

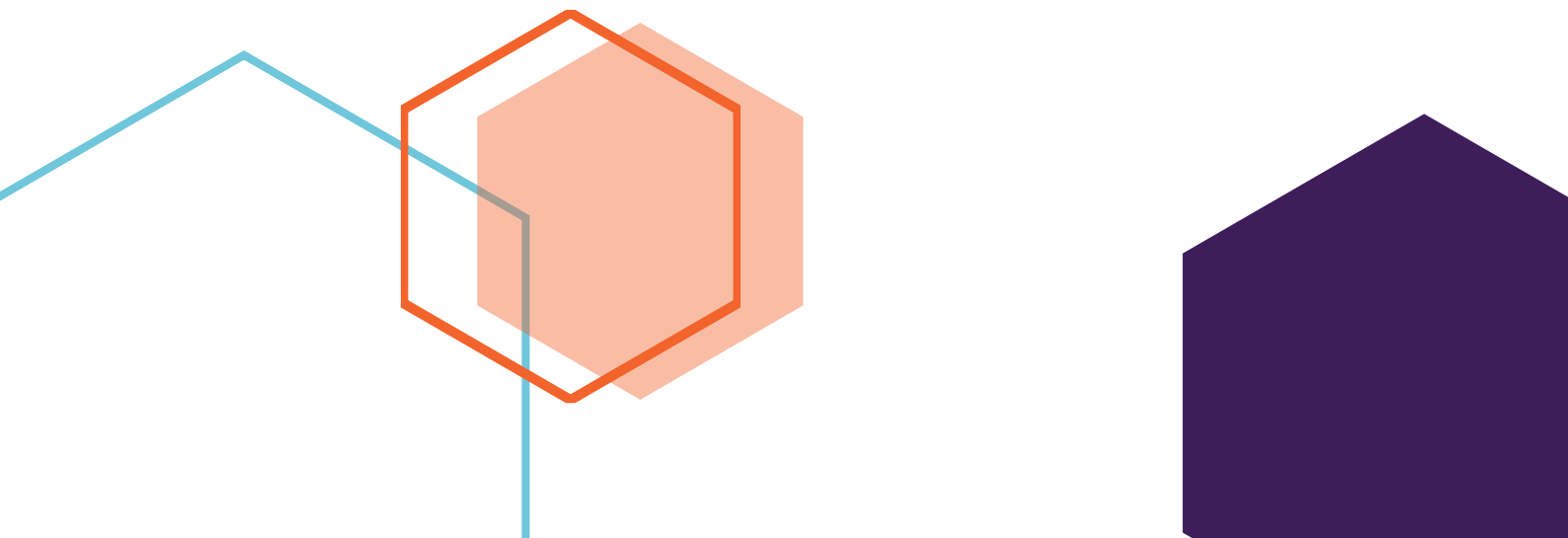


www.covidero.ml

Manual de Usuario

Integrantes:

Audrie Annelisse del Cid Ochoa	201801263
Lourdes Rosario Velásquez Melini	201906564
Romeo Ernesto Marroquín Sánchez	201902157



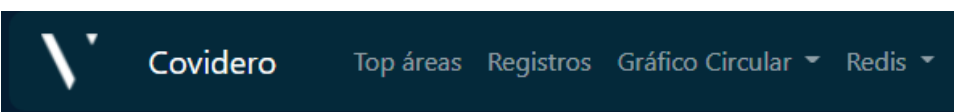
Página de inicio

Para hacer consciencia a la población acerca de lo que el virus SARS-COV-2 puede provocar se añadió una página inicial en la cual se indican algunas gráficas y leyendas para reflexionar acerca de lo que esta enfermedad significa dentro de la sociedad, no solo a nivel nacional.



Menú superior

Para facilitar la navegación del usuario se implementó un menú en la parte superior de la pantalla el cual sirve para navegar entre las diferentes páginas de la aplicación de manera fácil.



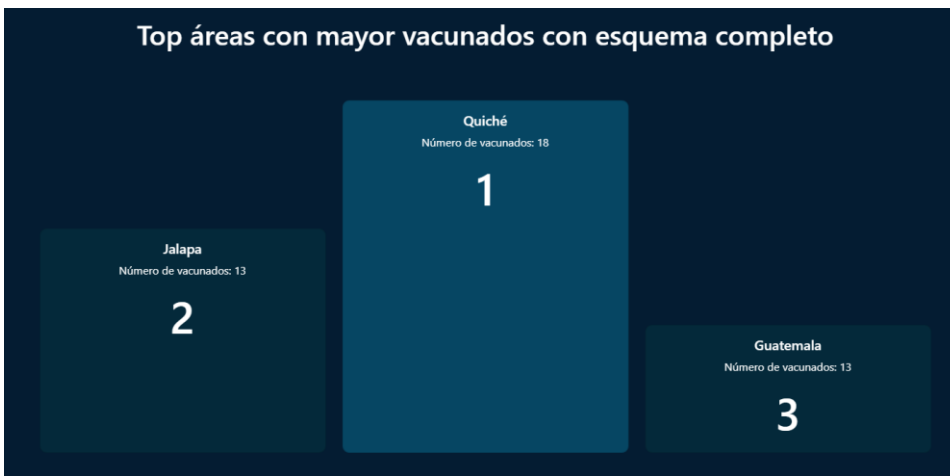
Dato curioso



La última pandemia de esta magnitud fue hace más de cien años.

Top áreas de vacunados con esquema completo

En este top se muestran las áreas o departamentos con mayor número de personas que fueron vacunadas con el esquema completo a nivel nacional.



Observaciones

El tamaño del podio no depende del número de personas que tiene cada puesto, únicamente es un detalle decorativo, el número total de vacunados se puede observar en la cifra dentro de la descripción de cada podio.

Dato curioso



Es la segunda vez que se cancelan los Juegos Olímpicos en la historia

Registros de Base de Datos

Listado general de los registros que existen hasta el momento en la base de datos de Mongo DB específicamente.

Dato curioso



Hay más hombres infectados que mujeres de COVID-19

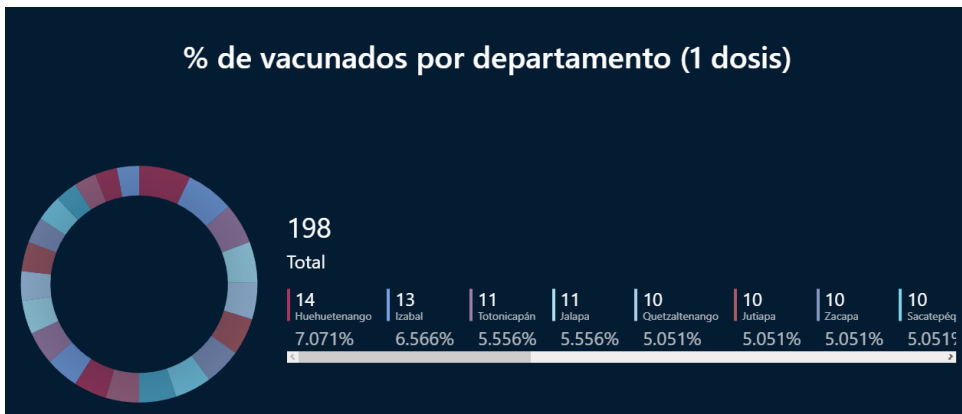
Registro de base de datos						
Recuento de datos actual: 400 registros						
#	ID	Nombre	Departamento	Edad	Tipo Vacuna	Dosis
1	61ce4d09ad3e0c7967d01fd2	Marcos Garcia	Quiché	13	Moderna	2
2	61ce4d0972d6abae4c9c6e25	Arturo Solorzano	San Marcos	100	Jhonson	2
3	61ce4d0aad3e0c7967d01fd4	Maximo Hernandez	Petén	58	Pfizer	1
4	61ce4d0a72d6abae4c9c6e27	Juan Fajardo	Totonicapán	38	Sputnik-V	1
5	61ce4d0bad3e0c7967d01fd6	Rebeca Dehesa	Chiquimula	83	Pfizer	2
6	61ce4d0cad3e0c7967d01fd8	Fernanda Esperon	Petén	46	Moderna	2
7	61ce4d0dad3e0c7967d01fda	Simon Cigarroa	Jutiapa	95	Astrazeneca	2
8	61ce4d0e72d6abae4c9c6e29	Leonardo Orozco	Jalapa	90	Moderna	2
9	61ce4d0f72d6abae4c9c6e2b	Humberto Gutierrez	Santa Rosa	108	Sputnik-V	1
10	61ce4d10ad3e0c7967d01fdc	Armando Millan	San Marcos	34	Moderna	2
11	61ce4d10ad3e0c7967d01fde	Paola Vazquez	Retalhuleu	68	Jhonson	2
12	61ce4d11ad3e0c7967d01fe0	Pablo Alberu	San Marcos	67	Moderna	2
13	61ce4d1172d6abae4c9c6e2d	Diana Zarain	Totonicapán	28	Sputnik-V	1
14	61ce4d1272d6abae4c9c6e2f	Catalina Esperon	Zacapa	102	Pfizer	1
15	61ce4d1472d6abae4c9c6e31	Genesis Garza	Izabal	76	Jhonson	1
16	61ce4d15ad3e0c7967d01fe2	Ramiro Karchmer	Escuintla	29	Pfizer	2

Observaciones

Los datos tienen el orden en el que fueron ingresados en la base de datos, por lo que la posición número 1 corresponderá al primer dato ingresado, y así sucesivamente.

Porcentaje de vacunados con primera dosis

Muestra un gráfico circular junto con una leyenda que indica el número de vacunados de cada departamento, junto al porcentaje que representan dichas cifras, esto acompañado del número total de vacunados a partir del cual se está configurando dicho porcentaje.



Dato curioso



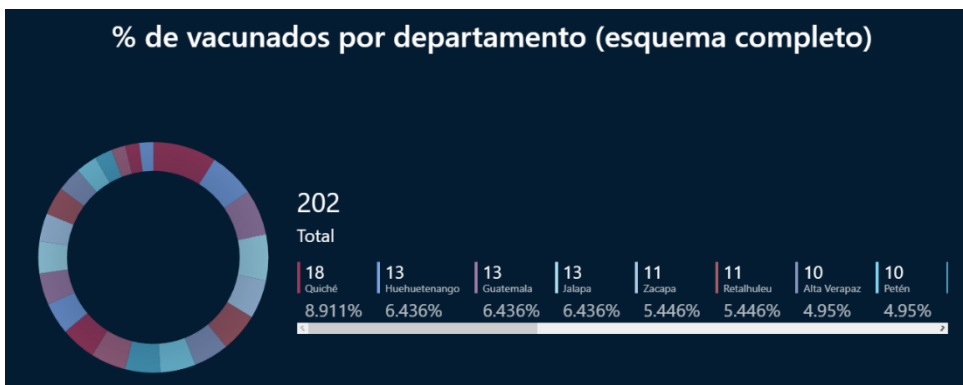
El COVID-19 no se puede transmitir por animales domésticos

Observaciones

Los valores están ordenados de mayor a menor, pero si dos departamentos tienen el mismo porcentaje designado, pueden cambiar de posición de manera aleatoria.

Porcentaje de vacunados con esquema completo

Muestra un gráfico circular junto con una leyenda que indica el número de vacunados de cada departamento, junto al porcentaje que representan dichas cifras, esto acompañado del número total de vacunados a partir del cual se está configurando dicho porcentaje al igual que la gráfica anterior.



Observaciones

Los valores en la gráfica se actualizan en tiempo real, por lo que al inicio se implementó una pequeña animación de entrada para mejorar la experiencia visual del usuario al visualizar esta gráfica.

Dato curioso



El planeta se está limpiando desde que empezó la cuarentena

Top 5 personas vacunadas

Tabla donde se despliegan 5 personas las cuales fueron vacunadas y se encuentran en la base de datos Redis explícitamente, esta tabla se actualiza de manera dinámica por lo que reporta eventos en tiempo real.

Últimas 5 personas vacunadas en Redis

Recuento de datos actual: 5 registros

#	Nombre	Departamento	Edad	Tipo Vacuna	Dosis
1	Antonio Martinez	Quiché	7	Pfizer	2
2	Miguel Vega	Huehuetenango	1	Jhonson	1
3	Victor Bravo	Quiché	41	Astrazeneca	2
4	Manuela Rendon	Zacapa	73	Astrazeneca	2
5	Melanie Vargas	Quiché	69	Pfizer	2

Observaciones

La gráfica puede cambiar demasiado rápido por lo que tal vez sea necesario tomar capturas de pantalla para encontrar un registro en específico.

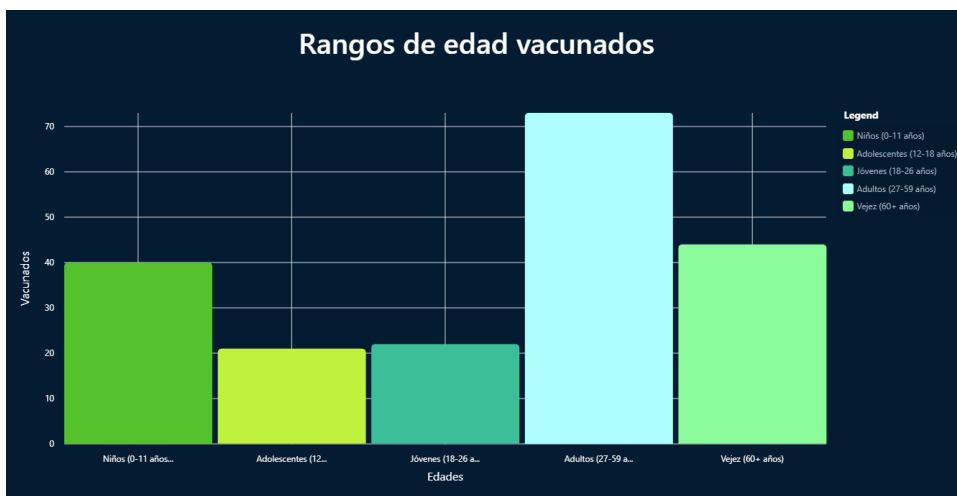
Dato curioso



Hay cuatro subgrupos principales de coronavirus, conocidos como alfa, beta, gamma y delta.

Gráfica de vacunados por rango de edad

Gráfico de barras en el cual se muestran el número de personas vacunadas sin importar el número de dosis en el cual se clasifican en cinco grupos diferentes según su edad, dichas clasificaciones están representadas por las barras y colores de cada una de ellas.



Observaciones

Las barras se mueven en tiempo real con una ligera animación que depende del tiempo en el que los datos cambien su valor, por lo que si los datos se disparan demasiado rápido la animación también se disparará de la misma manera.

Dato curioso



Se conocen siete coronavirus capaces de infectar a humanos