

UOC A9

# Visualización de Datos



# CONTRATACIONES PÚBLICAS

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.



LICENCIA MIT



# FUENTES DE DATOS



[https://datosabiertos.compraspublicas.gob.ec/PLATAFORMA/api/search\\_ocds?year=2020](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/1yzDQML5AEvR-eMD4rol-4zYXwd9WhfWU>



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

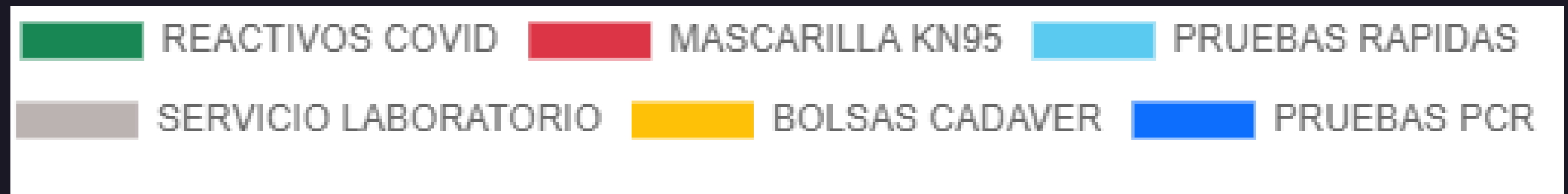


<https://codesandbox.io/s/uoc-visualizacion-casos-corrupcion-bvnyn>

# PALETAS DE COLORES

COLORBREW 2.0

Productos  
6-class Spectral



Históricos  
2-class Dark2



Proveedores  
3-class Accent

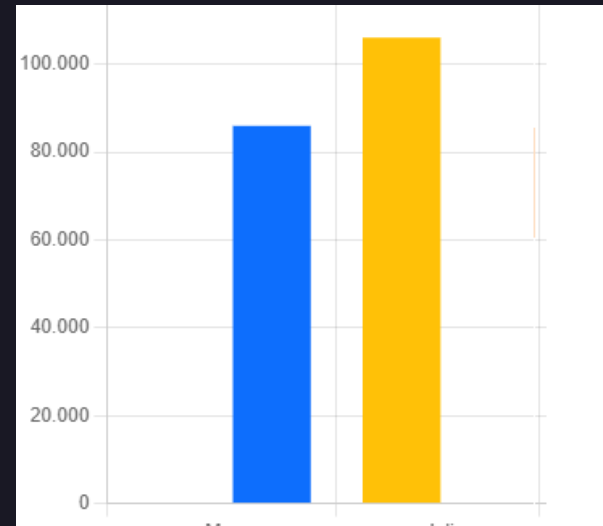


Empresas  
4-class Set3

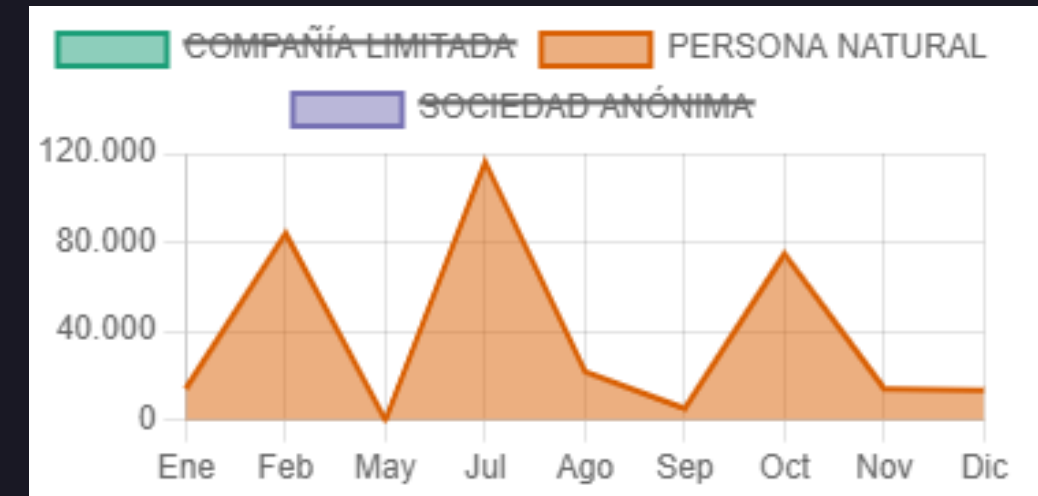


# INTERACCIÓN

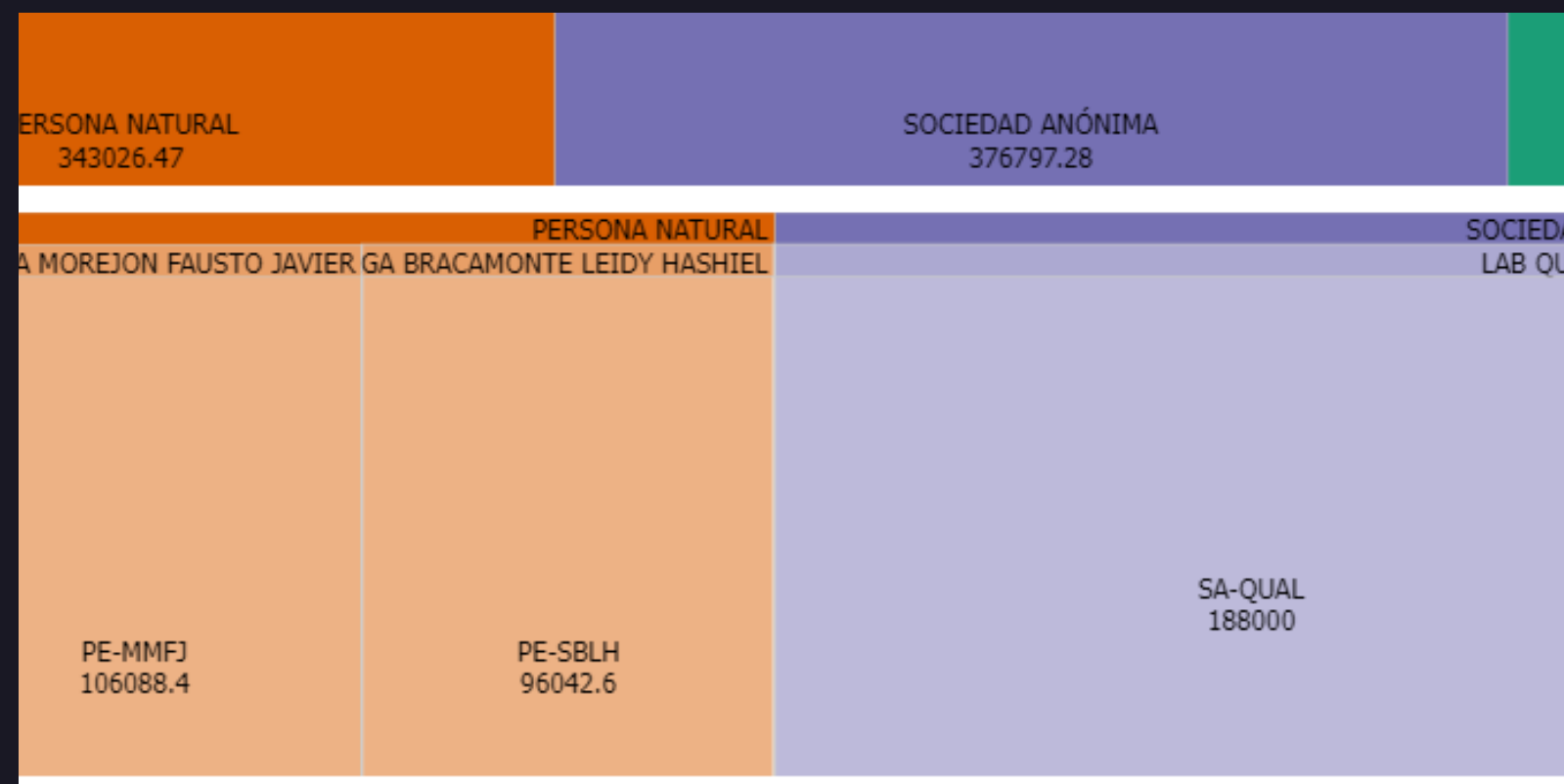
## Selección



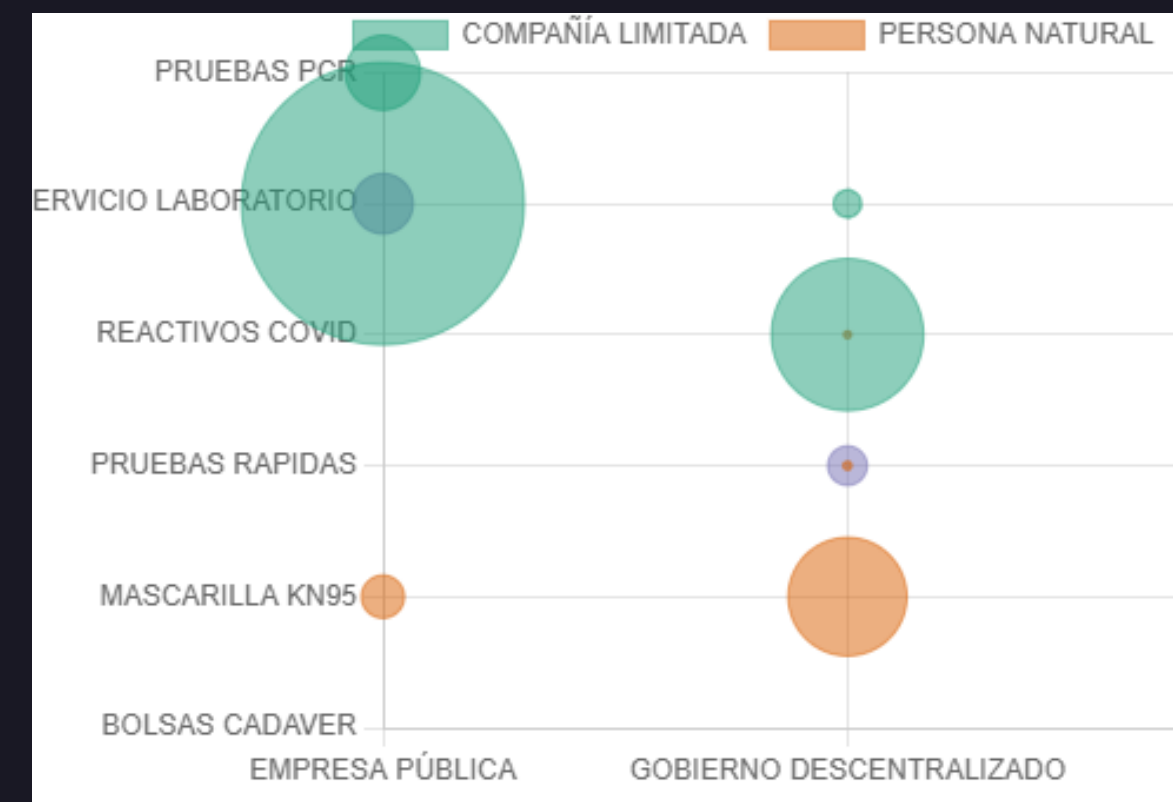
## Filtrado



## Reorganización

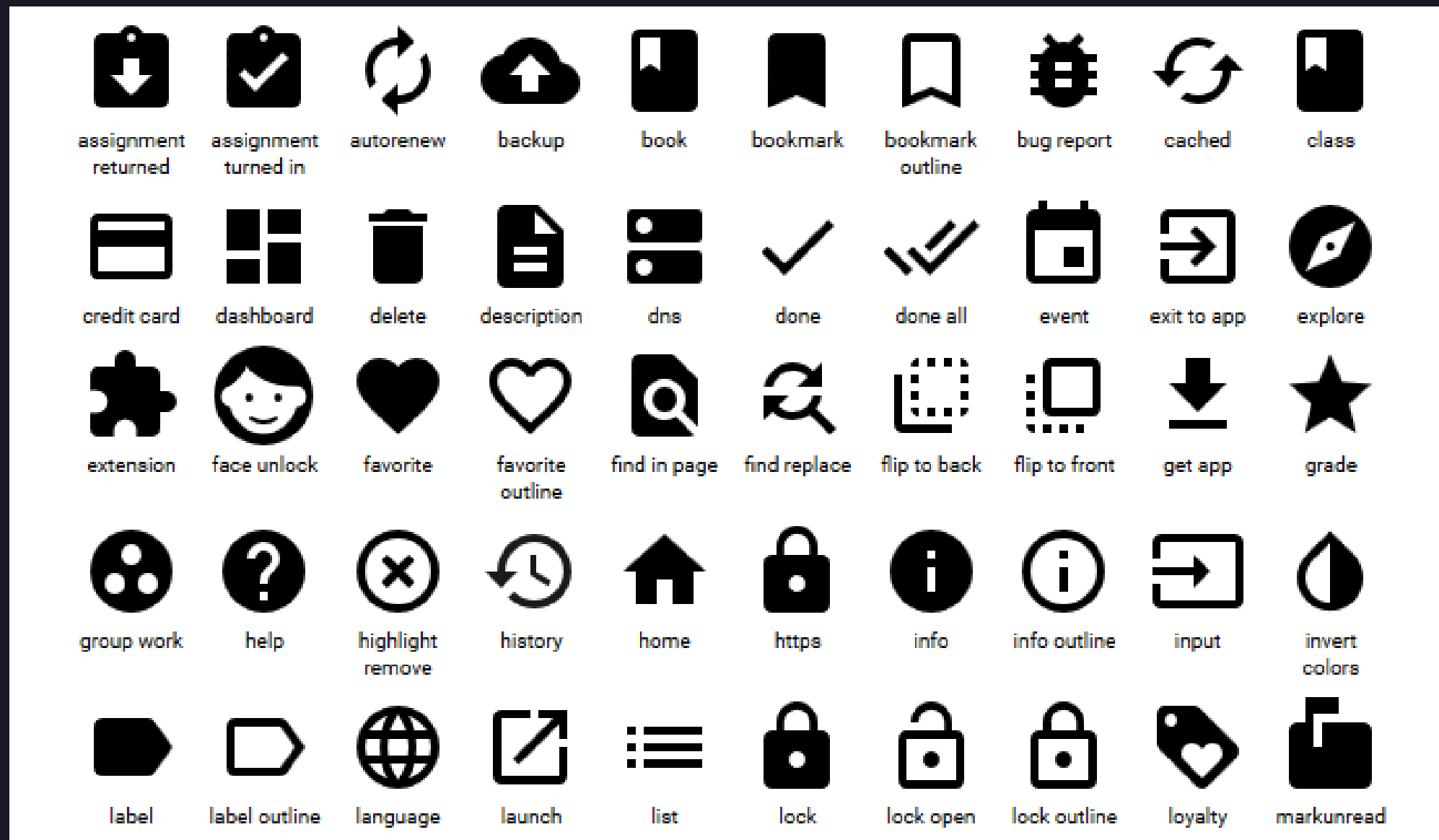


## Link and brush





# ICONOGRAFÍA



THE  
**APACHE**<sup>®</sup>  
SOFTWARE FOUNDATION  
20TH ANNIVERSARY

# 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.