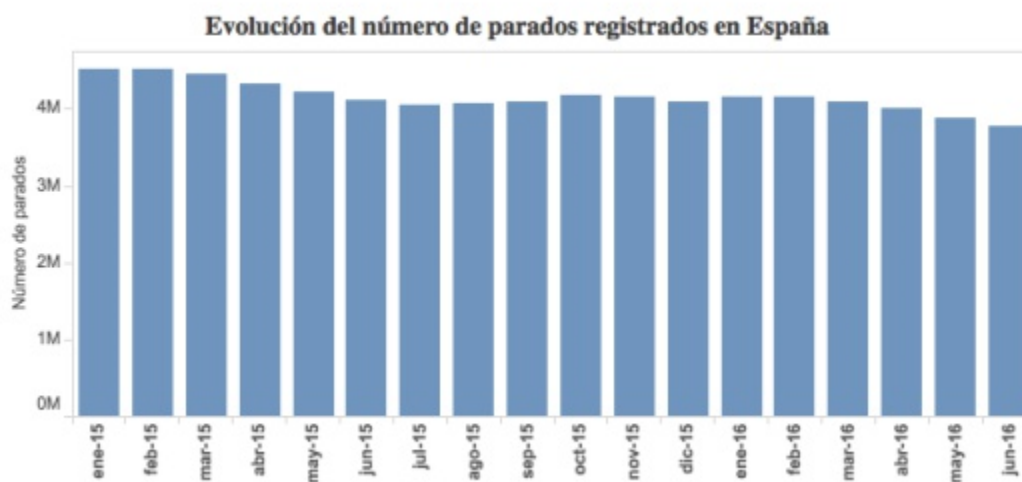


UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	MODELADO MATEMÁTICO I	JUAN CARLOS PINEDA DOCENTE
JORGE LEONARDO LÓPEZ AGREDO: ESTUDIANTE	2218061 CÓDIGO	MAESTRÍA EN MATEMÁTICA APLICADA



Fuente: [https://verne.elpais.com/verne/2016/07/05/articulo/1467713808\\_277042.html](https://verne.elpais.com/verne/2016/07/05/articulo/1467713808_277042.html)

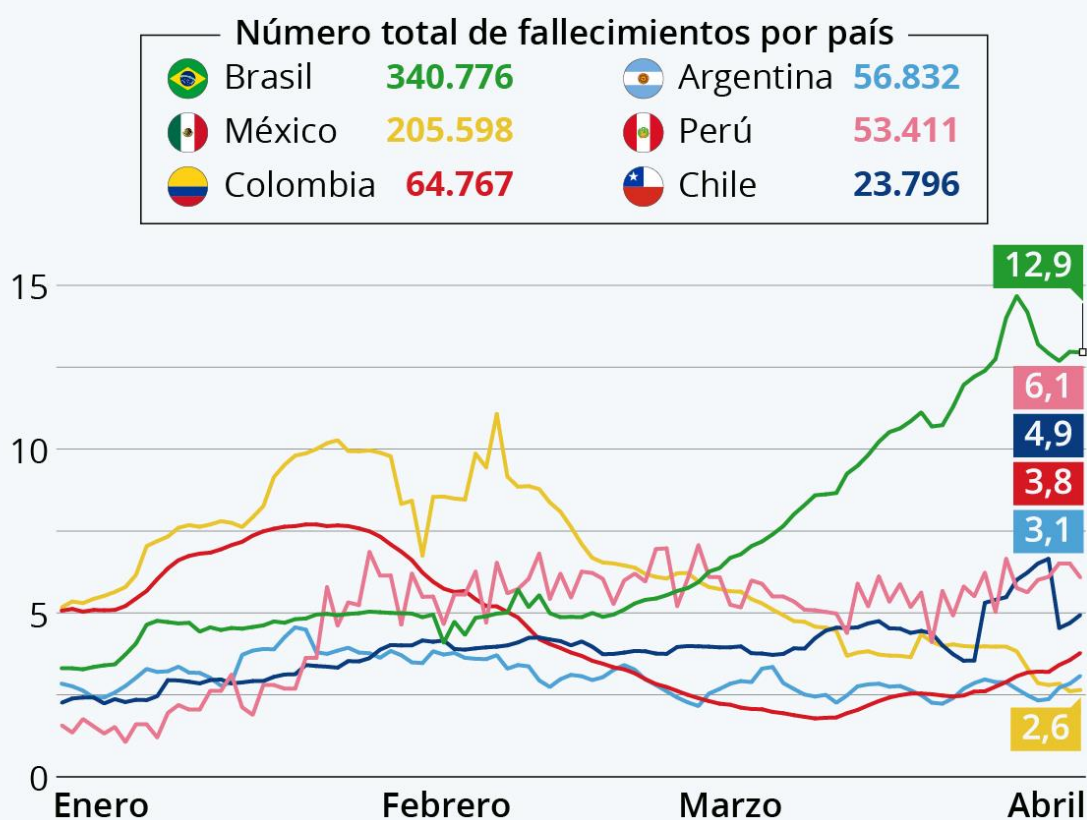
Consideremos como un programa de televisión nacional de España, intenta desinformar de manera intencional a su audiencia, al transmitir una información "errónea" sobre el decrecimiento abismal del desempleo en este país, haciendo un corte de ejes y transmitiendo la idea de haberse acabado el desempleo.

Aunque utiliza los datos numéricos de apoyo, aunque su acción no se pueda clasificar como manipulación de los datos, si logra transmitir una idea errónea a muchos de sus audiencias.

En la segunda gráfica, mediante un gráfico de barras, se muestra la información real, de una manera más objetiva, teniendo una referencia en la escala, y donde se puede evidenciar que, si bien el desempleo había disminuido, no era tal como lo intentaba mostrar este medio noticioso.

## COVID-19: la tasa diaria de mortalidad en Latinoamérica

Número diario de muertes confirmadas por coronavirus por millón de habitantes\*



\* Promedio móvil de siete días del 1 de enero al 7 de abril de 2021.  
Países seleccionados.

Fuente: Universidad Johns Hopkins vía Our World in Data



Fuente: <https://es.statista.com/grafico/21777/cantidad-diaria-de-muertes-por-covid-19-en-las-americas>

Grafico muy interesante donde se muestra el número de muertes confirmadas por cada millón de habitantes en los seis (6) países de Latinoamérica más golpeados por la pandemia que nos está golpeando.

Considero que el gráfico es bueno porque en sí es auto contenido, no necesita de más información previa para poder leerlo y sacar conclusiones. Un dato que me gusta, es la forma como se estudia un país en proporción al número de habitantes, sino, es posible llegar a malas interpretaciones.

El gráfico utiliza información actualizada desde una fuente confiable como lo es la Universidad Johns Hopkins, y estudia los casos de fallecimiento reportados en lo que va corrido del año.

Considero que la belleza y funcionalidad es alta, y es un gráfico bastante esclarecedor. Además, el data-ink creo que pudiese haberse mejorado, eliminando algunos adornos que no eran necesarios.