

**SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE- ALERTA
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y
ALIMENTOS ECUADOR, SE 16, 2021**

Actualizado: 03/05/2021

INTRODUCCIÓN

La Organización Mundial de la Salud (OMS), se definen las enfermedades transmitidas por alimentos (ETAS) como el conjunto de síntomas originados por la ingestión de agua, alimentos que contengan agentes biológicos o no biológicos en cantidades tales que afectan la salud del consumidor en forma aguda o crónica, a nivel individual o de grupo de personas.

Las enfermedades transmitidas por alimentos (ETAS) comprenden varias dolencias y constituyen un problema de salud pública a nivel mundial, la contaminación de los alimentos puede producirse en cualquier etapa del proceso que va de la producción al consumo de alimentos y puede deberse a la contaminación ambiental, contaminados por bacterias, virus, parásitos, productos químicos y toxinas ya sea del agua, la tierra o el aire, la manifestación clínica más común de una enfermedad transmitida por los alimentos consiste en la aparición de síntomas gastrointestinales, pero estas enfermedades también pueden dar lugar a síntomas neurológicos, ginecológicos, inmunológicos y de otro tipo.

En Ecuador durante el 2019, las enfermedades transmitidas por agua y alimentos alcanzaron 19487 casos, decremento del 54% con relación al año 2020.

**CASOS DE ETAS REPORTADOS A NIVEL NACIONAL
ECUADOR 2017 - 2021***

| Evento | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021* |
|---|-------|-------|-------|------|-------|
| Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas | 11861 | 15439 | 12203 | 5890 | 2617 |
| Hepatitis A | 3499 | 4126 | 4314 | 1057 | 128 |
| Infecciones debidas a Salmonella | 2063 | 2680 | 1614 | 1099 | 208 |
| Fiebre tifoidea y paratifoidea | 1659 | 1476 | 1106 | 766 | 175 |
| Shigelosis | 560 | 386 | 248 | 112 | 33 |
| Cólera** | 1** | 0 | 2** | 0 | 0 |

Fuente: Sistema de Vigilancia (SIVE-ALERTA).

Elaborado por: Dirección Nacional Vigilancia Epidemiológica. 2021* Información obtenida hasta la SE 16 *Datos sujetos a variación

** Cepa no toxigénica

Tema Central:

Intoxicaciones alimentarias bacterianas:

Los alimentos pueden ser contaminados por bacterias en cualquier momento de la producción o del procesamiento. Los síntomas son náuseas, vómito, diarrea, dolor y calambres abdominales y fiebre (1). En Ecuador en la semana dieciséis epidemiológica se reporta 46 casos a nivel nacional, siendo las provincias con mayor casos Guayas con 15 y la provincia de Pichincha con 9 casos, ocasionado por el consumo de agua, alimentos que presentan una mala manipulación, cocción y/o conservación, transmitiendo las bacterias patógenas a los consumidores.

Salmonella:

Salmonella transmitida de animales a humanos, la bacteria vive en el intestino humano o animal y se transmite a otras personas por el contacto con heces o excrementos de humanos o animales infectados, En Ecuador en el 2021 en la semana epidemiológica sexta se reporta 5 casos de Salmonella, siendo la provincia de Morona Santiago con 3 casos, producidos por la ingesta de alimentos de origen animal contaminados, como huevos y sus derivados crudos, carnes no cocidas completamente. También puede ser transmitida por hortalizas contaminadas con heces o excrementos.

1. Organización Mundial de la Salud. Estimaciones de la OMS sobre la carga mundial de enfermedades de transmisión alimentaria. Available from: https://www.who.int/foodsafety/publications/foodborne_disease/fergreport/es/

Enfermedades Transmitidas por Alimentos

Tabla de contenido:

1. Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas
2. Hepatitis A
3. Infecciones debidas a Salmonella
4. Fiebre tifoidea y paratifoidea
5. Shigelosis



Subsecretaría Nacional de Vigilancia de la Salud Pública
Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS OTRAS INTOXICACIONES ALIMENTARIAS
Ecuador, SE 16 / 2021

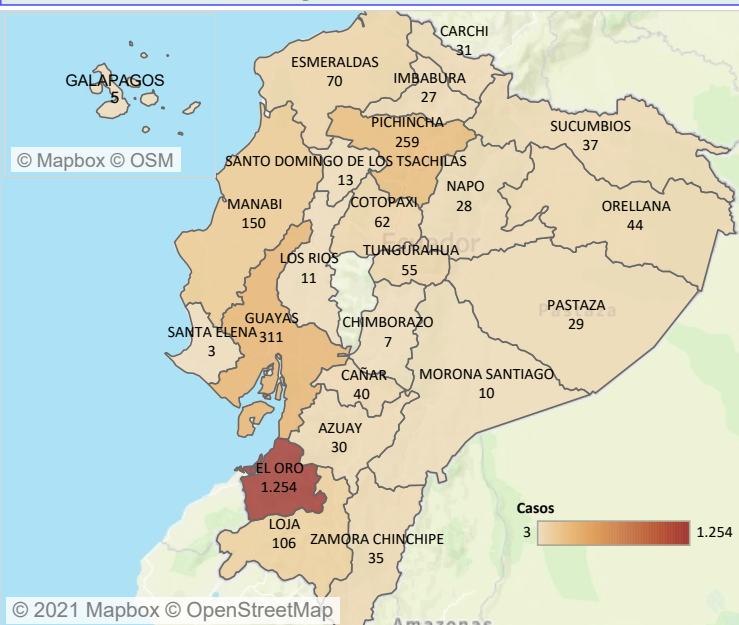
Las enfermedades transmitidas por los alimentos son generalmente de carácter infeccioso o tóxico y son causadas por bacterias, virus o parásitos que penetran en el organismo a través del agua o los alimentos contaminados. Contemplan algunas dolencias y constituyen un problema de salud pública creciente alrededor del mundo. Son provocados por la ingestión de alimentos contaminados por microorganismos, en cualquier etapa del procesado de los alimentos, desde la producción al consumo de los mismos. La manifestación clínica más común es la aparición de síntomas gastrointestinales.

Hasta la SE 16, se han notificado 2.617 casos de Intoxicación alimentaria, los mismos que en su mayoría fueron reportados en la provincia de El Oro con 1254 casos.

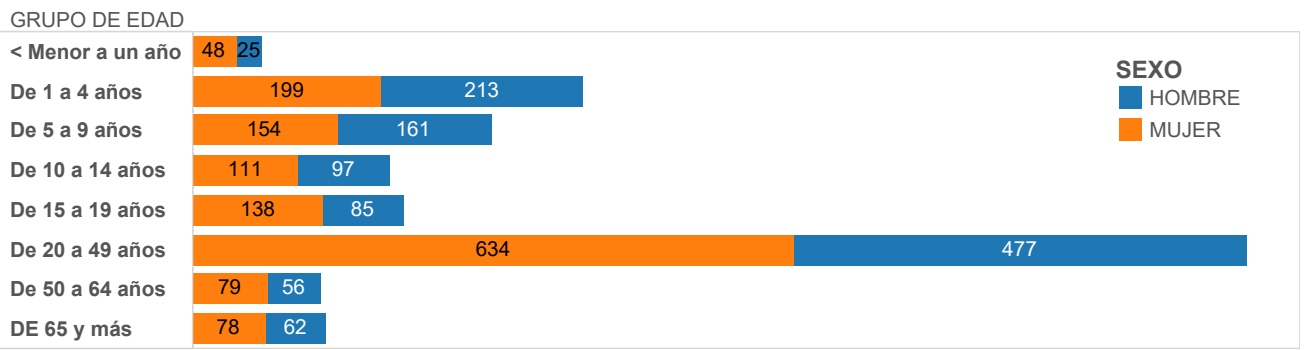
El grupo de edad más afectado es de 20 a 49 años, mayoritariamente el sexo femenino.

| PROVINCIA | SE 01-15 | SE 16 | Total |
|-----------------------|--------------|-----------|--------------|
| EL ORO | 1.253 | 1 | 1.254 |
| GUAYAS | 296 | 15 | 311 |
| PICHINCHA | 250 | 9 | 259 |
| MANABI | 148 | 2 | 150 |
| LOJA | 105 | 1 | 106 |
| ESMERALDAS | 67 | 3 | 70 |
| COTOPAXI | 60 | 2 | 62 |
| TUNGURAHUA | 52 | 3 | 55 |
| ORELLANA | 41 | 3 | 44 |
| CAÑAR | 39 | 1 | 40 |
| SUCUMBIOS | 37 | | 37 |
| ZAMORA CHINCHIPE | 35 | | 35 |
| CARCHI | 30 | 1 | 31 |
| AZUAY | 30 | | 30 |
| PASTAZA | 29 | | 29 |
| NAPO | 28 | | 28 |
| IMBABURA | 23 | 4 | 27 |
| SANTO DOMINGO DE L... | 12 | 1 | 13 |
| LOS RIOS | 11 | | 11 |
| MORONA SANTIAGO | 10 | | 10 |
| CHIMBORAZO | 7 | | 7 |
| GALAPAGOS | 5 | | 5 |
| SANTA ELENA | 3 | | 3 |
| Total | 2.571 | 46 | 2.617 |

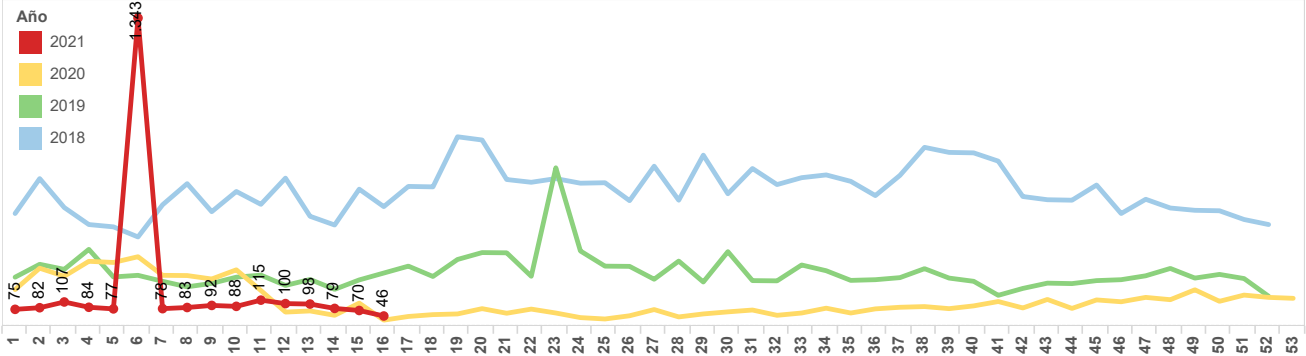
Casos notificados de A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas por provincia SE 16



Casos notificados de A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas por estrato de edad y sexo SE 16



Casos notificados de A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas por años SE 16



Subsecretaría Nacional de Vigilancia de la Salud Pública

GACETA EPIDEMIOLÓGICA Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS FIEBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA

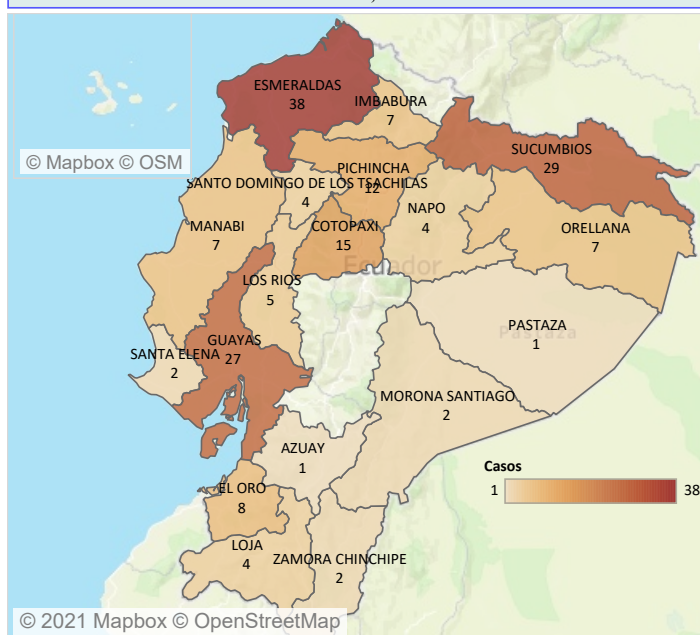
Ecuador, SE 16, 2021

La fiebre tifoidea es una enfermedad aguda causada por la *Salmonella enterica* serovariedad Typhi y la paratifoidea es causada por *Salmonella enterica* serovariedad Paratyphi A y B. La OMS estima que ocurren 17 millones de casos por año y 600.000 defunciones en los países en desarrollo. La transmisión es fecal-oral a través de agua y alimentos contaminados con heces u orina de enfermos o de portadores, vectores (moscas y cucarachas) que se posan sobre alimentos en los que se puede multiplicar y de persona a persona. Hasta la SE 15 se han notificado 175 casos de Fiebre Tifoidea y Paratifoidea. Del total de casos a nivel nacional, la provincia con el mayor número de casos es Esmeraldas 38 con casos. El grupo de edad más afectado es de 20 a 49 años.

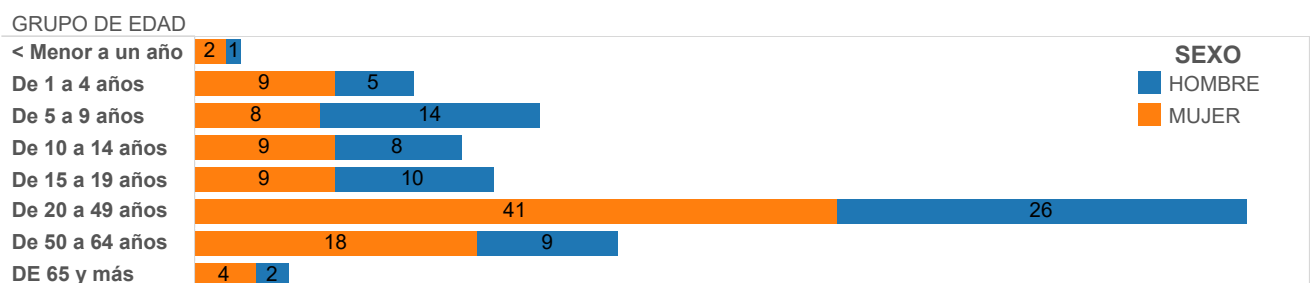
Casos notificados de A010-A014 Fiebre tifoidea y paratifoidea por provincia SE 16, 2021

| PROVINCIA | SE 01-15 | SE 16 | Total |
|---------------------|------------|----------|------------|
| ESMERALDAS | 37 | 1 | 38 |
| SUCUMBIOS | 29 | | 29 |
| GUAYAS | 26 | 1 | 27 |
| COTOPAXI | 15 | | 15 |
| PICHINCHA | 12 | | 12 |
| EL ORO | 8 | | 8 |
| ORELLANA | 6 | 1 | 7 |
| MANABI | 5 | 2 | 7 |
| IMBABURA | 7 | | 7 |
| LOS RIOS | 5 | | 5 |
| SANTO DOMINGO DE .. | 4 | | 4 |
| NAPO | 4 | | 4 |
| LOJA | 4 | | 4 |
| ZAMORA CHINCHIPE | 2 | | 2 |
| SANTA ELENA | 2 | | 2 |
| MORONA SANTIAGO | 1 | 1 | 2 |
| PASTAZA | 1 | | 1 |
| AZUAY | 1 | | 1 |
| Total | 169 | 6 | 175 |

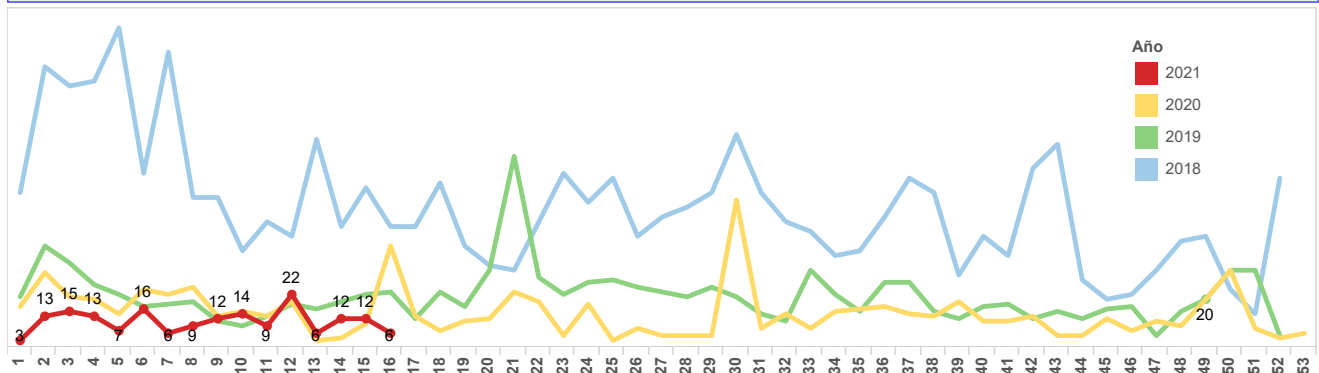
Casos notificados de A010-A014 Fiebre tifoidea y paratifoidea por provincia SE SE 16, 2021



Casos notificados de A010-A014 Fiebre tifoidea y paratifoidea por estrato de edad y sexo SE SE 16, 2021



Casos notificados de A010-A014 Fiebre tifoidea y paratifoidea por años SE SE 16, 2021



Fuente: SIVE-SAlerta DNVE
 Elaboración: SSVE

Subsecretaría Nacional de Vigilancia de la Salud Pública
Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS HEPATITIS A
Ecuador, SE 16/ 2021

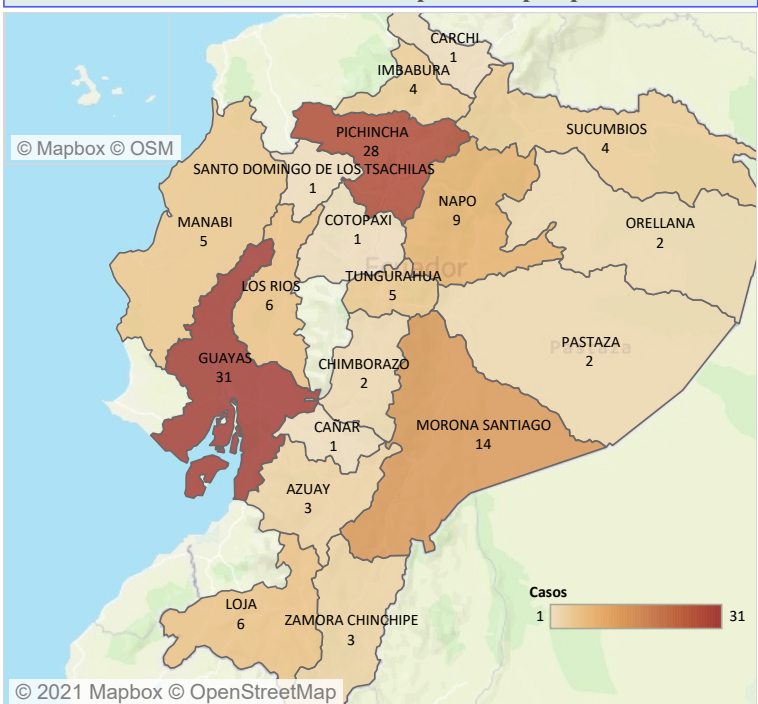
La Hepatitis A es una enfermedad hepática causada por el virus de la hepatitis A (VHA). Se transmite principalmente cuando una persona no infectada come o bebe algo contaminado por heces de una persona infectada por este virus. Esta enfermedad esta ligada a la falta de agua salubre, saneamiento deficiente y una mala higiene personal.

Hasta la SE 16 se han notificado 128 casos de Hepatitis A, los que en su mayoría fueron reportados por la provincia de Guayas con 31 casos. El grupo de edad más afectado es de 21 a 49 años.

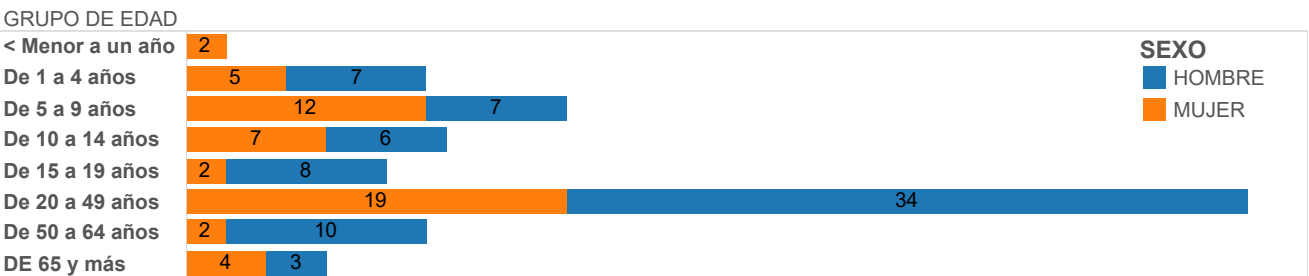
Casos notificados de B150-B159 Hepatitis A por provincia SE 16

| PROVINCIA | SE 01-15 | SE 16 | Total |
|----------------------|------------|----------|------------|
| GUAYAS | 31 | | 31 |
| PICHINCHA | 25 | 3 | 28 |
| MORONA SANTIAGO | 14 | | 14 |
| NAPO | 9 | | 9 |
| LOS RIOS | 6 | | 6 |
| LOJA | 6 | | 6 |
| TUNGURAHUA | 5 | | 5 |
| MANABI | 5 | | 5 |
| SUCUMBIOS | 4 | | 4 |
| IMBABURA | 4 | | 4 |
| ZAMORA CHINCHIPE | 3 | | 3 |
| AZUAY | 3 | | 3 |
| PASTAZA | 2 | | 2 |
| ORELLANA | 2 | | 2 |
| CHIMBORAZO | 2 | | 2 |
| SANTO DOMINGO DE L.. | 1 | | 1 |
| COTOPAXI | 1 | | 1 |
| CARCHI | 1 | | 1 |
| CAÑAR | 1 | | 1 |
| Total | 125 | 3 | 128 |

Casos notificados de B150-B159 Hepatitis A por provincia SE 16



Casos notificados de B150-B159 Hepatitis A por estrato de edad y sexo SE 16



Casos notificados de B150-B159 Hepatitis A por años SE 16

