Resumen Ejecutivo Caso Practico Tuberculosis

El análisis exploratorio se realizó en Python en el cual realizamos los siguientes gráficos para interpretar los datos:

Situación Actual

1. Distribución Demográfica:

- 65% de los casos son en hombres
- o Grupo más afectado: 25-34 años (28% de casos)
- Método diagnóstico principal: esputo pulmonar positivo (52%)

2. Tendencias Temporales:

- Aumento del 491% en tasa de incidencia 1995-2008
- Pico en 2008 (52.5 casos/100k hab)
- Descenso post-2008

3. Países Prioritarios:

- o India, China, Indonesia lideran casos totales
- o África subsahariana muestra tasas más altas per cápita

4. Intervenciones Prioritarias:

- o Enfoque en población masculina 25-34 años
- o Fortalecer diagnóstico temprano (esputo pulmonar)
- o Programas específicos para India, China, Indonesia

5. **Metas 2025**:

- o Reducción del 50% en incidencia vs 2015
- o Reducción del 75% en mortalidad vs 2015

6. Seguimiento:

- o Monitoreo continuo de países con alta carga
- Evaluación anual de progreso hacia metas

Conclusiones y Recomendaciones

1. Poblaciones Vulnerables:

- o Implementar programas específicos para hombres adultos jóvenes
- o Fortalecer diagnóstico en grupos de mayor riesgo

2. Intervenciones Geográficas:

- o Priorizar recursos en países con alta carga (India, China, Indonesia)
- o Desarrollar estrategias regionales para África subsahariana

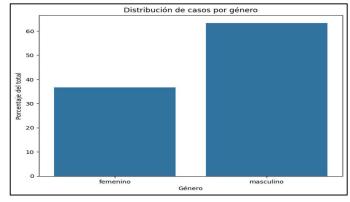
3. Monitoreo y Evaluación:

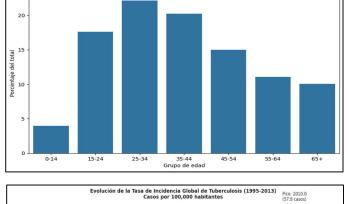
- o Establecer sistema de seguimiento para metas 2025
- o Reportes trimestrales de progreso

4. Investigación:

- o Estudiar causas del pico 2008 y posterior descenso
- o Identificar mejores prácticas en países con reducción exitosa

Graficas:





Distribución de casos por grupo de edad



