## Análisis de Datos T4

El mundo actualmente esta viviendo una de sus mayores crisis producto del virus COVI-19, es por esto por lo que el equipo COVAX de la OMS requiere analizar los datos de mayor importancia de cada país, para obtener el sustento necesario frente a las siguientes tomas de decisiones que deben hacer sobre la distribución de vacunas a nivel mundial.

Para este análisis se consideraron 6 países distintos; Belice, Grecia, Singapur, Japón, Rusia y Uruguay. Considerando los países anteriores se realizó un exhaustivo análisis de sus datos para poder evaluar de manera objetiva que países tienen prioridad frente a las medidas sanitarias que tomará la OMS frente al COVID-19.

En primera instancia al observar los datos se debe tener en consideración la diferencia de cantidad de población en cada uno de estos países y su nivel de desarrollo. Esto se debe a que no es objetivo comparar de igual Belice con Rusia o Japón, considerando que la población total de Belice no alcanza el medio millón de habitantes y la rusa alcanza los 150 millones. Sin embargo, si se observa la mortalidad infantil en cada país, es que Belice posee la mayor cantidad de muertes por 100.000 habitantes y es similar en los casos de mortalidad del resto de los habitantes.

De igual forma, se debe considerar el aumento de muertes producto del virus COVID-19, si bien Belice presenta un mayor número de muertes, es que en otros países de mayor magnitud han presentado más muertes producto del virus. Esto puede deberse a la gran cantidad de habitantes que estos países poseen.

Es por lo anterior, que a modo de recomendación se propone dividir las entregas de vacunas entre los países con mayor mortalidad en general, que en este caso resulta ser el país más pobre, por lo que con la entrega de la vacuna se busca prevenir un colapso de los sistemas de salud del país y los países con mayor población, ya que han sido los más afectados por la pandemia debido a su gran extensión y población. Entre Rusia y Japón, que en este caso son las dos grandes naciones, ambas con mas de 100M de habitantes, es que japón se vio más afectado por el virus, por lo que se recomienda entregar vacunas a este país también.