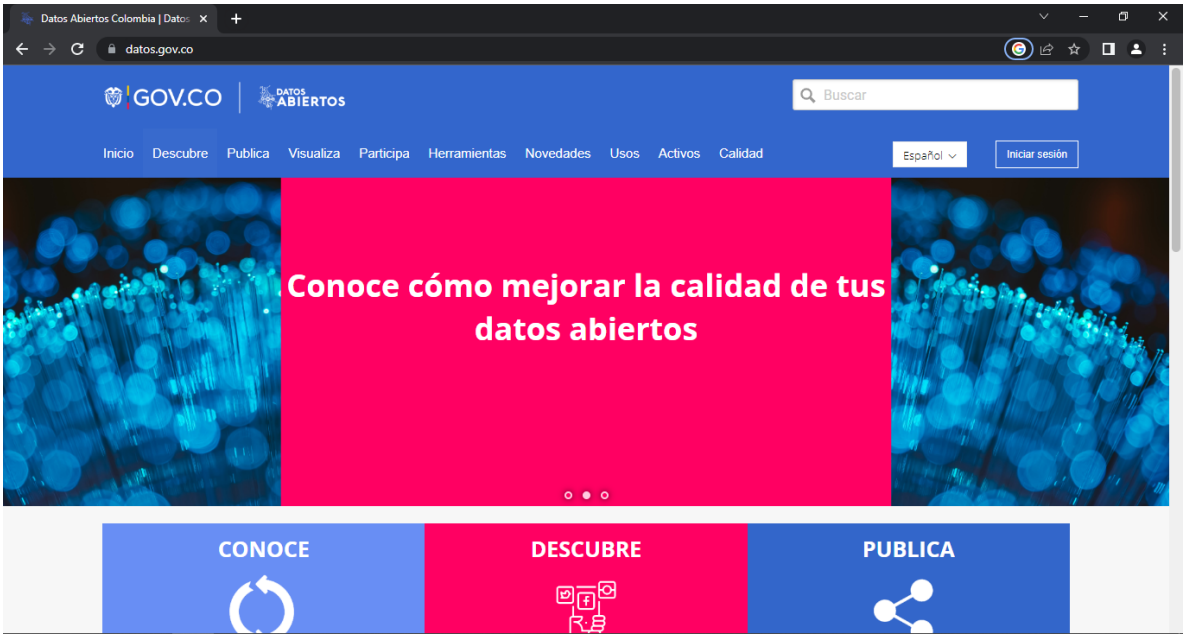
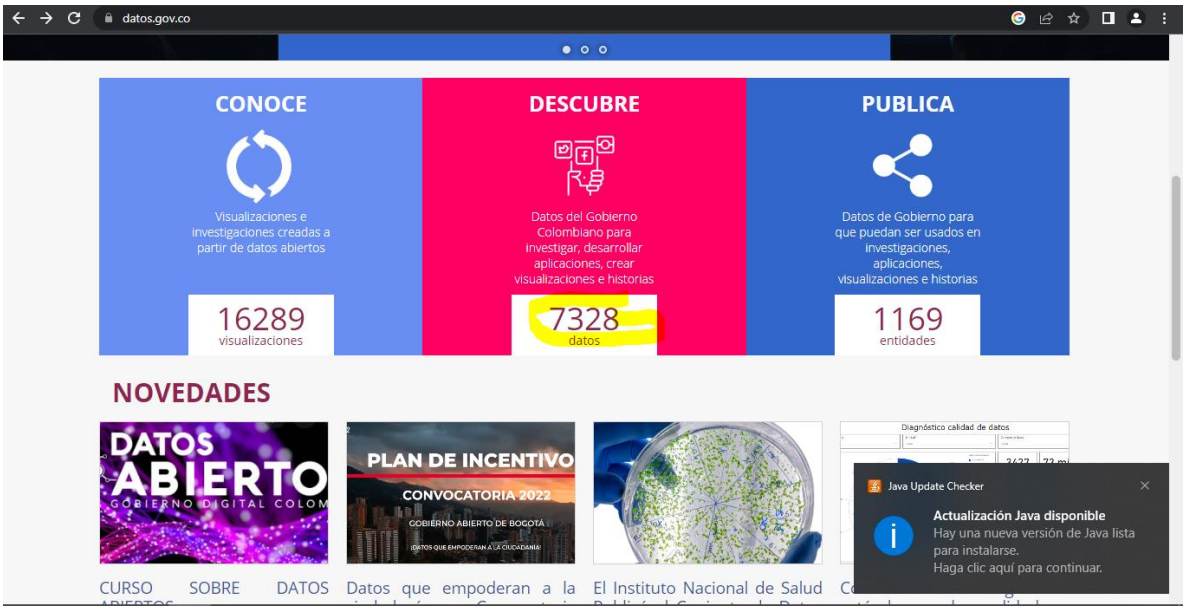
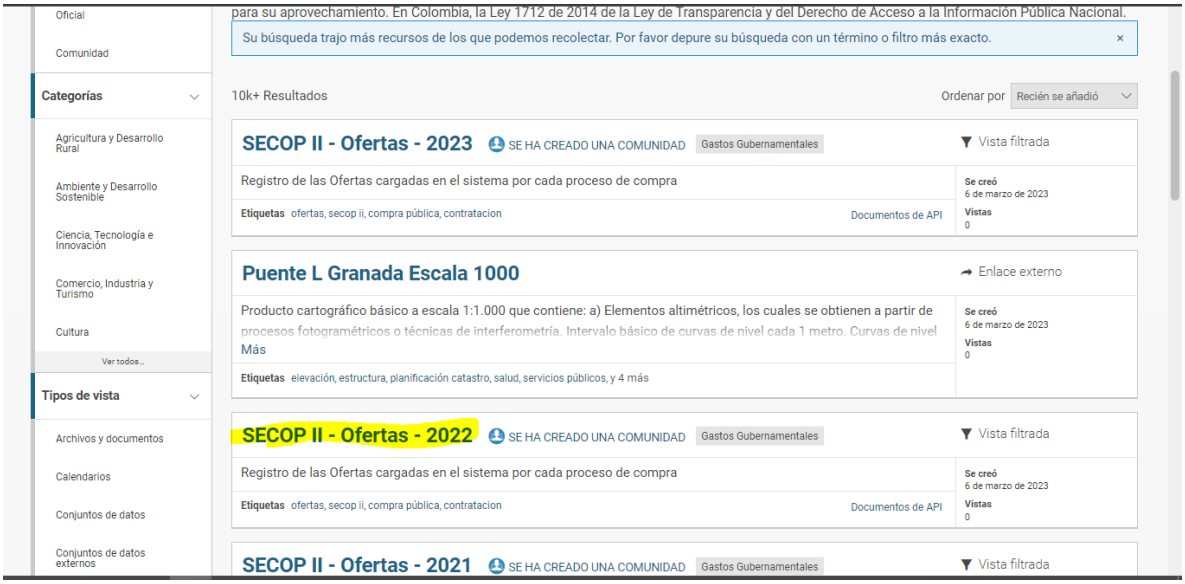
Se ingresa a la pagina https://www.datos.gov.co/



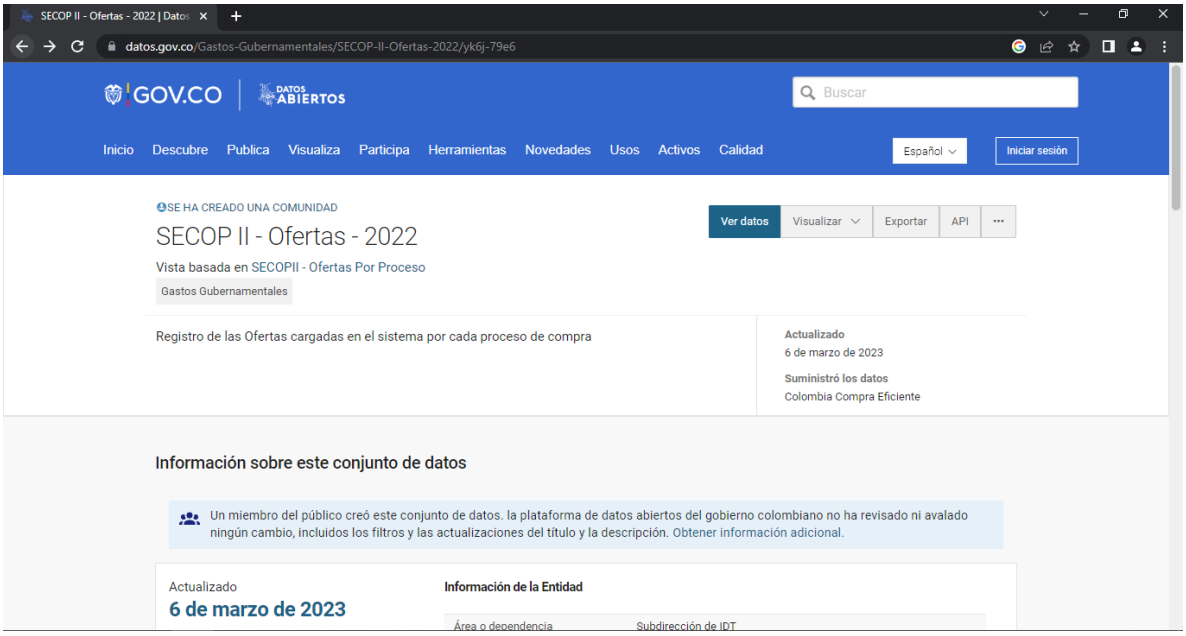
Clic en la opción descubre



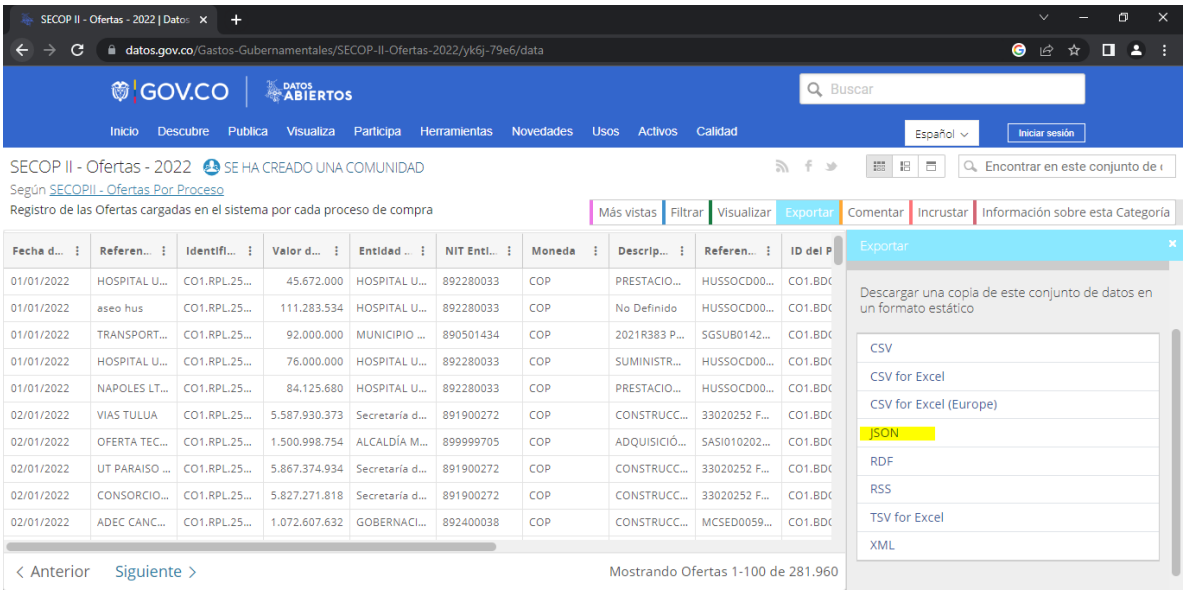
Se elige una BD

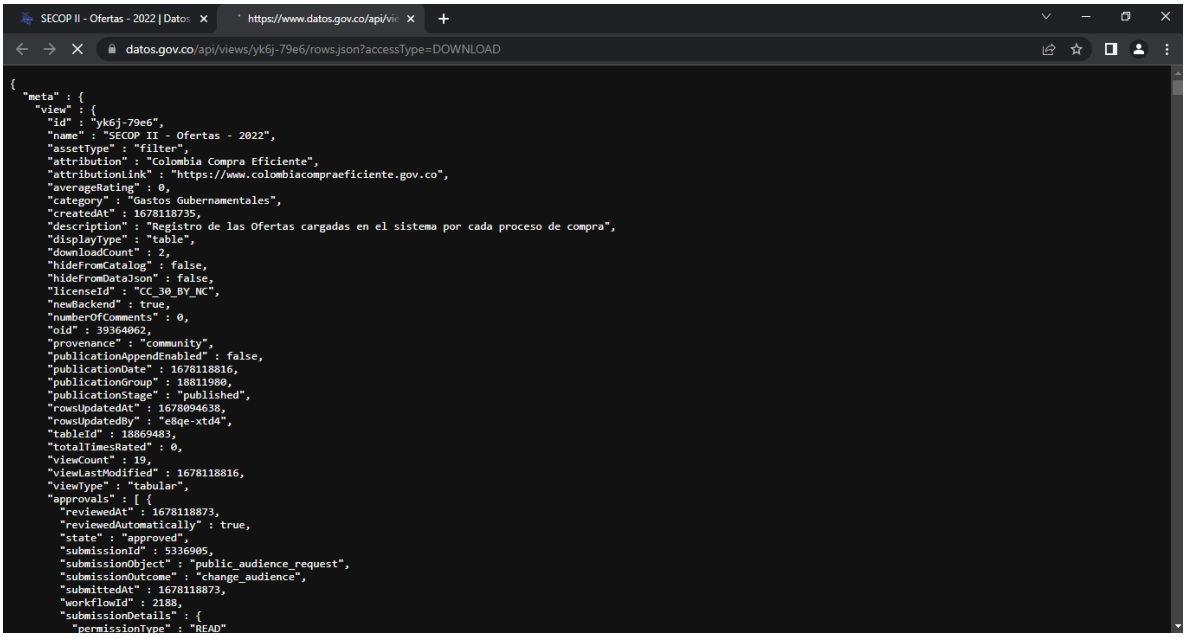


Ver datos

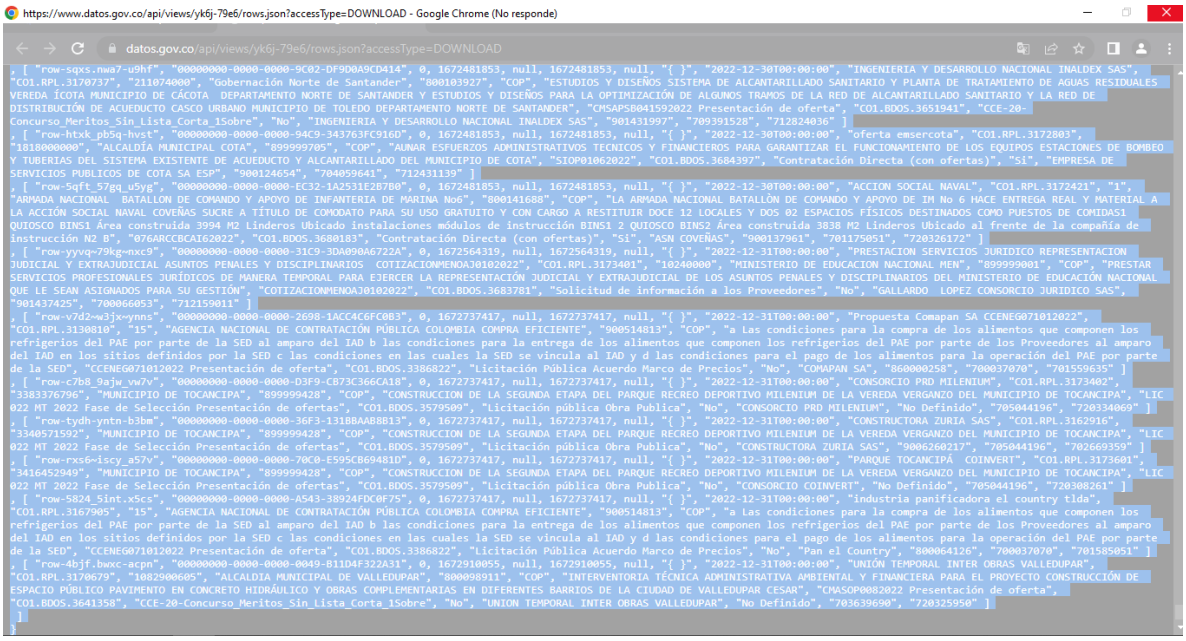


Descargar en json

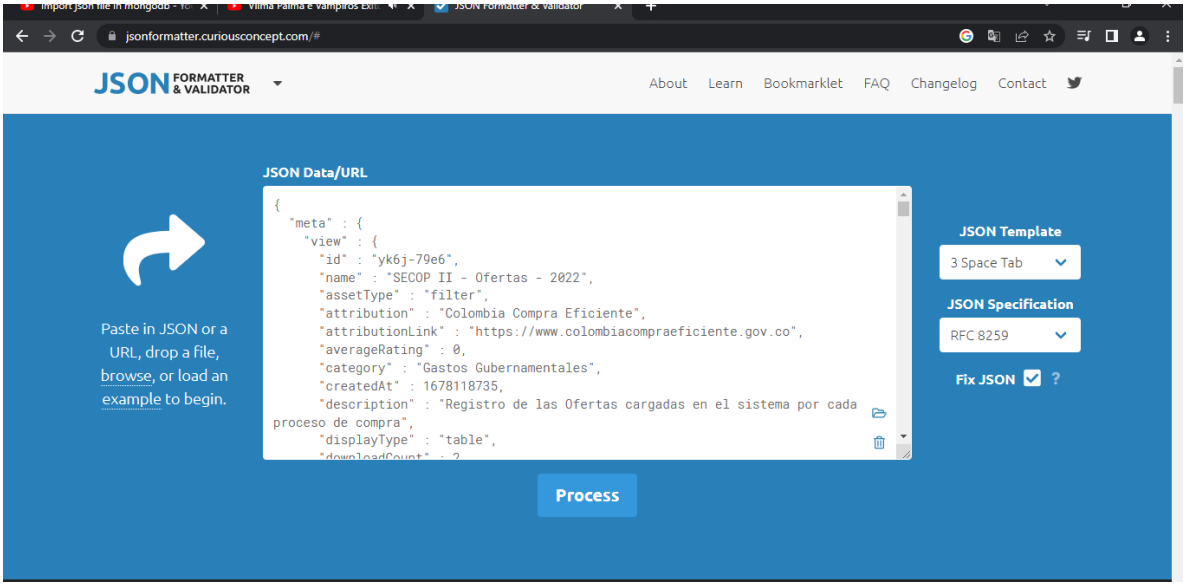


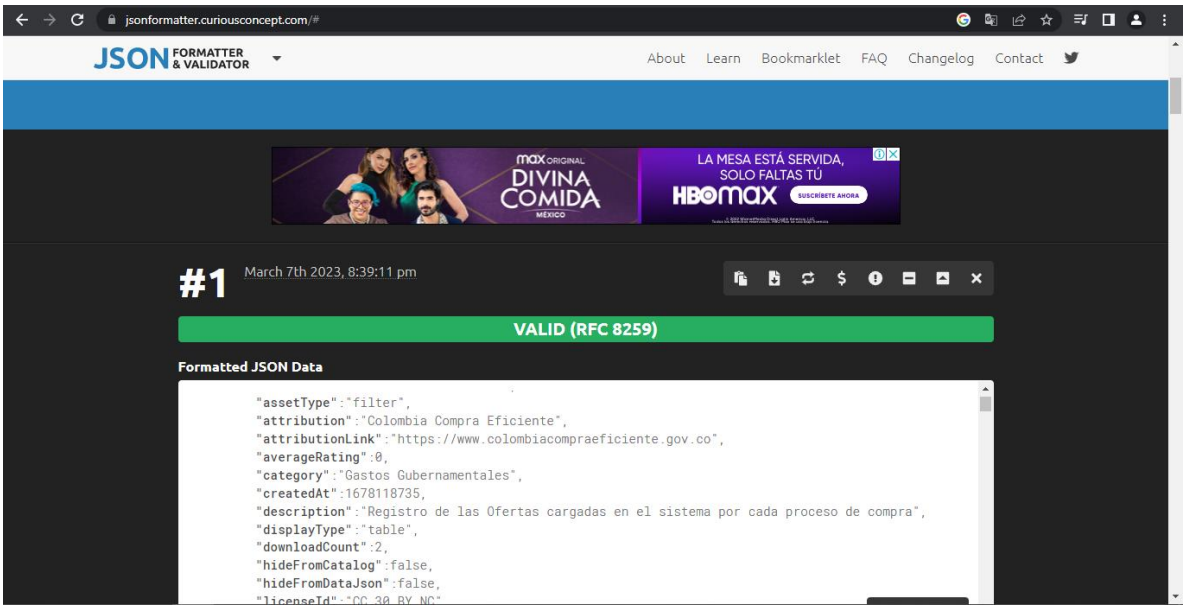


Se copia y se pega la data

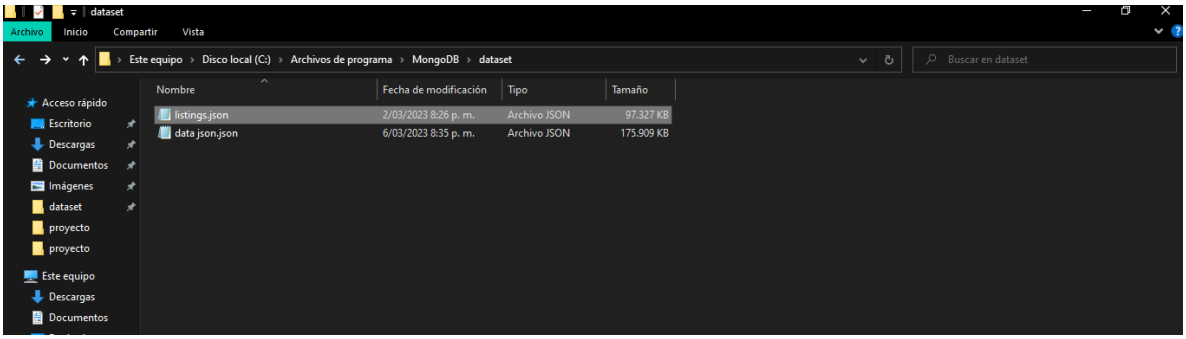


Validamos el json

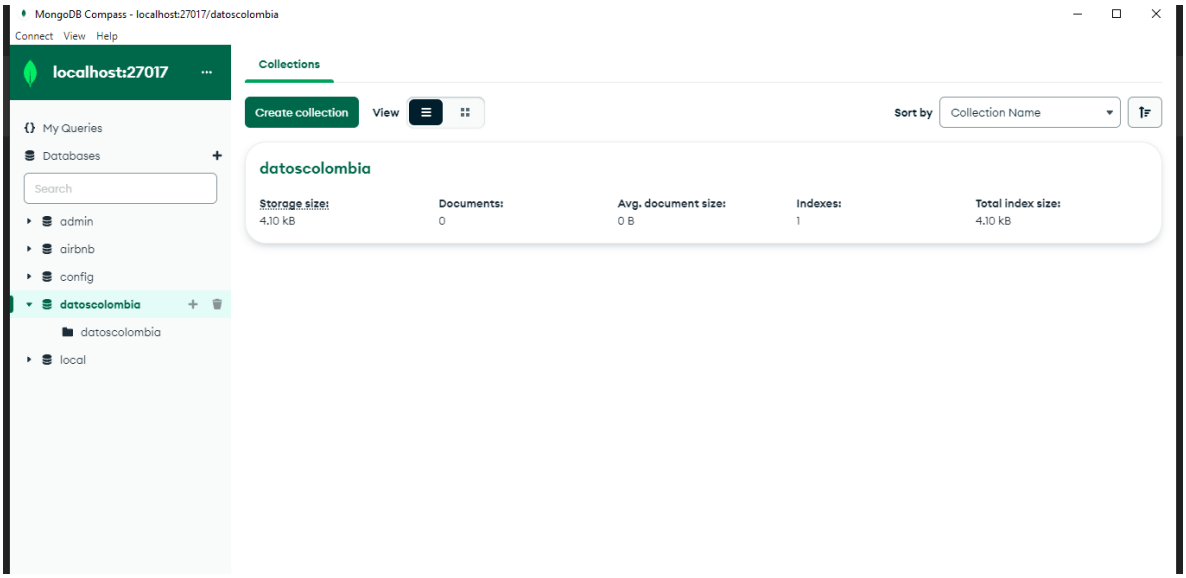




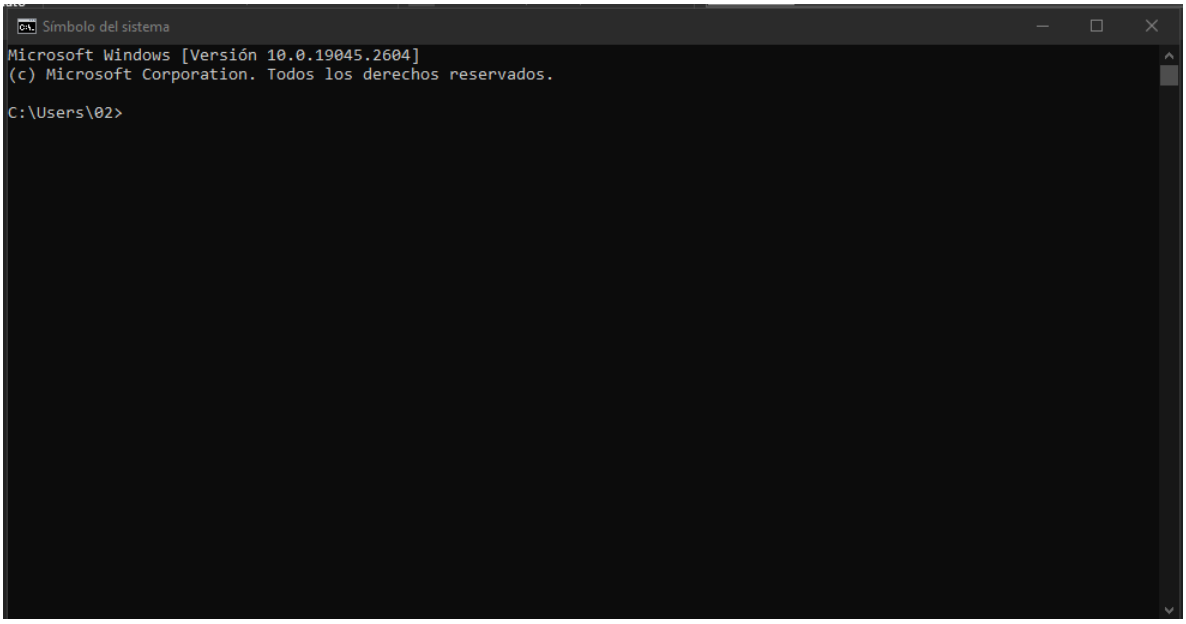
Se copia y pega en la ruta del data set de mongo



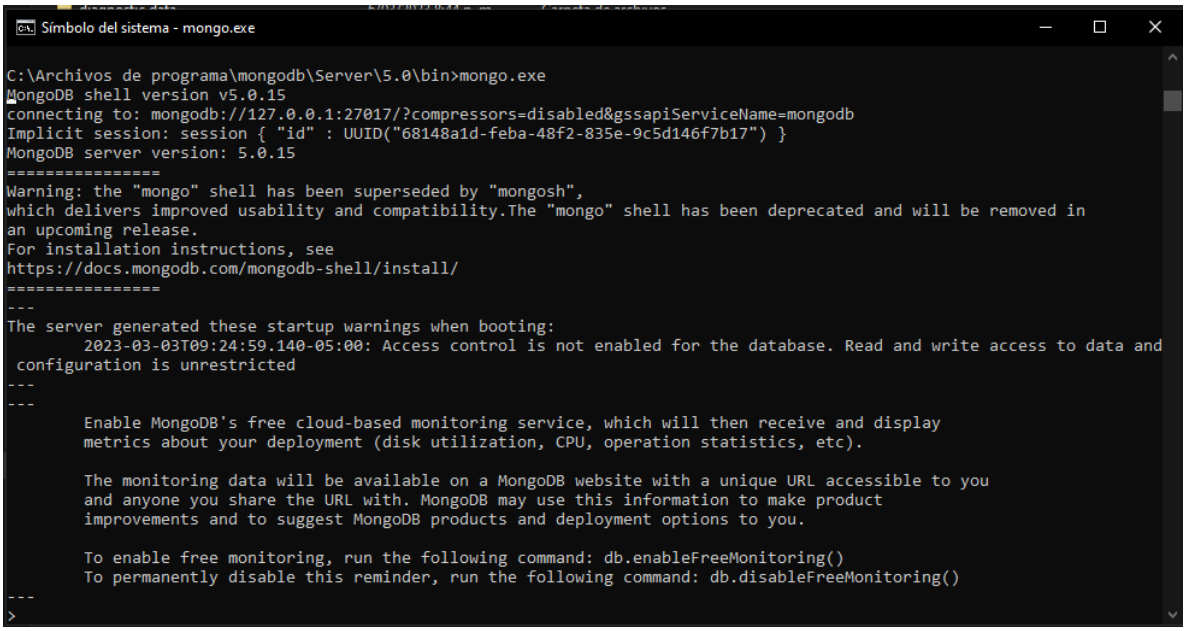
Se crea una base de datos nueva



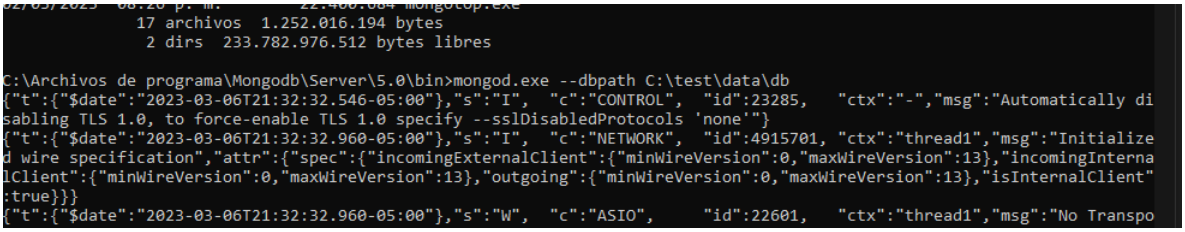
Abrimos consola de comandos cmd

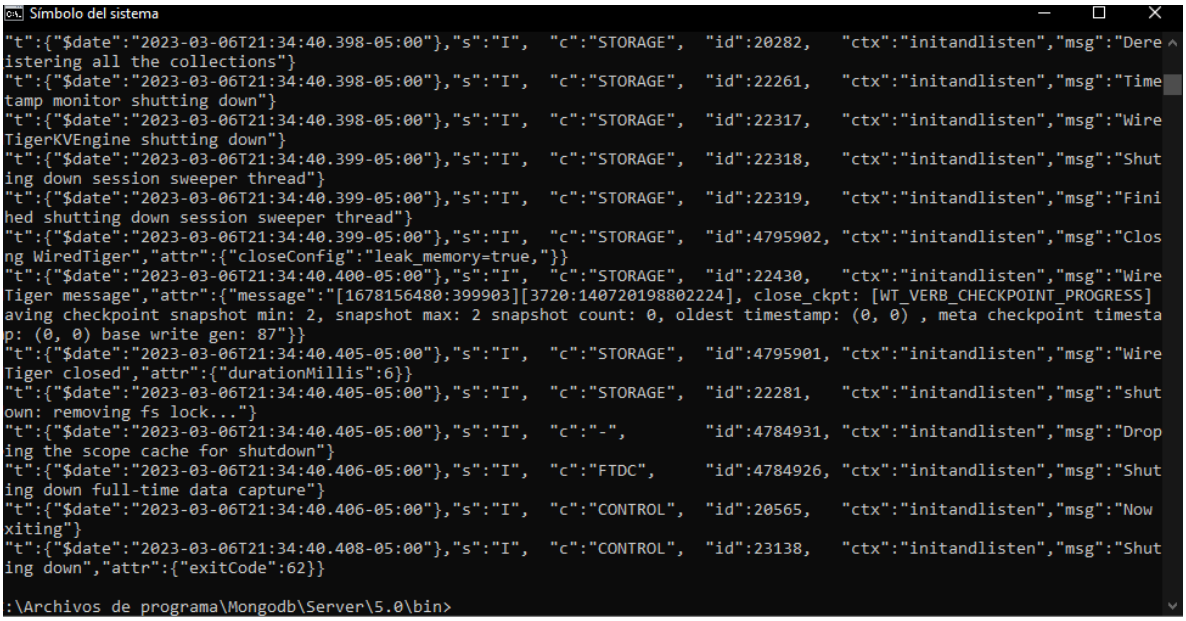


Abrimos mongo



Se carga la consola





Se consultra que mongo este arriba

```
C:\Archivos de programa\mongodb\Server\5.0\bin>mongo.exe
MongoDB shell version v5.0.15
connecting to: mongodb://127.0.0.1:27017/?compressors=disabled&gssapiServiceName=mongodb
Implicit session: session { "id" : UUID("14334f70-b8f4-4f5f-b58e-d76dcc81e255") }
MongoDB server version: 5.0.15
================
Warning: the "mongo" shell has been superseded by "mongosh",
which delivers improved usability and compatibility.The "mongo" shell has been deprecated and will be removed in
an upcoming release.
For installation instructions, see
https://docs.mongodb.com/mongodb-shell/install/
================
---
The server generated these startup warnings when booting:
        2023-03-03T09:24:59.140-05:00: Access control is not enabled for the database. Read and write access to data and
 configuration is unrestricted
---
---
        Enable MongoDB's free cloud-based monitoring service, which will then receive and display
        metrics about your deployment (disk utilization, CPU, operation statistics, etc).
```

```
---
---
        Enable MongoDB's free cloud-based monitoring service, which will then receive and display
        metrics about your deployment (disk utilization, CPU, operation statistics, etc).

        The monitoring data will be available on a MongoDB website with a unique URL accessible to you
        and anyone you share the URL with. MongoDB may use this information to make product
        improvements and to suggest MongoDB products and deployment options to you.

        To enable free monitoring, run the following command: db.enableFreeMonitoring()
        To permanently disable this reminder, run the following command: db.disableFreeMonitoring()
---
> show dbs
admin          0.000GB
airbnb         0.051GB
config         0.000GB
datoscolombia  0.000GB
local          0.000GB
>
```

Se importa la BD

```
> use datoscolombia
switched to db datoscolombia
>
```

Creamos el collection

```
> db.createCollection ("datoscolombiacollection")
{ "ok" : 1 }
>
```

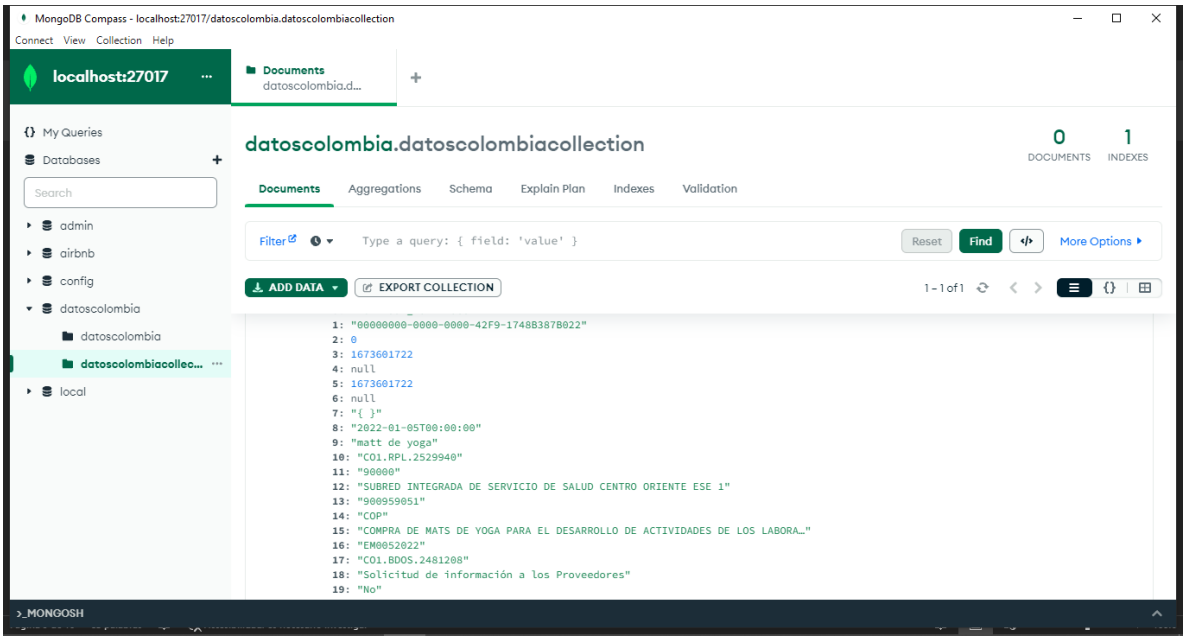
Importamos el archivo

```
C:\Program Files\MongoDB\Server\5.0\bin>mongoimport.exe --db datoscolombia --collection datoscolombiacollection  --file
data1.json --jsonArray
```

```
C:\Archivos de programa\MongoDB\Server\5.0\bin>mongoimport.exe --db datoscolombia --collection datoscolombiacollection -
-file data1.json
2023-03-07T20:57:31.552-0500    connected to: mongodb://localhost/
2023-03-07T20:57:31.787-0500    1 document(s) imported successfully. 0 document(s) failed to import.
```

Se valida que la información este correcta

```
tioquia Córdoba y Sucre", "FGNRNOCCMC00012022", "CO1.BDOS.2707443", "Mínima cuantía", "No", "PORTES DE COLOMBIA", "830006177", "702541236", "700947039" ], [ "row-xe9t~e
5et.4n66", "00000000-0000-0000-AF9D-BE446EE60DD5", 0, 1663343940, null, 1663343940, null, "{ }", "2022-01-27T00:00:00", "Invitación Privada 012022 Fomento y promoción t
urística", "CO1.RPL.2556149", "80000000", "LA PROVINCIA ADMINISTRATIVA Y DE PLANIFICACION DEL AGUA BOSQUES Y EL TURISMO", "901226580", "COP", "AUNAR ESFUERZOS ADMINISTR
ATIVOS FINANCIEROS TÉCNICOS Y JURÍDICOS PARA EL FOMENTO Y PROMOCION TURISTICA DE LOS MUNICIPIOS QUE HACEN PARTE DE LA PROVINCIA ABT MEDIANTE EL DESARROLLO DE OBRAS DE P
ROMOCION ARTISTICA", "IP0012022", "CO1.BDOS.2726704", "Contratación régimen especial (con ofertas)", "No", "Cooperativa Multiactiva Peñol Arcesio Botero", "900529142",
"705900355", "716865480" ], [ "row-x5gm.b96n~b9ii", "00000000-0000-0000-F97F-56B4BD79AECB", 0, 1663343940, null, 1663343940, null, "{ }", "2022-01-27T00:00:00", "LIC SU
BRED OC0132022", "CO1.RPL.2556073", "92611", "SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE ESE", "900959048", "COP", "SUMINISTRO DE UNIFORMES PARA EL TALENTO HU
MANO ASIGNADO AL PROGRAMA RUTA DE LA SALUD DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE ESE EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO 0008 DE 2021 S
USCRITO CON EL FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD", "OC0132022", "CO1.BDOS.2621781", "Contratación régimen especial (con ofertas)", "No", "SUPERIOR DE DOTACIONES SAS",
"830144875", "702486788", "701381188" ], [ "row-nhis_fz3q~u2bw", "00000000-0000-0000-2B26-786DED8617C1", 0, 1663343940, null, 1663343940, null, "{ }", "2022-01-27T00:0
0:00", "PROPUESTA DE SERVICIO AREA PROTEGIDA EMERMEDICA 2022 VF", "CO1.RPL.2555213", "3958500", "BIBLIOTECA DEPARTAMENTAL JORGE GARCES BORRERO", "890399039", "COP", "PR
ESTACION DE SERVICIO DE ÁREA PROTEGIDA PARA A ATENCIÓN MEDICA PREHOSPITALARIA DE EMERGENCIAS  URGENCIAS Y CONSULTAS PRIORITARIAS DE LOS EMPLEADOS CONTRATISTAS DE PRESTA
CIÓN DE SERVICIOS PERSONALES USUARIOS Y VISITANTES DE LA BIBLIOTECA DEPARTAMENTAL QUE SE ENCUENTREN DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA ENTIDAD UBICADA EN LA CALLE 5  24
A  91 B TRASLADO DEL PACIENTE AL CENTRO ASISTENCIAL EN CASO QUE EL MÉDICO QUE REALIZA LA VALORACIÓN LO CONSIDERE NECESARIO C ORIENTACIÓN TELEFÓNICA", "2310206010812022"
, "CO1.BDOS.2697599", "Mínima cuantía", "No", "EMERMEDICA SA SERVICIOS DE AMBULANCIA PREPAGADOS", "800126785", "702458464", "700748304" ], [ "row-cztb-gbtc.bbmu", "0000
0000-0000-0000-3875-12F8013928A6", 0, 1663343940, null, 1663343940, null, "{ }", "2022-01-27T00:00:00", "IMPRENTA NACIONALEXT", "CO1.RPL.2557004", "10590105", "INSTITUT
O NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS", "830000167", "COP", "Prestar los servicios de publicación en el Diario Oficial de los actos administrativos resol
uciones acuerdos y demás actuaciones administrativas que se requieran en el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos  INVIMA y en los que la ley exi
ja el cumplimiento del requisito de publicidad en Diario Oficial", "DIRECTA 013 DE 2022", "CO1.BDOS.2745513", "Contratación Directa (con ofertas)", "Si", "IMPRENTA NACI
ONAL DE COLOMBIA", "830001113", "700577042", "700619018" ], [ "row-8v6g~5m5w.i9q5", "00000000-0000-0000-A68E-444689A3D8AE", 0, 1663343940, null, 1663343940, null, "{ }"
, "2022-01-27T00:00:00", "OFERTA UAERMV 2022 VIGILANCIA ACOSTA LTDA", "CO1.RPL.2556542", "562233806", "UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO
VIAL", "900127032", "COP", "PRESTAR EL SERVICIO DE VIGILANCIA SIN ARMA Y SEGURIDAD INTEGRAL DE LOS BIENES MAQUINARIA Y EQUIPO UBICADOS EN LOS FRENTES DE OBRA DE PROPIED
AD YO ARRENDADA DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN BOGOTÁ DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS  SGR IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2018000050020", "LP102021 Prese
ntación de oferta", "CO1.BDOS.2408173", "Licitación pública", "No", "VIGILANCIA ACOSTA LTDA", "800085526", "702318023", "700866189" ], [ "row-xmfh_qms7-2zpc", "00000000
-0000-0000-6C61-19C5F461610D", 0, 1663343940, null, 1663343940, null, "{ }", "2022-01-27T00:00:00", "LP 0022021 CONSORCIO TRAESCAR COOTRANSCHINCHINA", "CO1.RPL.2543513"
, "830000000", "Alcaldía de Villamaría", "890801152", "COP", "PRESTACION DE SERVICIO DE TRANSPORTE ESCOLAR RURAL DE IDA Y REGRESO PARA LOS ESTUDIANTES DE LAS ZONA RURAL
 DEL MUNICIPIO DE VILLAMARIA  CALDAS", "LP0022021 Presentación de oferta", "CO1.BDOS.2468729", "Licitación pública", "No", "CONSORCIO TRAESCAR COOTRANSCHINCHINA", "9011
48536", "701238073", "708604186" ], [ "row-gn44_y2sj~swws", "00000000-0000-0000-3729-59D2F73EF1A3", 0, 1672218851, null, 1672218851, null, "{ }", "2022-01-27T00:00:00",
 "Preproducción producción postproducción y emisión ICBF", "CO1.RPL.2556027", "1735143935", "INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR SEDE NACIONAL", "899999239", "CO
P", "PRESTAR SERVICIOS PARA LA PREPRODUCCIÓN PRODUCCIÓN POSTPRODUCCIÓN Y EMISIÓN DE CONTENIDOS AUDIOVISUALES YO DIGITALES ASOCIADOS A LOS PROGRAMAS DEL ICBF", "ICBFCI14
13202022SEN", "CO1.BDOS.2735596", "Contratación Directa (con ofertas)", "Si", "RTVC", "900002583", "700087026", "701172108" ], [ "row-k36z_46r3-qfzr", "00000000-0000-00
00-11C4-B440E70F4B9C", 0, 1663343940, null, 1663343940, null, "{ }", "2022-01-27T00:00:00", "CONSORCIO SAN MIGUEL", "CO1.RPL.2556507", "1067628812", "MUNICIPIO DE SIBAT
E", "899999372", "COP", "PAVIMENTACIÓN Y REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SIBATE CUNDINAMARCA", "LPSI0092021 Fase de Selección Presentación de ofertas",
"CO1.BDOS.2461297", "Licitación pública Obra Publica", "No", "CONSORCIO SAN MIGUEL", "900866325", "705187334", "716926597" ], [ "row-2ifn_iq4u~nksa", "00000000-0000-000
0-C11D-F07C329F0439", 0, 1663343940, null, 1663343940, null, "{ }", "2022-01-27T00:00:00", "PAVIMENTACIÓN Y REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SIBATÉ CUNDI
NAMARCA", "CO1.RPL.2551316", "1067493198", "MUNICIPIO DE SIBATE", "899999372", "COP", "PAVIMENTACIÓN Y REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SIBATE CUNDINAMAR
CA", "LPSI0092021 Fase de Selección Presentación de ofertas", "CO1.BDOS.2461297", "Licitación pública Obra Publica", "No", "CONSORCIO EC SIBATE 2021", "No Definido", "7
05187334", "715271029" ], [ "row-3x6n~vsr2.b925", "00000000-0000-0000-8664-CB9140DBF1CF", 0, 1663343940, null, 1663343940, null, "{ }", "2022-01-27T00:00:00", "CONTRATO
 DE PRESTACION DE SERVICIOSEXT", "CO1.RPL.2556966", "7382862", "MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA", "800094386", "COP", "PRESTACION DE SERVICIOS ASISTENCIALES COMO APOYO A L
A GESTIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO EN LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL PLAN DECENAL DE SALUD PÚBLICA Y AQUELLAS QUE LE SEAN ASIGNADAS DESDE LA SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL
DE PUERTO COLOMBIA", "20220127020", "CO1.BDOS.2765521", "Contratación régimen especial (con ofertas)", "No", "CARMEN DEL ROSARIO BLANCO BARRAZA", "22578433", "702641184
", "716941364" ], [ "row-mc2k.9dtb.wqzw", "00000000-0000-0000-903A-6764F790788D", 0, 1674638077, null, 1674638077, null, "{ }", "2022-01-27T00:00:00", "CMADTESEP1942021
", "CO1.RPL.2553910", "37798453794", "INSTITUTO NACIONAL DE VIAS", "800215807", "COP", "INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS EN LA REGION CARIBE CON OBRAS DE  MEJORAM
IENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 20", "CMADTESEP1942021 Presentación de o
```



Consultas

```
> db.datoscolombiacollection.findOne()
```


```
                    "1563800000",
                    "SECRETARIA DISTRITAL DE LA MUJER",
                    "899999061",
                    "COP",
                    "Diseñar y desarrollar el nuevo Sistema de Información Misional de la Secretaría de la Mujer SIMISIONAL 20",
                    "SDMUJERCM0072021 Presentación de oferta",
                    "CO1.BDOS.2444517",
                    "CCE-20-Concurso_Meritos_Sin_Lista_Corta_1Sobre",
                    "No",
                    "ASESOFTWARE SAS",
                    "800135532",
                    "702091182",
                    "700423072"
            ],
            [
                    "row-4bjf.bwxc-acpn",
                    "00000000-0000-0000-0049-B11D4F322A31",
                    0,
                    1672910055,
                    null,
                    1672910055,
                    null,
                    "{ }",
                    "2022-12-31T00:00:00",
                    "UNIÓN TEMPORAL INTER OBRAS VALLEDUPAR",
                    "CO1.RPL.3170679",
                    "1082900605",
                    "ALCALDIA MUNICIPAL DE VALLEDUPAR",
                    "800098911",
                    "COP",
                    "INTERVENTORIA TÉCNICA ADMINISTRATIVA AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA EL PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO Y
OBRAS COMPLEMENTARIAS EN DIFERENTES BARRIOS DE LA CIUDAD DE VALLEDUPAR CESAR",
                    "CMASOP0082022 Presentación de oferta",
                    "CO1.BDOS.3641358",
                    "CCE-20-Concurso_Meritos_Sin_Lista_Corta_1Sobre",
                    "No",
                    "UNION TEMPORAL INTER OBRAS VALLEDUPAR",
                    "No Definido",
                    "703639690",
                    "720325950"
            ]
    ]
}
>
```