



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

SUBSECRETARÍA DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA
NOTIFICACIÓN DE BROTES
ECUADOR, SE 01 - 16, 2020



Ocurrencia de brotes por enfermedad y por provincia.

| SE | PROVINCIA | A90X Dengue sin complicaciones (sin signos de alarma) | A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas | B010-B019 Varicela | B150-B159 Hepatitis A | T603 Intoxicación por herbicidas y fungicidas | A270-A279 Leptospirosis | B260-B269 Parotiditis infecciosa | B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum | B552 Leishmaniasis mucocutánea | T600 Intoxicación por organos fosforados y carbamatos | U50X Sindr. Diarreico agudo con deshidratación grave u otras complicaciones | Total |
|------------|--------------------------------|---|---|--------------------|-----------------------|---|-------------------------|----------------------------------|--|--------------------------------|---|---|----------|
| SE 01 - 15 | GUAYAS | 7 | | | | | | | | | | | 7 |
| | MANABI | 1 | | | | 2 | | | | | 1 | | 4 |
| | SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS | 3 | | | | | 1 | | | | | | 4 |
| | BOLIVAR | | | | 1 | | | | | | | 1 | 2 |
| | ESMERALDAS | | 1 | | | | | | 1 | | | | 2 |
| | PICHINCHA | | | 1 | | | | 1 | | | | | 2 |
| | TUNGURAHUA | | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| | ZAMORA CHINCHIPE | | | 1 | 1 | | | | | | | | 2 |
| | CHIMBORAZO | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| | COTOPAXI | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| | IMBABURA | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| | LOS RIOS | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| | MORONA SANTIAGO | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| | Total | | 11 | 6 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

En la SE 16 no se ha notificado brotes

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.

Tomado del MANUAL DE PROCEDIMIENTOS SIVE - ALERTA. 2014



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

SUBSECRETARÍA DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

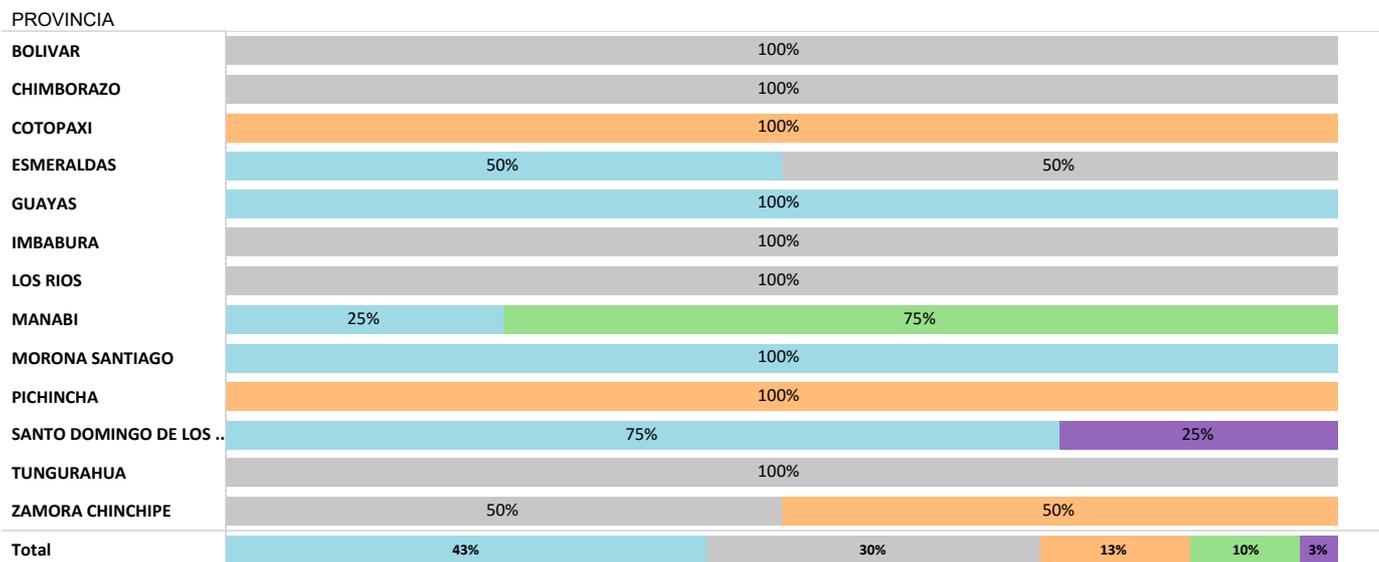
SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA

NOTIFICACIÓN DE BROTES

ECUADOR, SE 01 -16, 2020



Ocurrencia de brotes por tipo de enfermedad y por provincia.



Fuente: SIVE-ALERTA

ETV

ETAS

Inmunoprevenibles

Efectos tóxicos

Zoonótica

Del total de brotes notificados hasta la SE 16 suman 30, el mayor porcentaje corresponde a enfermedades ETV. con un 43%, seguido por enfermedades Enfermedades Transmitidas por Agua y Alimentos con el 30%, en tercer lugar se encuentra las enfermedades Inmunoprevenibles con el 13%, en cuarto lugar se encuentran los Efectos Tóxicos con un 10% .

Relación de expuestos vs. enfermos. Brote de enfermedades notificados.

| | Enfermos | Expuestos |
|-------------------|------------|--------------|
| ETAS | 381 | 4.711 |
| Inmunoprevenibles | 29 | 1.893 |
| ETV | 117 | 1.690 |
| Efectos tóxicos | 43 | 148 |
| Zoonótica | 2 | 40 |
| Total | 572 | 8.482 |

Relación de expuestos vs. enfermos Brote de enfermedades inmunoprevenibles

| PROVINCIA | CANTÓN | Expuestos | Enfermos |
|------------------|----------|--------------|-----------|
| COTOPAXI | PUJILI | 28 | 11 |
| PICHINCHA | QUITO | 1.765 | 4 |
| | CAYAMBE | 50 | 3 |
| ZAMORA CHINCHIPE | YANTZAZA | 50 | 11 |
| Total | | 1.893 | 29 |

Análisis de gravedad de brotes. Condición final de los casos.

| PROVINCIA | Fallecidos | Vivos |
|--------------------------------|------------|------------|
| CHIMBORAZO | 0 | 213 |
| GUAYAS | 0 | 74 |
| TUNGURAHUA | 0 | 67 |
| ESMERALDAS | 0 | 61 |
| MANABI | 0 | 51 |
| SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS | 0 | 28 |
| BOLIVAR | 0 | 20 |
| IMBABURA | 0 | 14 |
| ZAMORA CHINCHIPE | 0 | 14 |
| COTOPAXI | 0 | 11 |
| MORONA SANTIAGO | 0 | 7 |
| PICHINCHA | 0 | 7 |
| LOS RIOS | 0 | 5 |
| Total | 0 | 572 |

Del total de los brotes notificados a nivel nacional hasta la SE 16/2020, las ETAS registran el mayor número de expuestos y de enfermos.

Fuente: SIVE-ALERTA

Nota Técnica: De acuerdo a la magnitud de los brotes de Enfermedades inmunoprevenibles la tasa de ataque es de 1.53 a nivel nacional.

Fuente: SIVE-ALERTA

En el análisis de la gravedad de brotes, NO existe fallecidos desde la SE 01 a la SE 16 del año 2020.