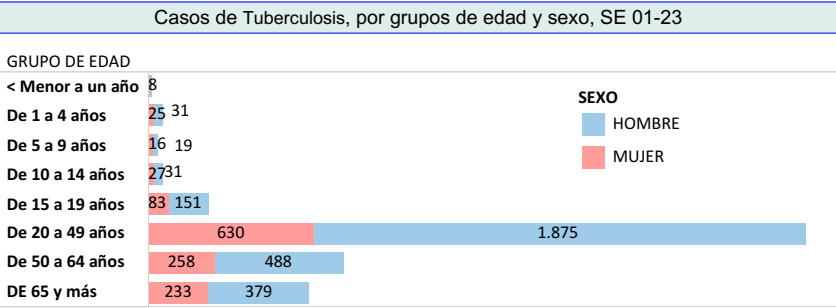
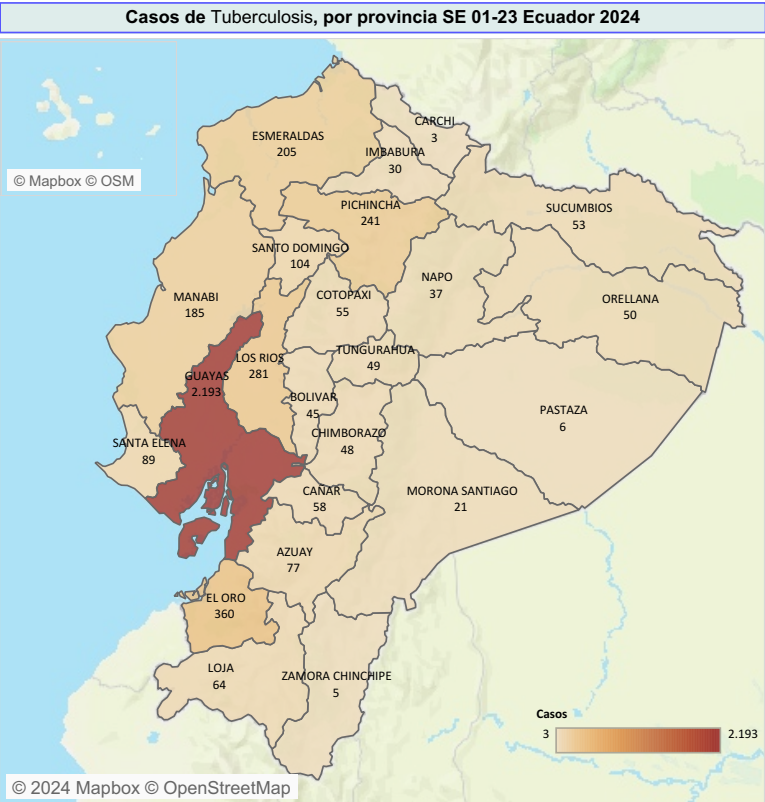


SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD  
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA  
ENFERMEDADES RESPIRATORIAS **Tuberculosis**  
Ecuador, SE 01-23, 2024

**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 monorresistencia, polirresistencia, MR o XR.

| Casos de Tuberculosis por provincia SE 01-23 Ecuador 2024 |          |       |
|-----------------------------------------------------------|----------|-------|
| PROVINCIA                                                 | SE 01-30 | Total |
| GUAYAS                                                    | 1.636    | 1.636 |
| EL ORO                                                    | 289      | 289   |
| LOS RIOS                                                  | 205      | 205   |
| PICHINCHA                                                 | 174      | 174   |
| ESMERALDAS                                                | 148      | 148   |
| MANABI                                                    | 123      | 123   |
| SANTO DOMINGO                                             | 79       | 79    |
| SANTA ELENA                                               | 58       | 58    |
| LOJA                                                      | 51       | 51    |
| AZUAY                                                     | 48       | 48    |
| CAÑAR                                                     | 47       | 47    |
| TUNGURAHUA                                                | 41       | 41    |
| SUCUMBIOS                                                 | 39       | 39    |
| ORELLANA                                                  | 39       | 39    |
| CHIMBORAZO                                                | 36       | 36    |
| BOLIVAR                                                   | 34       | 34    |
| COTOPAXI                                                  | 33       | 33    |
| NAPO                                                      | 24       | 24    |
| IMBABURA                                                  | 23       | 23    |
| MORONA SANTIAGO                                           | 16       | 16    |
| ZAMORA CHINCHIPE                                          | 4        | 4     |
| PASTAZA                                                   | 4        | 4     |
| CARCHI                                                    | 2        | 2     |
| Total                                                     | 3.153    | 3.153 |



**Casos Fallecidos con Tuberculosis, por grupos de edad y sexo, SE 01-23**

| GRUPO DE EDAD    | HOMBRE | MUJER  | Total |
|------------------|--------|--------|-------|
|                  | Muerto | Muerto |       |
| < Menor a un año | 1      |        | 1     |
| De 15 a 19 años  | 1      | 2      | 3     |
| De 20 a 49 años  | 36     | 15     | 51    |
| De 50 a 64 años  | 15     | 4      | 19    |
| DE 65 y más      | 25     | 11     | 36    |
| Total            | 78     | 32     | 110   |

