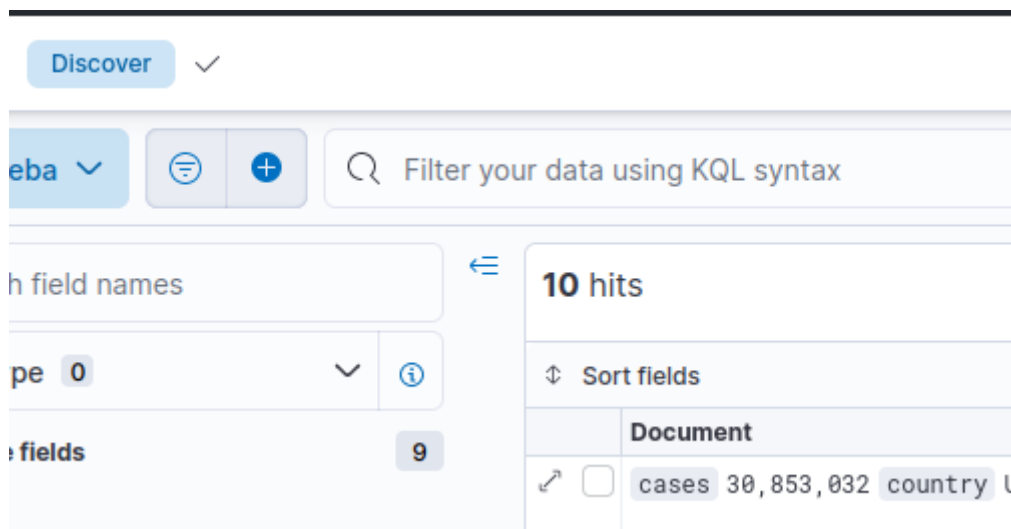


## Ejercicio 6 con Kibana

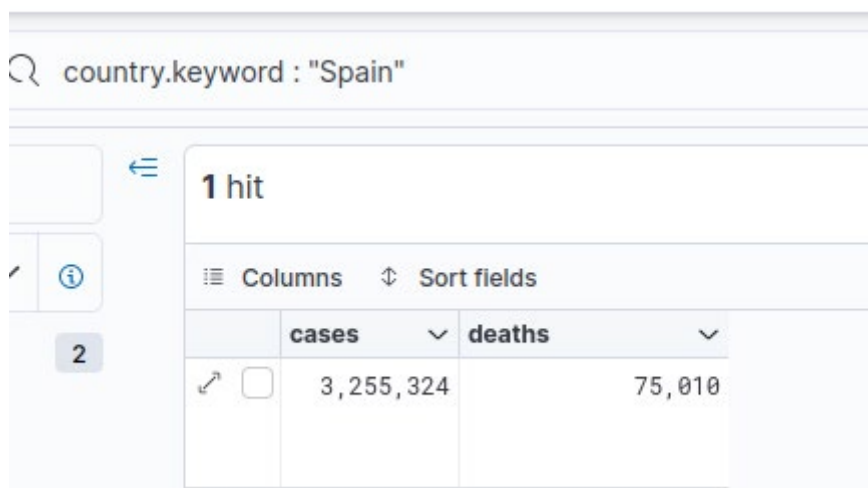
Utilizando el índice del ejercicio 3 llamado `covid19` (a partir del fichero `covid-26march2021.json`) construye en Kibana las siguientes consultas:.

**Con la herramienta Discover:**

- Comprobar que están todos los documentos del índice



- Mostrar sólo los campos de casos y número de muertos de España. Guarda la búsqueda.



- Mostrar sólo los nombres de los países con el número de casos mayor de 10 millones. Guarda la búsqueda.

`cases >= 10000000`

3 hits

Columns	Sort fields
country	
<input type="checkbox"/> United States of America	
<input type="checkbox"/> Brazil	
<input type="checkbox"/> India	

- Mostrar todos los datos de los países con casos de muertes entre 80.000 y 100.000. Guarda la búsqueda.

`deaths >= 80000 and deaths <= 100000`

2 hits

Document
<input type="checkbox"/> <code>{ "cases": 4,501,859, "country": "Russia", "critical": 2,300, "date": "Mar 26, 2021 @ 01:00:00.000", "deaths": 97,017, "recovered": 4,120,161, "_id": "01SbXYQB8xsgmKqAXtN", "_index": "covid19", "_score": 2 }</code>
<input type="checkbox"/> <code>{ "cases": 4,465,956, "country": "France", "critical": 4,766, "date": "Mar 26, 2021 @ 01:00:00.000", "deaths": 94,275, "recovered": 288,062, "_id": "0ySbXYQB8xsgmKqAXtN", "_index": "covid19", "_score": 2 }</code>

### Con la herramienta Visualize (*metrics*):

- Número total de países del que disponemos información.

10  
Países

Data Options

**Metrics**

▼ Metric

Aggregation [Count help](#)

Count

Custom label

Países

Add

**Buckets**

Add

- La media de muertes.

**163,689.1**

Media de muertes

covid\_prueba

Data Options

**Metrics**

▼ Metric

Aggregation [Average help](#)

Average

Field

deaths

Custom label

Media de muertes

> Advanced

- Total de casos.

**81,108,897**

Total de casos

**Metrics**

▼ Metric

Aggregation [Sum help](#)

Sum

Field

cases

Custom label

Total de casos

> Advanced

- Cuál ha sido el mayor número de recuperaciones.

**23,275,268**

Mayor numero de recuperaciones

**Metrics**

▼ Metric

Aggregation [Max help](#)

Max

Field

recovered

Custom label

Mayor numero de recuperaciones

> Advanced

- Cuál ha sido el menor número de casos críticos.

**630**

Menor numero de casos criticos

Data Options

**Metrics**

▼ Metric

Aggregation [Min help](#)

Min

Field

critical

Custom label

Menor numero de casos criticos

> Advanced

### Crear un Dashboard que muestre:

- Las estadísticas básicas sobre los datos de las muertes.
  - *Count, min, max, avg y sum.*

Guarda el dashboard.

