

## **Tarea 4**

Agustín Errázuriz  
17638917

URL GitHub:

<https://github.com/AgustinErrazuriz/Tarea4TallerdeIntegracion>

URL Reporte:

<https://datastudio.google.com/reporting/a3642b1e-c274-4b80-bb7e-9b5b3f3c6154>

## Análisis

Según los datos procesados y el reporte realizado se puede analizar la situación que tiene cada uno de los países seleccionados y determinar a cuáles se les debe priorizar las vacunas. Los países analizados son Argentina, Chile, Colombia, Alemania, Italia y España. Se priorizará a los países que tienen los peores índices y datos, en definitiva, los países que tienen las peores condiciones para combatir una pandemia. Para esto, iré analizando el reporte planilla por planilla para finalizar con una conclusión según los datos observados.

Observando los datos de las planillas 'Muertes Infantiles' y 'Muertes Generales' podremos concluir que países tienen los peores sistemas de salud y condiciones de vida, asumiremos que a condiciones de vida y salud mas precarias la muerte infantil tiende a aumentar. Finalmente, Observando los datos de las planillas 'Indicadores de Peso' y 'Otros Indicadores de Salud' podremos concluir que países tienen la población con peor salud, es decir, que países podrían verse mas afectados por el Covid respecto a muertes y colapso de su sistema de salud por una mayor probabilidad que habitantes suyos caigan hospitalizados.

La primera planilla analiza las muertes infantiles en numero según cada país y su variación en distintos periodos. Para poder realizar comparaciones con sentido debemos saber la población de cada país, y respecto a esto poder concluir los países con mayores tasas de muertes infantiles. Aproximadamente, Colombia 50 M, Argentina 45M, Chile 19M, Alemania 83M, Italia 60M y España 47M. Según los datos de muertes infantiles en el 2017 se puede observar como Argentina y Colombia tienen las peores cifras por hartó, luego Chile y de ultimo los países europeos. Esto lo podemos observar en el grafico y ver que el patrón se visualiza para todos los periodos anteriores también. Entonces, según lo mencionado anteriormente, Colombia y Argentina son los países con peor sistema de salud y condiciones de vida. Esto, lo podemos corroborar con la información de la planilla 2, ya que, también Colombia y Argentina tienen las tasas mas altas de muertes para adolescentes y adultos.

Observando las planillas 3 vemos que Argentina tiene los mayores porcentajes de población con obesidad (10,82% para niños y adolescentes y 19,05% para adultos), y Colombia tiene los peores porcentajes de población con bajo peso (2,87% para niños y adolescentes y 4,27% para adultos). Entonces, nuevamente son los países con peores índices de peso en sus poblaciones, y como sabemos esta gente se puede ver afectada de forma mas grave por el Covid. Por ultimo, observando los datos de la planilla 4 podemos ver que Argentina y Colombia tienen índices normales de salud, y tampoco son los que consumen mas alcohol, tabaco o cigarrillos. De hecho, Chile es el que mas tabaco y cigarrillos consume entre los 6 países, y los países europeos son los que consumen mas alcohol.

Como conclusión, los países con peores índices para poder combatir la pandemia fueron casi siempre los mismos dos, en primer lugar, Colombia, y a continuación Argentina no mucho mejor. Por esta razón, estos dos países deberían ser prioritarios en el proyecto que busca repartir vacunas. Sin las vacunas, estos dos países se podrían ver bastante mas afectados que los otros cuatro seleccionados, según datos estudiados.