## UOC A9



# Visualización de Datos

Miguel Ponce

### ORIGEN Y LICENCIA DE LOS DATOS

El Sercop, como ente rector de la contratación pública y como responsable de administrar el Portal de Compras Públicas del Ecuador, ha desarrollado una herramienta de consulta denominada Datos Abiertos, que permite acceder en tiempo real y de manera gratuita a la data de la contratación pública de emergencia.







## FUENTES DE DATOS



https://datosabiertos.compraspublicas.gob.ec/PLATAFORMA/api/search\_ocds?year=2020



https://portal.compraspublicas.gob.ec/sercop/diferencial-de-precios/

### RUTAS PROYECTOS



https://bvnyn.csb.app/



https://colab.research.google.com/drive/1yzDQML5A EvR-eMD4rol-4zYXwd9WhfWU



https://github.com/miguelalejo/UOC-A9-ProyectoVisualizacion



https://codesandbox.io/s/uoc-visualizacion-casos-corrupcion-bvnyn

## PALETAS DE COLORES

## COLORBREWER 2.0

Productos 6-class Spectral REACTIVOS COVID MASCARILLA KN95 PRUEBAS RAPIDAS
SERVICIO LABORATORIO BOLSAS CADAVER PRUEBAS PCR

Históricos 4-class Dark2 Montos Contratos x Mes

Nro. Contratos x Mes

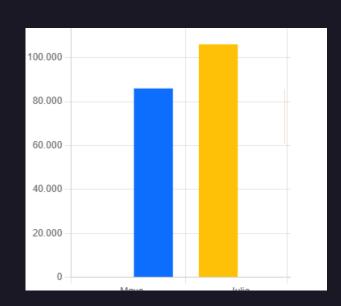
Proveedores
3-class Accent

COMPAÑÍA LIMITADA PERSONA NATURAL
SOCIEDAD ANÓNIMA

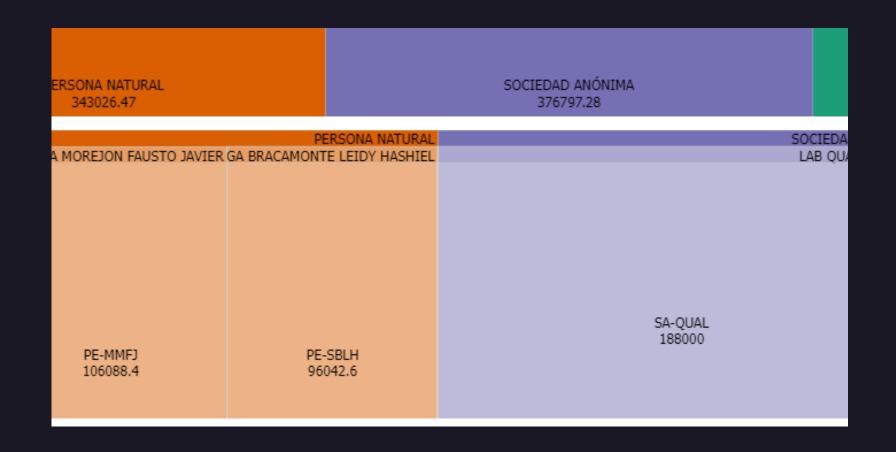
Empresas 4-class Set3 HOSPITAL EMPRESA PÚBLICA
OTROS GOBIERNO DESCENTRALIZADO

## INTERACCIÓN

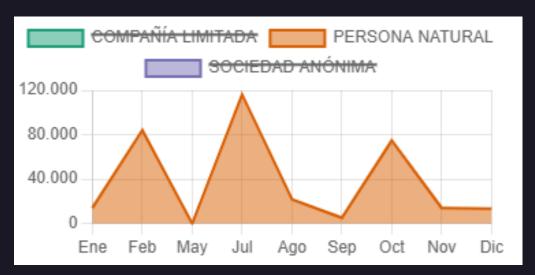
#### Selección



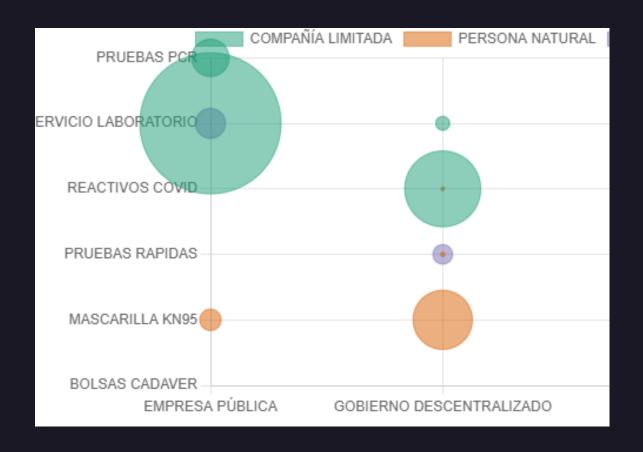
#### Reorganización



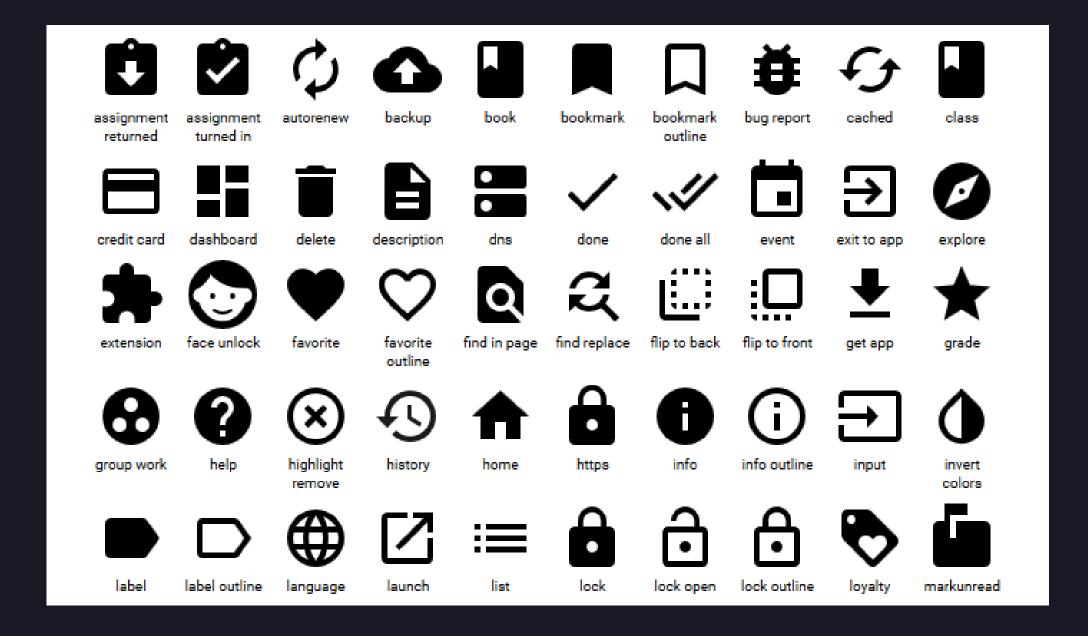
#### **Filtrado**



#### Link and brush



## ICONOGRAFÍA





## HERRAMIENTAS



Plantilla de la visualización - Dashboard.



Pre procesamiento y tratamiento de datos.



Modificación de librerías java script.



Espacio web accesible.

## HERRAMIENTAS



Repositorio de código fuente.



Formato de intercambios de datos para la visualización.



Utilitario para crear gráficos tipo velocímetro.



Librerías para la visualización de datos basadas en canva.