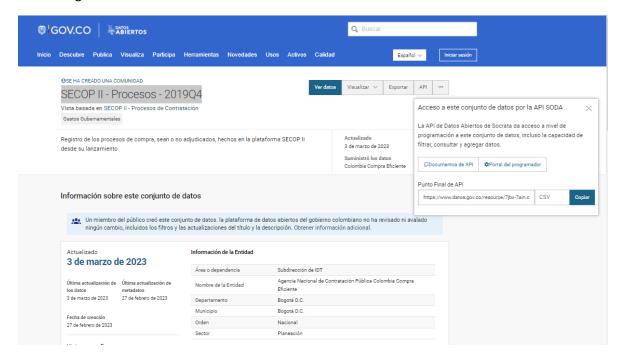
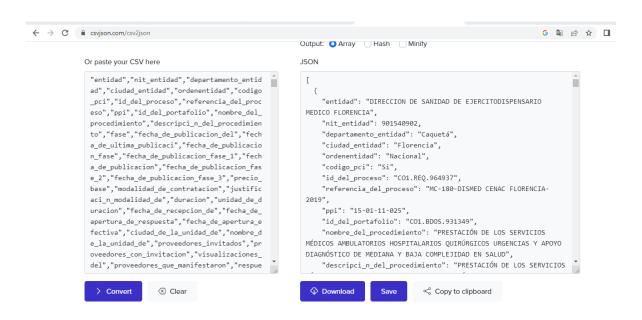
Se descargar los datos de SECOP II - Procesos - 2019Q4



Se convierte de CSV a Json



Se convierte y se descarga

o actividadangy.json	6/03/2023 8:58 p. m.	Archivo de origen	2.914 KB
actividadangy.csv	6/03/2023 8:52 p. m.	Excel.CSV	1.265 KB

Se inicia el servicio

```
C:\MongoDB\Server\S.0\d bin

C:\MongoDB\Server\S.0\bin\mongod.exe --dbpath c:\test\data\db

Ft:\{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac
```

Subir el archivo json

```
C:\cd MongoOB\cd server

C:\MongoOB\cd server>
C:\MongoOB\cd server>
C:\MongoOB\cd server\cd 5.0

C:\MongoOB\cd 5.0

C:\Mon
```

Importar json y creamos la base de datos con sus colecciones

```
> show dbs
admin 0.000GB
airbnb 0.051GB
angyb 0.000GB
config 0.000GB
local 0.000GB
> use angyb
switched to db angyb
> show collections
angybeltran
>
```

Consultas:

Mostrar el prime registro de la base de datos

Muestra todos los registros de la colección organizados

```
db.angybeltran.find().pretty()

"id": ObjectId("6406a1ad4adb1adb9803c4d6"),
    "entidad": "DIRECTION GRHERAL MARITIMA INTENDENCIA REGIONAL N 3",
    "int_entidad": S20080859,
    "departamento_entidad": "Atlántico",
    "ciudad_entidad": "Barranquilla",
    "ordenentidad": "Nacional",
    "codigo_pcit": "No.
    "int_entidad": "Nacional",
    "codigo_pcit": "No.
    "int_entidad": "Nacional",
    "referencia_gel_proceso': "MC.110-GINRED3-2019",
    "ppi': 15-01-12-083',
    "nombre_del_procediaiento": "MC.110-GINRED3-2019",
    "ppi': 15-01-12-083',
    "aspectifici_gel_procesoisiento": "Adquisición de llantas para la Intendencia Regional Dimar N3 y sus unidades adscritas",
    "fecha_de_publicacion." "Adquisición de llantas para la Intendencia Regional Dimar N3 y sus unidades adscritas",
    "fecha_de_publicacion." "2019-10-01700:00:00.000",
    "fecha_de_publicacion.gese": "",
    "fecha_de_publicacion.gese": "",
    "fecha_de_publicacion.gese": "",
    "fecha_de_publicacion.gese": "",
    "fecha_de_publicacion.gese_3": "2019-10-0100:00:00.000",
    "modalidad_de_contratacion.ges_3": "2019-10-0100:00:00.000",
    "fecha_de_publicacion.ges_3": "2019-10-0100:00:00.000",
    "fecha_de_publicacion.ge_1": "2019-10-0100:00:00.000",
    "fecha_de_publicacion.ge_1": "2019-10-0100:00:00:00.000",
    "fecha_de_publicacion.ge_1": "2019-10-0100:00:00:00:00",
    "fecha_de_publicacion.gel_1": "2019-10-0100:00:00:00:00",
    "fecha_de_publicacion.gel_1": "2019-10-0100:00:00:00:00",
    "fecha_de_publicacion.gel_1": "2019-10-0100:00:00:00:00",
    "fecha_de_publicacion.gel_1": "2019-10-0100:00:00:00:00",
    "fecha_de_publicacion.gel_1": "2019-10-0100:00:00:00:00",
    "fecha_de_publicacion.gel_1": "2019-10-0100:00:0
```

Consulta 5 primeros datos de forma descendente

```
> db.angybeltran.find().sort(("name":-1)).limit (5).pretty()

"id": Objectid("6486miad4adbiadb9893c4d9"),
    "entided": "RECLUSIÓN DE MUJERES DE 80507A",
    "departemente entidad": "Distrito Capital de Bogotá",
    "cidad entidad": "Bogotá",
    "cidad entidad": "Bogotá",
    "ordementidad": "Bogotá",
    "ordementidad": "Bogotá",
    "id del.proceso": "COI.REQ.977722",
    "referencia dol_proceso": "COI.REQ.977722",
    "referencia dol_proceso": "COI.REQ.9977722",
    "referencia dol_procedimiento": "CONTRARTAR EL SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA ELABORACIÓN DE UNIFORMES DEL PROVECTO DE AUTOABASTECIMIENTO DE LAS PPL DE LA RECLUSIÓN
DE NUMBERS DE BOGOTÁ",
    "descripci_n_del_procedimiento": "CONTRARTAR EL SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA ELABORACIÓN DE UNIFORMES DEL PROVECTO DE AUTOABASTECIMIENTO DE LAS PPL DE LA RECL
USIÓN DE MUJERES DE BOGOTÁ",
    "fecha de, publicación de oferia,
    "fecha de, publicación faso faso de la suminista de la s
```

Mostrar los datos que trae dentro del campo departamento_proveedor filtrado por "Cundinamarca"

```
o db.angybeltran.findOne((departamento_proveedor:"Cundinamarca"))

(" id" : ObjectId"(Sectal advabladibase)3c460"),
    "entidad" : SuppristId Decorate Decoration of REGISTRO",
    "entidad" : SuppristId Sectal Decoration of REGISTRO",
    "intentidad" : Bogosomo,
    "departamento entidad" : Macional",
    "ordementidad" : Macional",
    "ordementidad" : Macional",
    "ordementidad" : Macional",
    "ordementidad" : Macional",
    "rest such of the process of : COLIRCO.977733",
    "rest such of the process of : COLIRCO.977733",
    "rest such of the process of : COLIRCO.977733",
    "descripcin_del_process of : COLIRCO.977733",
    "descripcin_del_process of : COLIRCO.977733",
    "descripcin_del_procediatento" : "CONTRATACION MINIMA CUANTÍA 600 DE 2019",
    "descripcin_del_procediatento" : "Excavación y demolición placa de concreto reparación y suministro e instalación de la tubería de aguas lluvias tubería hidráu
lica desmonte de clelo raso e instalación de lamparas mantenimiento de cubiertas y viga canales y suministro de electro bomba del inmueble donde funciona la Oficina de
    "fase" : "Presentación de oferto"
    "face de outies publicación del supposa de decome",
    "face de outies publicación fase : "",
    "fecha de publicación fase : "2019-10-01100:00:00:00:00",
    "fecha de publicación fase : "",
    "fecha de publicación fase : "2019-10-01100:00:00:00:00",
    "fecha de publicación fase : "2019-10-01100:00:00:0
```

Muestra filtros que se desean añadir para una consulta

```
De de angybeltran.find((duracion:],numero_de_lotes:4)).pretty()

"id": Objectid("G406aiad4adbiad050802646"),
    "entidad": RAMMON MACIONAL BASE NAVAL No 6 ARC BOCOTA",
    "nit entidad": RAMMON MACIONAL BASE NAVAL No 6 ARC BOCOTA",
    "nit entidad": RAMMON MACIONAL BASE NAVAL No 6 ARC BOCOTA",
    "nit entidad": Raminal Ra
```