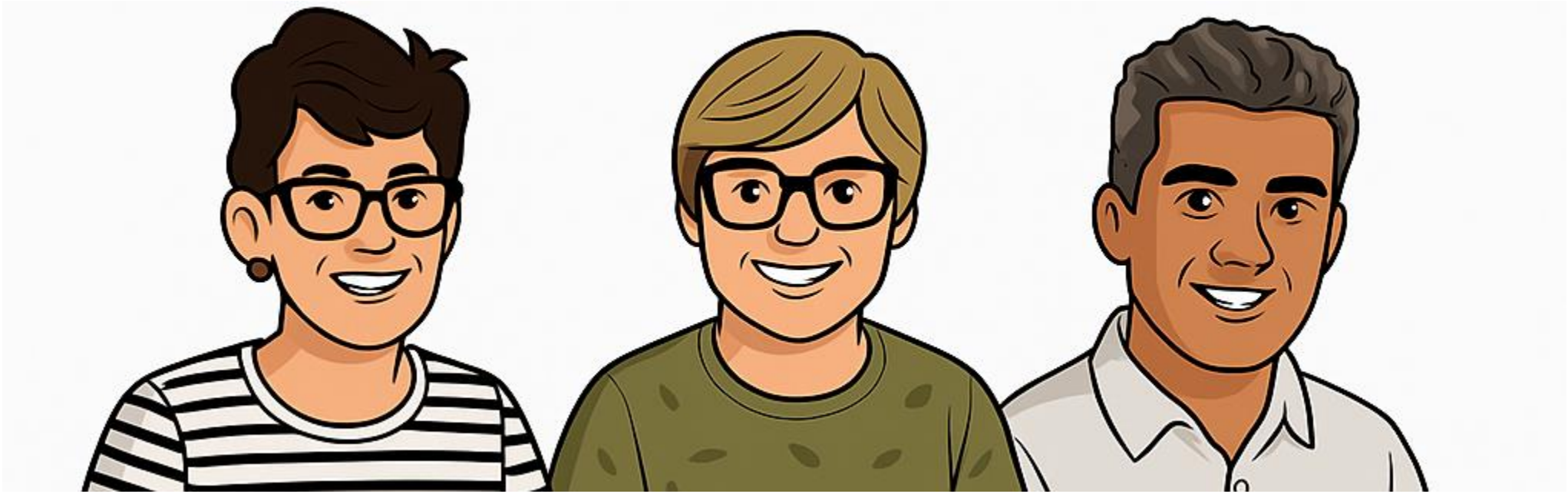
A · D · N Fabric

Comenzamos en breve...



A·D·N  Fabric

Exploración de datos en Microsoft Fabric (3)

Ana María Bisbé York

Diana Aguilera Reyna

Nelson López Centeno

A·D·N Fabric

¿Quiénes somos?

Consultora y Formadora BI

Autora en :

ANAYA Learning

https://www.linkedin.com/in/ambynet/

Consultora y Formadora BI

Microsoft Certified Associate

Fabric Analytics Engineer Associate

https://www.linkedin.com/in/diana-aguilera-reyna/

Consultor y Formador BI

Microsoft Certified Associate

Fabric Analytics Engineer Associate

https://www.linkedin.com/in/nelson-lopez-centeno/

Microsoft MVP Most Valuable Professional

Microsoft MVP Most Valuable Professional

Microsoft MVP Most Valuable Professional

A·D·N Fabric

Patrocinadores

Amby.net

A·D·N Fabric

Agenda

- Explorar bases de datos KQL
  - Exploración visual
  - Exploración con código
    - Lenguaje KQL
    - Cuaderno Spark
    - Lenguaje SQL

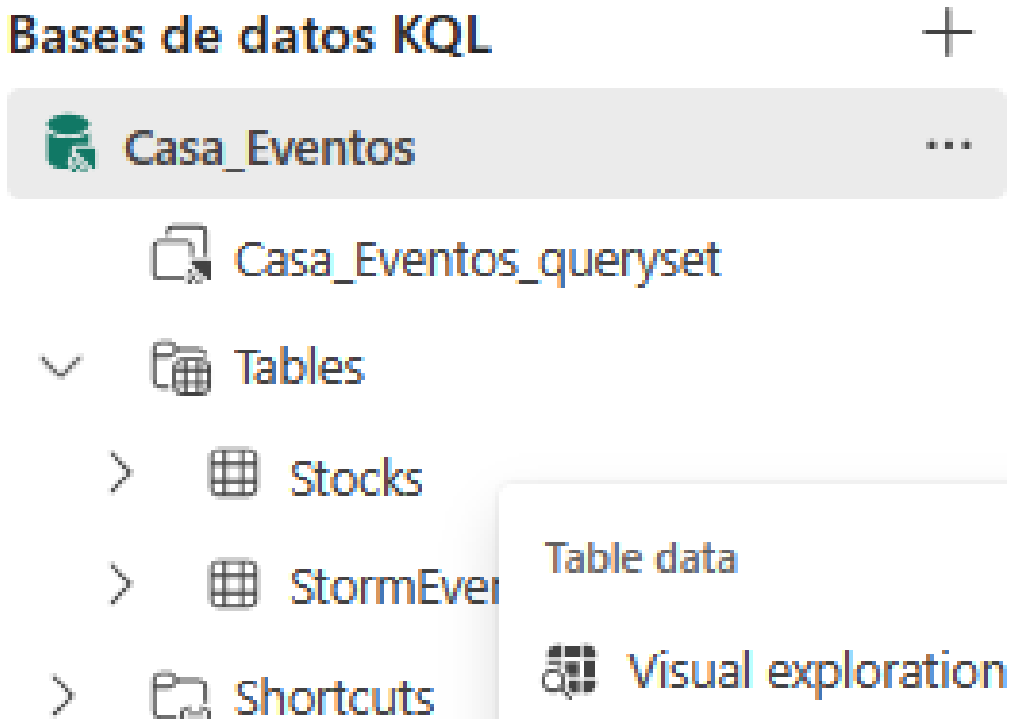
A · D · N Fabric

Explorar bases de datos KQL visualmente

A·D·N Fabric

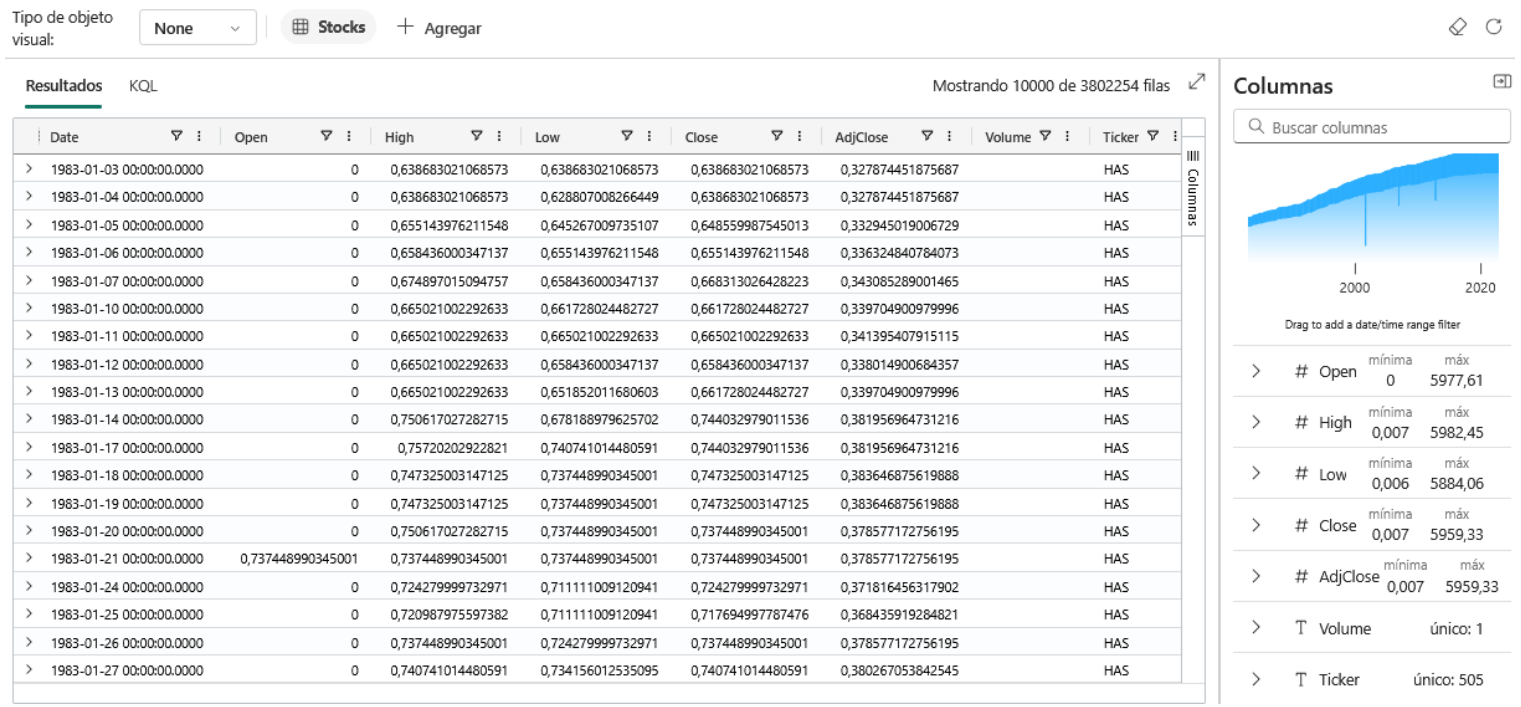
Exploración visual

- A nivel de tabla
- El acceso directo no cuenta



Exploración visual

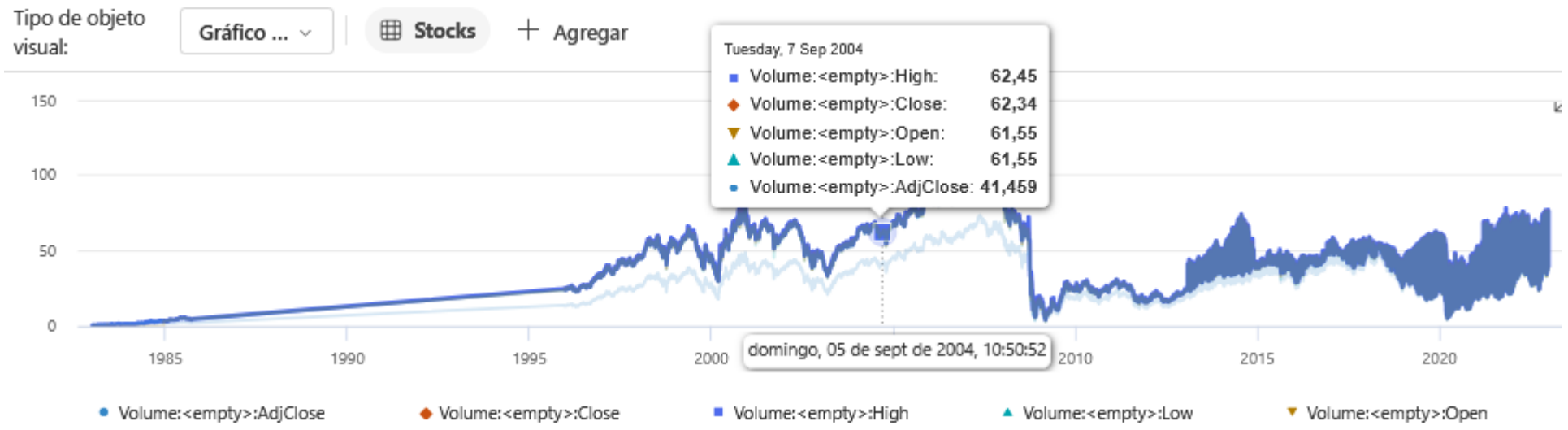
- Panel con vista preliminar de datos
- Elegir tipo de gráfico entre muchas opciones



A·D·N Fabric

Tipos de gráficos

- En serie de tiempo, es excelente el gráfico de líneas



A·D·N Fabric

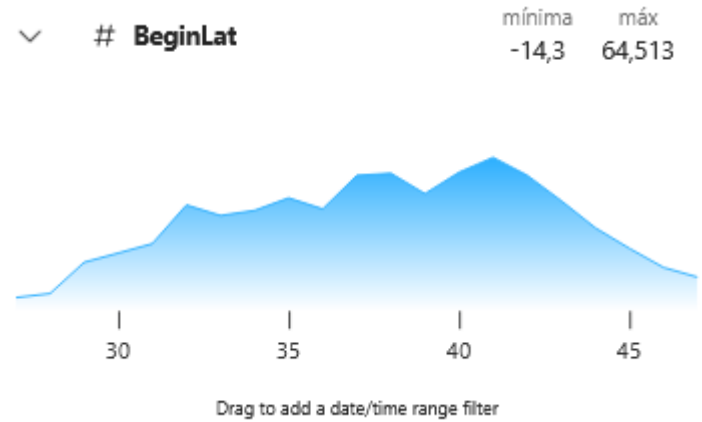
Tipos de gráficos

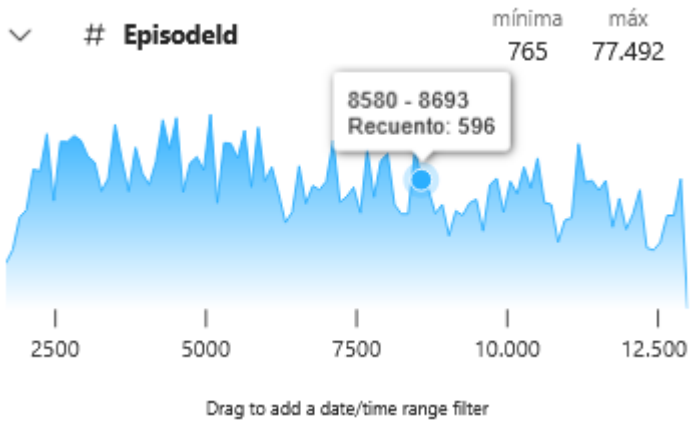
- En serie de tiempo, es válido el gráfico de barras y columnas

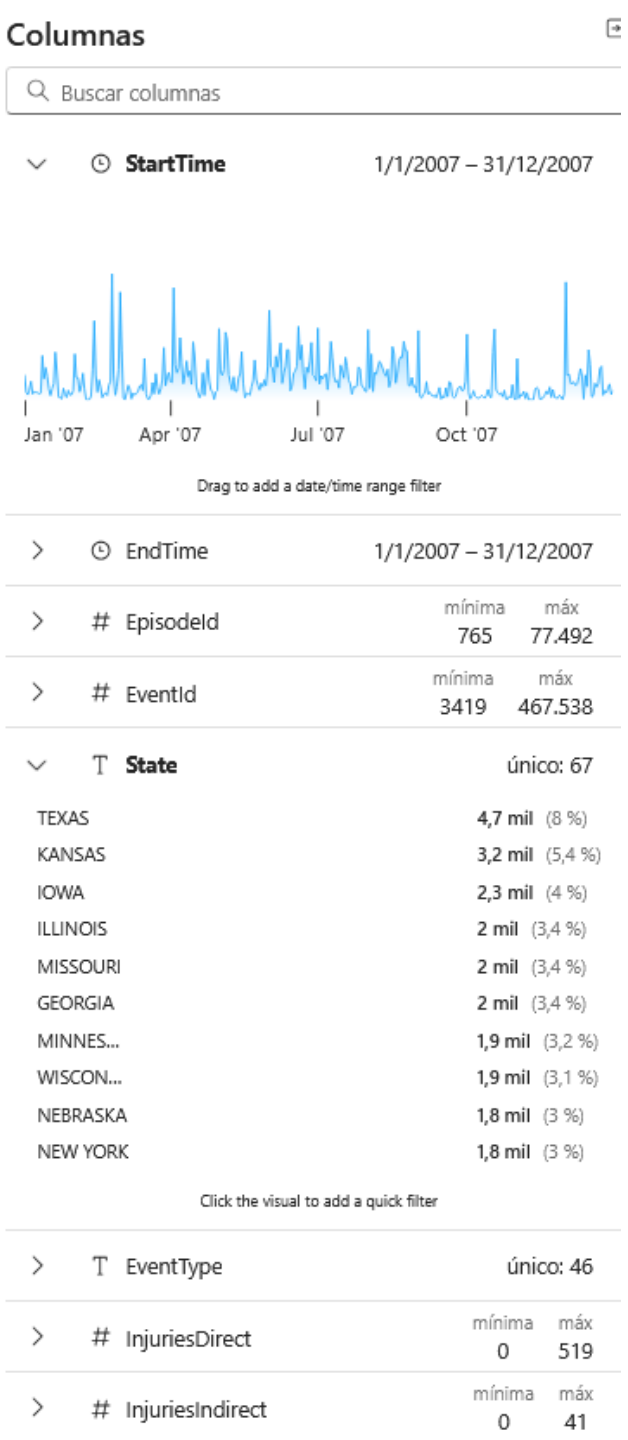
A·D·N Fabric

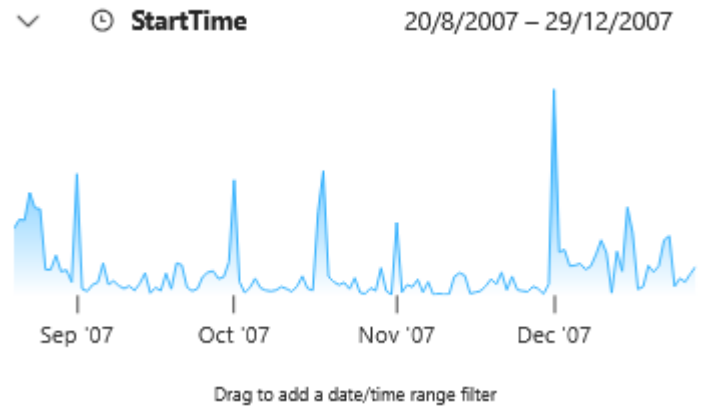
Estadísticas

- Estadísticas y distribución a nivel de columnas





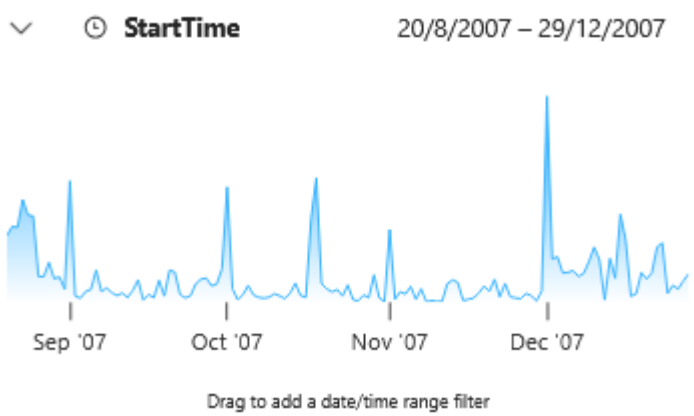


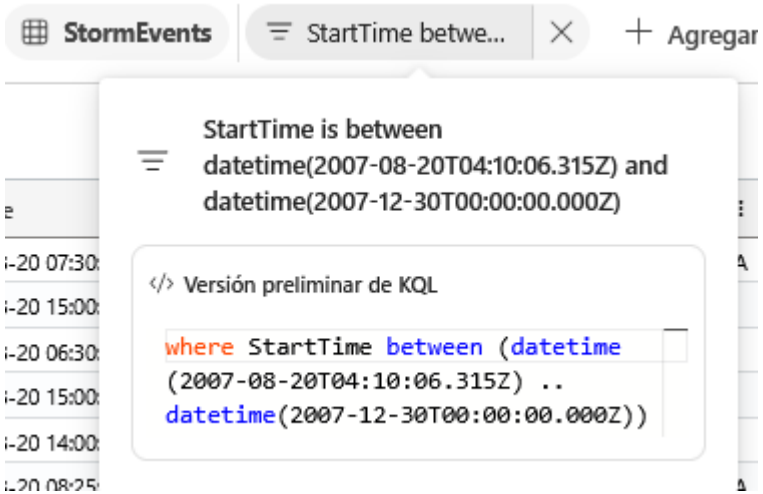


A·D·N Fabric

Filtros

- Desde perfil

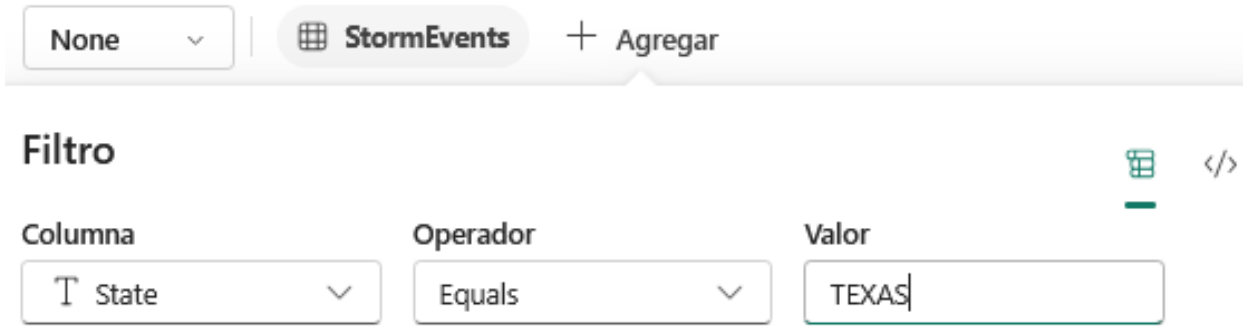




A·D·N Fabric

Filtros

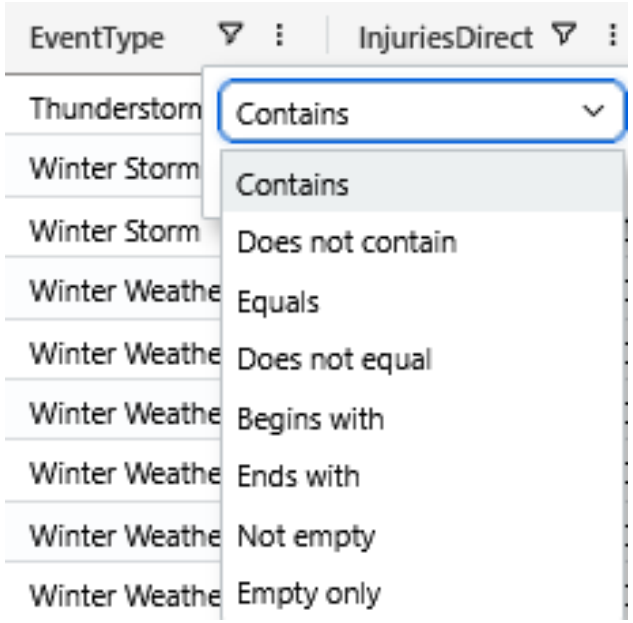
- Desde el menú

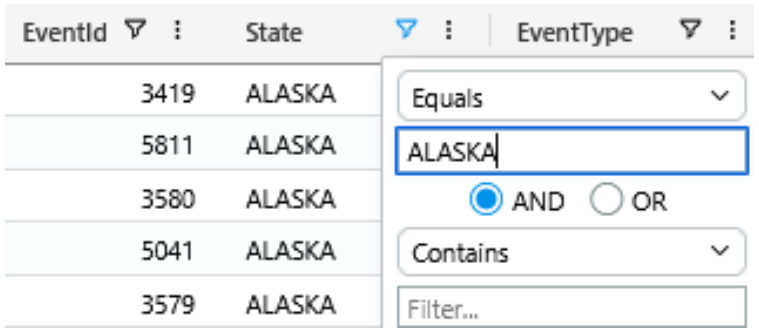


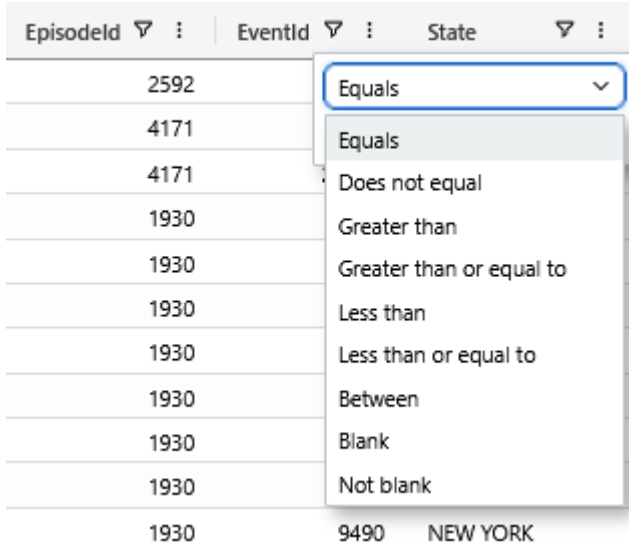
A·D·N Fabric

Filtros

- Desde la cabecera de columna



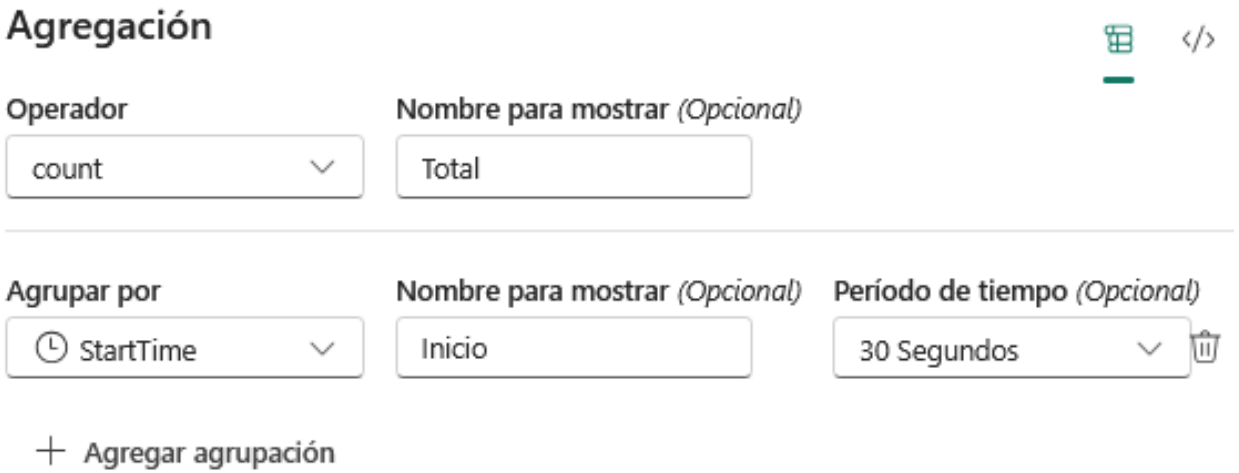




A·D·N Fabric

Agregados

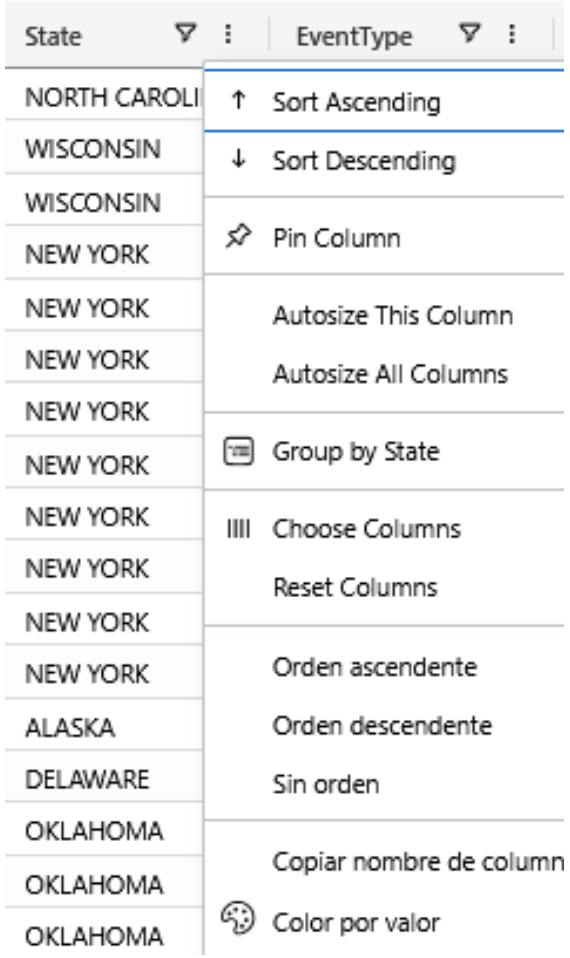
- Desde el menú

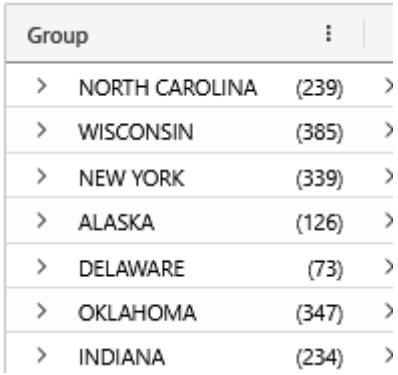


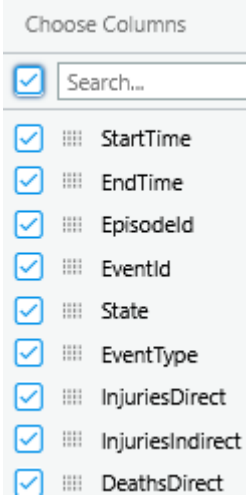
A·D·N Fabric

Opciones adicionales

- Menú contextual
  - Agrupar
  - Seleccionar
  - Resaltar detalle por color







A·D·N Fabric

Explorar bases de datos KQL con código

A·D·N Fabric

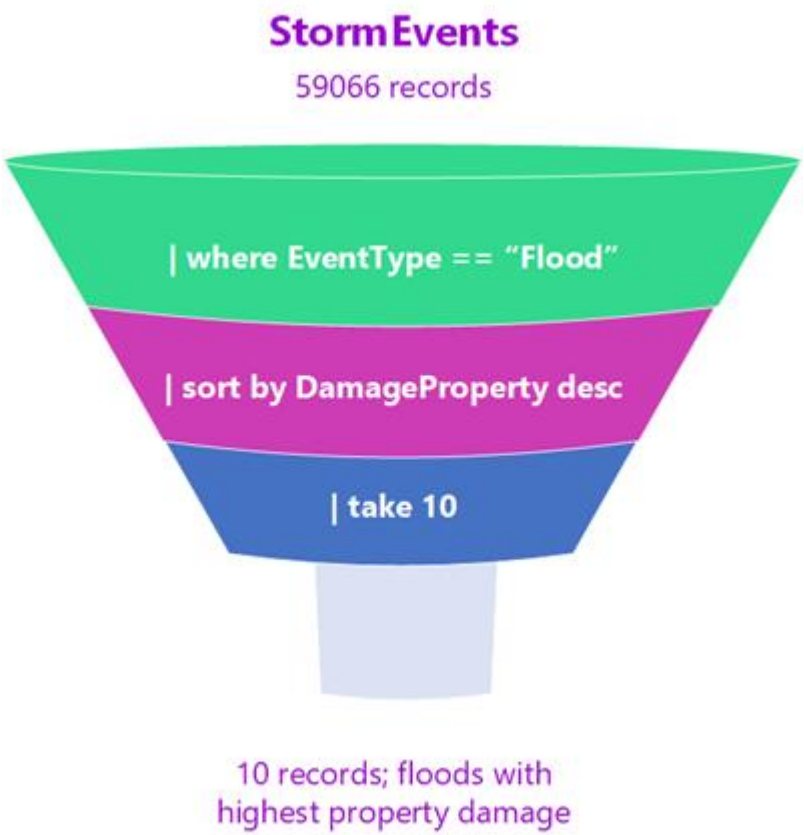
Estructura de una consulta KQL

```
StormEvents
| where EventType == "Flood"
| sort by DamageProperty desc
| take 10
```

El **resultado** es una tabla con **10 filas.**

Estructura de una consulta KQL

```
StormEvents
| where EventType == "Flood"
| sort by DamageProperty desc
| take 10
```



Estructura de una consulta KQL

```
StormEvents
| where EventType == "Flood"
| sort by DamageProperty desc
| take 10
| summarize sum(DamageProperty)
```

El **resultado** es una tabla con **una sola fila y una sola columna.**

Demos

Explorar bases de datos KQL con lenguaje SQL

Explorar bases de datos KQL con lenguaje SQL

A·D·N Fabric

A · D · N Fabric

Explorar bases de datos KQL lenguaje SQL

Demos

Explorar bases de datos KQL con lenguaje SQL

A·D·N Fabric

Siguiente encuentro

Transformar datos en Fabric (1)

- Transformar datos con Flujos de datos Gen2

A·D·N Fabric

¡Gracias!

A·D·N Fabric

¿Preguntas?

Recursos - KQL

- https://learn.microsoft.com/es-es/kusto/query/t-sql?view=microsoft-fabric
- https://detective.kusto.io/
- https://learn.microsoft.com/en-us/fabric/real-time-intelligence/notebooks

- https://learn.microsoft.com/es-es/kusto/query/sql-cheat-sheet?view=microsoft-fabric

Recursos

- Blog oficial
  - https://blog.fabric.microsoft.com/en-us/blog
- Microsoft Learn Fabric en español
  - https://learn.microsoft.com/es-es/fabric/
- Curso en LinkedIn Learning en español / inglés
  - https://www.linkedin.com/learning/search?entityType=COURSE&keywords=Fabric
- Applied skills
  - https://learn.microsoft.com/en-us/credentials/browse/?credential_types=applied%20skills&products=fabric

A·D·N Fabric

Recursos

- Recursos - Microsoft
- https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-fabric/blog/2025/03/31/fabcon-2025-fueling-tomorrows-ai-with-new-agentic-capabilities-and-security-innovations-in-fabric/
- https://powerbi.microsoft.com/en-us/blog/grace-period-for-transitioning-from-power-bi-premium-to-microsoft-fabric/

Recursos - Sitios, canales y blogs

- ADN Fabric
  - https://www.linkedin.com/company/adnfabric
- YouTube ADN Fabric
  - https://www.youtube.com/@ADNFabric
- Recursos de dataXbi
  - https://www.dataxbi.com/fabric/