

# Brotos de enfermedades transmitidas por alimentos

Semana epidemiológica 1 a 23 Cartagena, 2024



**Total, Brotes notificados**

**15**

Casos involucrados

Expuestos

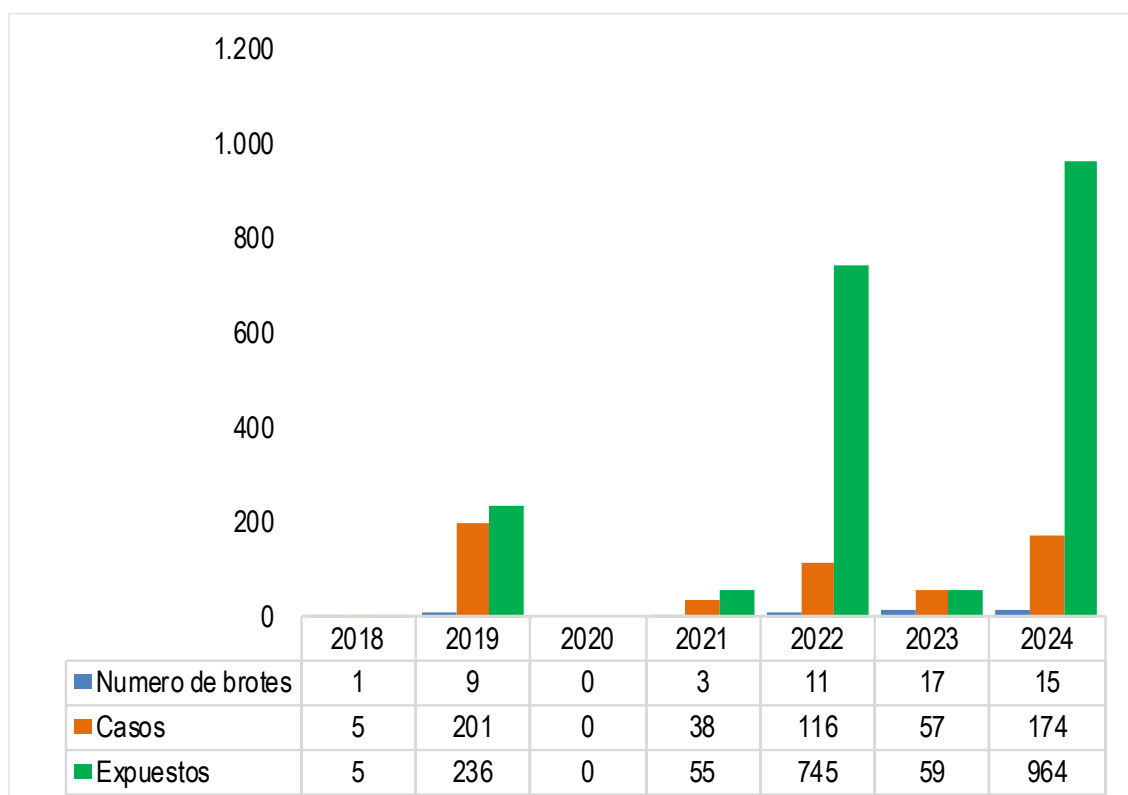
Tasa de Ataque

**174**

**964**

**18,0%**

## Numero de brotes de ETA, casos y expuestos, Cartagena, 2018-2024



Fuente. Sistema de Vigilancia en Salud Pública - Sivigila.

## Lugar de los Brotes de ETA

### Numero de brotes y tasas de ataque de ETA, por lugar de ocurrencia, Cartagena, 2024

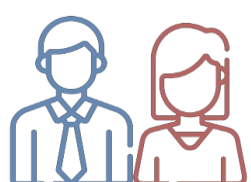


| Lugar de ocurrencia              | Numero de brotes | Casos involucrados | Numero de expuestos | Tasa de ataque |
|----------------------------------|------------------|--------------------|---------------------|----------------|
| 1. Hogar                         | 2                | 4                  | 5                   | 80,0%          |
| 2. Establecimiento educativo     | 1                | 95                 | 175                 | 54,3%          |
| 3. Establecimiento militar       | 1                | 30                 | 726                 | 4,1%           |
| 4. Restaurante                   | 7                | 33                 | 44                  | 75,0%          |
| 5. Casino                        | 0                | 0                  | 0                   | 0,0%           |
| 6. Establecimiento penitenciario | 0                | 0                  | 0                   | 0,0%           |
| 8. Hotel                         | 1                | 3                  | 4                   | 75,0%          |
| 9. Otros                         | 2                | 6                  | 7                   | 85,7%          |
| 10. Hogar geriátrico             | 0                | 0                  | 0                   | 0,0%           |
| 11. Venta ambulante              | 1                | 3                  | 3                   | 100,0%         |
| 12. Institución de salud         | 0                | 0                  | 0                   | 0,0%           |
| 13. Panadería/Pastelería         | 0                | 0                  | 0                   | 0,0%           |
| <b>Total</b>                     | <b>15</b>        | <b>174</b>         | <b>964</b>          | <b>18,0%</b>   |

Fuente. Sistema de Vigilancia en Salud Pública - Sivigila.

## Caracterización Brotes de ETA

### Número de casos según variables de interés en los brotes de ETA, Cartagena, 2024



| Categoría       | Variable        | Casos | %     | Tasa por 100.000 Hab |
|-----------------|-----------------|-------|-------|----------------------|
| Sexo            | Hombre          | 91    | 52,3% | 17,8                 |
|                 | Mujer           | 83    | 47,7% | 15,1                 |
| Condición final | Vivo            | 169   | 97,1% | 15,9                 |
|                 | Muerto          | 8     | 4,6%  | 0,8                  |
| Grupos de edad  | < de 1 año      | 0     | 0,0%  | 0,0                  |
|                 | 1 a 4 años      | 5     | 2,9%  | 8,0                  |
|                 | 5 a 9 años      | 10    | 5,7%  | 12,1                 |
|                 | 10 a 19 años    | 114   | 65,5% | 67,9                 |
|                 | 20 a 49 años    | 39    | 22,4% | 8,1                  |
|                 | 50 a 74 años    | 5     | 2,9%  | 2,3                  |
| Síntomas        | 75 y más años   | 0     | 0,0%  | 0,0                  |
|                 | Diarrea         | 82    | 47,1% |                      |
|                 | Nauseas         | 81    | 46,6% |                      |
|                 | Vómito          | 81    | 46,6% |                      |
|                 | Dolor abdominal | 96    | 55,2% |                      |
|                 | Cefalea         | 52    | 29,9% |                      |
|                 | Deshidratación  | 16    | 9,2%  |                      |
|                 | Mareo           | 38    | 21,8% |                      |
|                 | Fiebre          | 50    | 28,7% |                      |
|                 | Escalofríos     | 14    | 8,0%  |                      |
| Mialgias        | 8               | 4,6%  |       |                      |
| Otros           | 11              | 6,3%  |       |                      |

Fuente. Sistema de Vigilancia en Salud Pública - Sivigila.



**DADXS**

# Brotos de enfermedades transmitidas por alimentos



Semana epidemiológica 1 a 23 Cartagena, 2024

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Brotos notificados</b>               | <b>15</b> |
| <b>Brotos de notificación inmediata</b> | <b>12</b> |

## Indicadores

Porcentaje de brotes de ETA a los que se les identificó modo de transmisión

**100 %**

(15 Brotes con modo de transmisión / 15 Brotes Notificados)

Porcentaje de brotes de ETA a los que se les identificó fuente de transmisión

**100 %**

(15 Brotes con fuente de transmisión / 15 Brotes Notificados)

Porcentaje de brotes de ETA de notificación inmediata cerrados con identificación de agente etiológico

**0 %**

( 0 Brotes cerrados con identificación de agente etiológico /12 brotes con criterio de notificación inmediata notificados)

Porcentaje de brotes de ETA de notificación inmediata notificados oportunamente

**66,6 %**

( 8 Brotes notificados oportunamente /12 brotes con criterio de notificación inmediata Notificados)

Porcentaje de brotes de ETA de notificación inmediata con caracterización social y demográfica

**100 %**

( 12 Brotes con IEC /12 brotes con criterio de notificación inmediata notificados)

## Número de brotes de ETA por localidades, Cartagena, 2024

De la Virgen y Turística

**6,7%**

1 Casos

Histórica y del Caribe Norte

**80,0%**

12 Casos

Industrial de la Bahía

**13,3%**

2 Casos

**PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE  
SALUD DADIS**



**ALEX ALBERTO TEJADA NÚÑEZ**  
Director DADIS

**MÓNICA JURADO MÁRQUEZ**  
Directora Operativa

**EVA MASIEL PÉREZ TORRES**  
Líder Programa de Vigilancia en Salud Pública



Elaborado por  
**TATIANA PAOLA SÁNCHEZ TRUCCO**  
Contratista, Referente ETA

Fuente: Base brotes de enfermedad transmitida por alimentos, evento 349 Sivigila, Cartagena, 2024.

La información es notificada inmediatamente por las unidades primarias generadoras de datos (UPGD) al DADIS a través del Sistema de vigilancia en salud pública (Sivigila). El número de casos puede variar después de que se realizan ajustes y la clasificación de caso en cada evento.



# Brotos de enfermedades transmitidas por alimentos



Semana epidemiológica 1 a 23 Cartagena, 2024

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Brotos notificados</b>               | <b>15</b> |
| <b>Brotos de notificación inmediata</b> | <b>12</b> |

## Ficha técnica.

La fuente de información se obtiene por medio de la notificación colectiva de los brotes al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) del evento Código: 349 – Brotes de enfermedades transmitidas por alimentos, realizada por el DADIS a nivel local, encargado de identificar y configurar el brote, de acuerdo a los criterios clínicos establecidos en el protocolo para el evento:

**Brote de ETA:** Episodio en el cual dos o más personas presentan una enfermedad similar después de ingerir alimentos, incluida el agua, del mismo origen y donde la evidencia epidemiológica o el análisis de laboratorio implica a los alimentos y/o al agua como vehículos de esta.

**Brote ETA cerrado con identificación de agente etiológico:** Brote en el que se tomó algún tipo de muestra (biológica, de alimentos, superficies vivas o inertes, agua) y se identificó uno o más agentes etiológicos.

**Brote ETA cerrado sin identificación de agente etiológico:** Brote en el que se tomó algún tipo de muestra y no se identificó agente etiológico o brote en el cual no se tomó algún tipo de muestra.

La información notificada se somete a un proceso de depuración, verificando completitud y consistencia. Se realiza un análisis descriptivo, retrospectivo de los brotes, se realiza validación y filtrado de los datos, se eliminan aquellos notificados con ajuste D, es decir los brotes que por error se notificaron y los brotes repetidos.

El DADIS tienen la responsabilidad de verificar que los brotes notificados cumplan con la definición operativa, que los datos correspondan a la realidad del brote según información recolectada en la intervención epidemiológica de campo, con posterior actualización al realizar el cierre del Brote y que se ingresen de acuerdo con las instrucciones dadas para el adecuado diligenciamiento de la ficha de notificación.

El plan de análisis incluyó la descripción en tiempo, persona y lugar, cálculo de los indicadores de vigilancia para el evento incluidos en el protocolo. Las variables presentadas incluyen las definidas en la ficha colectiva 349, del Instituto Nacional de Salud.

- Comportamiento del evento: se realizó el análisis de los brotes notificados a corte de la semana epidemiológica referenciada de 2024.
- Brotos de ETA por localidades: Se realizó un análisis por localidades, utilizando proporciones.
- Indicadores:
  - Porcentaje de brotes de ETA de notificación inmediata notificados oportunamente:** Numerador: número de brotes con criterios de notificación inmediata notificados en las primeras 24 horas desde que se captaron los primeros casos/ Denominador: total de brotes con criterios de notificación inmediata.
  - Porcentaje de brotes de ETA a los que se les identificó modo de transmisión:** Numerador: número de brotes con identificación de modo de transmisión / Denominador: total de brotes notificados.
  - Porcentaje de brotes de ETA a los que se les identificó fuente de transmisión:** Numerador: número de brotes con identificación de fuente de transmisión / Denominador: total de brotes notificados.
  - Porcentaje de brotes de ETA de notificación inmediata cerrados con identificación de agente etiológico:** Numerador: número de brotes de notificación inmediata con identificación de agente etiológico / Denominador: total de brotes con criterio de notificación inmediata notificados.
  - Porcentaje de brotes de ETA de notificación inmediata con caracterización social y demográfica:** Numerador: número de brotes de notificación inmediata con caracterización social y demográfica Denominador: total de brotes con criterio de notificación inmediata notificados.
- Brotos por lugar de ocurrencia: se agruparon los brotes por lugar de ocurrencia.
- Análisis de brotes de notificación inmediata: se realizó teniendo en cuenta los criterios de notificación inmediata consignados en el protocolo de vigilancia.

