

# Evaluación relativa del manejo de la pandemia de COVID-19 en Argentina

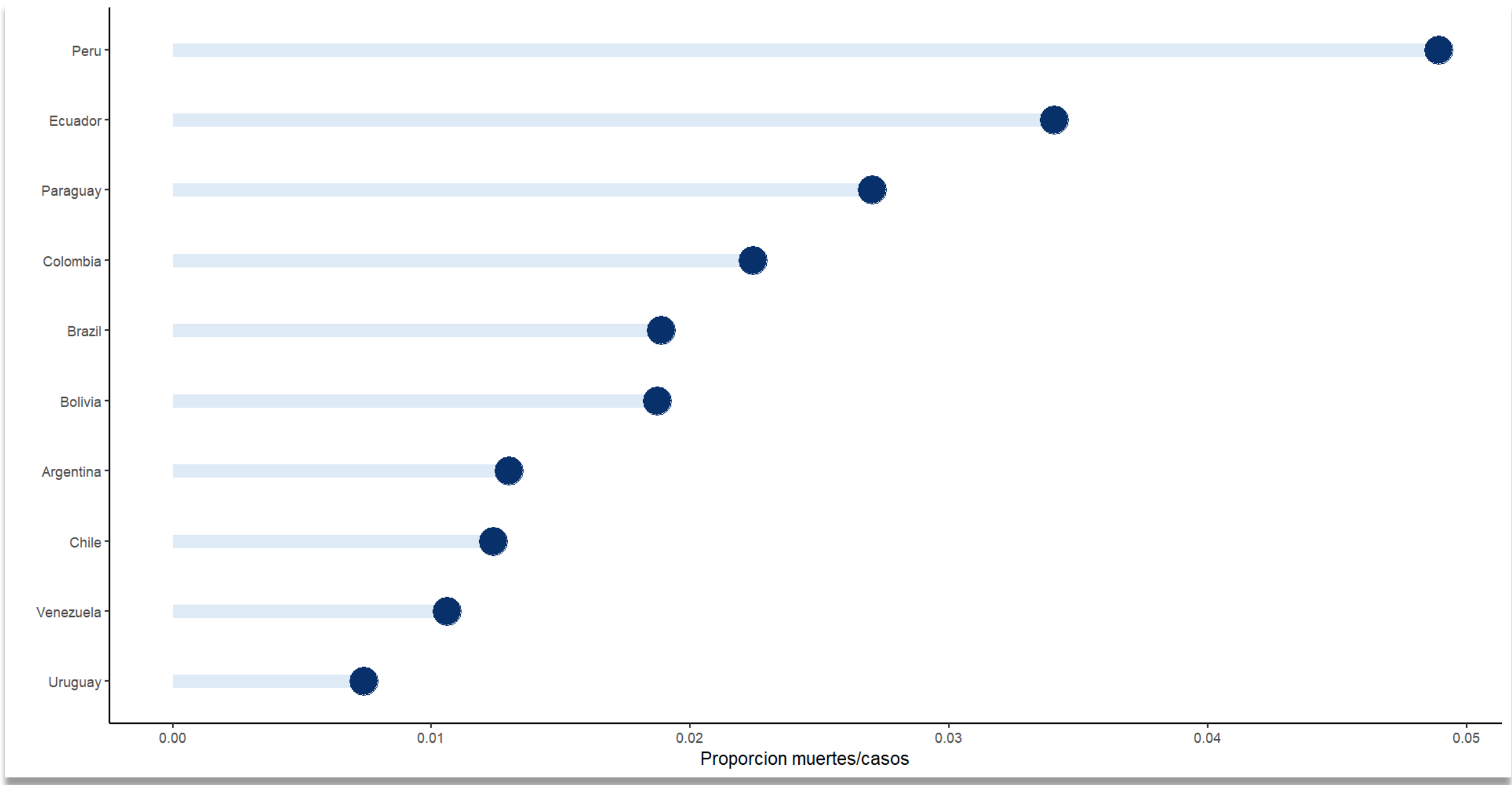
Nicolás Castelao

Universidad Torcuato Di Tella

ncastelao@mail.utdt.edu

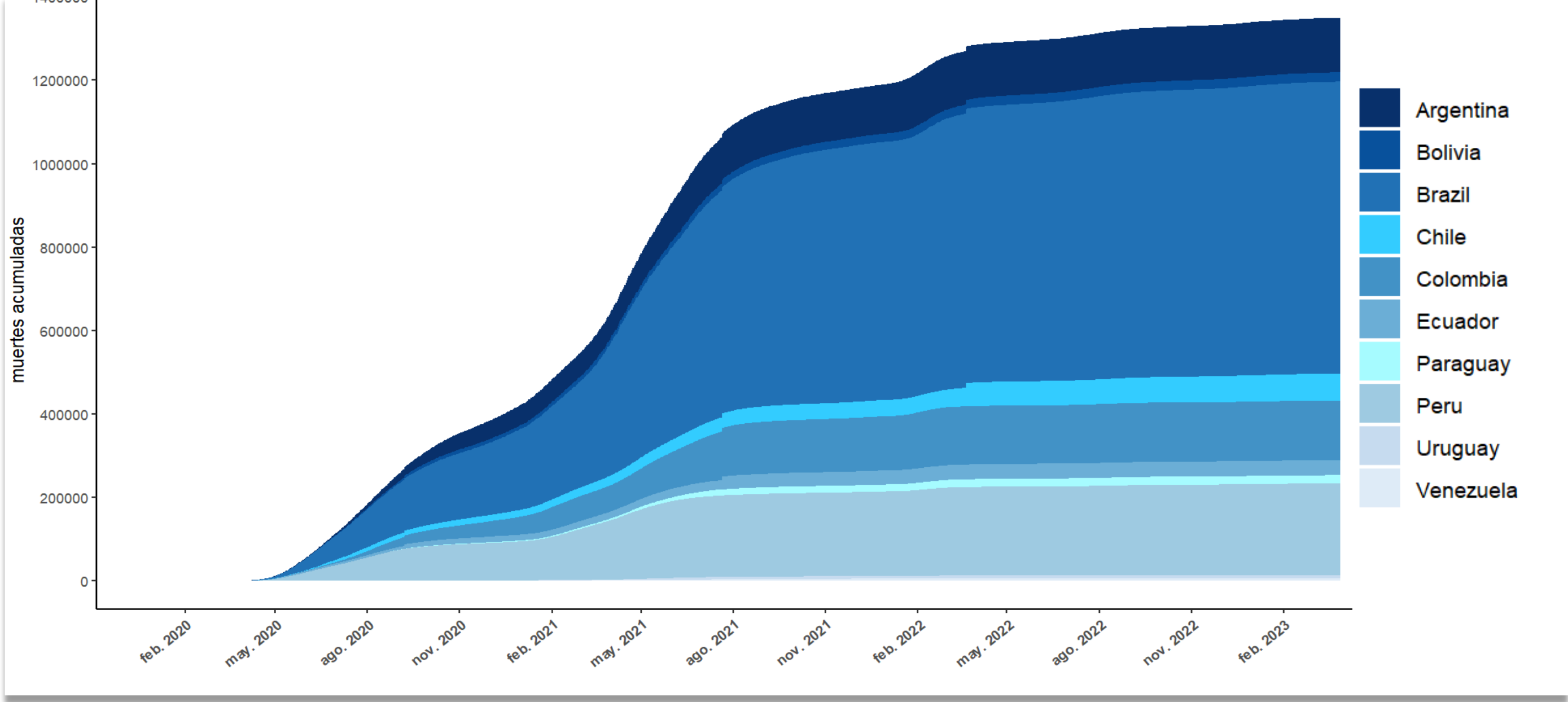
Este proyecto evalúa el manejo de la pandemia de COVID-19 en Argentina en comparación con otros países de la región y a nivel provincial. Utilizando datos sobre casos, muertes, vacunas y tasa de desempleo, se presentan gráficos y análisis comparativos. Se utilizan bases de datos de diversos organismos, referenciados al final del archivo. La motivación detrás de este proyecto surge de la necesidad de entender y evaluar las medidas tomadas por Argentina, en respuesta a las diversas opiniones y debates que han surgido al respecto

Figura 1: Ratio entre muertes y casos totales



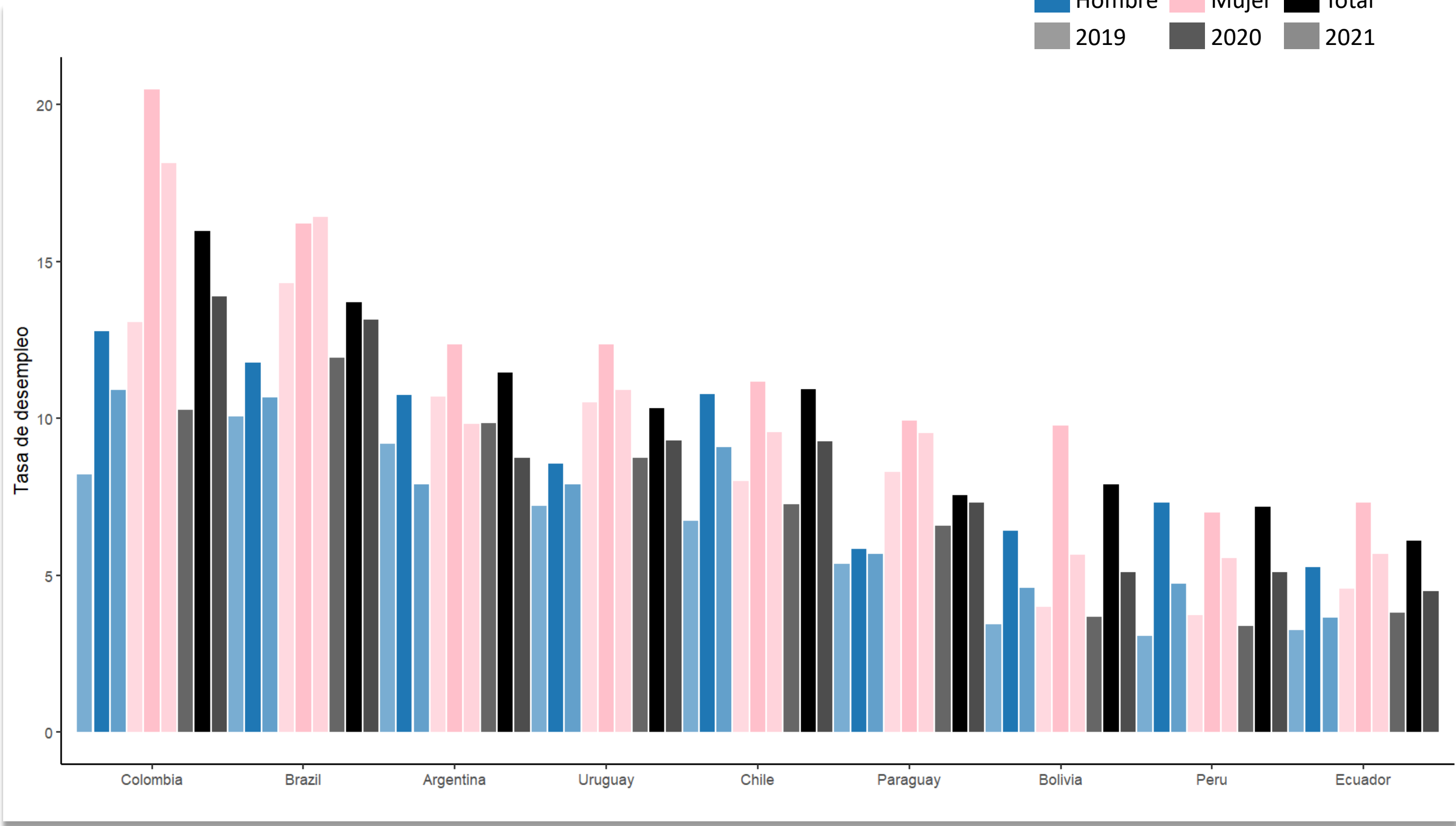
Un mayor valor del eje de abscisas significa una mayor mortalidad del virus, una vez contagiado.

Figura 2: Muertes totales



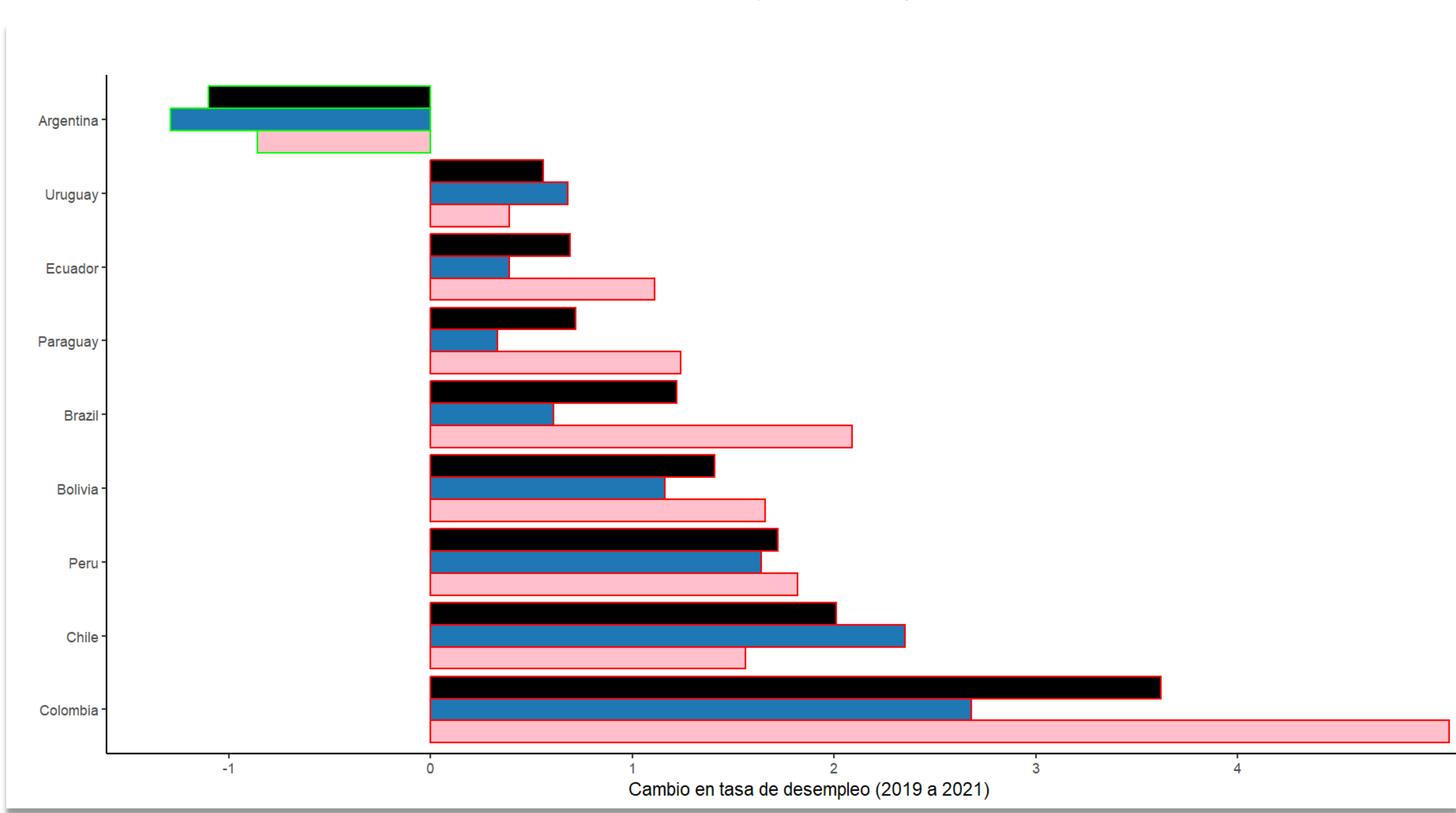
Desde mayo del año 2020 hasta febrero del año 2023.

Figura 3: Tasa de desempleo valores en porcentajes



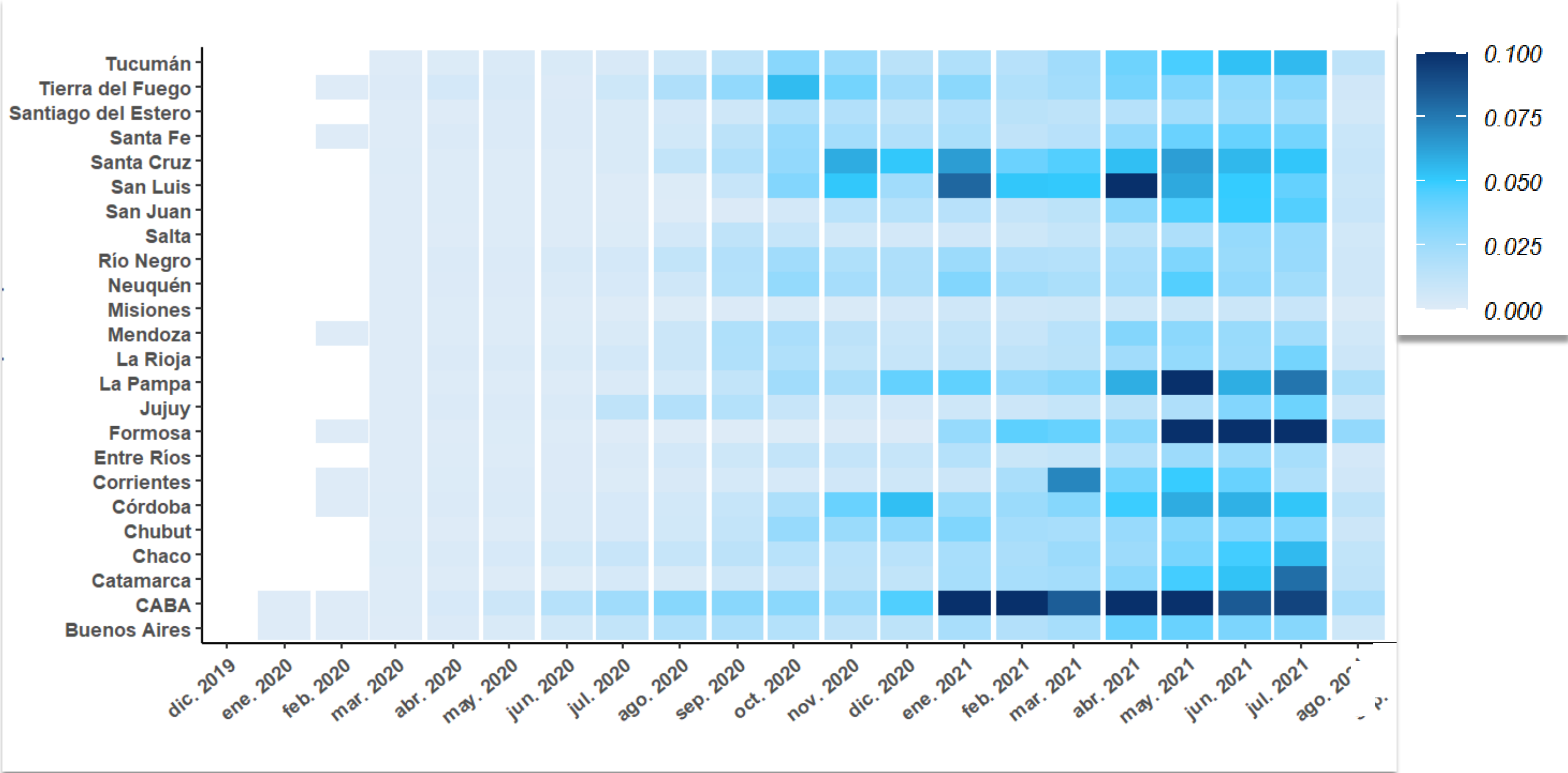
Países en la región de Argentina, coloreado según sexo.

Figura 4: Variación tasa de desempleo 2019 a 2021 valores en porcentajes



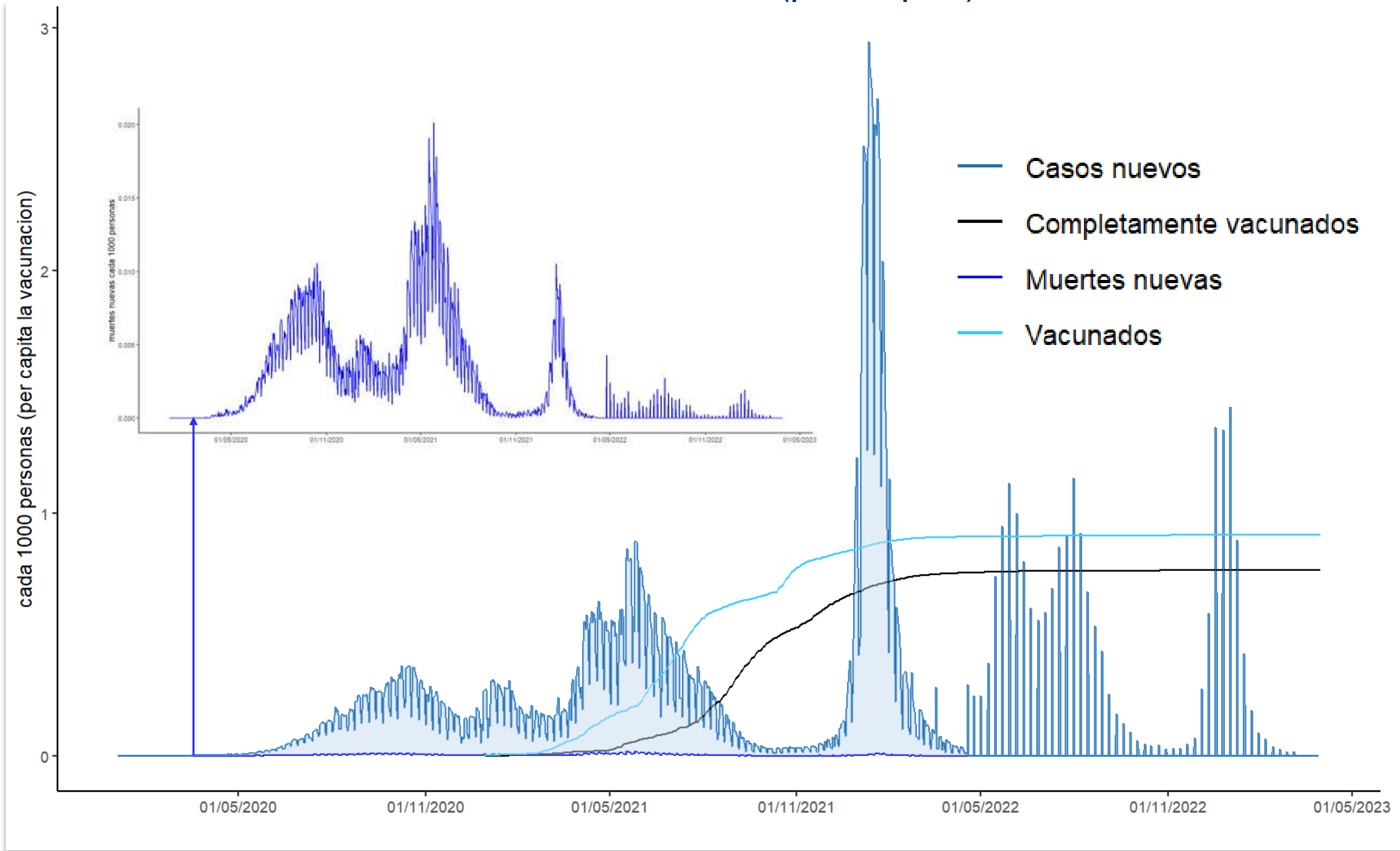
Un mayor valor del eje de abscisas representa un mayor incremento de la tasa de desempleo.

Figura 5. Casos nuevos para cada mes per cápita



Valores mayores a 0.1 coloreados como 0.1.

Figura 6: Casos y muertes (vacunas) en miles (per cápita)



Se observa un gráfico secundario sobre nuevas muertes.

Figura 7: Casos del 01-06-2021



Fuentes: (direcciones disponibles al 25/4/2023)

World Health Organization; WHO; cases and deaths per country. En: <https://covid19.who.int/data>  
Our World In Data; vaccinations per country. En: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>  
DIVA-GIS; mapa de Argentina. En: <https://www.diva-gis.org/datadown>  
Originalmente del gobierno argentino, ahora solo preservados; casos por provincia. En: <https://www.kaggle.com/datasets/simonlozada/coronavirus-in-argentina>  
International Labour Organization; ILO; desempleo en países. En: [https://www.ilo.org/shinyapps/bulkexplorer32/?lang=en&id=SDG\\_0852\\_SEX\\_AGE\\_RT\\_A](https://www.ilo.org/shinyapps/bulkexplorer32/?lang=en&id=SDG_0852_SEX_AGE_RT_A)

La investigación demuestra que Buenos Aires fue la provincia con mas casos, pero que ajustado por población eso no es tan claro [figuras 5 y 7]. Además, la tasa de mortalidad del COVID-19 en Argentina se redujo drásticamente entre las olas de Mayo 2021 y Enero 2022, lo que podría haberse debido al incremento en la vacunación [figura 6]. Regionalmente, Argentina pudo controlar la efectividad del virus y también los casos [figuras 1,2]. Además, Argentina logró controlar el desempleo a comparación del resto de países [figuras 3,4], y, en su mayoría, las mujeres sufrieron más el desempleo que los hombres.