

**SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA
NOTIFICACIÓN DE BROTES
ECUADOR, SE 01 - 40, 2020**
Ocurrencia de brotes por enfermedad y por provincia.

| SE | PROVINCIA | U071 Enfermedad Respiratoria Aguda (U07.1, .. | A90X Dengue sin complicaciones (sin signos d... | A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias .. | B010-B019 Varicela | A270-A279 Leptospirosis | B150-B159 Hepatitis A | T603 Intoxicación por herbicidas y fungicidas | U072 COVID-19, virus no identificado | U50X Sindr. Diarreico agudo con deshidratació.. | B260-B269 Parotiditis infecciosa | B500 Malaria no complicada por Plasmodium .. | B552 Leishmaniasis mucocutánea | Otro diagnóstico | T600 Intoxicación por organos fosforados y ca.. | T692 Efecto tóxico de diversas sustancias ing.. | W55 Exposición (mordeduras y/o contactos) a.. | Total | |
|------------|--------------------------------|---|---|--|--------------------|-------------------------|-----------------------|---|--------------------------------------|---|----------------------------------|--|--------------------------------|------------------|---|---|---|----------|-----------|
| SE 01 - 40 | PICHINCHA | 24 | | | 1 | | | | 2 | | 1 | | | | | | | 28 | |
| | TUNGURAHUA | 6 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 8 | |
| | GUAYAS | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | 7 | |
| | MANABI | | 1 | | | | | 2 | | | | | | | 1 | 1 | | 5 | |
| | SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS | 1 | 3 | | | 1 | | | | | | | | | | | | 5 | |
| | ZAMORA CHINCHIPE | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | 1 | 5 | |
| | LOJA | 1 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| | ESMERALDAS | | | 2 | | | | | | | | 1 | | | | | | 3 | |
| | BOLIVAR | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | 2 | |
| | CARCHI | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| | CHIMBORAZO | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| | MORONA SANTIAGO | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | 2 | |
| | COTOPAXI | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | IMBABURA | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | LOS RIOS | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | PASTAZA | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | |
| | SUCUMBIOS | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | Total | 36 | 13 | 7 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 78 |

En la SE 40 no se ha notificado brotes

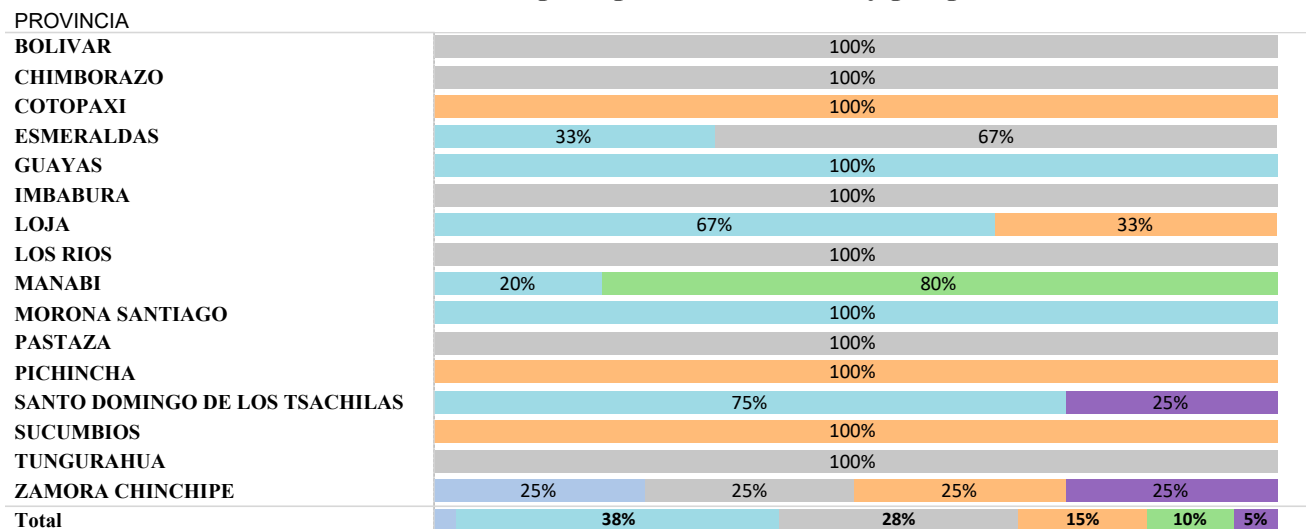
RECUERDE:

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 afec..

SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA
NOTIFICACIÓN DE BROTES
ECUADOR, SE 01 -40- 2020

Ocurrencia de brotes por tipo de enfermedad y por provincia.



Fuente: SIVE-ALERTA

■ Enf. Zoonóticas
 ■ ETV
 ■ ETAS
 ■ Inmunoprevenible
 ■ Efectos tóxicos
 ■ Zoonótica

Del total de brotes notificados hasta la SE 40 suman 78, el mayor porcentaje corresponde a enfermedades ETV, con un 38%, seguido por enfermedades Enfermedades Transmitidas por Agua y Alimentos con el 28%, en tercer lugar se encuentra las enfermedades Inmunoprevenibles con el 15%, en cuarto lugar se encuentran los Efectos Tóxicos con un 10%.

| Relación de expuestos vs. enfermos. Brote de enfermedades notificados. | | | Relación de expuestos vs. enfermos Brote de enfermedades inmunoprevenibles | | | | Análisis de gravedad de brotes. Condición final de los casos. | | |
|--|----------|-----------|--|----------|-----------|----------|---|------------|-------|
| | Enfermos | Expuestos | PROVINCIA | CANTÓN | Expuestos | Enfermos | PROVINCIA | Fallecidos | Vivos |
| U071 Enfermedad Re.. | 889 | 5.780 | COTOPAXI | PUJILI | 28 | 11 | PICHINCHA | 59 | 443 |
| ETAS | 422 | 4.918 | | | | | CHIMBORAZO | 12 | 295 |
| ETV | 141 | 2.150 | LOJA | LOJA | 80 | 4 | TUNGURAHUA | 11 | 187 |
| Inmunoprevenibles | 40 | 2.093 | PICHINCHA | QUITO | 1.765 | 4 | LOJA | 2 | 107 |
| U072 COVID-19, virus no identifi.. | 30 | 1.371 | | CAYAMBE | 50 | 3 | GUAYAS | 0 | 74 |
| Efectos tóxicos | 56 | 170 | | | | | ESMERALDAS | 0 | 67 |
| Otro diagnóstico | 29 | 75 | SUCUMBIOS | CASCALES | 120 | 7 | CARCHI | 1 | 65 |
| Zoonótica | 17 | 55 | ZAMORA CHINCHIPE | YANTAZA | 50 | 11 | MANABI | 0 | 64 |
| Enf. Zoonóticas | 5 | 5 | | | | | SANTO DOMINGO DE LOS TSA.. | 2 | 54 |
| Total | 1.629 | 16.617 | | | | | ZAMORA CHINCHIPE | 4 | 54 |
| | | | | | | | MORONA SANTIAGO | 0 | 36 |
| | | | | | | | PASTAZA | 0 | 35 |
| | | | | | | | BOLIVAR | 0 | 20 |
| | | | | | | | IMBABURA | 0 | 14 |
| | | | | | | | COTOPAXI | 0 | 11 |
| | | | | | | | SUCUMBIOS | 0 | 7 |
| | | | | | | | LOS RIOS | 0 | 5 |
| | | | | | | | Total | 91 | 1.538 |

Fuente: SIVE-ALERTA

Del total de los brotes notificados a nivel nacional hasta la SE 40 -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 1.91 a nivel nacional.

En el análisis de la gravedad de brotes, existe 91 personas fallecidas en la provincia de Tunhurguaga en la SE 21 y SE 24 por U071 Enfermedad Respiratoria Aguda (U07.1, 2019-nCoV acute respiratory disease).