

SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD  
 DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA  
 ENFERMEDADES RESPIRATORIAS **Tuberculosis**  
 Ecuador, SE 01-45, 2024

**Introducción:**

La tuberculosis es una enfermedad infecciosa que suele afectar a los pulmones y es causada por una bacteria (*Mycobacterium tuberculosis*). Se transmite de una persona a otra a través de gotículas generadas en el aparato respiratorio pacientes con enfermedad pulmonar activa.

**Tipos de resistencia a los antituberculosos**

Mono resistencia: resistencia a solo un antituberculoso de primera línea

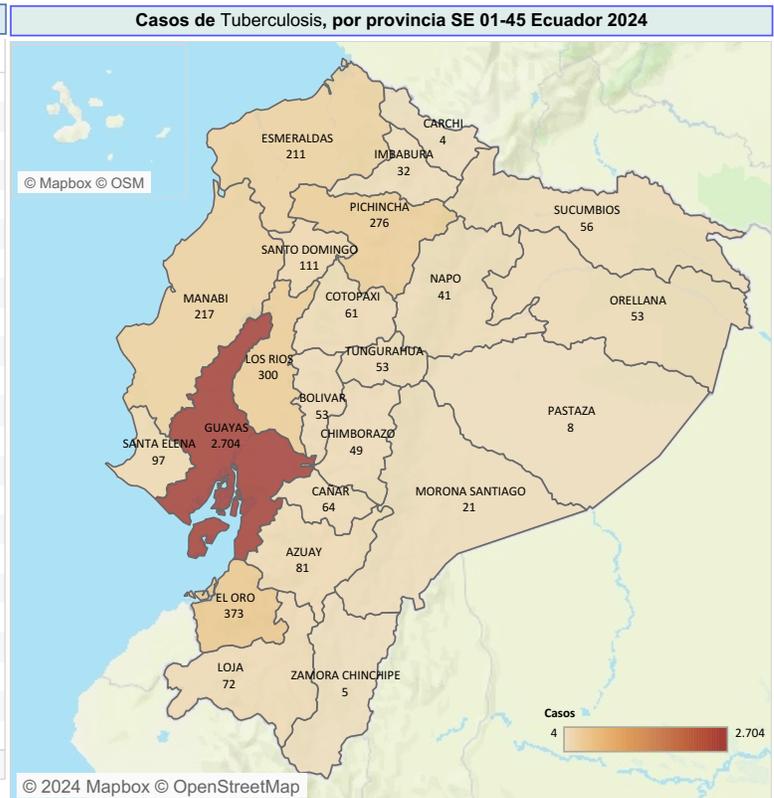
Poli resistencia: resistencia a más de un antituberculoso de primera línea distinto de la isoniazida y la rifampicina

Multirresistencia (MR): resistencia a al menos la isoniazida y la rifampicina.

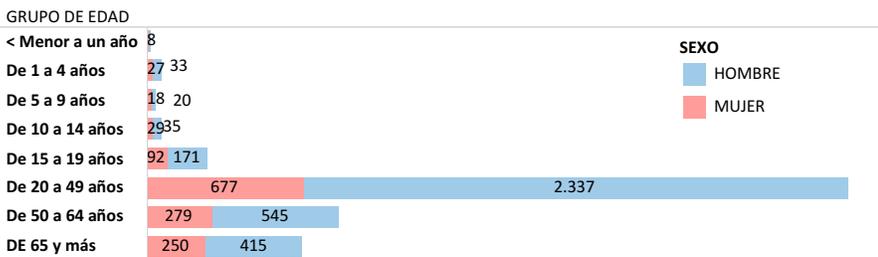
Ultrarresistencia (XR): resistencia a cualquier fluoroquinolona y al menos a uno de los tres antituberculosos inyectables de segunda línea (capreomicina, kanamicina y amikacina), sumada a la multirresistencia.

Resistencia a la rifampicina: resistencia a la rifampicina detectada mediante métodos fenotípicos o genotípicos, con o sin resistencia a otros antituberculosos. Incluye cualquier resistencia a la rifampicina en forma de monoresistencia, polirresistencia, MR o XR.

| PROVINCIA        | SE 01- 44    | SE 45     | Total        |
|------------------|--------------|-----------|--------------|
| GUAYAS           | 2.671        | 33        | 2.704        |
| EL ORO           | 372          | 1         | 373          |
| LOS RIOS         | 297          | 3         | 300          |
| PICHINCHA        | 274          | 2         | 276          |
| MANABI           | 216          | 1         | 217          |
| ESMERALDAS       | 210          | 1         | 211          |
| SANTO DOMINGO    | 111          |           | 111          |
| SANTA ELENA      | 97           |           | 97           |
| AZUAY            | 80           | 1         | 81           |
| LOJA             | 72           |           | 72           |
| CAÑAR            | 63           | 1         | 64           |
| COTOPAXI         | 61           |           | 61           |
| SUCUMBIOS        | 56           |           | 56           |
| TUNGURAHUA       | 51           | 2         | 53           |
| ORELLANA         | 53           |           | 53           |
| BOLIVAR          | 53           |           | 53           |
| CHIMBORAZO       | 49           |           | 49           |
| NAPO             | 41           |           | 41           |
| IMBABURA         | 31           | 1         | 32           |
| MORONA SANTIAGO  | 21           |           | 21           |
| PASTAZA          | 8            |           | 8            |
| ZAMORA CHINCHIPE | 5            |           | 5            |
| CARCHI           | 4            |           | 4            |
| <b>Total</b>     | <b>4.896</b> | <b>46</b> | <b>4.942</b> |



Casos de Tuberculosis, por grupos de edad y sexo, SE 01-45



Casos Fallecidos con Tuberculosis, por grupos de edad y sexo, SE 01-45

| GRUPO DE EDAD    | HOMBRE    | MUJER     | Total      |
|------------------|-----------|-----------|------------|
|                  | Muerto    | Muerto    |            |
| < Menor a un a.. | 1         | 0         | 1          |
| De 15 a 19 años  | 1         | 2         | 3          |
| De 20 a 49 años  | 40        | 17        | 57         |
| De 50 a 64 años  | 15        | 4         | 19         |
| DE 65 y más      | 25        | 12        | 37         |
| <b>Total</b>     | <b>82</b> | <b>35</b> | <b>117</b> |

Casos de Tuberculosis, por provincia años 2020 al 2024

