

¡Hola 🙌! Espera mientras comienza la sesión.

Antes que todo, ¿cómo están?

So, on this cat-scale, how do you feel today?



Visualización de Información

IIC2026 2021-2

Reducción de datos

Visualización de Información

IIC2026 2021-2

Contenidos

1. Reducción de datos

2. Agregación

3. Reducción de dimensionalidad

Estrategias de manejar complejidad de un *dataset*

Derivación de datos

Manipulación de vista

Facet de vistas

Reducción de datos

Reducción de datos

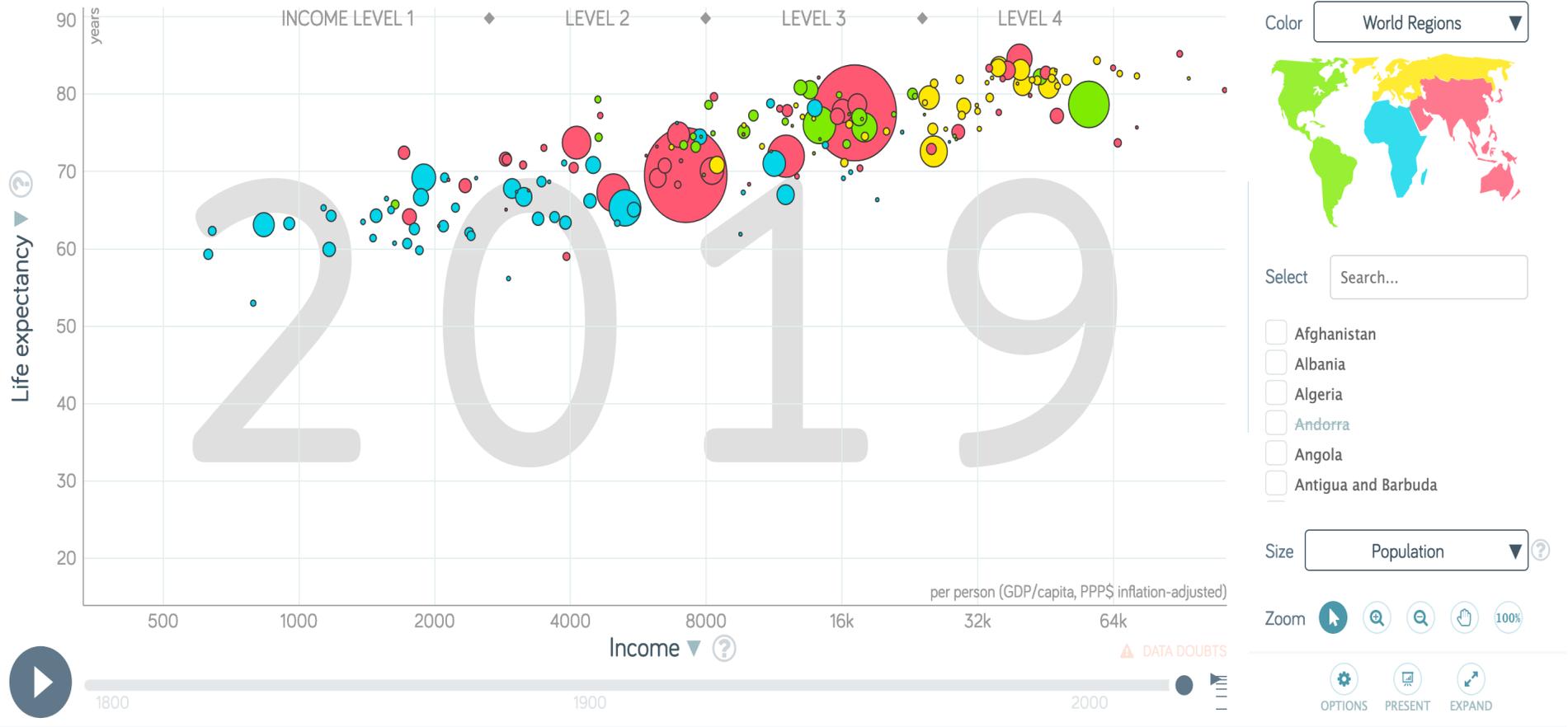
Decisiones de diseño que involucran reducir (o incrementar) la cantidad de información mostrada en una visualización.

Puede aplicarse tanto sobre ítems como sobre atributos.

Filtración

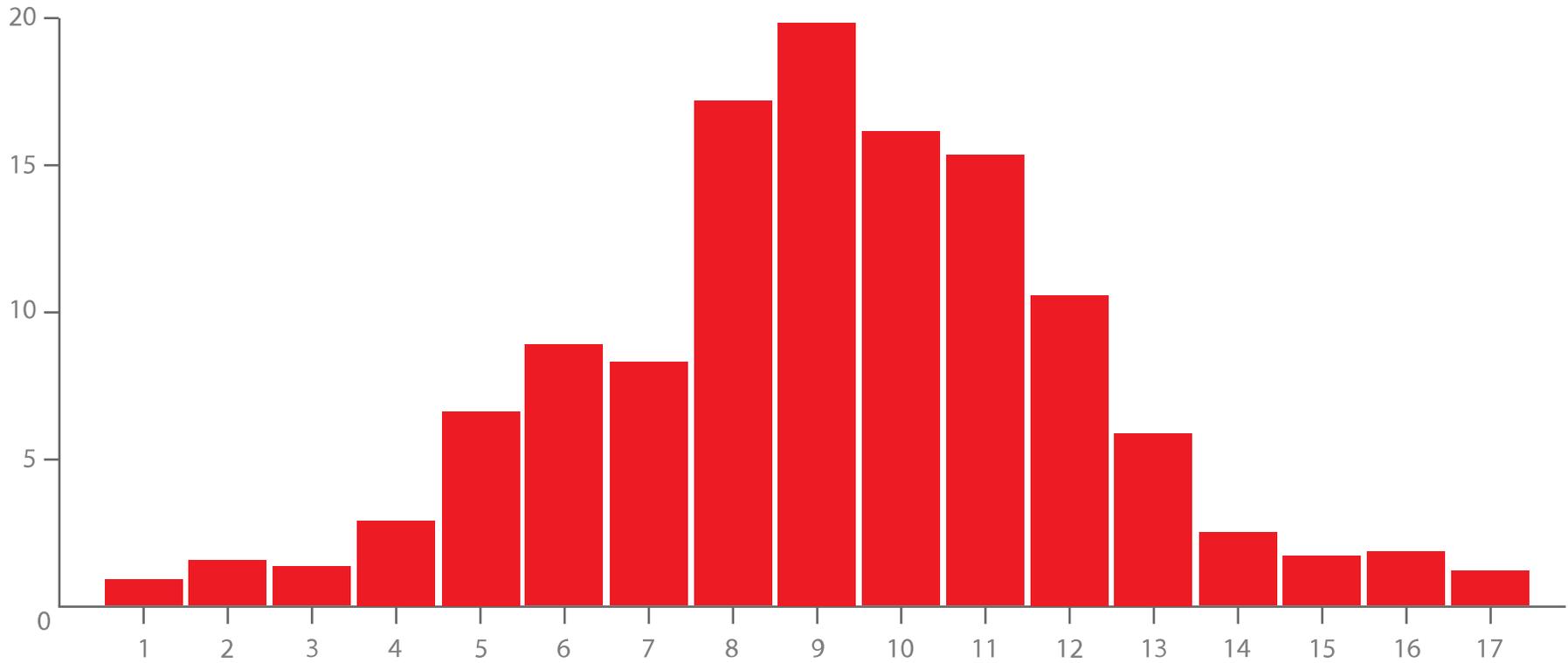
Agregación

Filtración de ítems y atributos



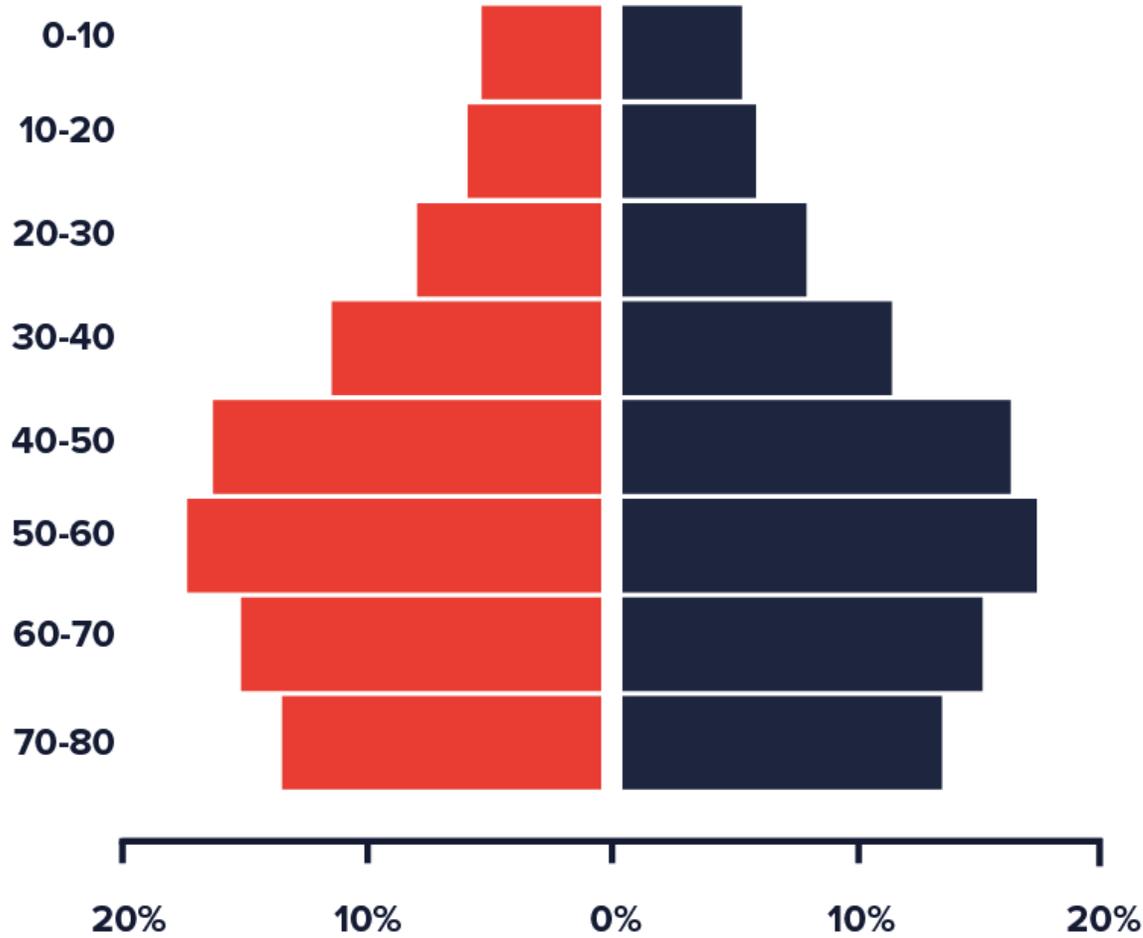
(Fuente: [Gapminder](#))

Agregación de ítems: histograma

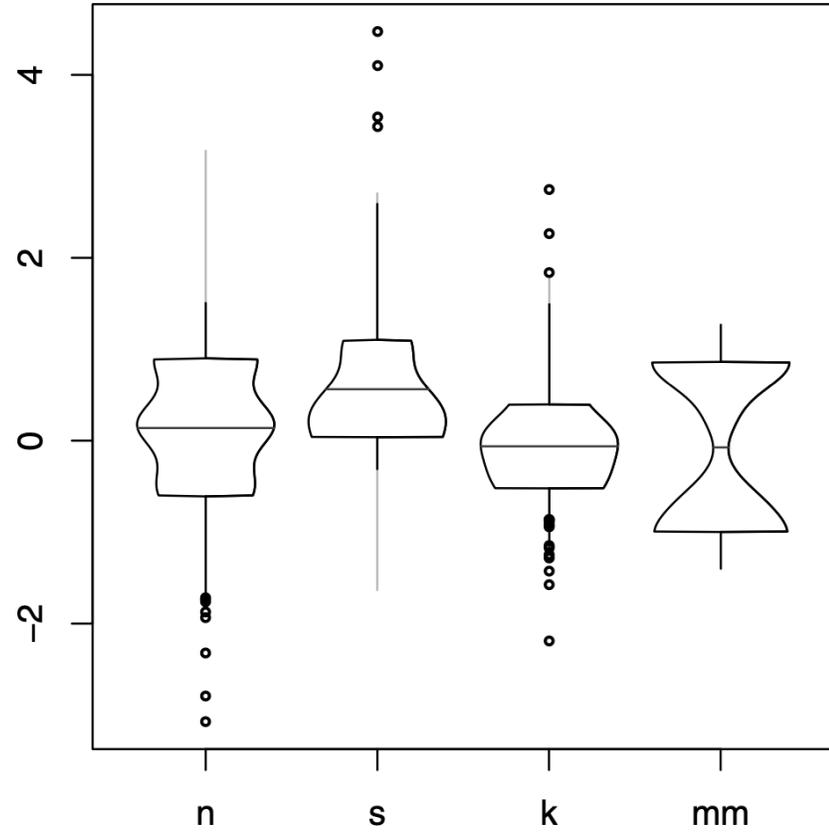
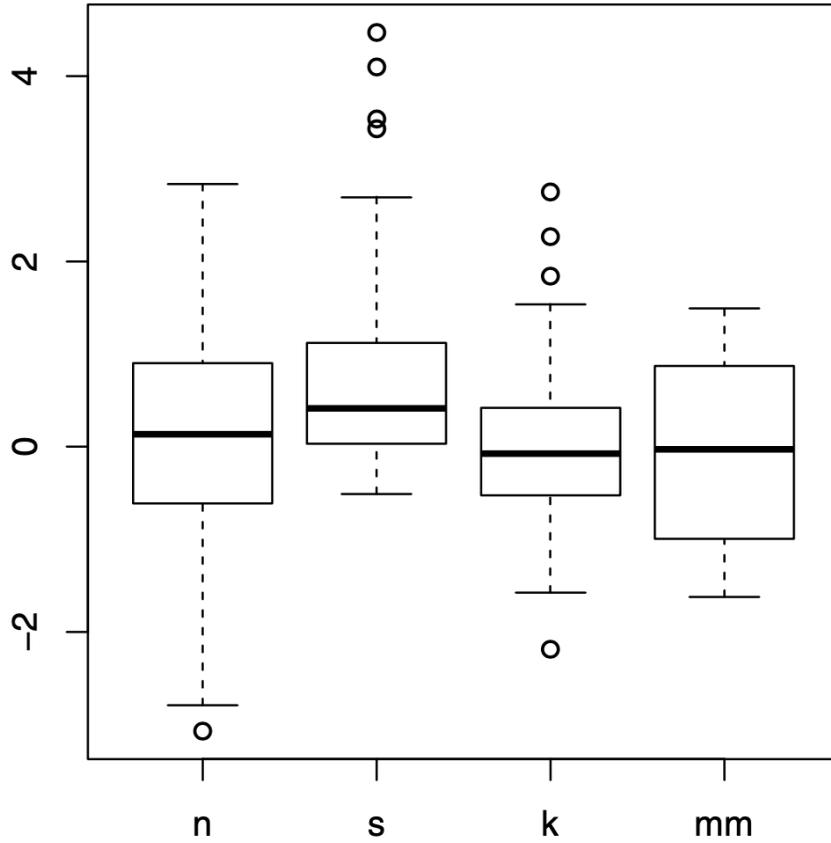


(Fuente: [Histogram - DataVis Catalogue](#))

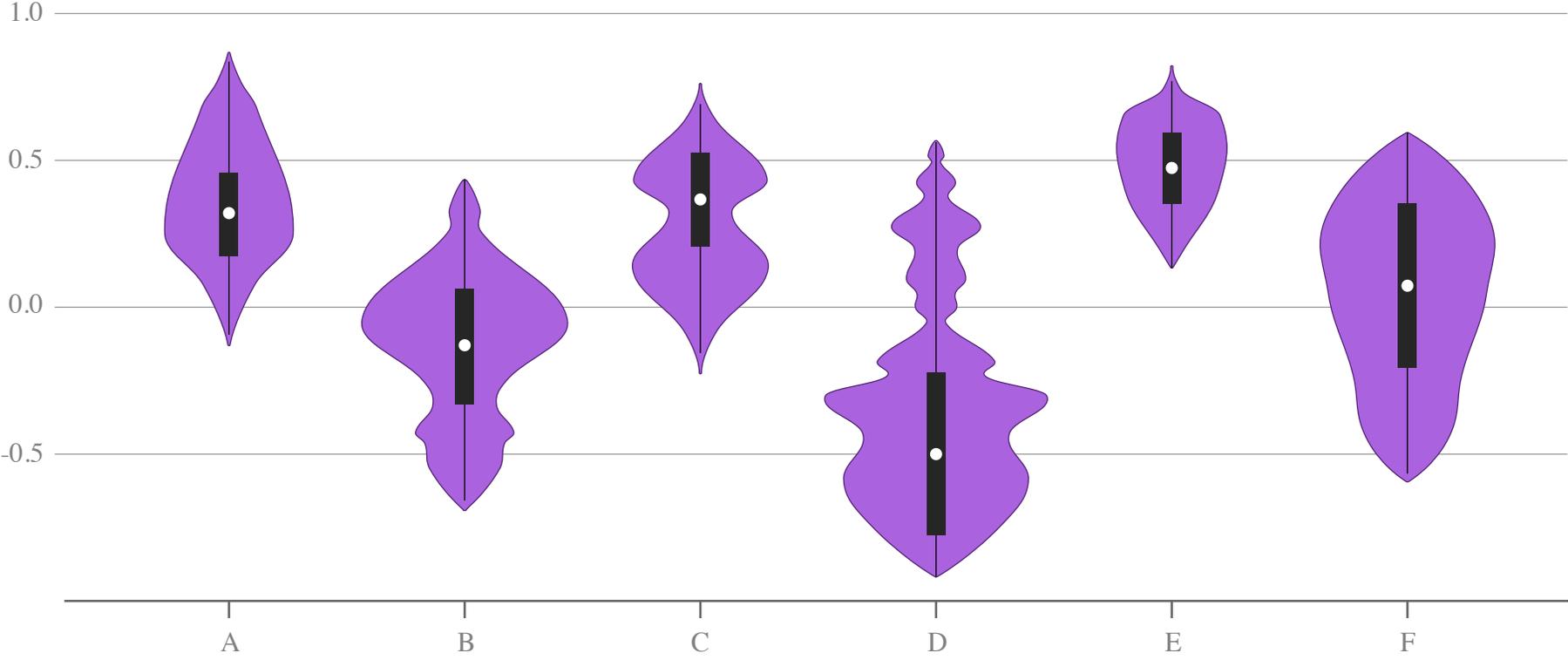
Agregación de ítems: histograma



Agregación de ítems: caja y bigotes

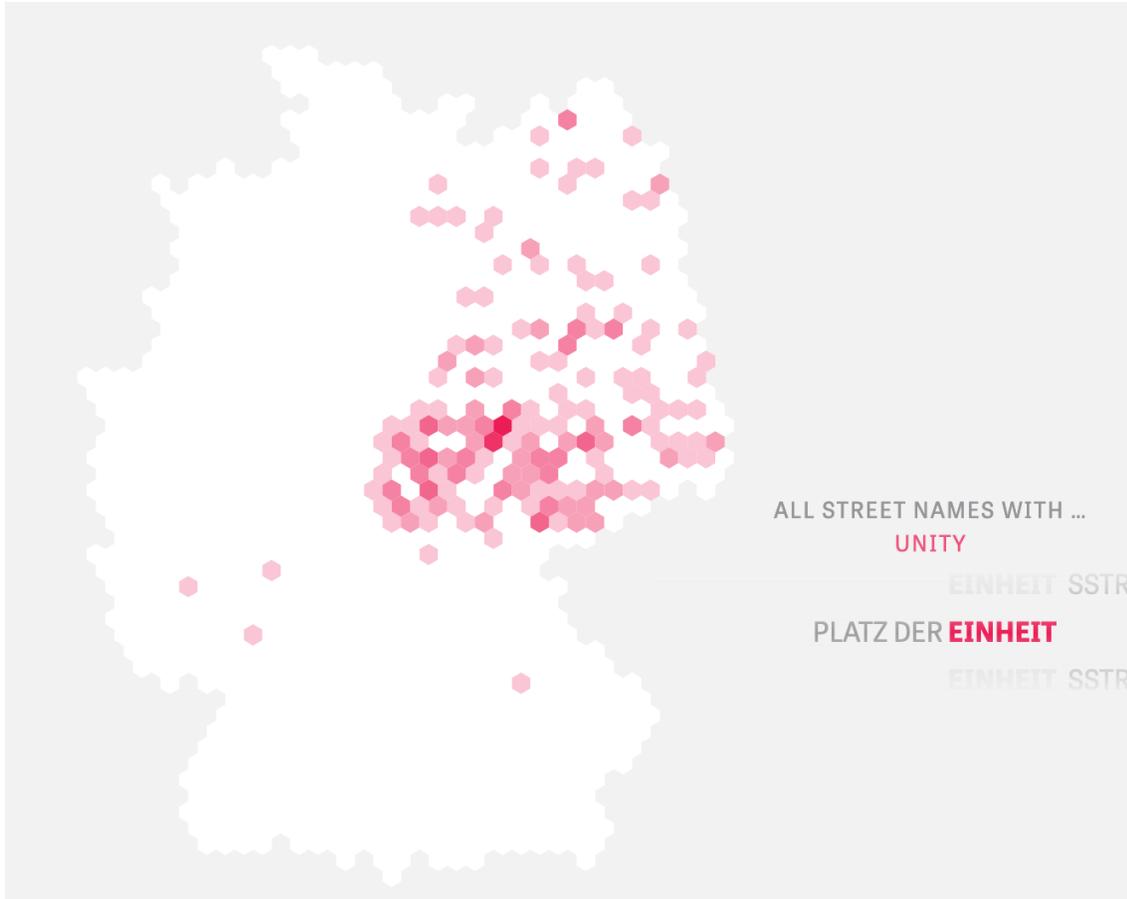


Agregación de ítems: violín



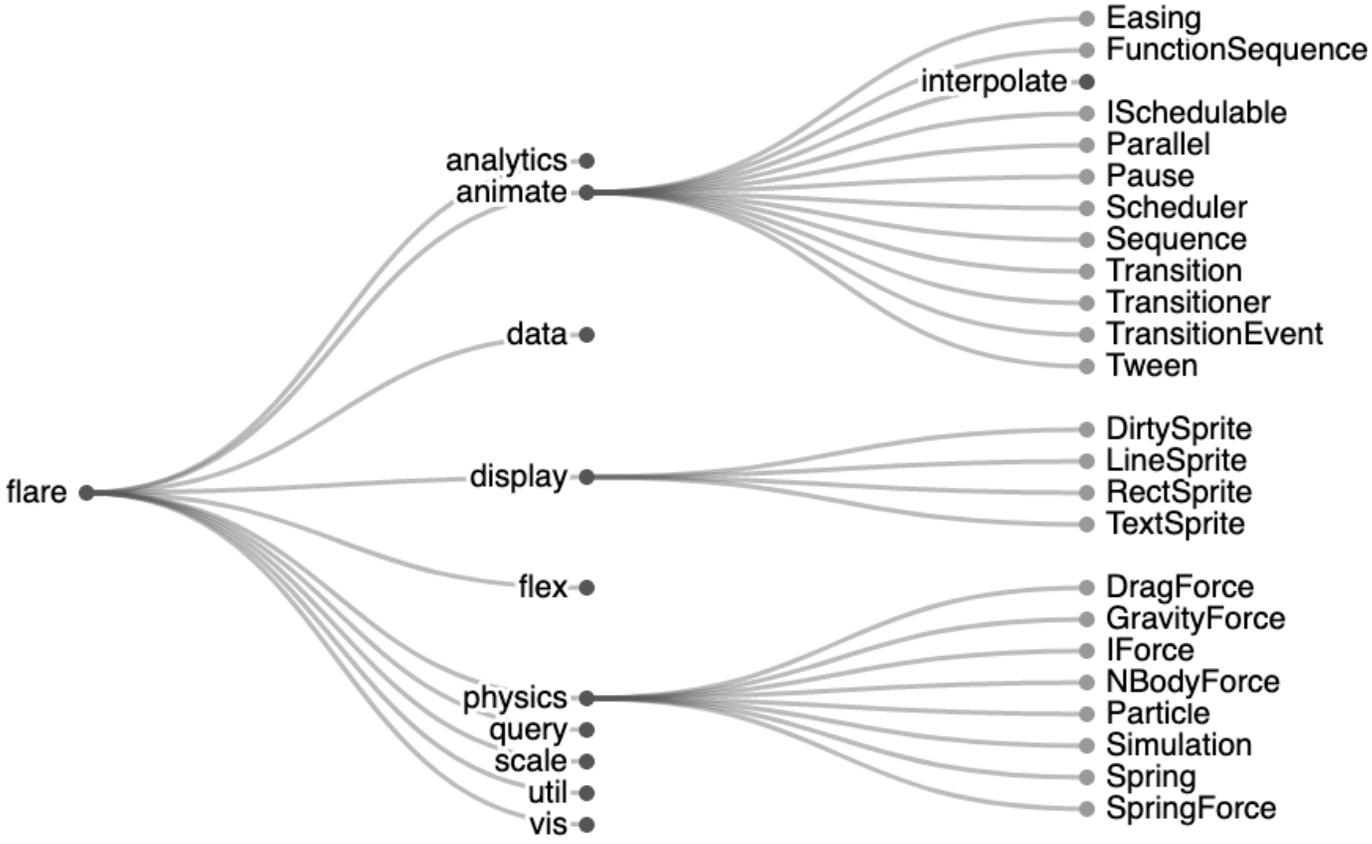
(Fuente: [Violin plot - DataVis Catalogue](#))

Agregación espacial



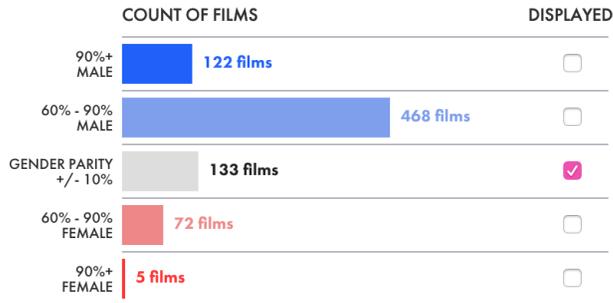
(Fuente: [Streetscapes](#))

Filtración y agregación cómo exploración



(Fuente: [Collapsible Tree - Observable](#))

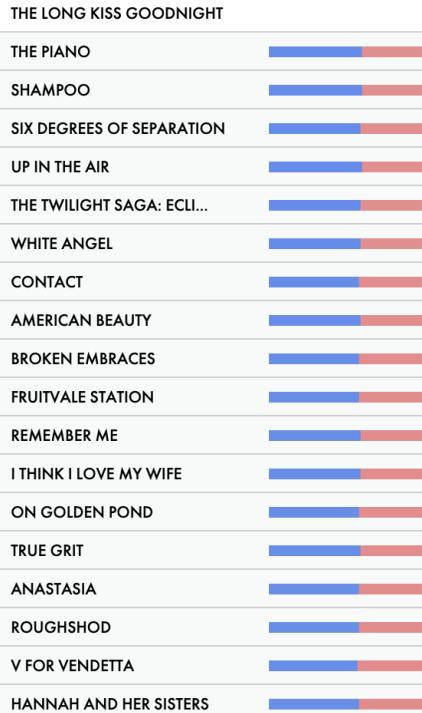
Filtración y agregación cómo exploración



Embed This Chart On Your Site

FILMS MATCHING YOUR CRITERIA

Find a Film...



OF WORDS BY CHARACTER



NEXT 20

¡Visualización del día!

¡Caso del día!

¡Caso del día!

Próximos eventos:

Jueves 28 de octubre se publica **Hito 2**.

Jueves 28 de octubre tendremos **sesión de repaso general** orientada alrededor de **Hito 2**.

Notas de **Hito 1** estarán pronto.

Reducción de datos

Visualización de Información

IIC2026 2021-2

¡Nos vemos!