



# MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

## ENFERMEDADES ZONÓTICAS A230-A239 Brucelosis Ecuador, SE 01-15, 2020



La Brucelosis es un evento de salud pública que se encuentra dentro de los eventos bajo vigilancia dentro del Sistema SIVE-ALERTA, de notificación individual inmediata; es una de las zoonosis de mayor difusión en el mundo en seres humanos y animales domésticos. La enfermedad se adquiere por el contacto directo por vía cutánea o por aerosoles procedente de sangre, placenta, fetos o secreciones uterinas o por el consumo de productos de origen animal infectados, crudos o mal cocidos (leche, productos lácteos y cárnicos). Se considera una enfermedad profesional en ganaderos, veterinarios y otras profesiones expuestas. Producida por bacterias del género *Brucella*, que ataca a varias especies de mamíferos, dentro de los cuales se encuentra el ser humano.

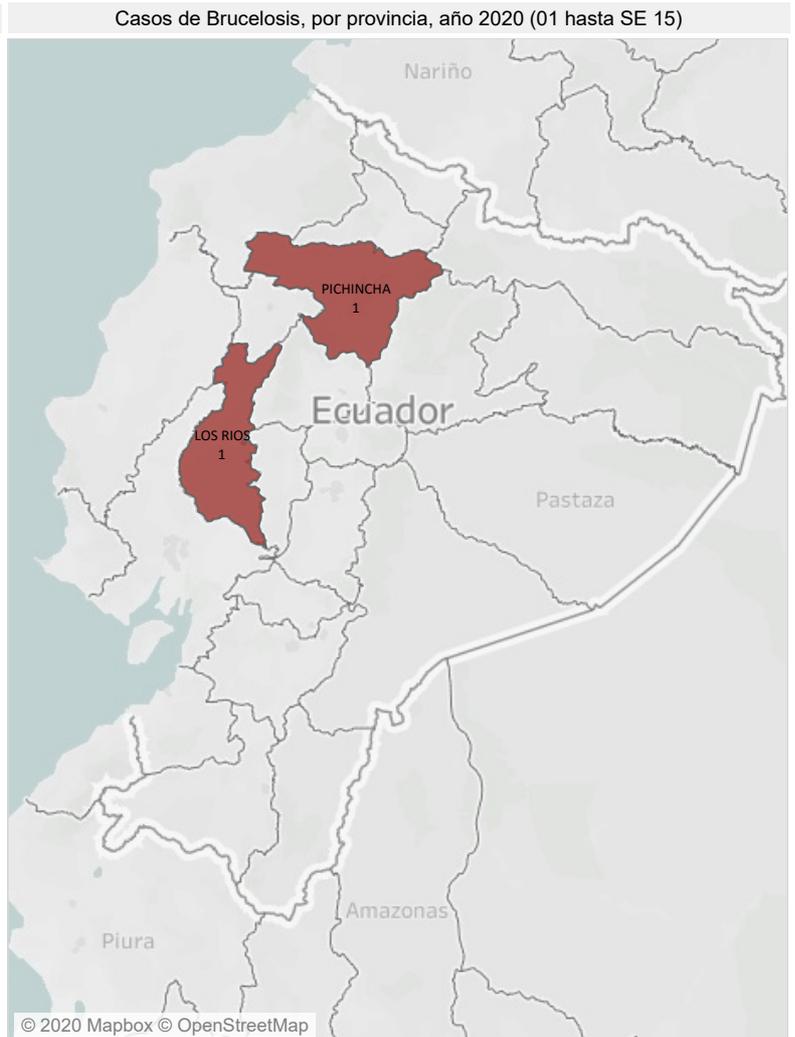
La brucelosis presenta **dos patrones epidemiológicos**:

**Patrón urbano-alimentario**, por consumo de leche cruda y quesos frescos,

**Patrón rural-laboral**, por exposición profesional al ganado infectado o sus productos bien sea por contacto o inhalación.

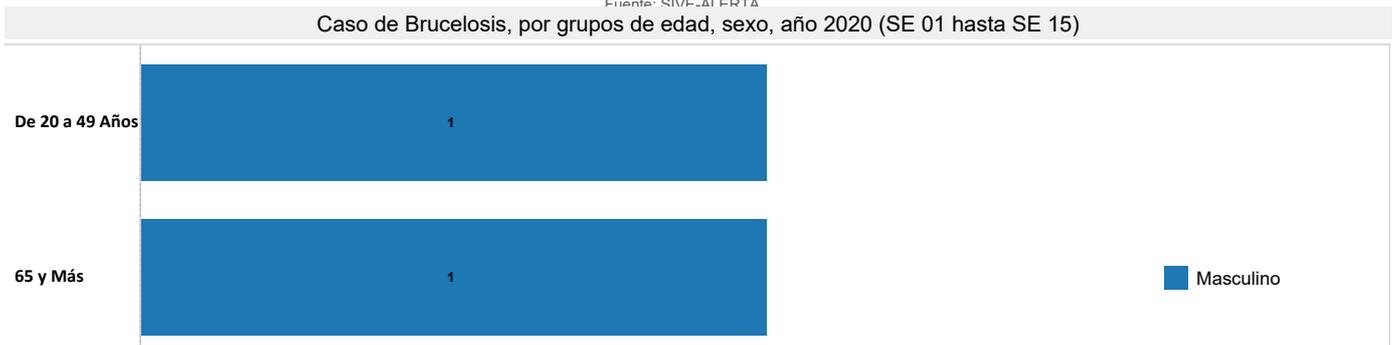
De acuerdo a la notificación en el SIVE -ALERTA, en el año 2019 se tuvo 45 casos, en tanto que en lo que va del año 2020, se han presentado dos casos hasta la SE 15 los grupos más afectados son de 20 a 49 años.

Casos de Brucelosis, por provincia SE 01 a 15, año 2020		
PROVINCIA	SE 01-12	Total
LOS RIOS	1	1
PICHINCHA	1	1
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>2</b>



Fuente: SIVE-ALERTA

Fuente: SIVE-ALERTA



Fuente: SIVE-ALERTA



# MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

## ENFERMEDADES ZONÓTICAS LEPTOSPIROSIS A 27.0 - A 27.9 Ecuador, SE 1-15, 2020



inmediata. Es una enfermedad ampliamente difundida por todo el mundo, que afecta a los animales tanto de sangre fría como caliente. Los mamíferos cumplen un rol importante dentro de la epidemiología en la transmisión hacia los humanos. La enfermedad puede producir brotes con alta tasa de morbilidad y se están reconociendo nuevas formas clínicas de elevada letalidad.

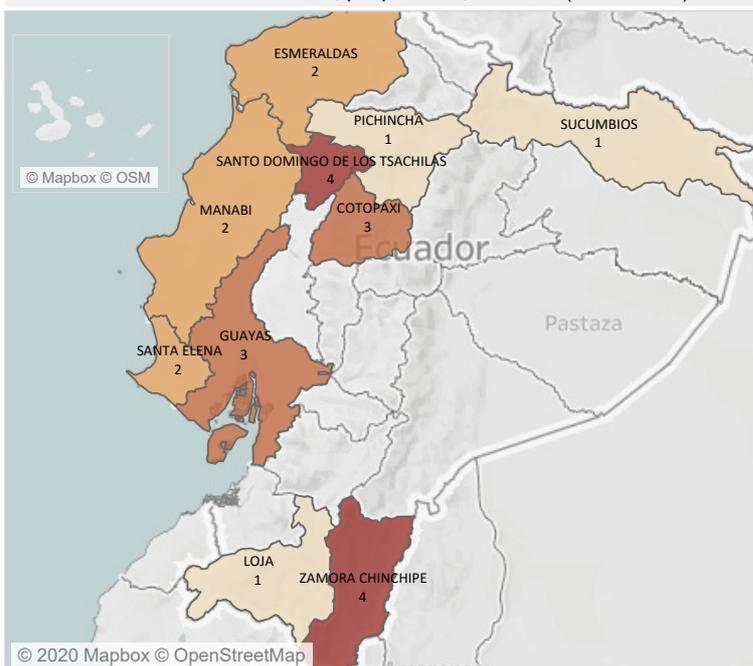
En Ecuador la Leptospirosis, se ha estimado una media anual de 1 caso por 100000 habitantes, entre los años 2016 al 2018 se han confirmado 363 casos, con mayor predominio en las provincias de la Costa (Manabí, Esmeraldas y Los Ríos) con un porcentaje de 43% del total de provincias donde se presentaron casos.

Comparando los casos presentados en el año 2019 se notificaron 137 casos, en tanto de lo que va del año 2020 hasta la SE 15 se evidencian 23 casos, distribuidos con mayor peso en las provincias de Santo Domingo de los Tsachilas y Zamora Chinchipe, el grupo más afectado es de 20 a 49 años.

Casos de LEPTOSPIROSIS, por provincia SE 01 a 15, año 2020

PROVINCIA	SE 01-12	Total
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	4	4
ZAMORA CHINCHIPE	4	4
COTOPAXI	3	3
GUAYAS	3	3
ESMERALDAS	2	2
MANABI	2	2
SANTA ELENA	2	2
LOJA	1	1
PICHINCHA	1	1
SUCUMBIOS	1	1
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>23</b>

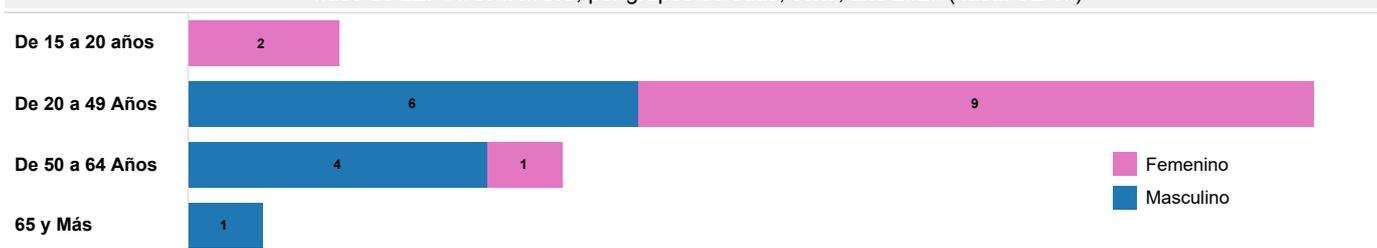
Casos de LEPTOSPIROSIS, por provincia, año 2020 (hasta SE 15)



Fuente: SIVE-ALERTA

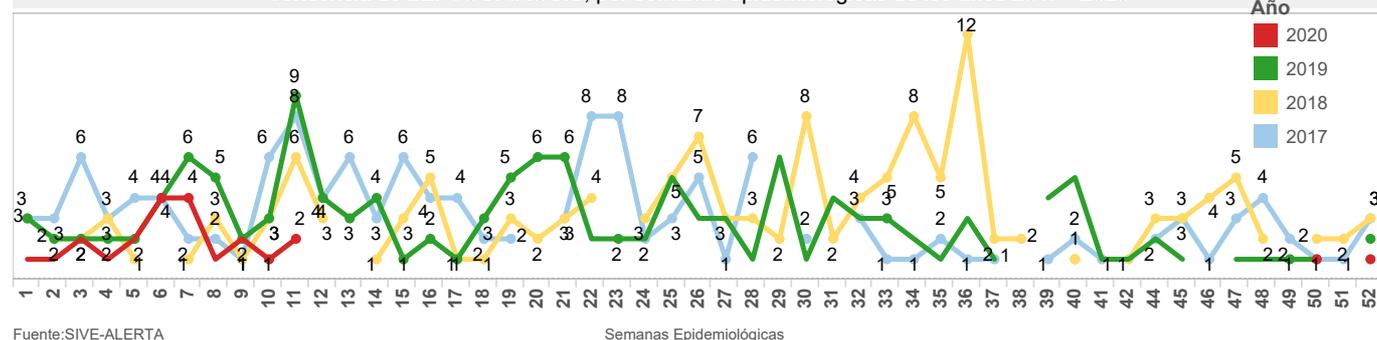
Fuente: SIVE-ALERTA

Caso de LEPTOSPIROSIS, por grupos de edad, sexo, año 2020 (hasta SE 15)



Fuente: SIVE-ALERTA

Tendencia de LEPTOSPIROSIS, por semanas epidemiológicas de los años 2017 - 2020



Fuente: SIVE-ALERTA

Semanas Epidemiológicas