



8-3-2023

MANUAL MONGODB

JSON - MONGODB

CRISTIAN CAMILO GOMEZ CAMACHO
UNIVERSITARIA DE COLOMBIA

Proyecto MongoDB y Json

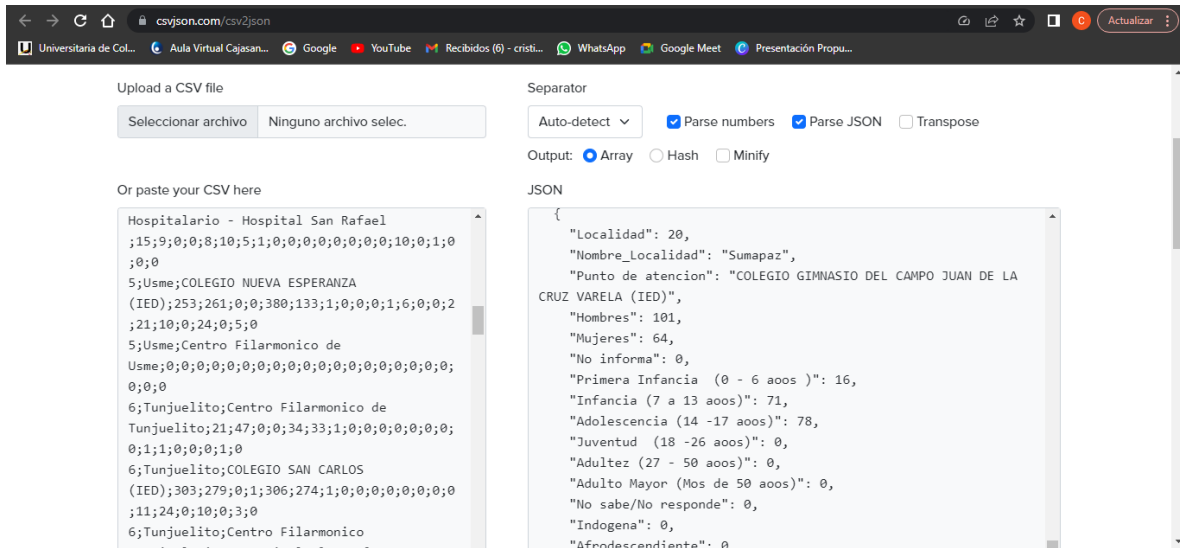
1. Seleccionamos <https://datosabiertos.bogota.gov.co/> como fuente para una base de datos de carácter público.

The screenshot shows the 'Datos Abiertos Bogotá' website. The main header includes the logo and navigation links like 'HOME / DATOS / CULTURA'. A search bar is present. The main content area displays a dataset titled 'Monumentos - Inventario Patrimonio Mueble. Bogotá D.C.' with a description: 'Monumento conmemorativo y/o obra de arte, localizado en el espacio público, adosado a un inmueble o ubicado dentro de un predio de propiedad pública o privada, que por...'. It shows 'Última modificación: 06/12/2022' and 'Instituto Distrital de Patrimonio Cultural'. Download statistics indicate '467 Descargas' and '1477 Visitas'. A list of available formats (REST, WMS, WFS, HTML, OPG, GeoJSON, SHP, KMZ, DXF, ZIP, CSV) is shown. On the left, there's a 'Búsqueda Espacial' map and a list of 'Entidades' (Fundación Gilberto..., Instituto Distrital..., Orquesta Filarmónica..., Secretaría Distrital...). A 'Temáticas' section is also visible.

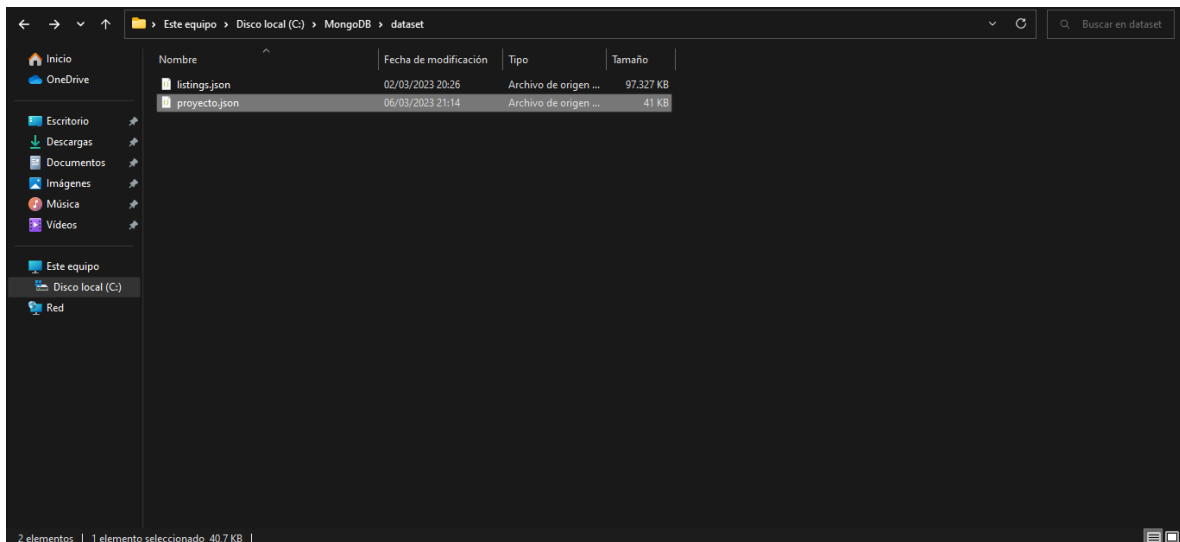
2. Seleccionamos la base de datos *Distribución poblacional de estudiantes- Proyectos de Formación OFB* en formato.CSV

The screenshot shows the 'Datos Abiertos Bogotá' website with the dataset 'Distribución poblacional de estudiantes- Proyectos de Formación OFB' selected. The description states: 'Presenta la distribución poblacional por género, etnia y condiciones sociales específicas de los estudiantes atendidos en el corrido del año en cada punto de atención de los proyectos de formación (Proyecto Escolar y Centros Filarmónicos) de la Dirección de Fomento y Desarrollo.' The dataset is attributed to 'Orquesta Filarmónica de Bogotá'. It shows 'Última actualización: //', '140 Descargas', and '770 Visitas'. A preview of the CSV data is visible, showing columns for 'Distribución poblacional de estudiantes - ...'. Buttons for 'Previsualización' and 'Descargar' are present. The bottom section is labeled 'Información Adicional'.

3. Seleccionamos <https://csvjson.com/csv2json> con la finalidad de convertir la DB de formato.CSV a formato .JSON



4. Seleccionamos C:\MongoDB\dataset con la finalidad de almacenar la DB convertida en formato .JSON



5. Ejecutamos en CMD y efectuamos el comando C:\MongoDB\Server\5.0\bin>mongodb.exe --dbpath c:\test\data\db para iniciar la DB.

```
C:\>mongodb/server/5.0/bin
"mongodb" no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.

C:\>cd mongodb/server/5.0/bin

C:\MongoDB\Server\5.0\bin>mongodb.exe --dbpath
"mongodb.exe" no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.

C:\MongoDB\Server\5.0\bin>mongodb.exe --dbpath c:\test\data\db
"mongodb.exe" no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.

C:\MongoDB\Server\5.0\bin>mongodb.exe --dbpath c:\test\data\db
{"t":{"sdate":"2023-03-06T21:23:39.066-05:00"},"s":"I", "c":"CONTROL", "id":23285, "ctx":"-", "msg":"Automatically disabling TLS 1.0, to force-en
able TLS 1.0 specify --sslDisabledProtocols 'none'"}
{"t":{"sdate":"2023-03-06T21:23:39.561-05:00"},"s":"I", "c":"NETWORK", "id":4915701, "ctx":"thread1", "msg":"Initialized wire specification", "attr
":{"spec":{"incomingExternalClient":{"minWireVersion":0, "maxWireVersion":13}, "incomingInternalClient":{"minWireVersion":0, "maxWireVersion":13}, "outgo
ing":{"minWireVersion":0, "maxWireVersion":13}, "isInternalClient":true}}}}
{"t":{"sdate":"2023-03-06T21:23:39.567-05:00"},"s":"W", "c":"ASIO", "id":22601, "ctx":"thread1", "msg":"No TransportLayer configured during Ne
tworkInterface startup"}
{"t":{"sdate":"2023-03-06T21:23:39.568-05:00"},"s":"I", "c":"NETWORK", "id":4648602, "ctx":"thread1", "msg":"Implicit TCP FastOpen in use."}
{"t":{"sdate":"2023-03-06T21:23:39.573-05:00"},"s":"W", "c":"ASIO", "id":22601, "ctx":"thread1", "msg":"No TransportLayer configured during Ne
tworkInterface startup"}
{"t":{"sdate":"2023-03-06T21:23:39.573-05:00"},"s":"I", "c":"REPL", "id":5123088, "ctx":"thread1", "msg":"Successfully registered PrimaryOnlySer
vice", "attr":{"service":"TenantMigrationDonorService", "ns":"config.tenantMigrationDonors"}}
{"t":{"sdate":"2023-03-06T21:23:39.573-05:00"},"s":"I", "c":"REPL", "id":5123088, "ctx":"thread1", "msg":"Successfully registered PrimaryOnlySer
vice", "attr":{"service":"TenantMigrationRecipientService", "ns":"config.tenantMigrationRecipients"}}
{"t":{"sdate":"2023-03-06T21:23:39.574-05:00"},"s":"I", "c":"CONTROL", "id":5945603, "ctx":"thread1", "msg":"Multi threading initialized"}
{"t":{"sdate":"2023-03-06T21:23:39.574-05:00"},"s":"I", "c":"CONTROL", "id":4615611, "ctx":"initandlisten", "msg":"MongoDB starting", "attr":{"pid":
14632, "port":27017, "dbPath":"c:/test/data/db", "architecture":"64-bit", "host":"LT319"}}
{"t":{"sdate":"2023-03-06T21:23:39.574-05:00"},"s":"I", "c":"CONTROL", "id":23398, "ctx":"initandlisten", "msg":"Target operating system minimum
version", "attr":{"targetMinOS":"Windows 7/Windows Server 2008 R2"}}
{"t":{"sdate":"2023-03-06T21:23:39.575-05:00"},"s":"I", "c":"CONTROL", "id":23403, "ctx":"initandlisten", "msg":"Build Info", "attr":{"buildInfo":
```

```
cket acquisitions."}
{"t":{"sdate":"2023-03-06T21:23:39.579-05:00"},"s":"I", "c":"NETWORK", "id":4784918, "ctx":"initandlisten", "msg":"Shutting down the ReplicaSetMoni
tor"}
{"t":{"sdate":"2023-03-06T21:23:39.580-05:00"},"s":"I", "c":"SHARDING", "id":4784921, "ctx":"initandlisten", "msg":"Shutting down the MigrationUtilE
xecutor"}
{"t":{"sdate":"2023-03-06T21:23:39.580-05:00"},"s":"I", "c":"ASIO", "id":22582, "ctx":"MigrationUtil-TaskExecutor", "msg":"Killing all outstan
ding egress activity,"}
{"t":{"sdate":"2023-03-06T21:23:39.580-05:00"},"s":"I", "c":"COMMAND", "id":4784923, "ctx":"initandlisten", "msg":"Shutting down the ServiceEntryPo
int"}
{"t":{"sdate":"2023-03-06T21:23:39.580-05:00"},"s":"I", "c":"CONTROL", "id":4784925, "ctx":"initandlisten", "msg":"Shutting down free monitoring"}
{"t":{"sdate":"2023-03-06T21:23:39.580-05:00"},"s":"I", "c":"CONTROL", "id":4784927, "ctx":"initandlisten", "msg":"Shutting down the HealthLog"}
{"t":{"sdate":"2023-03-06T21:23:39.580-05:00"},"s":"I", "c":"CONTROL", "id":4784928, "ctx":"initandlisten", "msg":"Shutting down the TTL monitor"}
{"t":{"sdate":"2023-03-06T21:23:39.581-05:00"},"s":"I", "c":"CONTROL", "id":4784929, "ctx":"initandlisten", "msg":"Acquiring the global lock for sh
utdown"}
{"t":{"sdate":"2023-03-06T21:23:39.581-05:00"},"s":"I", "c":"-", "id":4784931, "ctx":"initandlisten", "msg":"Dropping the scope cache for shu
tdown"}
{"t":{"sdate":"2023-03-06T21:23:39.581-05:00"},"s":"I", "c":"FTDC", "id":4784926, "ctx":"initandlisten", "msg":"Shutting down full-time data cap
ture"}
{"t":{"sdate":"2023-03-06T21:23:39.581-05:00"},"s":"I", "c":"CONTROL", "id":20565, "ctx":"initandlisten", "msg":"Now exiting"}
{"t":{"sdate":"2023-03-06T21:23:39.581-05:00"},"s":"I", "c":"CONTROL", "id":23138, "ctx":"initandlisten", "msg":"Shutting down", "attr":{"exitCode
:100}}
```

6. Ejecutamos en CMD y efectuamos el comando `C:\MongoDB\Server\5.0\bin>mongo.exe` para generar la conexión entre la DB con MongoDB.

```
Microsoft Windows [Versión 10.0.22621.1265]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Cgomez>cd..

C:\Users>cd..

C:\>cd mongodb\server\5.0\bin

C:\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("a30c2e29-f9f0-4594-abe3-3dc482202396") }
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:
  2023-03-02T20:20:55.088-05:00: 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).

  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()
```

7. Ejecutamos en CMD y efectuamos el comando `C:\MongoDB\Server\5.0\bin>mongoimport.exe --db estudiantescristian --collection poblacion --file c:\MongoDB\dataset\proyecto.json --jsonArray`, con el fin de crear la DB `estudiantescristian` y la collection `poblacion` utilizada para generar consultas.

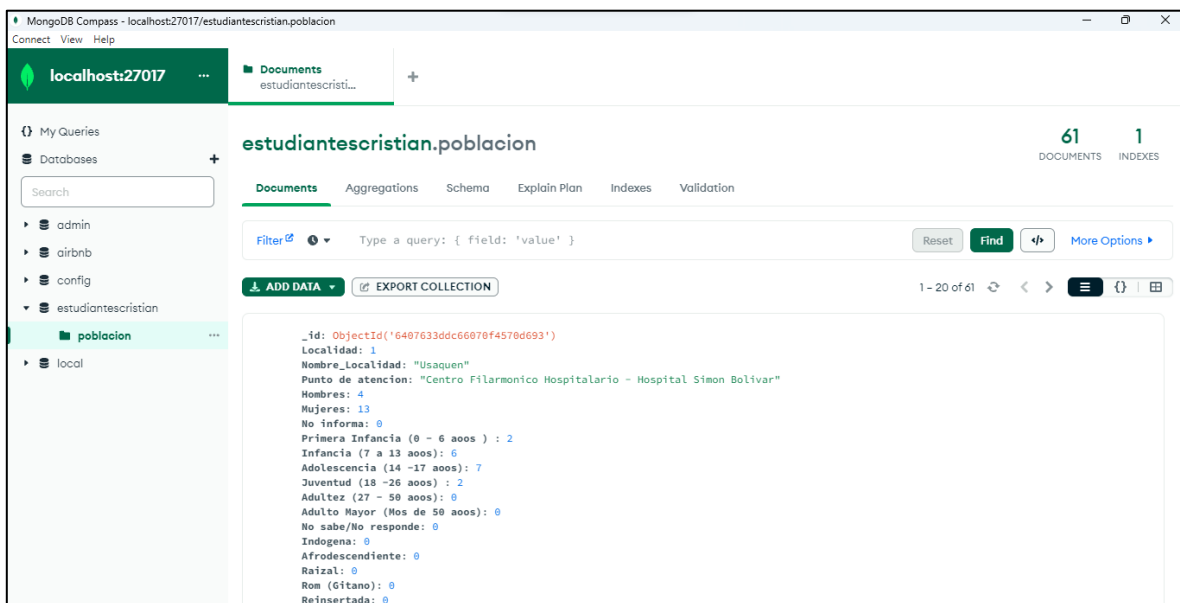
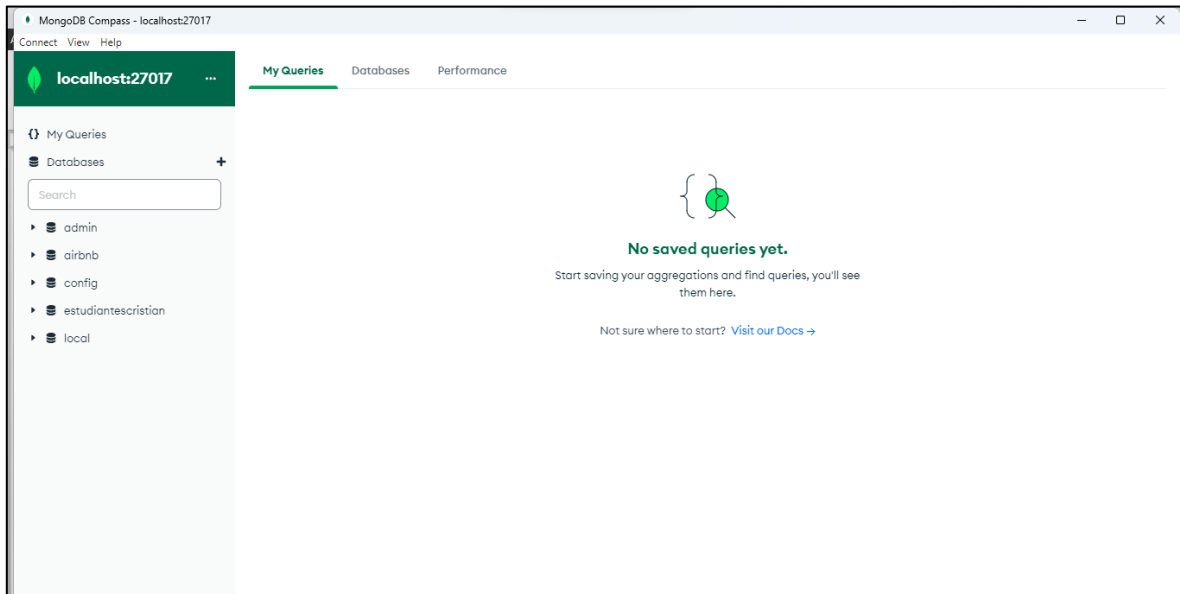
```
C:\MongoDB\Server\5.0\bin>mongoimport.exe --db estudiantescristian --collection poblacion --file c:\MongoDB\dataset\proyecto.json --jsonArray
2023-03-07T11:15:57.925-0500   connected to: mongodb://localhost/
2023-03-07T11:15:58.012-0500   61 document(s) imported successfully. 0 document(s) failed to import.

C:\MongoDB\Server\5.0\bin>
```

8. Ejecutamos en CMD y efectuamos el comando `show dbs`, con el fin de evidenciar la DB creada.

```
> show dbs
admin                0.000GB
airbnb                0.050GB
config               0.000GB
estudiantescristian  0.000GB
local                0.000GB
```

9. Ejecutamos MongoDB Compass y verificamos la conexión de la DB estudiantescristian y la creación de la colección poblacion.



10. Ejecutamos el comando use estudiantescristian y show collections poblacion, con la finalidad de efectuar las consultas de la DB

```
> use estudiantescristian
switched to db estudiantescristian
> show collections poblacion
poblacion
>
```

Consultas

db.poblacion.find().limit(2)

```
> db.poblacion.find().limit(2)
{ "_id" : ObjectId("6407633ddc66070f4570d693"), "Localidad" : 1, "Nombre_Localidad" : "Usaquen", "Punto de atencion" : "Centro Filarmonico Hospitala
rio - Hospital Simon Bolivar", "Hombres" : 4, "Mujeres" : 13, "No informa" : 0, "Primera Infancia (0 - 6 aos)" : 2, "Infancia (7 a 13 aos)" : 6,
"Adolescencia (14 -17 aos)" : 7, "Juventud (18 -26 aos)" : 2, "Adultez (27 - 50 aos)" : 0, "Adulto Mayor (Mos de 50 aos)" : 0, "No sabe/No res
ponde" : 0, "Indigena" : 0, "Afrodescendiente" : 0, "Raizal" : 0, "Rom (Gitano)" : 0, "Reinsertada" : 0, "Desplazada" : 0, "Discapacidad" : 2, "Arte
sanos" : 0, "Campesina" : 0, "LGBT" : 0, "Otra" : 0, "Ninguna" : 0 }
{ "_id" : ObjectId("6407633ddc66070f4570d694"), "Localidad" : 1, "Nombre_Localidad" : "Usaquen", "Punto de atencion" : "Centro Filarmonico Hospitala
rio - Fundacion Cardio Infantil", "Hombres" : 13, "Mujeres" : 15, "No informa" : 0, "Primera Infancia (0 - 6 aos)" : 2, "Infancia (7 a 13 aos)"
: 9, "Adolescencia (14 -17 aos)" : 10, "Juventud (18 -26 aos)" : 6, "Adultez (27 - 50 aos)" : 0, "Adulto Mayor (Mos de 50 aos)" : 0, "No sabe/N
o responde" : 1, "Indigena" : 0, "Afrodescendiente" : 0, "Raizal" : 0, "Rom (Gitano)" : 0, "Reinsertada" : 1, "Desplazada" : 0, "Discapacidad" : 3,
"Artesanos" : 0, "Campesina" : 0, "LGBT" : 0, "Otra" : 0, "Ninguna" : 0 }
```

db.poblacion.findOne()

```
> db.poblacion.findOne()
{
  "_id" : ObjectId("6407633ddc66070f4570d693"),
  "Localidad" : 1,
  "Nombre_Localidad" : "Usaquen",
  "Punto de atencion" : "Centro Filarmonico Hospitalario - Hospital Simon Bolivar",
  "Hombres" : 4,
  "Mujeres" : 13,
  "No informa" : 0,
  "Primera Infancia (0 - 6 aos )" : 2,
  "Infancia (7 a 13 aos)" : 6,
  "Adolescencia (14 -17 aos)" : 7,
  "Juventud (18 -26 aos)" : 2,
  "Adultez (27 - 50 aos)" : 0,
  "Adulto Mayor (Mos de 50 aos)" : 0,
  "No sabe/No responde" : 0,
  "Indigena" : 0,
  "Afrodescendiente" : 0,
  "Raizal" : 0,
  "Rom (Gitano)" : 0,
  "Reinsertada" : 0,
  "Desplazada" : 0,
  "Discapacidad" : 2,
  "Artesanos" : 0,
  "Campesina" : 0,
  "LGBT" : 0,
}
```

db.poblacion.find().sort({"price":1}).limit(2)

```
> db.poblacion.find().sort({"price":1}).limit(2)
{ "_id" : ObjectId("6407633ddc66070f4570d693"), "Localidad" : 1, "Nombre_Localidad" : "Usaquen", "Punto de atencion" : "Centro Filarmonico Hospitala
rio - Hospital Simon Bolivar", "Hombres" : 4, "Mujeres" : 13, "No informa" : 0, "Primera Infancia (0 - 6 aos )" : 2, "Infancia (7 a 13 aos)" : 6,
"Adolescencia (14 -17 aos)" : 7, "Juventud (18 -26 aos)" : 2, "Adultez (27 - 50 aos)" : 0, "Adulto Mayor (Mos de 50 aos)" : 0, "No sabe/No res
ponde" : 0, "Indigena" : 0, "Afrodescendiente" : 0, "Raizal" : 0, "Rom (Gitano)" : 0, "Reinsertada" : 0, "Desplazada" : 0, "Discapacidad" : 2, "Arte
sanos" : 0, "Campesina" : 0, "LGBT" : 0, "Otra" : 0, "Ninguna" : 0 }
{ "_id" : ObjectId("6407633ddc66070f4570d694"), "Localidad" : 1, "Nombre_Localidad" : "Usaquen", "Punto de atencion" : "Centro Filarmonico Hospitala
rio - Fundacion Cardio Infantil", "Hombres" : 13, "Mujeres" : 15, "No informa" : 0, "Primera Infancia (0 - 6 aos )" : 2, "Infancia (7 a 13 aos)"
: 9, "Adolescencia (14 -17 aos)" : 10, "Juventud (18 -26 aos)" : 6, "Adultez (27 - 50 aos)" : 0, "Adulto Mayor (Mos de 50 aos)" : 0, "No sabe/N
o responde" : 1, "Indigena" : 0, "Afrodescendiente" : 0, "Raizal" : 0, "Rom (Gitano)" : 0, "Reinsertada" : 1, "Desplazada" : 0, "Discapacidad" : 3,
"Artesanos" : 0, "Campesina" : 0, "LGBT" : 0, "Otra" : 0, "Ninguna" : 0 }
```

db.poblacion.find().sort({"price":1}).limit(2).pretty()

```
> db.poblacion.find().sort({"price":1}).limit(2).pretty()
{
  "_id" : ObjectId("6407633ddc66070f4570d693"),
  "Localidad" : 1,
  "Nombre_Localidad" : "Usaquen",
  "Punto de atencion" : "Centro Filarmonico Hospitalario - Hospital Simon Bolivar",
  "Hombres" : 4,
  "Mujeres" : 13,
  "No informa" : 0,
  "Primera Infancia (0 - 6 aos)" : 2,
  "Infancia (7 a 13 aos)" : 6,
  "Adolescencia (14 -17 aos)" : 7,
  "Juventud (18 -26 aos)" : 2,
  "Adulter (27 - 50 aos)" : 0,
  "Adulto Mayor (Mos de 50 aos)" : 0,
  "No sabe/No responde" : 0,
  "Indigena" : 0,
  "Afrodescendiente" : 0,
  "Raizal" : 0,
  "Rom (Gitano)" : 0,
  "Reinsertada" : 0,
  "Desplazada" : 0,
  "Discapacidad" : 2,
  "Artesanos" : 0,
  "Campesina" : 0,
  "LGBT" : 0,
  "Otra" : 0,
  "Ninguna" : 0
}
{
  "_id" : ObjectId("6407633ddc66070f4570d694"),
  "Localidad" : 1,
  "Nombre_Localidad" : "Usaquen",
  "Punto de atencion" : "Centro Filarmonico Hospitalario - Fundacion Cardio Infantil",
  "Hombres" : 13,
  "Mujeres" : 15,
  "No informa" : 0,
  "Primera Infancia (0 - 6 aos)" : 2,
  "Infancia (7 a 13 aos)" : 9,
  "Adolescencia (14 -17 aos)" : 10,
  "Juventud (18 -26 aos)" : 6,
  "Adulter (27 - 50 aos)" : 0,
  "Adulto Mayor (Mos de 50 aos)" : 0,
  "No sabe/No responde" : 0,
  "Indigena" : 0,
  "Afrodescendiente" : 0,
  "Raizal" : 0,
  "Rom (Gitano)" : 0,
  "Reinsertada" : 0,
  "Desplazada" : 0,
  "Discapacidad" : 2,
  "Artesanos" : 0,
  "Campesina" : 0,
  "LGBT" : 0,
  "Otra" : 0,
  "Ninguna" : 0
}
```

db.poblacion.findOne({"Hombres":4})

```
> db.poblacion.findOne({"Hombres":4})
{
  "_id" : ObjectId("6407633ddc66070f4570d693"),
  "Localidad" : 1,
  "Nombre_Localidad" : "Usaquen",
  "Punto de atencion" : "Centro Filarmonico Hospitalario - Hospital Simon Bolivar",
  "Hombres" : 4,
  "Mujeres" : 13,
  "No informa" : 0,
  "Primera Infancia (0 - 6 aos)" : 2,
  "Infancia (7 a 13 aos)" : 6,
  "Adolescencia (14 -17 aos)" : 7,
  "Juventud (18 -26 aos)" : 2,
  "Adulter (27 - 50 aos)" : 0,
  "Adulto Mayor (Mos de 50 aos)" : 0,
  "No sabe/No responde" : 0,
  "Indigena" : 0,
  "Afrodescendiente" : 0,
  "Raizal" : 0,
  "Rom (Gitano)" : 0,
  "Reinsertada" : 0,
  "Desplazada" : 0,
  "Discapacidad" : 2,
  "Artesanos" : 0,
  "Campesina" : 0,
  "LGBT" : 0,
  "Otra" : 0,
  "Ninguna" : 0
}
```


db.poblacion.findOne({"Hombres":105})

```
> db.poblacion.findOne({"Hombres":105})
{
  "_id" : ObjectId("6407633ddc66070f4570d695"),
  "Localidad" : 1,
  "Nombre_Localidad" : "Usaquen",
  "Punto de atencion" : "Centro Filarmonico de Usaquen",
  "Hombres" : 105,
  "Mujeres" : 128,
  "No informa" : 0,
  "Primera Infancia (0 - 6 aaos)" : 0,
  "Infancia (7 a 13 aaos)" : 111,
  "Adolescencia (14 -17 aaos)" : 117,
  "Juventud (18 -26 aaos)" : 5,
  "Adulter (27 - 50 aaos)" : 0,
  "Adulto Mayor (Mos de 50 aaos)" : 0,
  "No sabe/No responde" : 0,
  "Indigena" : 0,
  "Afrodescendiente" : 0,
  "Raizal" : 0,
  "Rom (Gitano)" : 0,
  "Reinsertada" : 0,
  "Desplazada" : 0,
  "Discapacidad" : 0,
  "Artesanos" : 0,
  "Campesina" : 1,
  "LGBT" : 0,
  "Otra" : 0,
  "Ninguna" : 0
}
```

db.poblacion.find().sort({"Localidad":-1}).limit(5).pretty()

```
> db.poblacion.find().sort({"Localidad":-1}).limit(5).pretty()
{
  "_id" : ObjectId("6407633ddc66070f4570d6cd"),
  "Localidad" : 20,
  "Nombre_Localidad" : "Ciudad Bolivar",
  "Punto de atencion" : "Centro Filarmonico de Sumapaz",
  "Hombres" : 22,
  "Mujeres" : 21,
  "No informa" : 0,
  "Primera Infancia (0 - 6 aaos)" : 0,
  "Infancia (7 a 13 aaos)" : 23,
  "Adolescencia (14 -17 aaos)" : 20,
  "Juventud (18 -26 aaos)" : 0,
  "Adulter (27 - 50 aaos)" : 0,
  "Adulto Mayor (Mos de 50 aaos)" : 0,
  "No sabe/No responde" : 0,
  "Indigena" : 0,
  "Afrodescendiente" : 0,
  "Raizal" : 0,
  "Rom (Gitano)" : 0,
  "Reinsertada" : 0,
  "Desplazada" : 1,
  "Discapacidad" : 3,
  "Artesanos" : 0,
  "Campesina" : 17,
  "LGBT" : 0,
  "Otra" : 0,
  "Ninguna" : 0
}
{
  "_id" : ObjectId("6407633ddc66070f4570d6ce"),
  "Localidad" : 20,
  "Nombre_Localidad" : "Sumapaz",
  "Punto de atencion" : "COLEGIO GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA (IED)",
  "Hombres" : 101,
  "Mujeres" : 64,
  "No informa" : 0,
  "Primera Infancia (0 - 6 aaos)" : 16,
  "Infancia (7 a 13 aaos)" : 71,
  "Adolescencia (14 -17 aaos)" : 78,
  "Juventud (18 -26 aaos)" : 0,
  "Adulter (27 - 50 aaos)" : 0,
  "Adulto Mayor (Mos de 50 aaos)" : 0,
  "No sabe/No responde" : 0,
  "Indigena" : 0,
}
```

db.poblacion.find({"Discapacidad": {\$gt: 10}}, {Nombre_Localidad:1, Hombres:2})

```
> db.poblacion.find({"Discapacidad": {$gt: 10}}, {Nombre_Localidad:1, Hombres:2})
{ "_id" : ObjectId("6407633ddc66070f4570d69d"), "Nombre_Localidad" : "Santafo", "Hombres" : 391 }
{ "_id" : ObjectId("6407633ddc66070f4570d6a2"), "Nombre_Localidad" : "Tunjuelito", "Hombres" : 303 }
{ "_id" : ObjectId("6407633ddc66070f4570d6a7"), "Nombre_Localidad" : "Bosa", "Hombres" : 401 }
{ "_id" : ObjectId("6407633ddc66070f4570d6ac"), "Nombre_Localidad" : "Kennedy", "Hombres" : 627 }
{ "_id" : ObjectId("6407633ddc66070f4570d6b9"), "Nombre_Localidad" : "Barrios Unidos", "Hombres" : 337 }
{ "_id" : ObjectId("6407633ddc66070f4570d6bb"), "Nombre_Localidad" : "Barrios Unidos", "Hombres" : 307 }
{ "_id" : ObjectId("6407633ddc66070f4570d6ca"), "Nombre_Localidad" : "Rafael Uribe Uribe", "Hombres" : 1016 }
{ "_id" : ObjectId("6407633ddc66070f4570d6cf"), "Nombre_Localidad" : "Rafael Uribe Uribe", "Hombres" : 14 }
```

```
db.poblacion.find({"Discapacidad": {$gt: 10}}, {Nombre_Localidad:1, Hombres:2}).pretty()
```

```
> db.poblacion.find({"Discapacidad": {$gt: 10}}, {Nombre_Localidad:1, Hombres:2}).pretty()
{
  "_id" : ObjectId("6407633ddc66070f4570d69d"),
  "Nombre_Localidad" : "Santafo",
  "Hombres" : 391
}
{
  "_id" : ObjectId("6407633ddc66070f4570d6a2"),
  "Nombre_Localidad" : "Tunjuelito",
  "Hombres" : 303
}
{
  "_id" : ObjectId("6407633ddc66070f4570d6a7"),
  "Nombre_Localidad" : "Bosa",
  "Hombres" : 401
}
{
  "_id" : ObjectId("6407633ddc66070f4570d6ac"),
  "Nombre_Localidad" : "Kennedy",
  "Hombres" : 627
}
{
  "_id" : ObjectId("6407633ddc66070f4570d6b9"),
  "Nombre_Localidad" : "Barrios Unidos",
  "Hombres" : 337
}
{
  "_id" : ObjectId("6407633ddc66070f4570d6bb"),
  "Nombre_Localidad" : "Barrios Unidos",
  "Hombres" : 307
}
{
  "_id" : ObjectId("6407633ddc66070f4570d6ca"),
  "Nombre_Localidad" : "Rafael Uribe Uribe",
  "Hombres" : 307
}
```