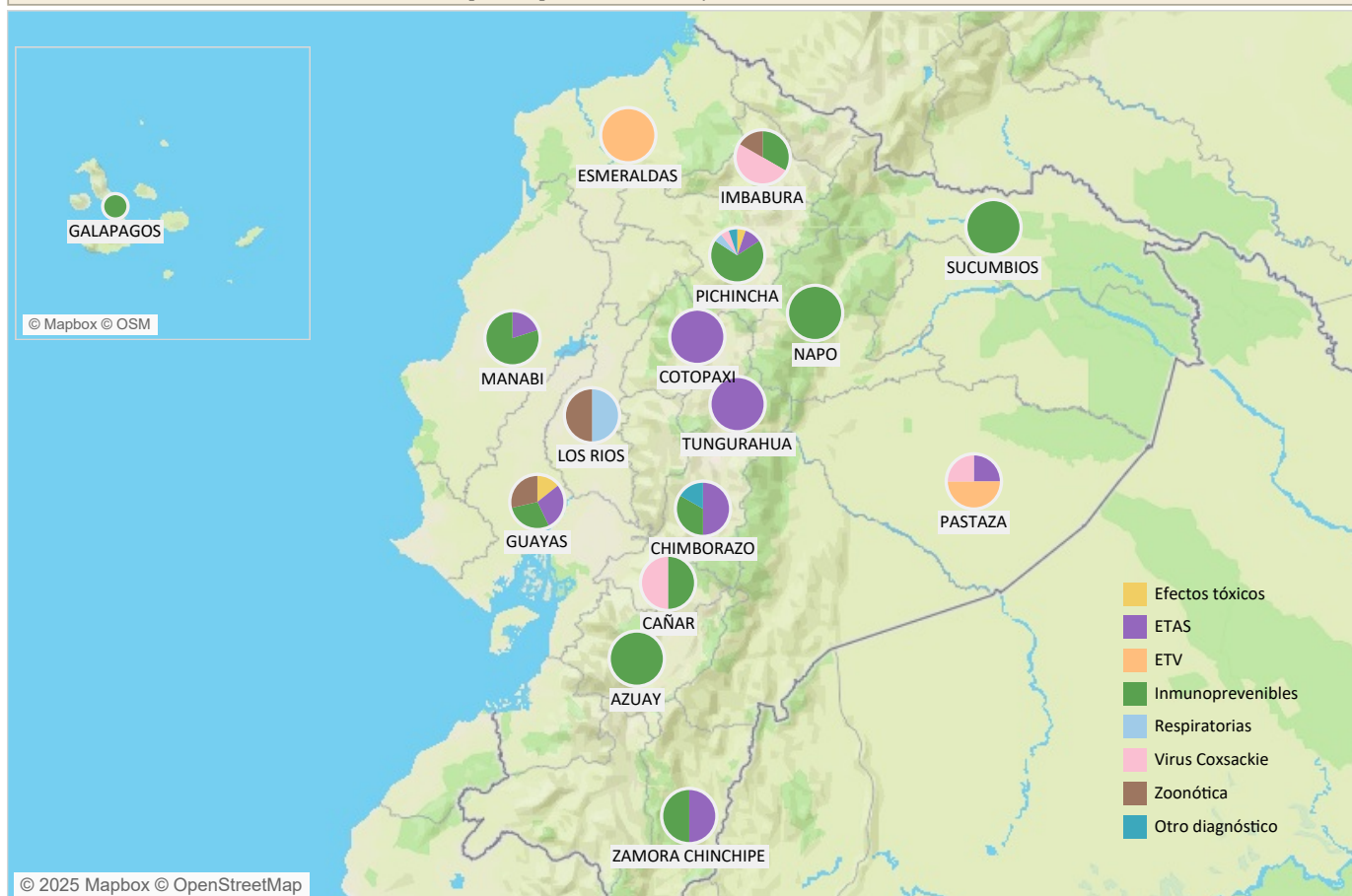
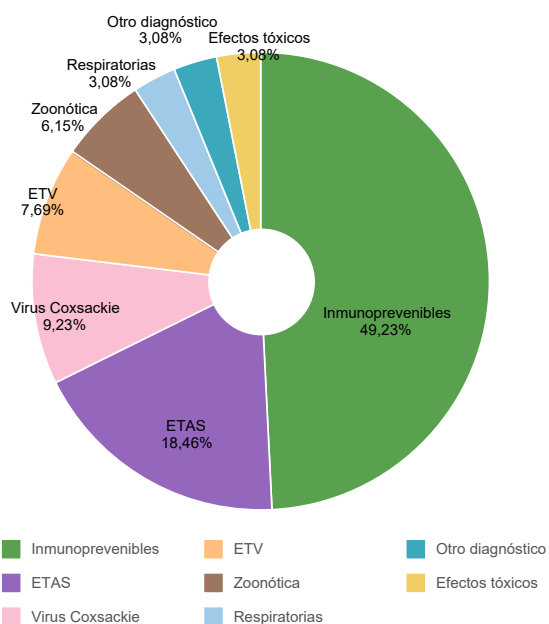


## Notificaciones por Grupo de Enfermedad y Provincia, SE 25 Ecuador, año 2025.



## Distribución por Grupo de Enfermedad SE 25 -2025



## RECUERDE:

Las condiciones para realizar una investigación de brote son:

- Cuando la enfermedad es prioritaria.*- estas son definidas por cada país en función de criterios epidemiológicos nacional o internacionalmente establecidos y en función del alcance de las medidas de control.
- Cuando la enfermedad excede de su ocurrencia usual.*- en una población específica, en un determinado período de tiempo y área geográfica de ocurrencia habitual.
- La enfermedad parece tener una fuente común.*- esto permite corregir de forma temprana el brote y evitar mayor afectación.
- La enfermedad parece tener una severidad mayor de la usual.*- a partir del análisis de la letalidad y la tasa de hospitalización permite determinar si la enfermedad tiene una gravedad mayor de lo habitual.
- La enfermedad es nueva, emergente o desconocida en el área.*
- La enfermedad es de interés público.* La enfermedad está relacionada con emergencias en situaciones de desastres.- la aparición de emergencia o desastres conllevan a la aparición de brotes de distintas enfermedades, debido a la movilización de grupos de población afectada, en condiciones sanitarias deficientes lo cual aumenta el riesgo de enfermar.

Fuente: MANUAL DE PROCEDIMIENTOS SIVE - ALERTA. 2014

Hasta la semana epidemiológica 25 se notificaron según grupo de enfermedad: Inmunoprevenibles: 49,23% (n=32), ETAS (Enfermedades Transmitidas por Alimentos): 18,46% (n=12), Virus de Coxsackie 9,23% (n=6), ETV (Enfermedades Transmitidas por Vectores): 7,69% (n=5), Zoonóticas: 6,15%. (n=4) Respiratorias: 3,08 % (n=2), Otro diagnóstico: 3,08%. (n=2), Efectos tóxicos: 3,08%, (n=2).

| Ocurrencia de brotes por enfermedad y provincia. |                  |                      |                                             |                  |                         |                     |                                |                    |                       |                                        |                         |                  |                                                     |                  |       |
|--------------------------------------------------|------------------|----------------------|---------------------------------------------|------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|------------------|-------|
| Semana Epidemiológica                            | Provincia        | A15-A19 Tuberculosis | A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias | A220-A229 Ántrax | A270-A279 Leptospirosis | A370-A379 Tosferina | A90X Dengue sin complicaciones | B010-B019 Varicela | B150-B159 Hepatitis A | B519 Paludismo (Malaria no complicada) | B97.11 Virus Cocksackie | J12-J18 Neumonía | T608 Efecto tóxico de diversas sustancias ingeridas | Otro diagnóstico | Total |
| SE 01-24                                         | PICHINCHA        |                      | 2                                           |                  |                         | 6                   |                                | 6                  |                       |                                        | 1                       | 1                | 1                                                   | 1                | 18    |
|                                                  | GUAYAS           |                      | 2                                           |                  | 2                       |                     |                                | 2                  |                       |                                        |                         |                  | 1                                                   |                  | 7     |
|                                                  | CHIMBORAZO       |                      |                                             |                  |                         | 1                   |                                | 1                  | 3                     |                                        |                         |                  |                                                     | 1                | 6     |
|                                                  | IMBABURA         |                      |                                             | 1                |                         |                     |                                | 2                  |                       |                                        | 3                       |                  |                                                     |                  | 6     |
|                                                  | MANABI           |                      | 1                                           |                  |                         | 4                   |                                |                    |                       |                                        |                         |                  |                                                     |                  | 5     |
|                                                  | PASTAZA          |                      | 1                                           |                  |                         |                     |                                |                    |                       | 2                                      | 1                       |                  |                                                     |                  | 4     |
|                                                  | AZUAY            |                      |                                             |                  |                         | 1                   |                                | 2                  |                       |                                        |                         |                  |                                                     |                  | 3     |
|                                                  | CAÑAR            |                      |                                             |                  |                         |                     |                                | 1                  |                       |                                        | 1                       |                  |                                                     |                  | 2     |
|                                                  | EL ORO           |                      |                                             |                  |                         | 1                   | 1                              |                    |                       |                                        |                         |                  |                                                     |                  | 2     |
|                                                  | ESMERALDAS       |                      |                                             |                  |                         |                     | 2                              |                    |                       |                                        |                         |                  |                                                     |                  | 2     |
|                                                  | LOS RIOS         | 1                    |                                             |                  | 1                       |                     |                                |                    |                       |                                        |                         |                  |                                                     |                  | 2     |
|                                                  | ZAMORA CHINCHIPE |                      |                                             |                  |                         | 1                   |                                |                    |                       |                                        |                         |                  |                                                     |                  | 1     |
|                                                  | COTOPAXI         |                      | 1                                           |                  |                         |                     |                                |                    |                       |                                        |                         |                  |                                                     |                  | 1     |
|                                                  | GALAPAGOS        |                      |                                             |                  |                         |                     |                                | 1                  |                       |                                        |                         |                  |                                                     |                  | 1     |
|                                                  | NAPO             |                      |                                             |                  |                         |                     |                                | 1                  |                       |                                        |                         |                  |                                                     |                  | 1     |
|                                                  | SUCUMBIOS        |                      |                                             |                  |                         |                     |                                | 1                  |                       |                                        |                         |                  |                                                     |                  | 1     |
|                                                  | TUNGURAHUA       |                      | 1                                           |                  |                         |                     |                                |                    |                       |                                        |                         |                  |                                                     |                  | 1     |
| SE 25                                            | PICHINCHA        |                      |                                             |                  |                         | 1                   |                                |                    |                       |                                        |                         |                  |                                                     |                  | 1     |
|                                                  | ZAMORA CHINCHIPE |                      | 1                                           |                  |                         |                     |                                |                    |                       |                                        |                         |                  |                                                     |                  | 1     |
| Total general                                    |                  | 1                    | 9                                           | 1                | 3                       | 15                  | 3                              | 17                 | 3                     | 2                                      | 6                       | 1                | 2                                                   | 2                | 65    |

Hasta la semana epidemiológica 25, se han registrado 65 brotes a nivel nacional. Por frecuencia, destacan: varicela (códigos B01.0/B01.9) con 17 brotes, principalmente en la provincia de Pichincha (6); tosferina (A37.10-A37.9) con 15 brotes, también con mayor presencia en Pichincha (6); otras intoxicaciones alimentarias (A04.0-A04.9) con 9 brotes; y virus Cocksackie (B97.11) con 6 brotes, la mayoría reportados en la provincia de Imbabura.

| Relación de expuestos vs. enfermos.<br>Brote de enfermedades notificados. |       |           | Relación de expuestos vs. enfermos<br>Brote de enfermedades inmunoprevenibles |                              |          |           | Análisis de gravedad de brotes.<br>Condición final de los casos. |                            |            |       |    |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|-----------|------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|-------|----|
| Enfermos                                                                  |       | Expuestos | Provincia                                                                     | CANTÓN                       | Enfermos | Expuestos | SE                                                               |                            | Fallecidos | Vivos |    |
| Inmunoprevenibles                                                         | 208   | 37.722    | AZUAY                                                                         | CUENCA                       | 19       | 441       | LOS RIOS                                                         | A270-A279<br>Leptospirosis | 5          | 1     | 28 |
|                                                                           |       |           | CAÑAR                                                                         | CAÑAR                        | 6        | 60        |                                                                  |                            |            |       |    |
| ETAS                                                                      | 435   | 3.445     | CHIMBORAZO                                                                    | RIOBAMBA                     | 10       | 1.778     |                                                                  |                            |            |       |    |
|                                                                           |       |           | EL ORO                                                                        | MACHALA                      | 2        | 6         |                                                                  |                            |            |       |    |
| Zoonótica                                                                 | 83    | 177       | GALAPAGOS                                                                     | ISABELA                      | 14       | 36        |                                                                  |                            |            |       |    |
| ETV                                                                       | 76    | 3.274     | GUAYAS                                                                        | CRNEL MARCELINO<br>MARIDUEÑA | 18       | 33        | LOS RIOS                                                         | A15-A19<br>Tuberculosis    | 10         | 1     | 3  |
|                                                                           |       |           |                                                                               | NARANJITO                    | 9        | 54        |                                                                  |                            |            |       |    |
| Virus Cocksackie                                                          | 69    | 224       | IMBABURA                                                                      | IBARRA                       | 5        | 28        |                                                                  |                            |            |       |    |
|                                                                           |       |           |                                                                               | OTAVALO                      | 3        | 40        |                                                                  |                            |            |       |    |
| Respiratorias                                                             | 61    | 131       | MANABI                                                                        | PORTOVIEJO                   | 40       | 25.420    |                                                                  |                            |            |       |    |
|                                                                           |       |           |                                                                               | CHONE                        | 2        | 45        |                                                                  |                            |            |       |    |
| Efectos tóxicos                                                           | 23    | 23        | NAPO                                                                          | TENA                         | 3        | 9         | LOS RIOS                                                         | Total                      |            | 2     | 31 |
|                                                                           |       |           | PICHINCHA                                                                     | QUITO                        | 55       | 9.741     |                                                                  |                            |            |       |    |
| Otro diagnóstico                                                          | 80    | 1.030     | SUCUMBIOS                                                                     | LAGO AGRIO                   | 12       | 12        |                                                                  |                            |            |       |    |
|                                                                           |       |           | ZAMORA CHINCHIPE                                                              | YANTZAZA                     | 10       | 19        |                                                                  |                            |            |       |    |
| Total                                                                     | 1.035 | 46.026    | Total                                                                         |                              |          | 208       | 37.722                                                           |                            |            |       |    |

Hasta la semana 25 de 2025, se han reportado brotes a nivel nacional, como ETAs registran 435 casos (tasa de ataque: 12.62%), las enfermedades inmunoprevenibles 208 (tasa de ataque 0,55%), las zoonóticas 83 casos (tasa de ataque 2.32%) y respiratorias 61 casos (tasa de ataque 46.56%) tasa de ataque general es de 2.25% .

Fuente:SIVE-ALERTA

Los brotes de enfermedades inmunoprevenibles se han reportado en varias provincias: Quito 26,44% (52 casos) y Portoviejo 19.23% (40 casos), Zamora Chinchipe 9.62% (20 casos), Azuay 9.13% (19 casos) los datos reflejan la necesidad de intensificar las acciones de vacunación y la vigilancia epidemiológica. A nivel nacional, la tasa general de ataque es del 0,55%

Fuente:SIVE-ALERTA

En el análisis de la gravedad de los brotes, se identificó que en la semana epidemiológica 5, la leptospirosis (códigos A270-A279) presentó el 3,4% (1 de 29 casos). Por otro lado, en la semana epidemiológica 10, la tuberculosis (códigos A15-A19) del 25% (1 de 4 casos).