

# Gobierno del Dato en soluciones de Power BI



Pablo Cigliuti

@pabcig

[www.linkedin.com/in/pabcig/](https://www.linkedin.com/in/pabcig/)

dthink.com.ar – socio gerente



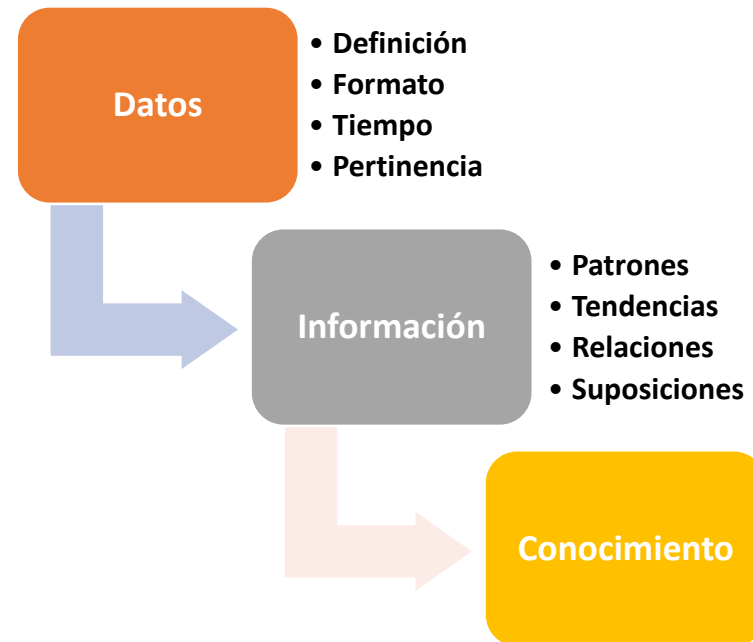
Argentina Edition  
Junio 23 2020



# El DATO

El DATO es un activo de la organización

El DATO tiene un ciclo de vida



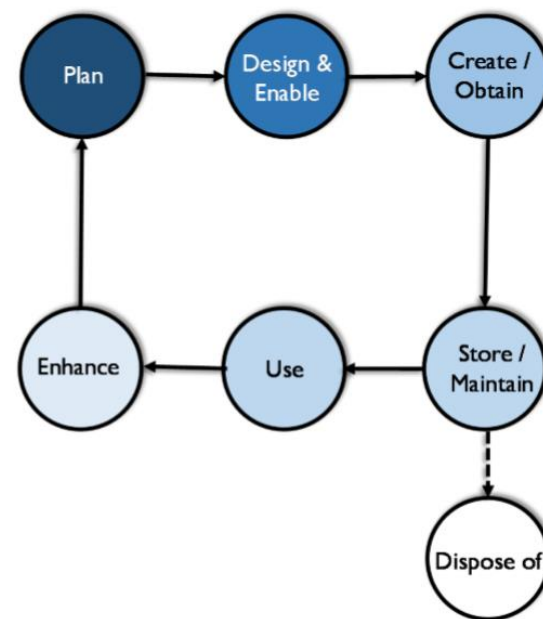
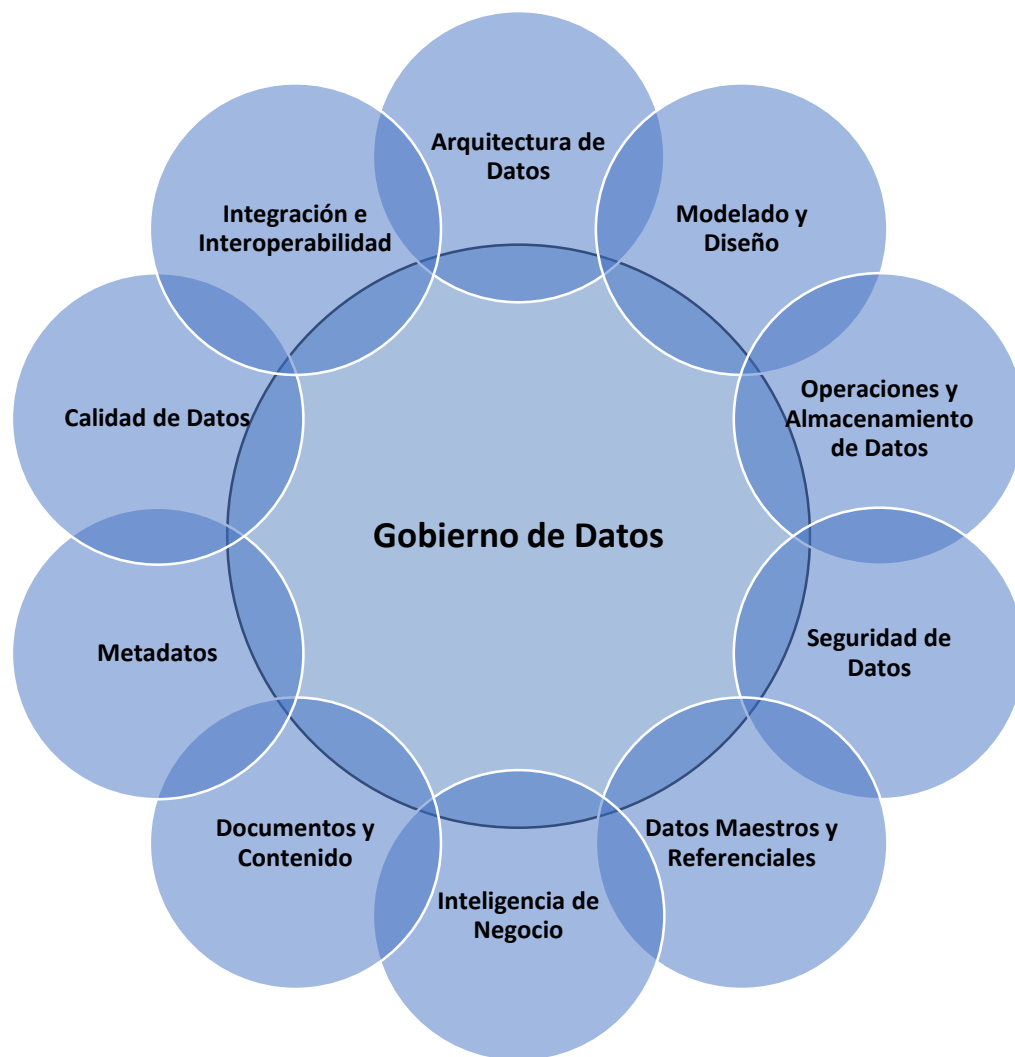
# Gestión de Datos

La gestión de datos es:  
el desarrollo, ejecución y supervisión de  
planes, políticas, programas y prácticas que  
entregan, controlan, protegen y mejoran el valor  
de los activos de datos e información a lo largo de  
sus ciclos de vida

DAMA - DMBok

**“Responsabilidad compartida  
entre el Negocio y TI”**

# Gestión de Datos - Funciones

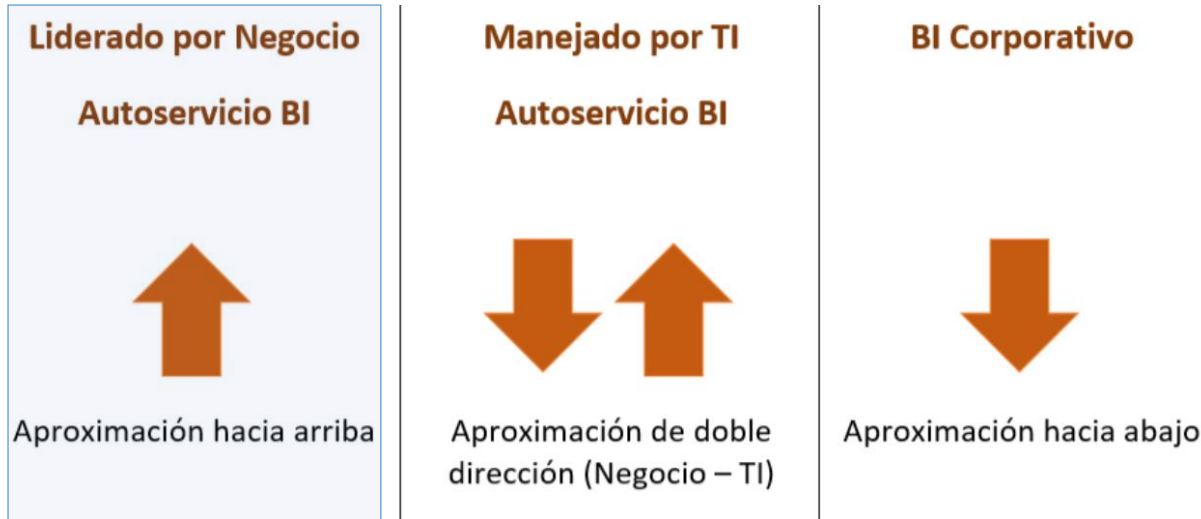


**DAMA - DMBok**

# Gobierno del Dato

El gobierno de datos es el ejercicio de:  
autoridad, control  
(planificación, monitoreo y realización)  
sobre el activo del dato

# Escenario



- ✓ Área de negocio (10 personas) algunos power users.
- ✓ No hay DW
- ✓ 1 o 2 Data Modeler/Reporte Designer
- ✓ Fuentes de datos excels externos



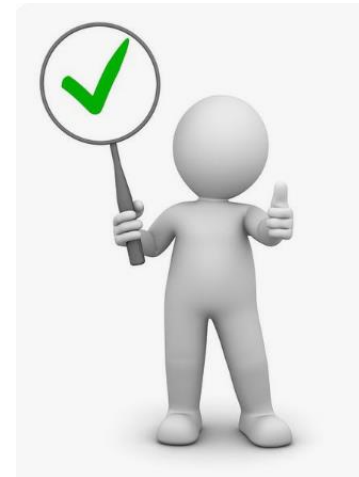
# El día a día

- ✓ ¿Quién puede pedir los cambios?
- ✓ ¿Cuál es la versión correcta?
- ✓ ¿Puedo armar mi propio tablero?
- ✓ Tengo problemas en las fuentes ¿a quién llamo?
- ✓ ¿Quién validó las transformaciones?



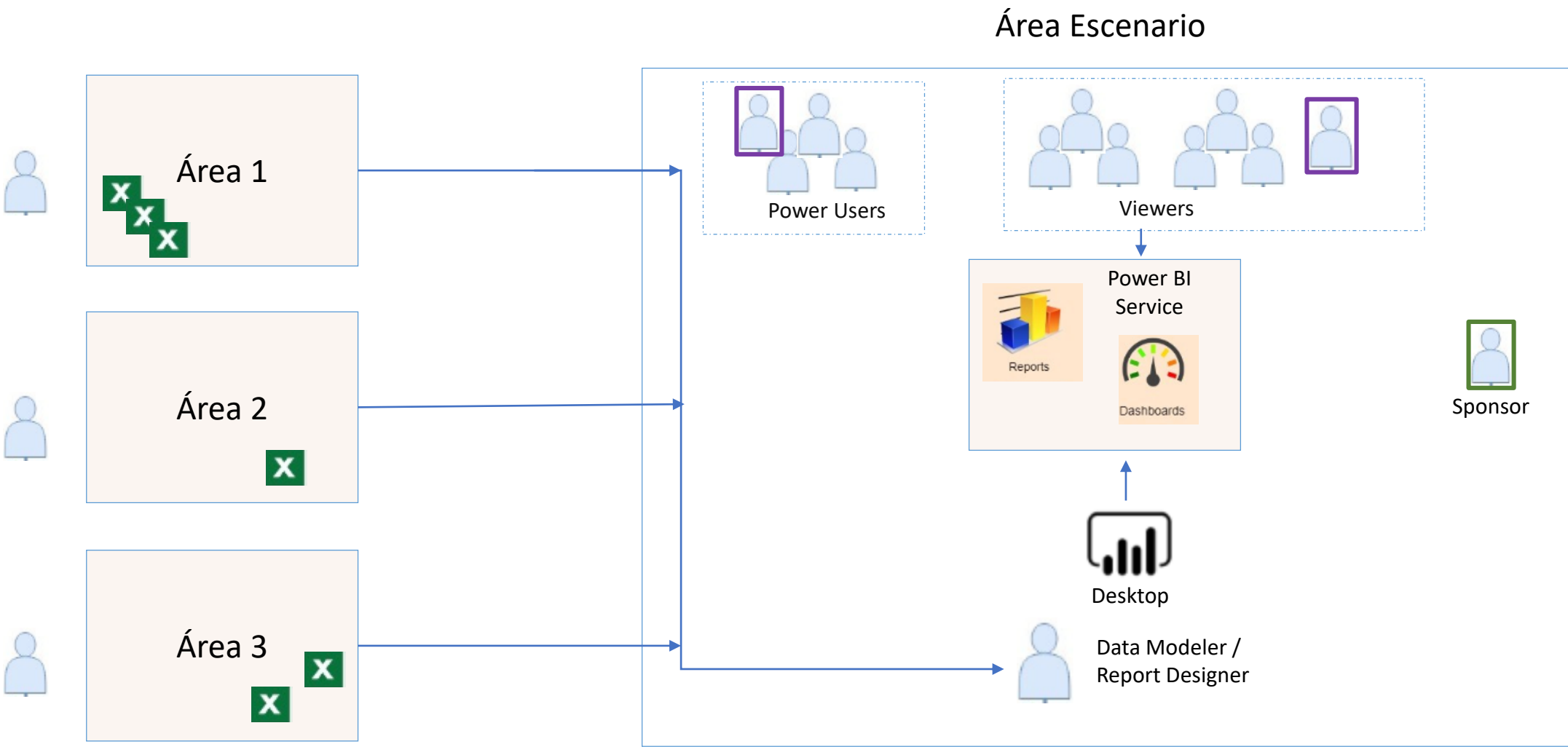
# El día a día

- ✓ Identificar los responsables de las fuentes de datos.
- ✓ Identificar los Power Users.
- ✓ Identificar el dueño del tablero.
- ✓ Validar los tableros.
- ✓ Documentar el linaje de información.

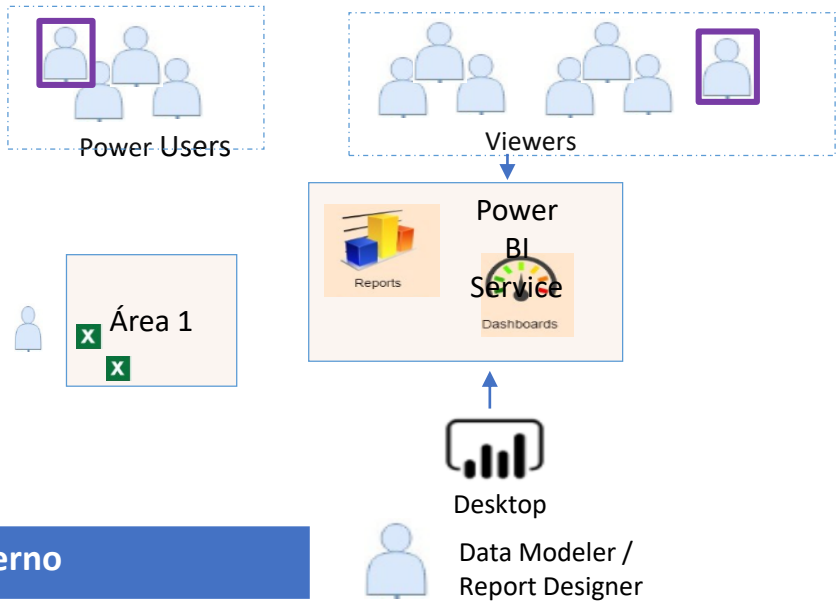




# Escenario

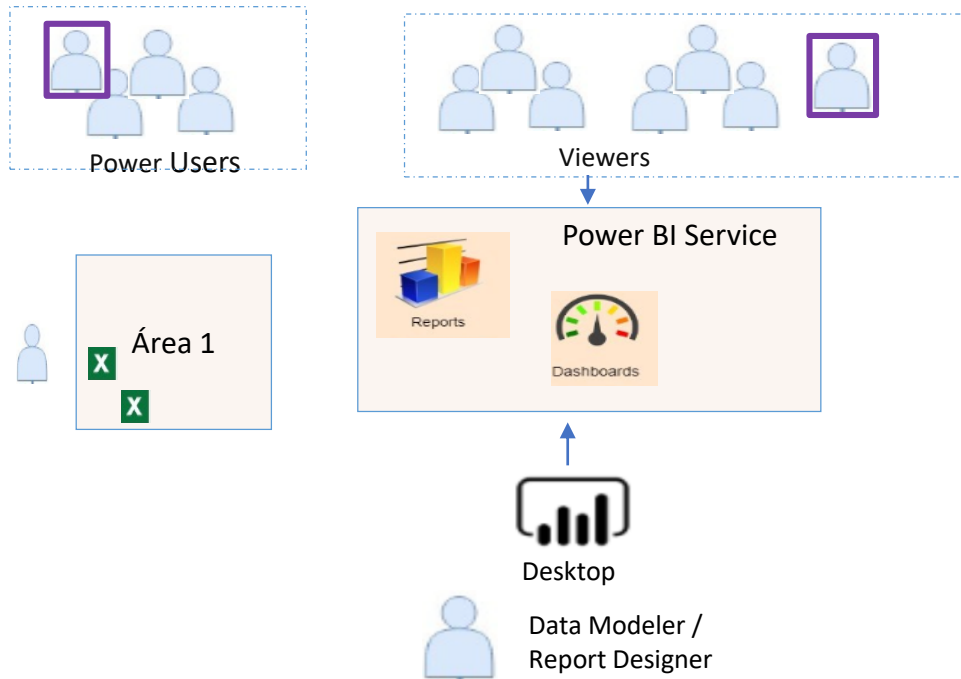


# Matriz de responsabilidades



Tipo de Objeto	Nombre	Responsable	Área	Interno
Fuente de datos /Excel	Producto dep1.xls	Juan	Abastecimiento	7654
Reporte	Ventas.pbx	Pablo	Operaciones	9876
Maestro Artículos / Data Flow	Dim_articulo	Alejandro	Comercial	7698

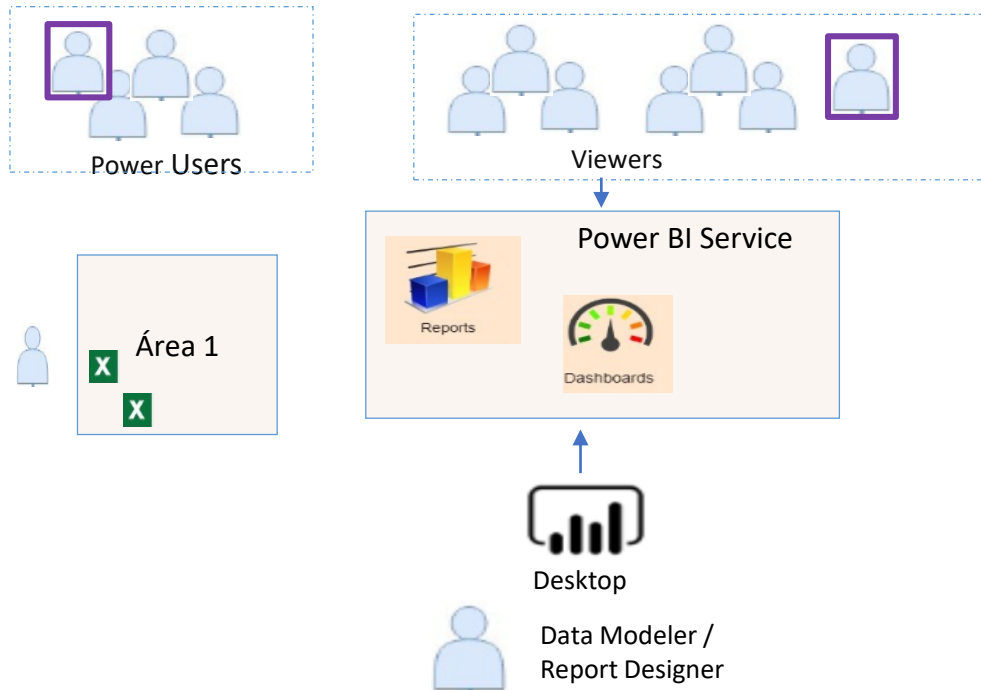
# 1º herramienta



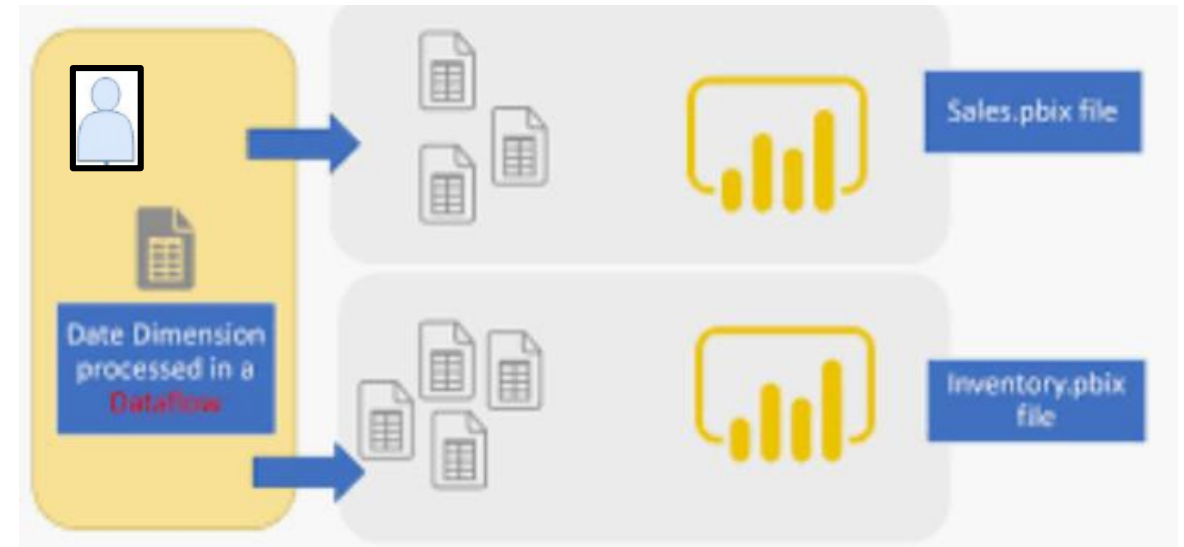
## Query Dependencies



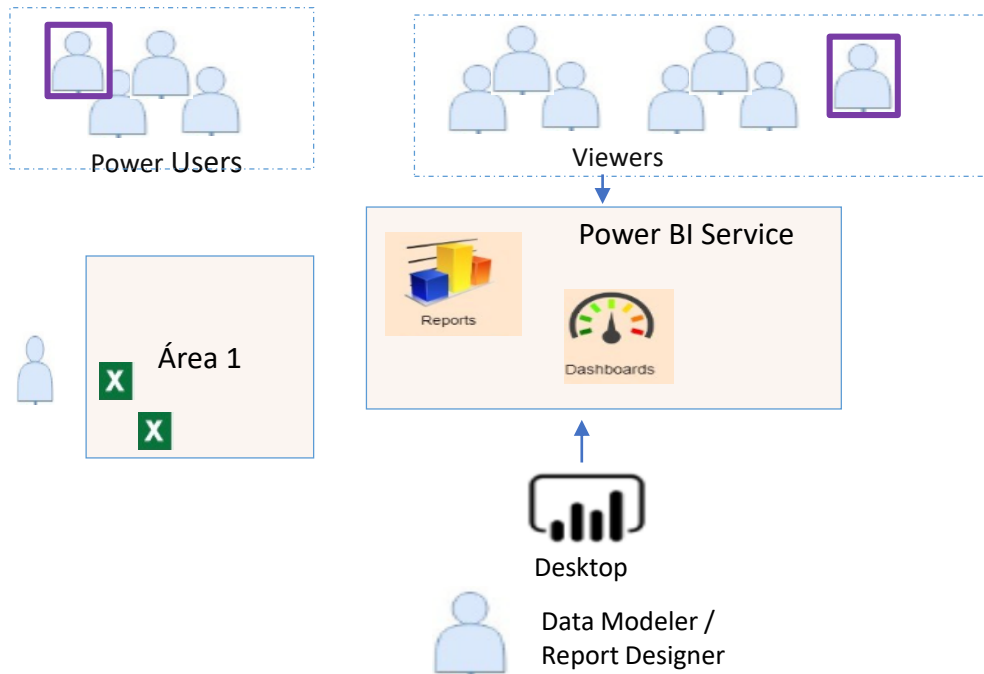
# 2º herramienta



## Dataflows



# 3º herramienta



DATASETS CERTIFICADOS

**CERTIFIED**

# Conclusiones

- ✓ El gobierno de datos habla de procesos que me ayuden a “cuidar” la información.
- ✓ Power BI cuenta con algunas herramientas que me ayudan a llevar el gobierno de datos a cabo.
  - ✓ Query Dependencies – Me ayuda entender el linaje y al gobierno sobre las fuentes y transformaciones.
  - ✓ Dataflows – Gobierno sobre los datos maestros u otras tablas.
  - ✓ Datasets certificados – Gobierno sobre la metadata.
- ✓ Identificar usuarios y definir responsabilidades es fundamental.



Pablo Cigliuti

@pabcig

dthink.com.ar



Argentina Edition  
Junio 23 2020

