



World Health
Organization

OMS.



Datos de Tuberculosis (1995 -2013)

Alumna. Andrea Lizeth Borjas Lorenzano.

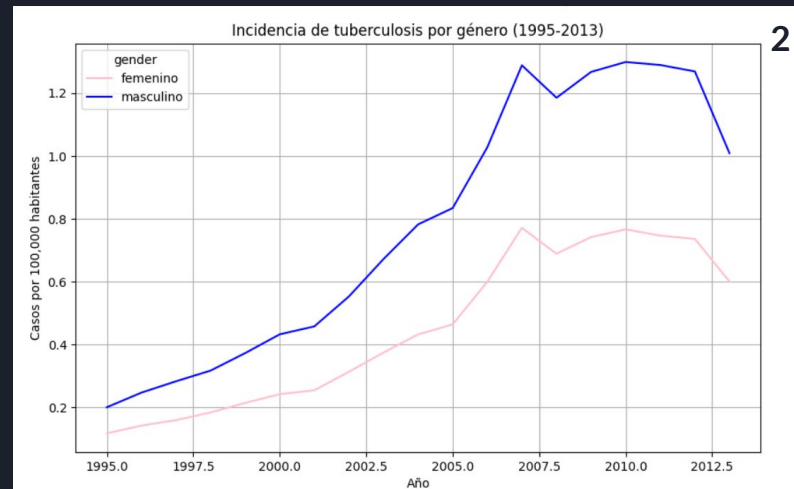
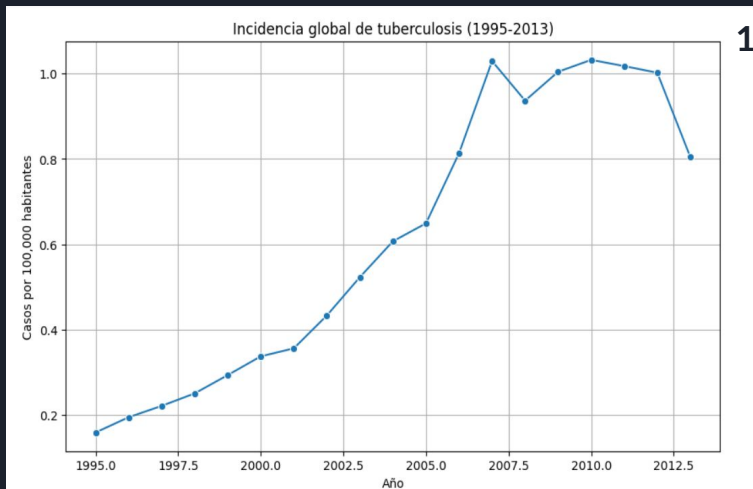
Menú.

- Gráfico 1: [Incidencia global de tuberculosis. \(1995-2013\)](#)
- Gráfico 2: [Incidencia global de tuberculosis por género. \(1995-2013\)](#)

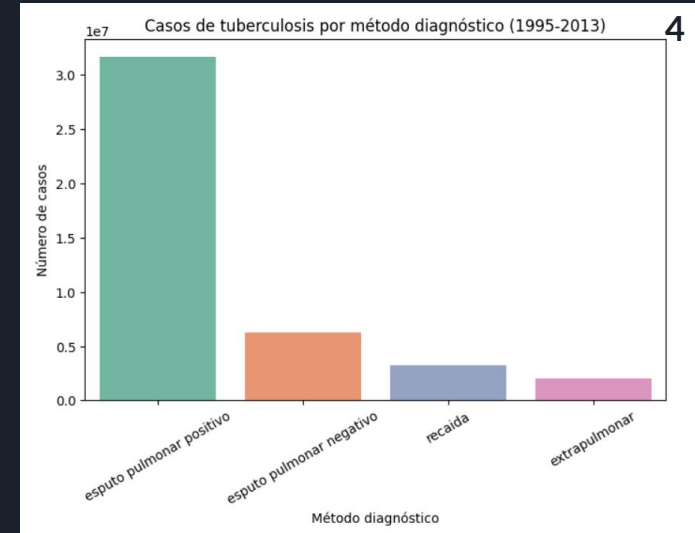
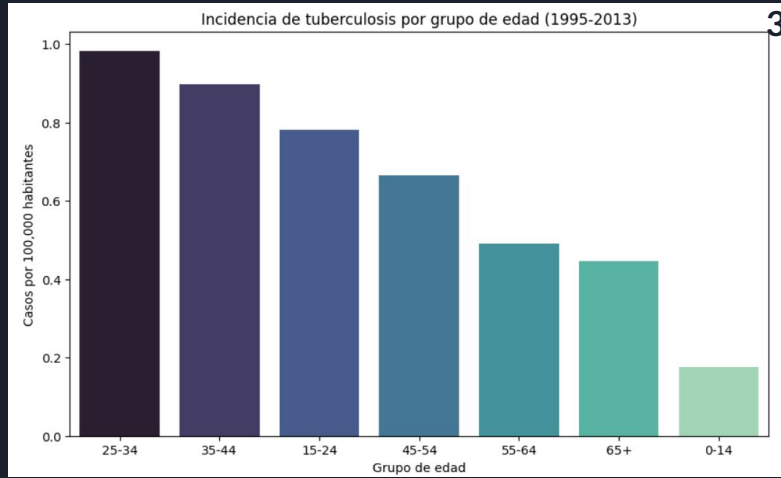
- Gráfico 3: Incidencia de tuberculosis por grupo de edad. (1995-2013)
- Gráfico 4: Casos de tuberculosis por método de diagnóstico.

Notebook.

[Caso Practico Python-Tuberculosis Borjas Andrea.ipynb](#)



En el **gráfico 1**, se observa la incidencia global de tuberculosis, observándose una mayor estabilidad de los datos desde 2008. En el **gráfico 2**, se observa la incidencia de tuberculosis por género, presente en mayor medida en el género masculino.



En el **gráfico 3**, se observa la incidencia de tuberculosis por grupo de edad, presentándose en mayor medida de 25 a 34 años. En el **gráfico 4**, se observan los casos de tuberculosis por método de diagnóstico, siendo el método esputo pulmonar positivo el método de diagnóstico con mayor número de casos.



Resultados Obtenidos.

Durante el análisis de la incidencia global de tuberculosis entre 1995 y 2013, se observó un aumento significativo en la tasa de casos por cada 100,000 habitantes. En 1995, la tasa de incidencia fue de **8.86 por 100,000 habitantes**, mientras que en 2013 ascendió a **45.05 por 100,000 habitantes**. Este cambio representa un incremento del **492%**, lo que indica que, en lugar de disminuir, la incidencia de la enfermedad se multiplicó por más de cinco veces durante ese periodo. Este comportamiento sugiere un deterioro importante en el control de la tuberculosis a nivel global o una mejora en la detección y registro de casos.

Con base en estos resultados, **no se cumplió la meta establecida por la ONU** de reducir la incidencia de tuberculosis en al menos un 50% para el año 2015, tomando como base los niveles de 1995. Al revisar los datos desde 2000 hasta 2013, se observa una **tendencia sostenida a la baja en la incidencia**, lo cual indica avances significativos en el control de la tuberculosis en diversas regiones. Esta reducción sugiere que, aunque no se alcanzó completamente la meta global de reducir en un 50% la incidencia desde 1990, **sí se lograron progresos importantes a partir de los años 2000**.