

El COVID-19 versus la gripe española

Cifras a enero 2021

Marco Vega

BCRP

Resumen

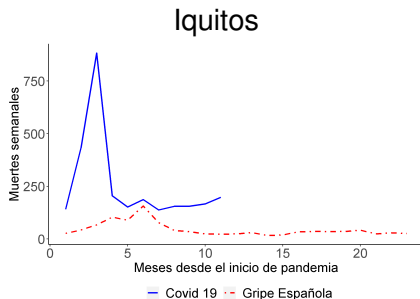
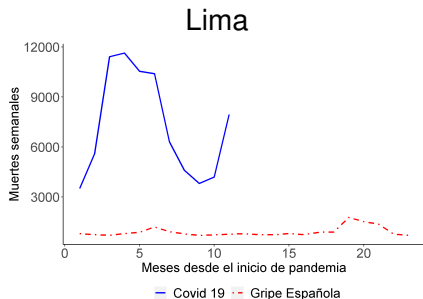
- Comparación de la dinámica de las pandemias originadas por la gripe española y el COVID-19 en las ciudades de Lima e Iquitos.
- Cuando se controla por el nivel de mortalidad vigente antes de cada pandemia, el COVID-19 resulta ser tan o más intenso que la gripe española .
- Pero. La pandemia actual aún no ha terminado y por ello no se puede hacer una evaluación final.

Antes de las pandemias

	1917	2020
Iquitos		
- Flujo de muertes mensuales	24	107
- Número de habitantes	11 466	550 551
- Flujo de muertes mensuales por mil de habitantes	2.1	0.19
- Tasa bruta de mortalidad anual implícita por cada mil hab.	27.3	2.3
Lima		
- Flujo de muertes mensuales	690	2 370
- Número de habitantes	194 640	9 674 755
- Flujo de muertes mensuales por mil de habitantes	3.5	0.24
- Tasa bruta de mortalidad anual implícita por cada mil hab.	42.5	2.9

Flujo de muertes semanales por toda causa y por mes desde inicio de ambas pandemias

Conteo simple

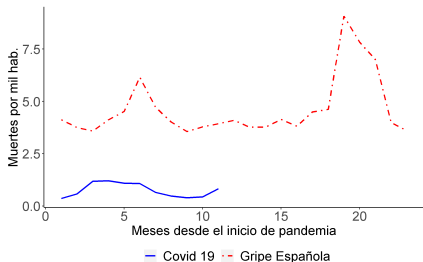


Fuente: SINADEF para 2020 y Chowell y otros (2011).

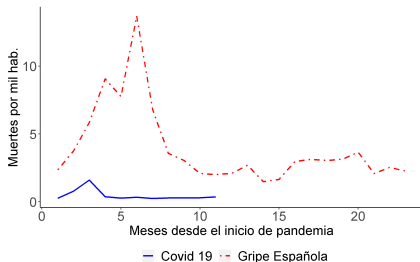
Flujo de muertes semanales por toda causa y por mes desde inicio de ambas pandemias

Por cada mil habitantes

Lima



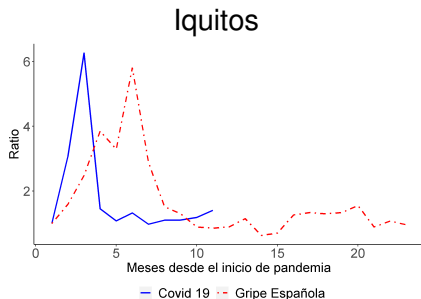
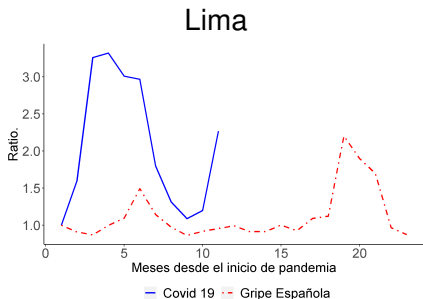
Iquitos



Fuente: SINADEF para 2020 y Chowell y otros (2011).

Flujo de muertes semanales por toda causa y por mes desde inicio de ambas pandemias

Ratio respecto al inicio de pandemia



Fuente: SINADEF para 2020 y Chowell y otros (2011).