



Storage mode en Power BI

¿Conoces los tipos de

almacenamiento en Power

BI?

Kawaii BI



iDescubre cuál es el mejor para tu modelo de datos!



👉 Power BI ofrece diferentes formas de conectarte a tus datos, ¡y no todos funcionan igual! ¿Import? ¿Direct Query? ¿Mixed Mode? ¿Direct Lake? Aquí te explico los principales storage modes y cuándo usarlos





¿Por qué importa esto?



El tipo de almacenamiento en Power BI define cómo accedes a tus datos, cómo rinde tu reporte y cada cuánto se actualiza 

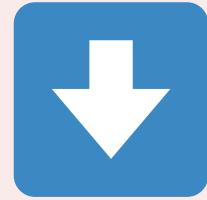
Elegir bien puede ahorrarte:

- Tiempo**
- Rendimiento**
- Problemas de mantenimiento**

¡Vamos a conocerlos! 



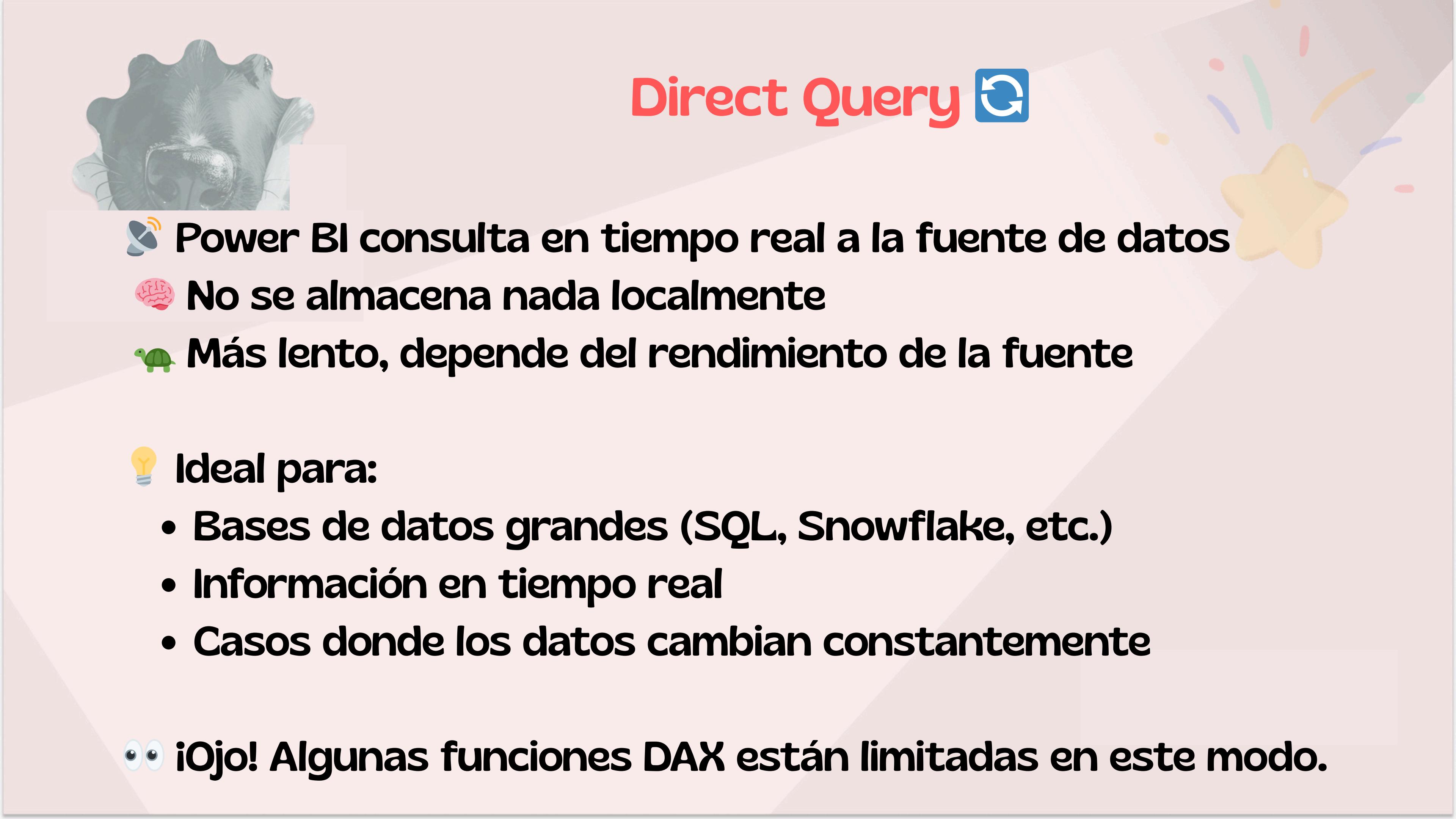
Import Mode



- ⬇️ Los datos se importan y guardan en Power BI Desktop
- ⚡ Muy rápido gracias al motor en memoria VertiPaq
- 🕒 Los datos se actualizan solo con refresh programado

💡 Ideal para:

- Modelos pequeños o medianos
- Reportes que no necesitan estar “en vivo”
- Optimización máxima de rendimiento



Direct Query

💡 Power BI consulta en tiempo real a la fuente de datos

🧠 No se almacena nada localmente

🐢 Más lento, depende del rendimiento de la fuente

💡 Ideal para:

- Bases de datos grandes (SQL, Snowflake, etc.)
- Información en tiempo real
- Casos donde los datos cambian constantemente

👀 ¡Ojo! Algunas funciones DAX están limitadas en este modo.

Live Connection ⚡



Similar a Direct Query, pero conectándose a:

- Power BI Datasets en servicio
- Analysis Services (Tabular)



No puedes crear nuevas tablas ni medidas



✓ Modelo 100% gestionado desde otra fuente



Ideal para:

- Reportes que se conectan a modelos compartidos
- Organizaciones con modelos centralizados

Composite / Mixed Mode

⌚ Combina Import + Direct Query en un mismo modelo

💪 Flexibilidad total

🔄 Puedes elegir por tabla qué modo usar

💡 Ideal para:

- Casos híbridos: datos que cambian vs. datos estáticos
- Evitar duplicar datasets
- Optimizar rendimiento y actualización

⚠ Atención: requiere buena planificación. Puede volverse complejo.

Direct Lake C (Power BI + Fabric)

✨ Exclusivo de Microsoft Fabric

📁 Accede directamente a archivos Delta en OneLake

⚡ Cero duplicación. Cero consultas lentas.

✓ Rápido como Import

✓ Actualizado como Direct Query

✓ Sin necesidad de refresh manual

💡 Ideal si:

- Ya usas Fabric
- Quieres arquitectura moderna y eficiente
- Buscas performance sin sacrificar frescura

¿Cuál deberías elegir? 😎

Cada tipo de almacenamiento en Power BI tiene su momento ideal. ❤️

No se trata de cuál es "mejor", sino de cuál se adapta a tu escenario:

- ◆ Si buscas velocidad y rendimiento, usa Import Mode.
- ◆ Si necesitas datos siempre actualizados, ve por Direct Query.
- ◆ ¿Tu empresa ya tiene modelos centralizados? Entonces la Live Connection es perfecta.
- ◆ Si quieres mezclar fuentes o modos, Composite Mode te da flexibilidad total.
- ◆ ¿Usas Microsoft Fabric y quieres lo más moderno? ¡Direct Lake es tu opción top!

Elige con estrategia y mejora tus reportes desde la base 🚀📊



Nos vemos en Kawaii Power BI



<https://www.youtube.com/@KawaiiPowerBI>



Kawaii BI