



# Desigualdad Social en Salud y Sindemia COVID-19 Región del Biobío 2021 – 2022

Espinoza Martínez, S.<sup>1,2</sup> y Barrera Sandoval, I.<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Sociólogo(a).

<sup>2</sup>Vigilancia de Enfermedades No Transmisibles, Unidad de Epidemiología, Salud Pública, SEREMI de Salud Región del Biobío.

## Introducción

De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud “las más poderosas de estas causas (de la enfermedad) son las condiciones sociales en las cuales las personas viven y trabajan”, es decir, los Determinantes Sociales de la Salud. La evidencia muestra que “la mayor parte de la carga global de enfermedad y las inequidades en salud son causadas por los determinantes sociales de la salud”.

Bajo este contexto, la sindemia del COVID-19 tuvo repercusiones para los países debido a su alta transmisibilidad y negativas consecuencias para la salud de la población. Es esencial contar con información oportuna y pertinente para la toma de decisiones que contribuyan a abordar esta sindemia, incorporando el análisis del contexto de desigualdad social y los efectos en el estado de salud de la población.

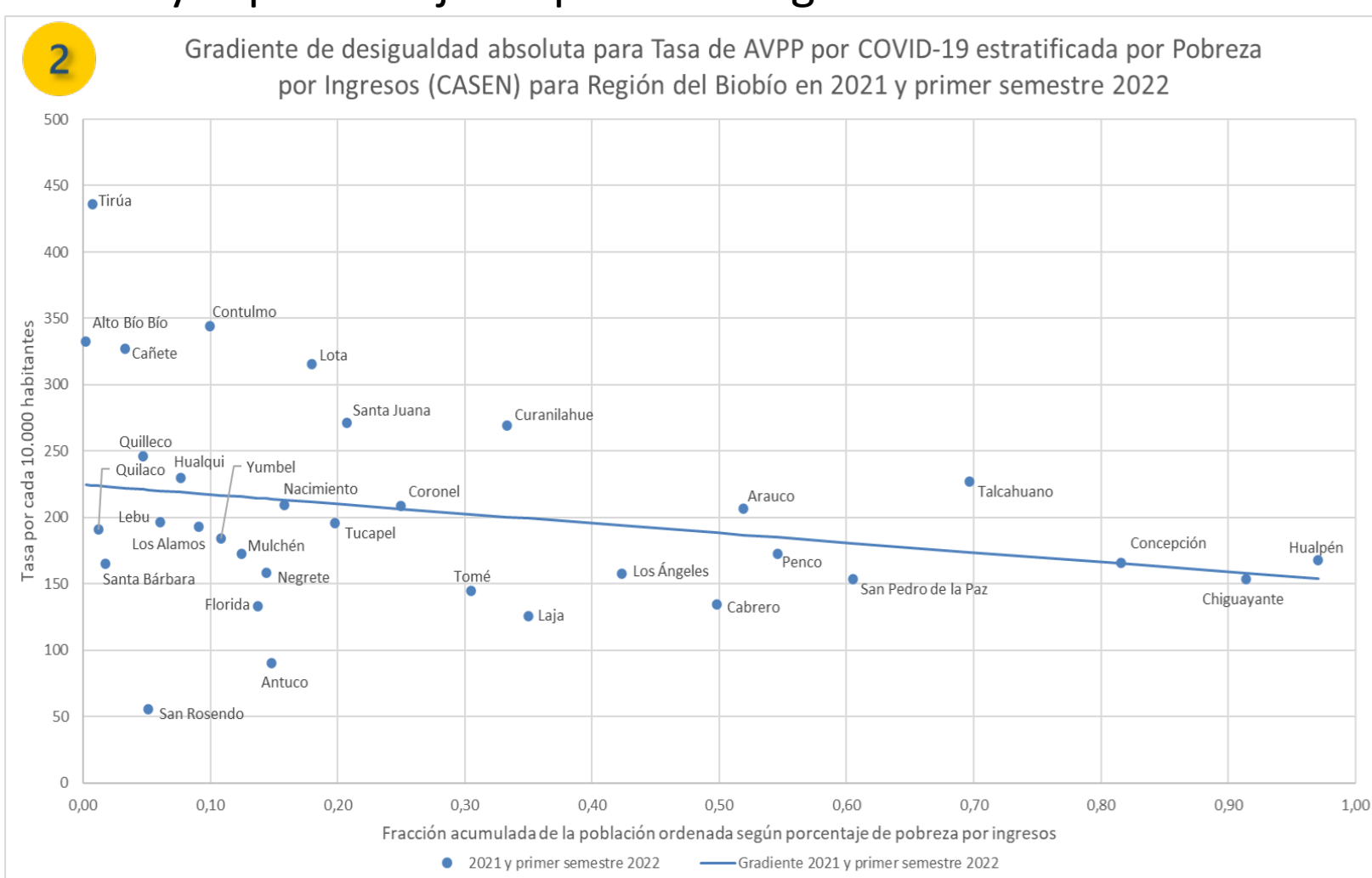
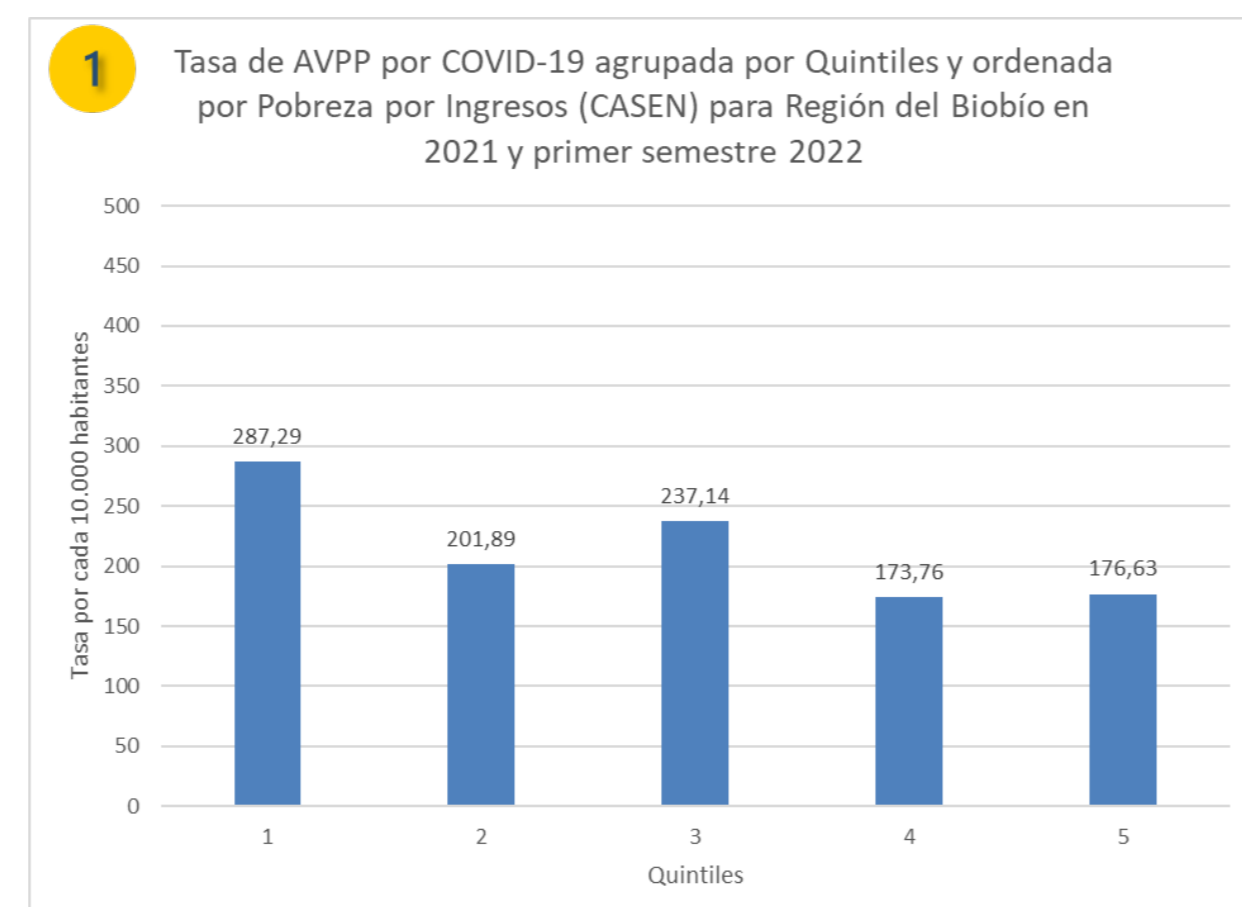
## Materiales y Métodos

Estudio ecológico, de alcance analítico-descriptivo y carácter cuantitativo; en las 33 comunas de la Región del Biobío.

- **Objetivo:** Analizar las brechas de desigualdad social en salud producidas entre comunas de la Región del Biobío en el año 2021 – 2022, en función de indicadores socioeconómicos y de salud, relacionados a la sindemia de COVID-19.
- **Fuentes de Información:** Encuestas poblacionales y registros institucionales, con indicadores de las 33 comunas de la Región del Biobío.
- **Análisis:** Método de monitoreo de las Desigualdades en Salud (OPS, 2016). Análisis de brechas absolutas, relativas, índices de desigualdad de la pendiente (IDP) y de concentración en salud (ICS).

## Resultados

- La tasa de incidencia por COVID-19 es mayor en las comunas con menor porcentaje de pobreza por ingresos, mayor escolaridad media y porcentaje de hacinamiento en hogares.
- La tasa de egresos hospitalarios por COVID-19 es mayor en las comunas con mayor porcentaje de pobreza, menor escolaridad media y menor porcentaje de personas en condición de actividad ocupadas.
- La tasa de defunciones por COVID-19 es mayor en las comunas con mayor porcentaje de pobreza, menor escolaridad media y menor porcentaje de personas ocupadas.
- La tasa de años de vida potencialmente perdidos (AVPP) por COVID-19 es mayor en las comunas con mayor porcentaje de pobreza, menor escolaridad media, menor porcentaje de personas ocupadas, y mayor porcentaje de pueblos originarios.



- **Estratificadores Sociales:** Pobreza por ingresos, escolaridad media, hacinamiento en hogares, ruralidad, condición de actividad ocupadas, pueblos originarios.
- **Indicadores de Salud:** Tasa de incidencia, tasa de contactos estrechos, tasa de egresos hospitalarios, tasa de defunciones, tasa de AVPP, brotes laborales, casos asociados a brotes laborales.

## Conclusión

Para algunos estratificadores sociales la ventaja social se relaciona con una mayor tasa de incidencia, mayor tasa de contactos estrechos, mayor porcentaje de brotes laborales y casos asociados a brotes laborales. Esto indica que el flujo de personas, en espacios laborales y familiares, y en contextos urbanos con mayor empleo, propician la transmisión del virus.

En aquellas comunas con mayor desventaja social, observamos peores resultados en egresos hospitalarios, defunciones y AVPP, indicadores que se relacionan con la severidad de la enfermedad.

Desde el concepto de sindemia, los resultados refuerzan el análisis respecto a las condiciones desiguales con las que la población llega a enfrentar la pandemia del COVID-19.

Políticas públicas que consideren los determinantes sociales de la salud, con enfoque territorial, intersectorial y de participación, son primordiales para reducir el impacto de las desigualdades sociales en la salud de la población.

## Referencias

Organización Panamericana de la Salud (2016). Manual para el Monitoreo de las Desigualdades en Salud, con especial énfasis en países de ingresos medianos y bajos. Washington, D.C.: OPS, 2016.  
SEREMI de Salud Región del Biobío (2018). Perfil Regional de Desigualdad en Salud Infantil, Materna y Adolescente. Región del Biobío.

Contacto: sebastian.espinoza.m@redsalud.gob.cl/Isabel.barrera@redsalud.gob.cl