

**SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE- ALERTA
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y
ALIMENTOS ECUADOR, SE 22, 2021**

Actualizado: 09/06/2021

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 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 | 3152 |
| Hepatitis A | 3499 | 4126 | 4314 | 1057 | 160 |
| Infecciones debidas a Salmonella | 2063 | 2680 | 1614 | 1099 | 300 |
| Fiebre tifoidea y paratifoidea | 1659 | 1476 | 1106 | 766 | 236 |
| Shigelosis | 560 | 386 | 248 | 112 | 37 |
| Cólera** | 1** | 0 | 2** | 0 | 0 |

Fuente: Sistema de Vigilancia (SIVE-ALERTA).

Elaborado por: Dirección Nacional Vigilancia Epidemiológica. 2021* Información obtenida hasta la SE 22 *Datos sujetos a variación

** Cepa no toxigénica

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

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 epidemiológica veintidós se reporta 82 casos a nivel nacional, en las provincias con mayores casos son; Guayas 19, Pichincha 15 Esmeraldas 12 casos con intoxicación alimentaria 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 veintidós se reporta 16 casos a nivel nacional, en la provincia con mayor caso es Zamora Chinchipe con 4 y Guayas 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/



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

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS OTRAS INTOXICACIONES ALIMENTARIAS
Ecuador, SE 22 / 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.

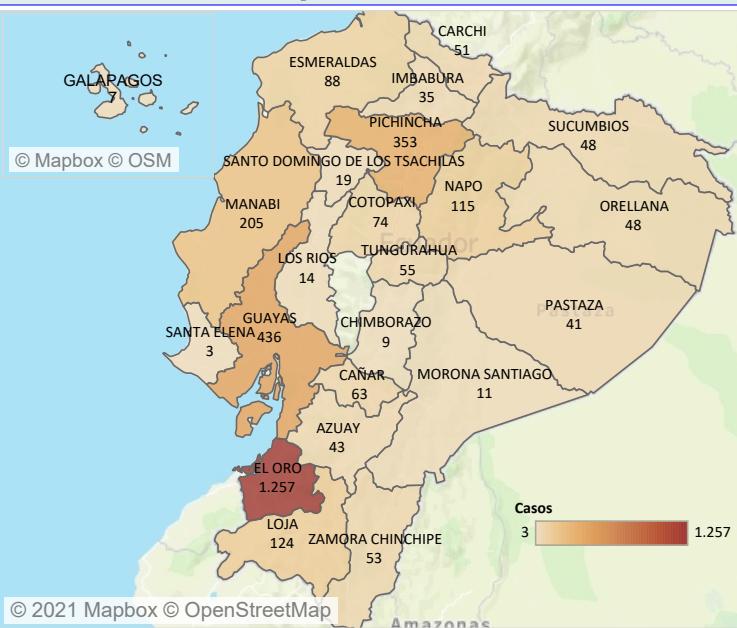
Hasta la SE 22, se han notificado 3.152 casos de Intoxicación alimentaria, los mismos que en su mayoría fueron reportados en la provincia de El Oro con 1257 casos.

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

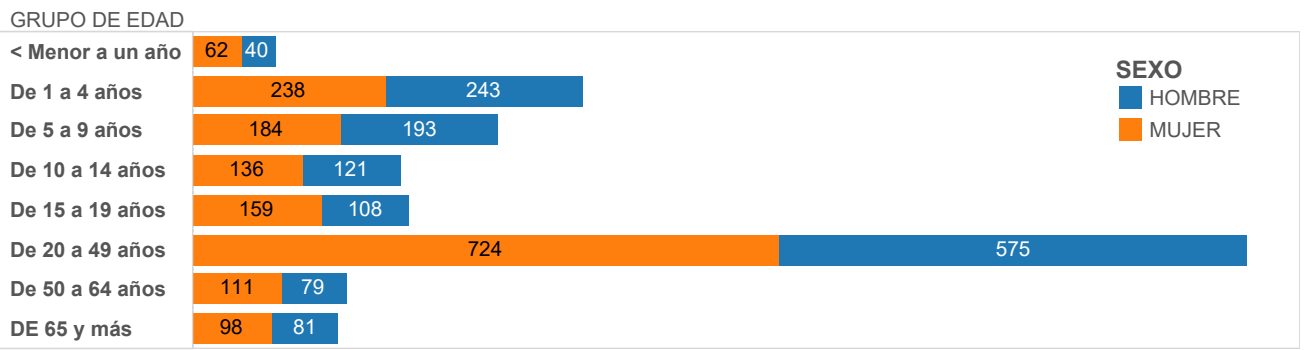
Casos notificados de A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas por provincia SE 22

| PROVINCIA | SE 01-21 | SE 22 | Total |
|-----------------------|--------------|-----------|--------------|
| EL ORO | 1.257 | | 1.257 |
| GUAYAS | 417 | 19 | 436 |
| PICHINCHA | 338 | 15 | 353 |
| MANABI | 198 | 7 | 205 |
| LOJA | 122 | 2 | 124 |
| NAPO | 112 | 3 | 115 |
| ESMERALDAS | 76 | 12 | 88 |
| COTOPAXI | 71 | 3 | 74 |
| CAÑAR | 60 | 3 | 63 |
| TUNGURAHUA | 55 | | 55 |
| ZAMORA CHINCHIPE | 49 | 4 | 53 |
| CARCHI | 51 | | 51 |
| SUCUMBIOS | 44 | 4 | 48 |
| ORELLANA | 47 | 1 | 48 |
| AZUAY | 42 | 1 | 43 |
| PASTAZA | 38 | 3 | 41 |
| IMBABURA | 35 | | 35 |
| SANTO DOMINGO DE L... | 18 | 1 | 19 |
| LOS RIOS | 12 | 2 | 14 |
| MORONA SANTIAGO | 11 | | 11 |
| CHIMBORAZO | 8 | 1 | 9 |
| GALAPAGOS | 6 | 1 | 7 |
| SANTA ELENA | 3 | | 3 |
| Total | 3.070 | 82 | 3.152 |

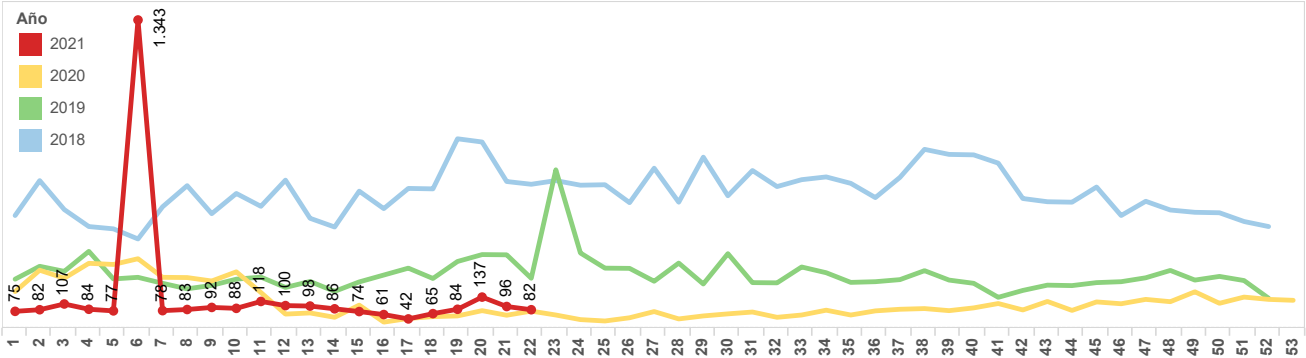
Casos notificados de A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas por provincia SE 22



Casos notificados de A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas por estrato de edad y sexo SE 22



Casos notificados de A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas por años SE 22



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

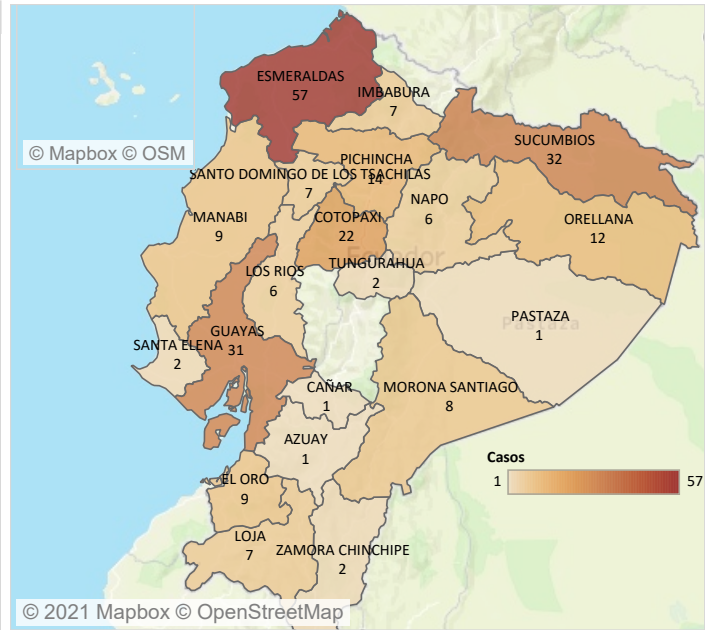
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS FIEBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA
Ecuador, SE 22, 2021

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 22 se han notificado 236 casos de Fiebre Tifoidea y Paratifoidea. Del total de casos a nivel nacional, la provincia con el mayor número de casos es Esmeraldas 57 con casos. El grupo de edad más afectado es de 20 a 49 años.

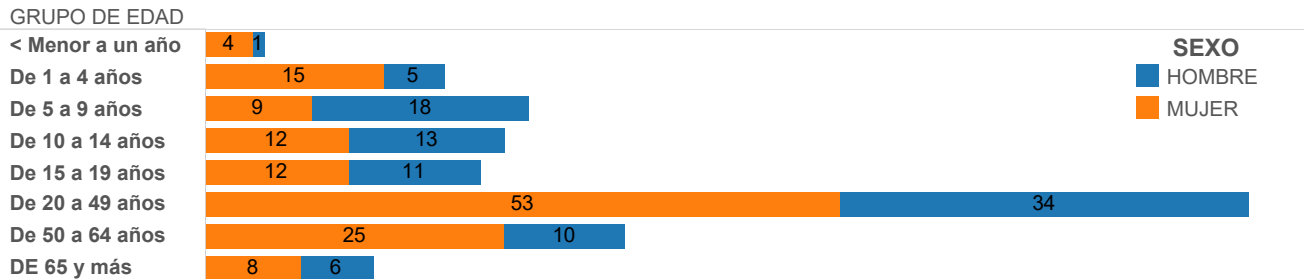
Casos notificados de A010-A014 Fiebre tifoidea y paratifoidea por provincia SE 22, 2021

| PROVINCIA | SE 01-21 | SE 22 | Total |
|---------------------|------------|----------|------------|
| ESMERALDAS | 57 | | 57 |
| SUCUMBIOS | 32 | | 32 |
| GUAYAS | 28 | 3 | 31 |
| COTOPAXI | 21 | 1 | 22 |
| PICHINCHA | 14 | | 14 |
| ORELLANA | 12 | | 12 |
| MANABI | 9 | | 9 |
| EL ORO | 9 | | 9 |
| MORONA SANTIAGO | 8 | | 8 |
| SANTO DOMINGO DE .. | 7 | | 7 |
| LOJA | 7 | | 7 |
| IMBABURA | 7 | | 7 |
| NAPO | 6 | | 6 |
| LOS RIOS | 6 | | 6 |
| ZAMORA CHINCHIPE | 2 | | 2 |
| TUNGURAHUA | 2 | | 2 |
| SANTA ELENA | 2 | | 2 |
| PASTAZA | 1 | | 1 |
| AZUAY | 1 | | 1 |
| CAÑAR | 1 | | 1 |
| Total | 232 | 4 | 236 |

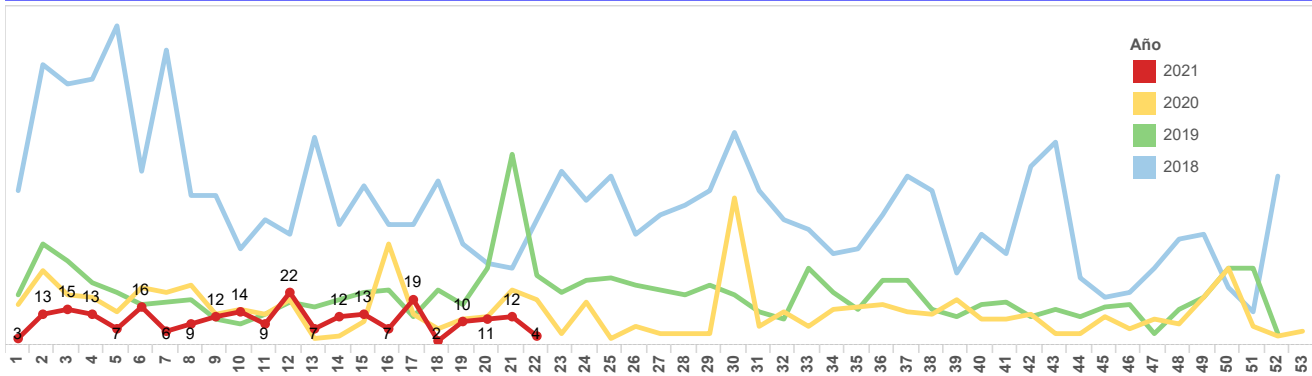
Casos notificados de A010-A014 Fiebre tifoidea y paratifoidea por provincia SE SE 22, 2021



Casos notificados de A010-A014 Fiebre tifoidea y paratifoidea por estrato de edad y sexo SE SE 22, 2021



Casos notificados de A010-A014 Fiebre tifoidea y paratifoidea por años SE SE 22, 2021



Fuente: SIVE-SAlerta DNVE
Elaboración: SSVE

