
Artículo

[Jose-Tomas Salvador](#) · 9 feb, 2021 Lectura de 2 min

[Open Exchange](#)

Seguimiento de la vacunación en el mundo con IRIS

La pandemia que afectó al mundo en 2020 hizo a todo el mundo seguir las noticias y los datos relacionados con la COVID-19. ¿Por qué no aprovechar la oportunidad para crear algo sencillo y fácil de usar, para seguir el número de vacunaciones a nivel mundial?

Para afrontar este reto, estoy usando los datos proporcionados por [Our World in Data](#)- Investigación y datos para progresar antes los mayores problemas del mundo. Han dedicado un repositorio en GitHub con los datos de la COVID-19, y he tomado los datos de vacunación para ayudarme con mi rastreador.

Si no conocías a estas personas, échale un vistazo, va a merecer cada segundo de tu tiempo. [Github repository](#).

La aplicación iris-vaccine-tracker tiene tres páginas diferentes:

1. El cuadro de mando principal
2. La tabla de datos con la información detallada presentada en el cuadro de mando
3. El mapa de calor

Cuadro de mando

El cuadro de mando principal proporciona una vista rápida de la situación de vacunación en todo el mundo.

El primer widget ofrece la información sobre:

- Cuántas vacunas están siendo utilizadas para vacunar a la población
- Cuántos países proporcionan información sobre la vacunación
- Total de vacunaciones realizadas hasta el momento

El segundo widget nos da una vista temporal de la vacunación con los 10 primeros países en cuanto a número de vacunaciones.

El tercer widget nos muestra un gráfico de barras con los primeros países, mostrando el total de vacunaciones hasta el momento.

Y en el último widget, tenemos la distribución de vacunas, qué vacunas se están usando y su porcentaje de uso.

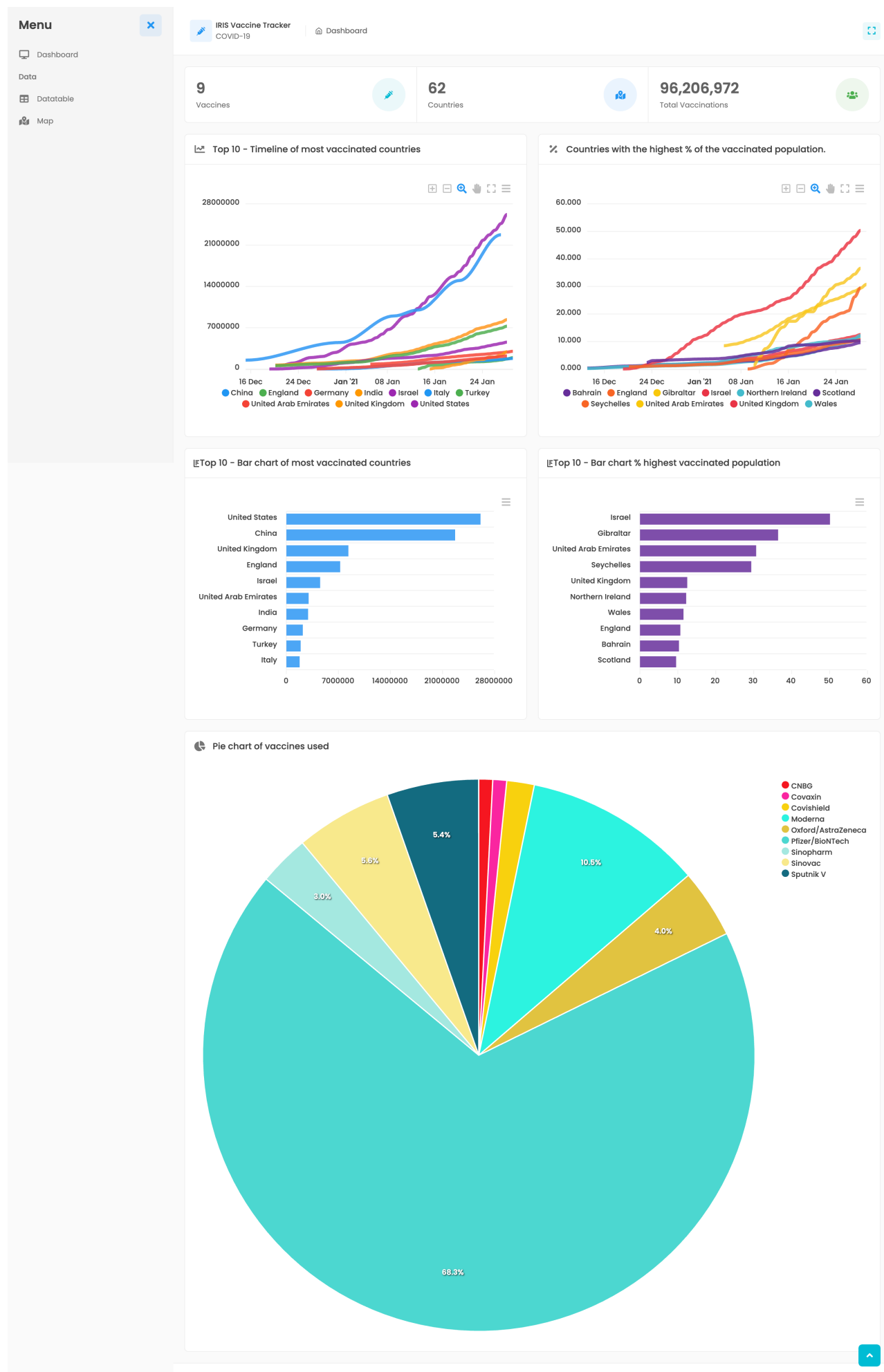
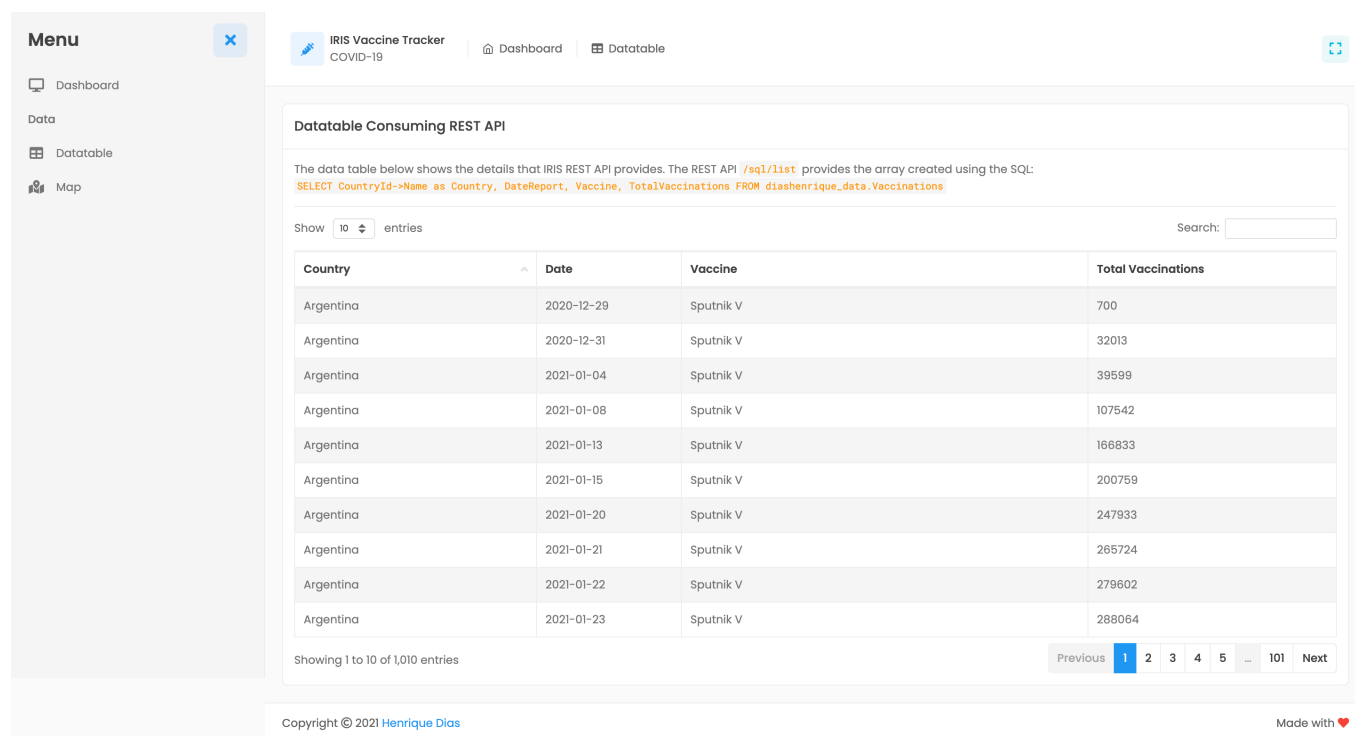


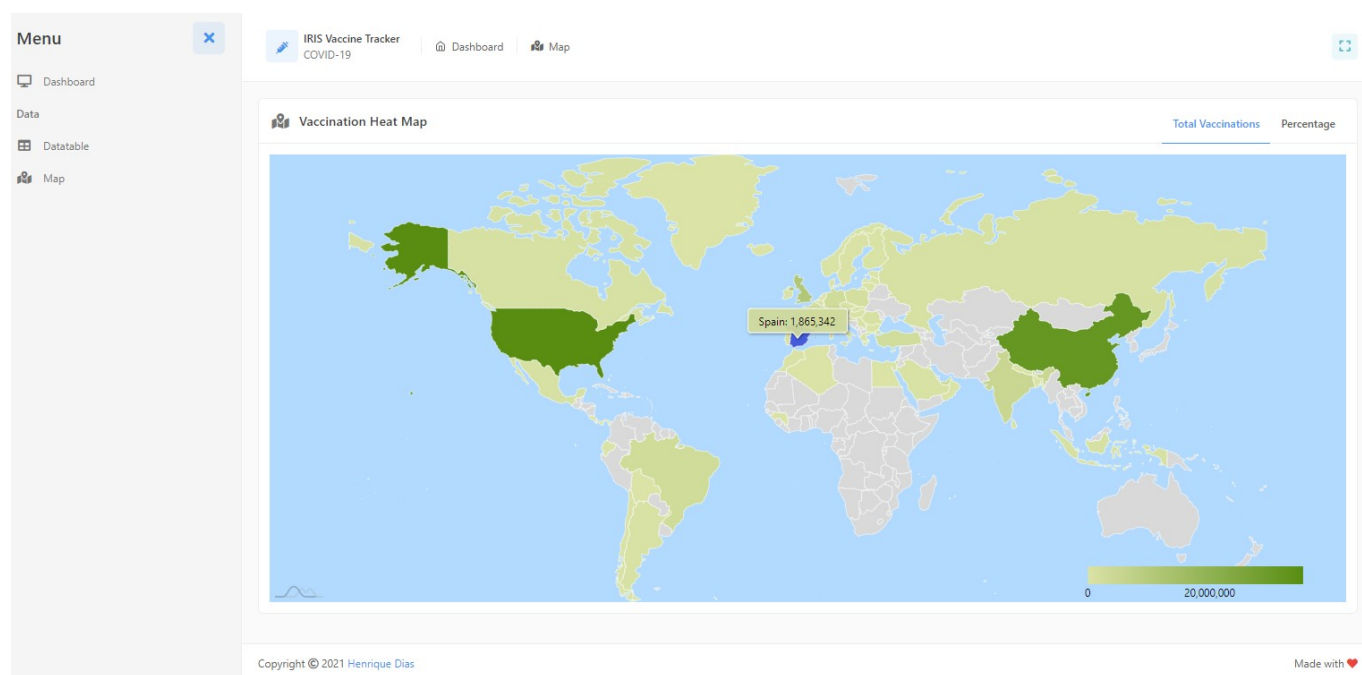
Tabla de Datos

La tabla de datos muestra información detallada que en el cuadro de mando principal aparece resumida.



Mapa de Calor

El mapa de calor es una vista diferente utilizando la información que ya hemos utilizado en el Cuadro de Mando y en la tabla de datos - pero ahora utilizando un detalle proporcionado por la tabla persistente Country. La librería `armCharts` utiliza el código ISO Alpha2, Nombre de País y Valor, para crear este gráfico alucinante.



Demo

<http://iris-vaccine-tracker.eastus.cloudapp.azure.com:52773/csp/irisapp/index.html>

Si te gustó la aplicación creo que merezco tu voto. Por favor, vota por el iris-vaccine-tracker!

<https://openexchange.intersystems.com/contest/current>

[#Analítica](#) [#API](#) [#Concurso](#) [#Paneles de control](#) [#InterSystems IRIS](#)

[Ir a la aplicación en InterSystems Open Exchange](#)

URL de
fuente: <https://es.community.intersystems.com/post/seguimiento-de-la-vacunaci%C3%B3n-en-el-mundo-con-iris>