

## Visualización de datos

### Creación de la visualización y entrega del proyecto

El presente proyecto esta echo en base al set de datos de COVID-19 descargado desde nuestro mundo en datos.

[covid-19-data/public/data at master · owid/covid-19-data \(github.com\)](https://github.com/owid/covid-19-data)

Listo los enlaces de las visualizaciones realizadas en TABLEAU.

- [https://public.tableau.com/views/SumatotaldecasosconfirmadosdeCOVID-19pormeses/SumatotaldecasosconfirmadosdeCOVID-19pormes?:language=es&:display\\_count=y&:origin=viz\\_share\\_link](https://public.tableau.com/views/SumatotaldecasosconfirmadosdeCOVID-19pormeses/SumatotaldecasosconfirmadosdeCOVID-19pormes?:language=es&:display_count=y&:origin=viz_share_link)
- [https://public.tableau.com/views/TOPdelos10pasesprincipalesafectadosportotaldemuertesatribuidasaCOVID-19/TOPdelos10pasesprincipalesafectadosportotaldemuertesatribuidasaCOVID-19?:language=es&:display\\_count=y&:origin=viz\\_share\\_link](https://public.tableau.com/views/TOPdelos10pasesprincipalesafectadosportotaldemuertesatribuidasaCOVID-19/TOPdelos10pasesprincipalesafectadosportotaldemuertesatribuidasaCOVID-19?:language=es&:display_count=y&:origin=viz_share_link)
- [https://public.tableau.com/views/TOPdelos10pasesprincipalesafectadosportotaldemuertesatribuidasaCOVID-19grficodelneas/TOPdelos10pasesprincipalesafectadosportotaldemuertesatribuidasaCOVID-19grficodelneas?:language=es&:display\\_count=y&:origin=viz\\_share\\_link](https://public.tableau.com/views/TOPdelos10pasesprincipalesafectadosportotaldemuertesatribuidasaCOVID-19grficodelneas/TOPdelos10pasesprincipalesafectadosportotaldemuertesatribuidasaCOVID-19grficodelneas?:language=es&:display_count=y&:origin=viz_share_link)
- [https://public.tableau.com/views/Grficodelneasquemuestralaproporcinmujeresquefumansvslaproporcindehombresquefuman/Grficodelneasquemuestralaproporcinmujeresquefumansvslaproporcindehombresquefuman?:language=es&:display\\_count=y&:origin=viz\\_share\\_link](https://public.tableau.com/views/Grficodelneasquemuestralaproporcinmujeresquefumansvslaproporcindehombresquefuman/Grficodelneasquemuestralaproporcinmujeresquefumansvslaproporcindehombresquefuman?:language=es&:display_count=y&:origin=viz_share_link)
- [https://public.tableau.com/views/Totaldedosisdevacunacinvpersonasquealmenosrecibieronunadosisvspersonasquerecibieron todas las dosis/Totaldedosisdevacunacinvpersonasquealmenosrecibieronunadosisvspersonasquerecibieron todas las dosis?:language=es&:display\\_count=y&:origin=viz\\_share\\_link](https://public.tableau.com/views/Totaldedosisdevacunacinvpersonasquealmenosrecibieronunadosisvspersonasquerecibieron todas las dosis/Totaldedosisdevacunacinvpersonasquealmenosrecibieronunadosisvspersonasquerecibieron todas las dosis?:language=es&:display_count=y&:origin=viz_share_link)
- [https://public.tableau.com/views/Grficocirculardelapoblacinqueviveenpobrezaextremaporcontinente/Grficocirculardelapoblacinqueviveenpobrezaextremaporcontinente?:language=es&:display\\_count=y&:origin=viz\\_share\\_link](https://public.tableau.com/views/Grficocirculardelapoblacinqueviveenpobrezaextremaporcontinente/Grficocirculardelapoblacinqueviveenpobrezaextremaporcontinente?:language=es&:display_count=y&:origin=viz_share_link)
- [https://public.tableau.com/shared/YP7HF2FR3?:display\\_count=y&:origin=viz\\_share\\_link](https://public.tableau.com/shared/YP7HF2FR3?:display_count=y&:origin=viz_share_link)
- [https://public.tableau.com/shared/GHGGGYCRB?:display\\_count=y&:origin=viz\\_share\\_link](https://public.tableau.com/shared/GHGGGYCRB?:display_count=y&:origin=viz_share_link)

Enlace del repositorio GITHUB.

- [Visualizaci-n-de-datos-Creaci-n-de-la-visualizaci-n-y-entrega-del-proyecto/README.md at main · raulec1982/Visualizaci-n-de-datos-Creaci-n-de-la-visualizaci-n-y-entrega-del-proyecto \(github.com\)](https://github.com/raulec1982/Visualizaci-n-de-datos-Creaci-n-de-la-visualizaci-n-y-entrega-del-proyecto/blob/main/README.md)

Enlace del JUPYTER NOTEBOOK donde se describe detalladamente todo el proceso de visualización

- <https://colab.research.google.com/drive/1a4quy82RTuRadkxA-DnVyZJNP5Fa-T2e?usp=sharing>

Este proyecto fue realizado en dos fases una desde Python donde se realizó la debida limpieza de datos, las visualizaciones interactivas se fueron hechas con la ayuda de la Liberia PLOTLY biblioteca de código abierto que permite crea gráficos interactivos con calidad de publicación. Y mediante el software de TABLEAU.

Las visualizaciones fueron gráficos de barras, círculos y mapas con títulos descriptivos para que cualquier usuario comprenda lo representa.

Además en este archivo .RAR se incluye también el JUPYTER NOTEBOOK, el archivo CSV utilizado para este proyecto y un archivo HTML que lo puede abrir desde cualquier navegador y ver el proyecto realizado.