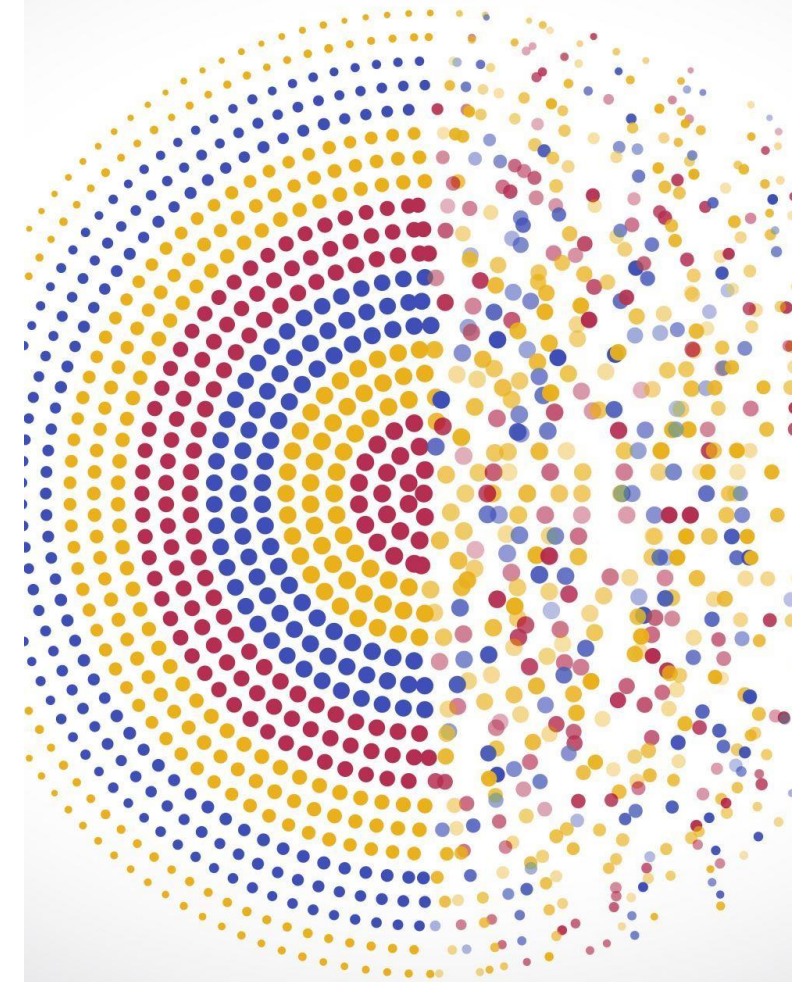

CÓMO DESARROLLAR UNA ESTRATEGIA PARA LA DEMOCRATIZACIÓN DEL DATO EN LA COMPAÑÍA

Alfredo Pequeño

DMD Regional





¿DEMOCRATIZACIÓN DE LOS DATOS?

289.33

289.33

—

DICTADURA





ANARQUÍA

¡Hola! ¿Qué necesitas?

🔌 Obtener clave única

📄 Obtener un Certificado

❓ Ayuda sobre trámites

AUTOSERVICIO

— ¿PARA QUE DEMOCRATIZAR LOS DATOS?

¡MODA!

TENDENCIA...





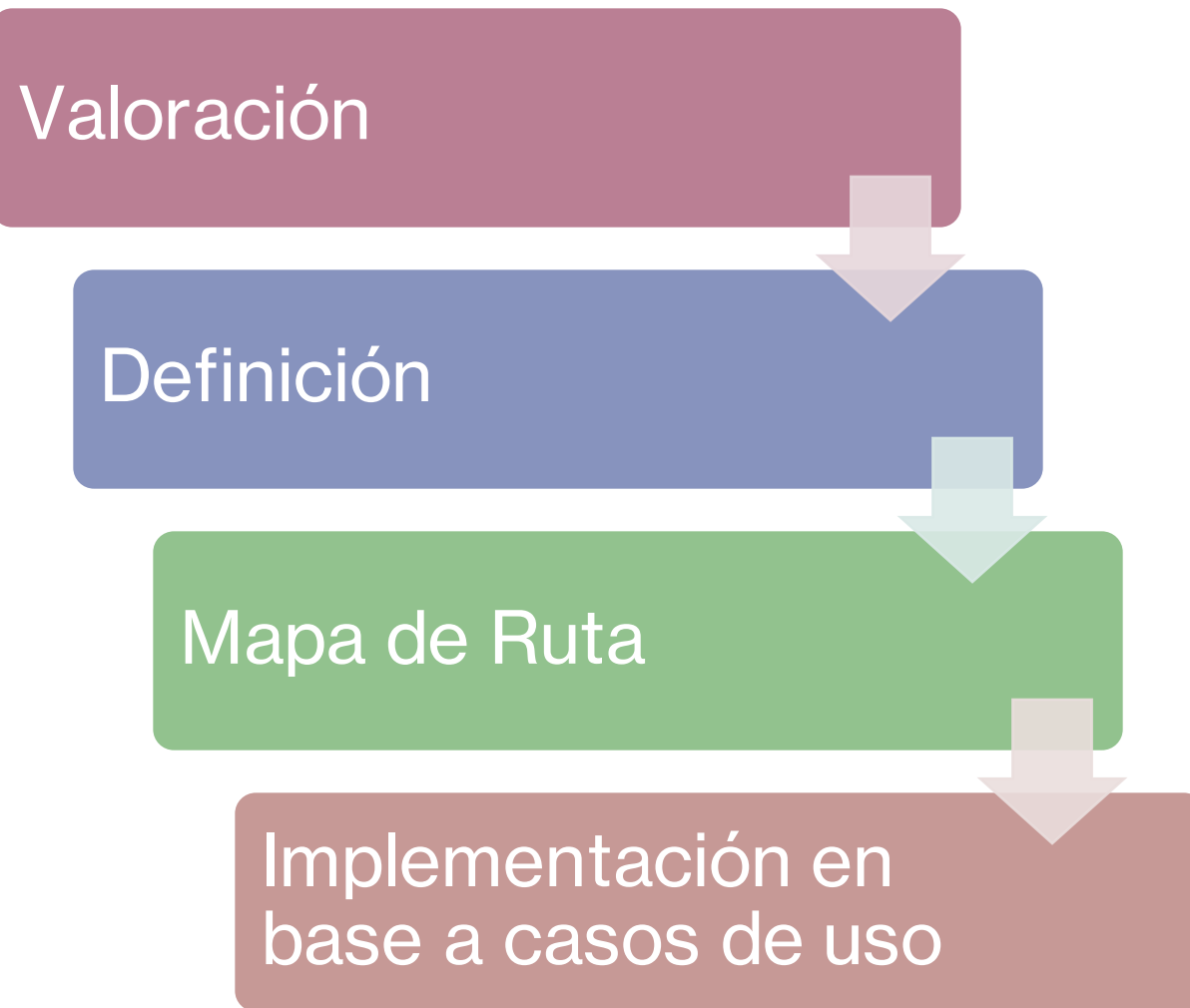
ACCELERAR LA TOMA DE DECISIONES

Obligación



— ¿COMO EMPEZAMOS?

Estrategia de Datos Institucional

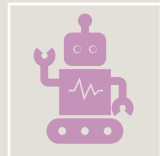


Grandes Proyectos



Procesos

Gobierno
Capacitación



Automatización

Habilitación

Definición de Gobierno de Datos

Gobierno de Datos es la ejecución formal y el refuerzo de la autoridad sobre la administración de los datos y los activos relacionados a los datos.

Normalmente las instituciones ya tienen un gobierno de datos. Puede ser informal, algunas veces ineficiente, no efectivo, pero ya se tiene. La idea es hacerlo mejor.

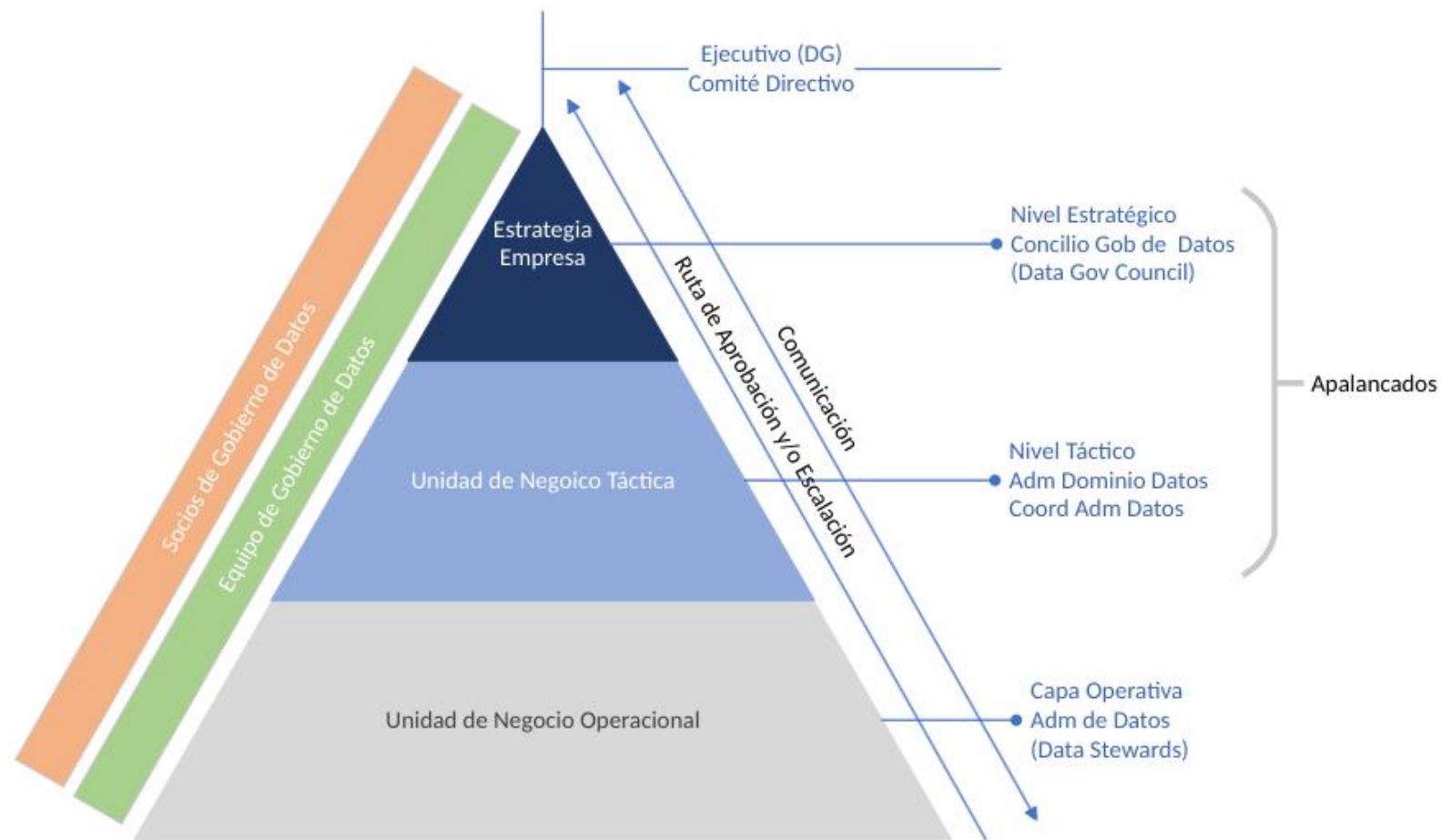


Gobierno de datos NO es:

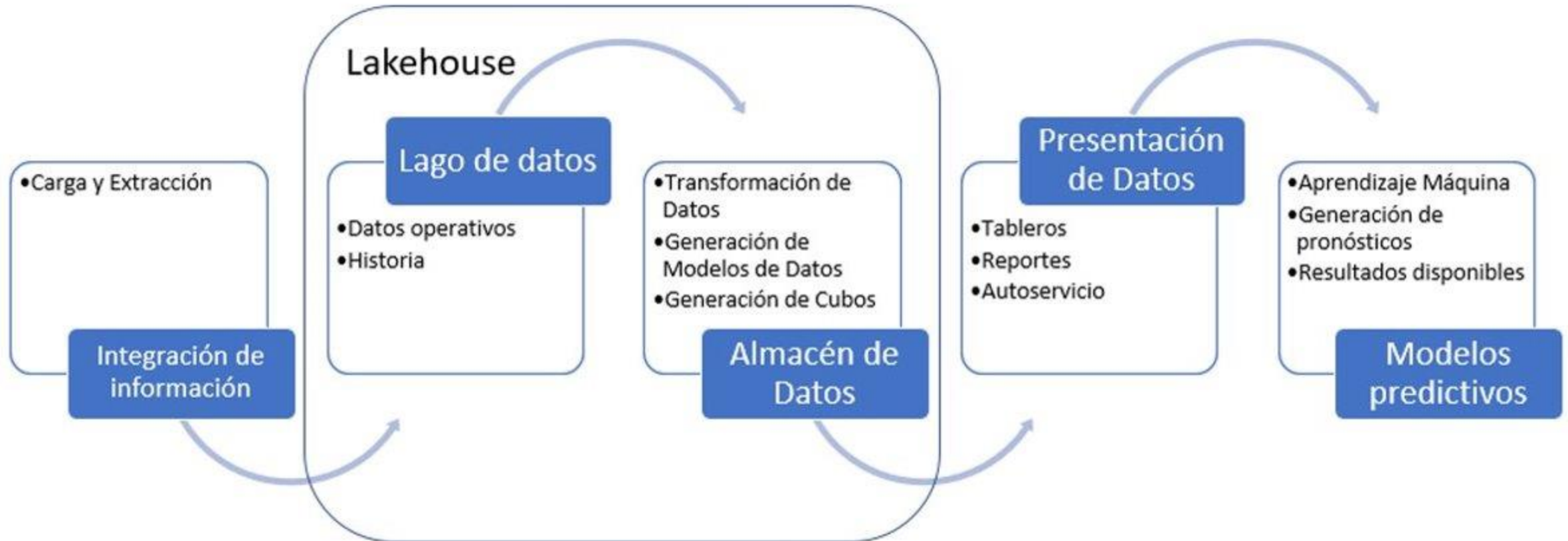
- Un reto enorme
- Una solución técnica
- Gobernar datos, es formalizar el comportamiento de las personas
- Una revolución, es una evolución



Enfoque para democratizar los datos



Arquitectura de Datos Empresarial



Casos de uso implementados incrementalmente



Identificar sponsor de negocio para el caso de uso.



Determinar caso de uso que el sponsor requiera para implementar.



Definir caso de uso como producto mínimo viable (MVP), es decir, automatización desde la integración de datos hasta la visualización/consumo de los mismos.

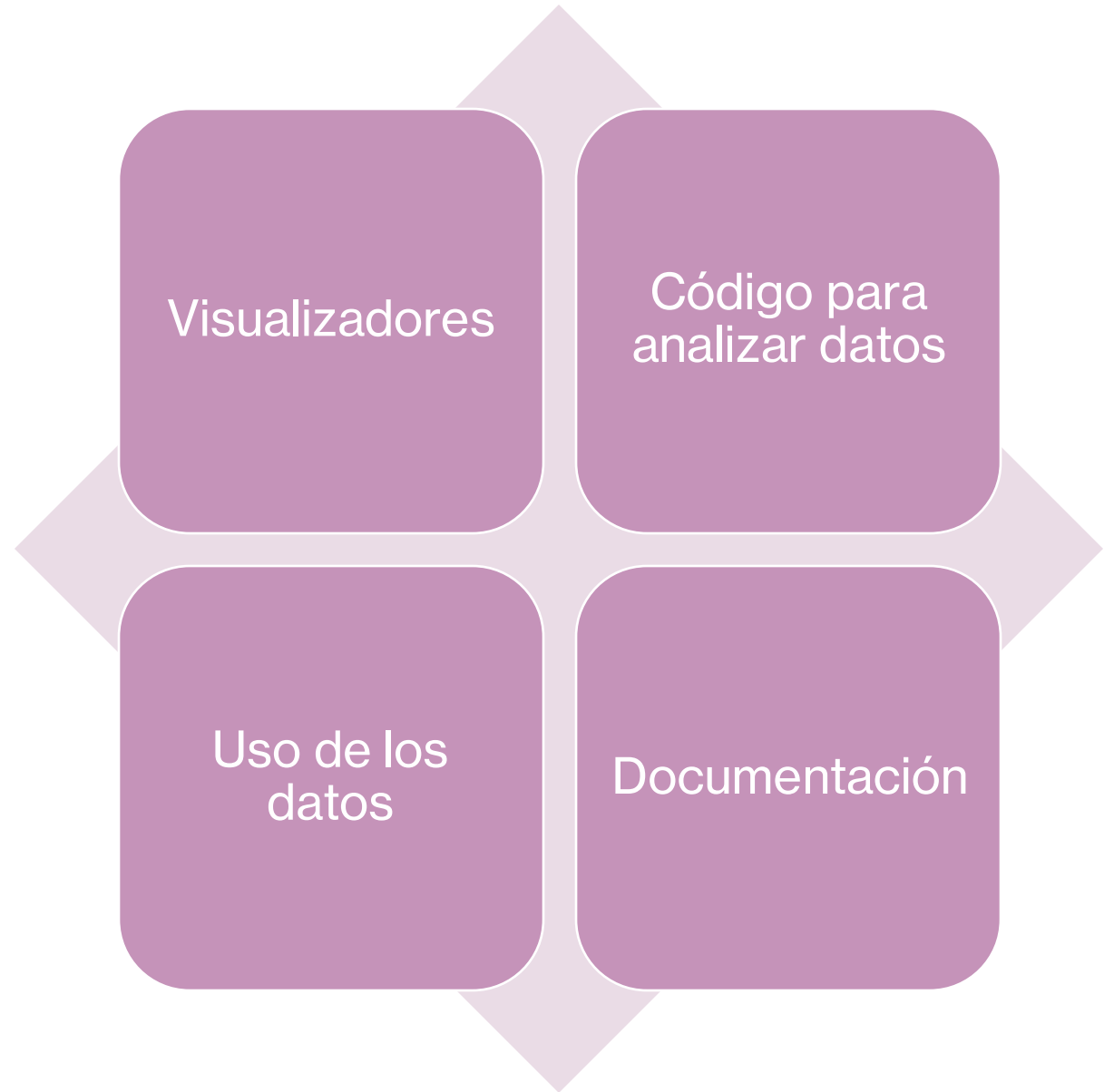


Utilizar metodología ágil de desarrollo (definir la propia).



La integración de fuentes en el Lakehouse es acumulativa, es decir, una vez automatizada la carga quedarán disponibles para su uso sin necesidad de ir a la operación.

Programas de capacitación



¡PRECAUCIÓN!



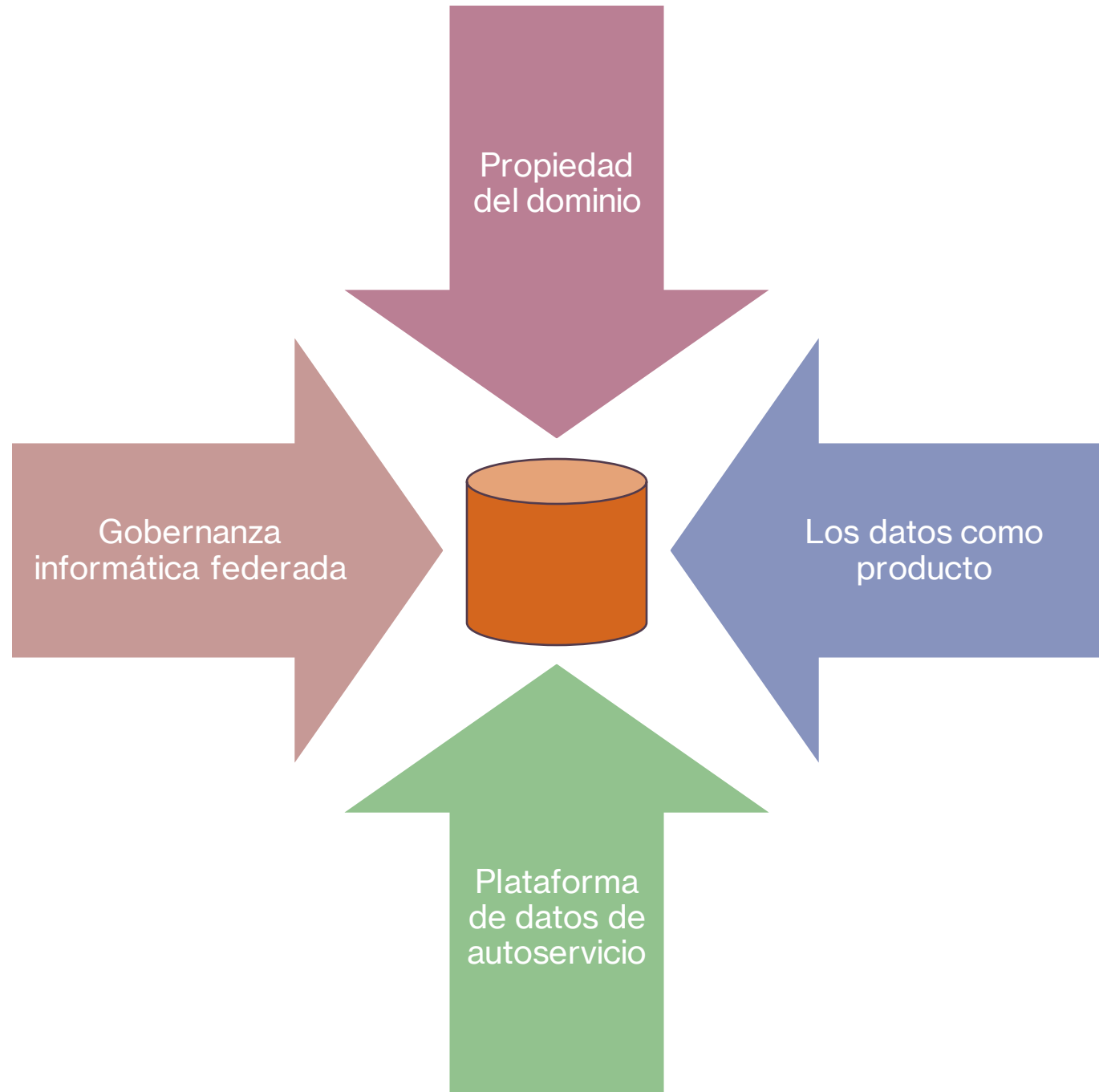
Monitoreo

- Uso de los datos
- Minimizar extracciones
- Minimizar incidentes
- Conocimientos de los usuarios



Mallas de Datos

Principios de las mallas de datos



Implementación



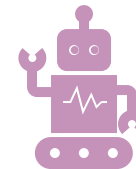
Definición empresarial



Involucra a todas las áreas que definen indicadores, métricas, etc.

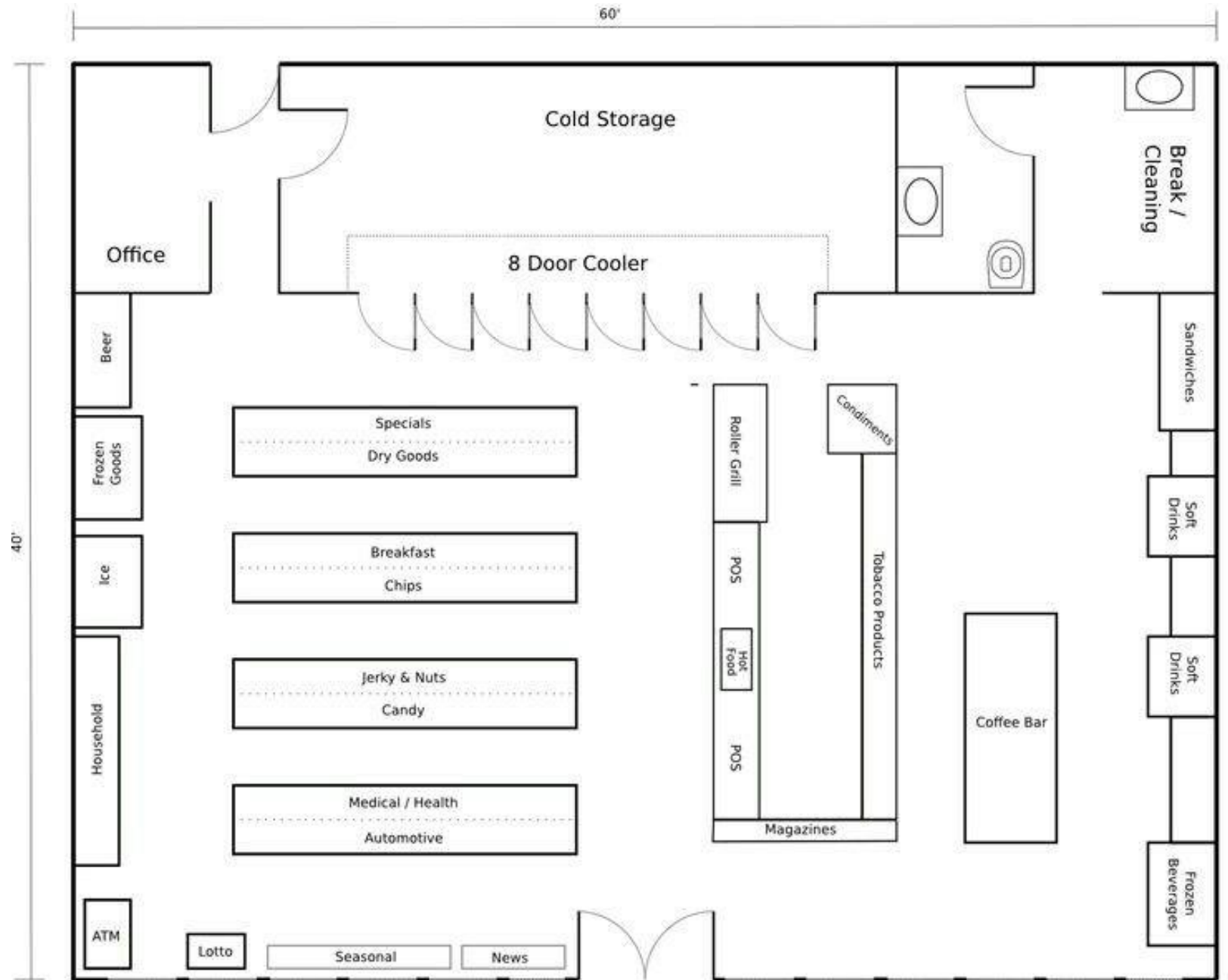


Área responsable de organizar (Oficina de Datos)



Automatización

DOMINIOS



Automatización (Herramientas)



EVALUAR
HERRAMIENTAS
ACTUALES.



REVISAR SI SE ALINEAN
A LA ESTRATEGIA DE
DATOS.



PENSAR EN EL
CRECIMIENTO.



EMBONE EN LA
ARQUITECTURA
ACTUAL.



FÁCIL ADECUACIÓN A
LA OPERACIÓN DE TI.



PRUEBAS DE
CONCEPTO CON
CASOS DE USO
PROPIOS.



SEGURIDAD Y CUMPLIMIENTO

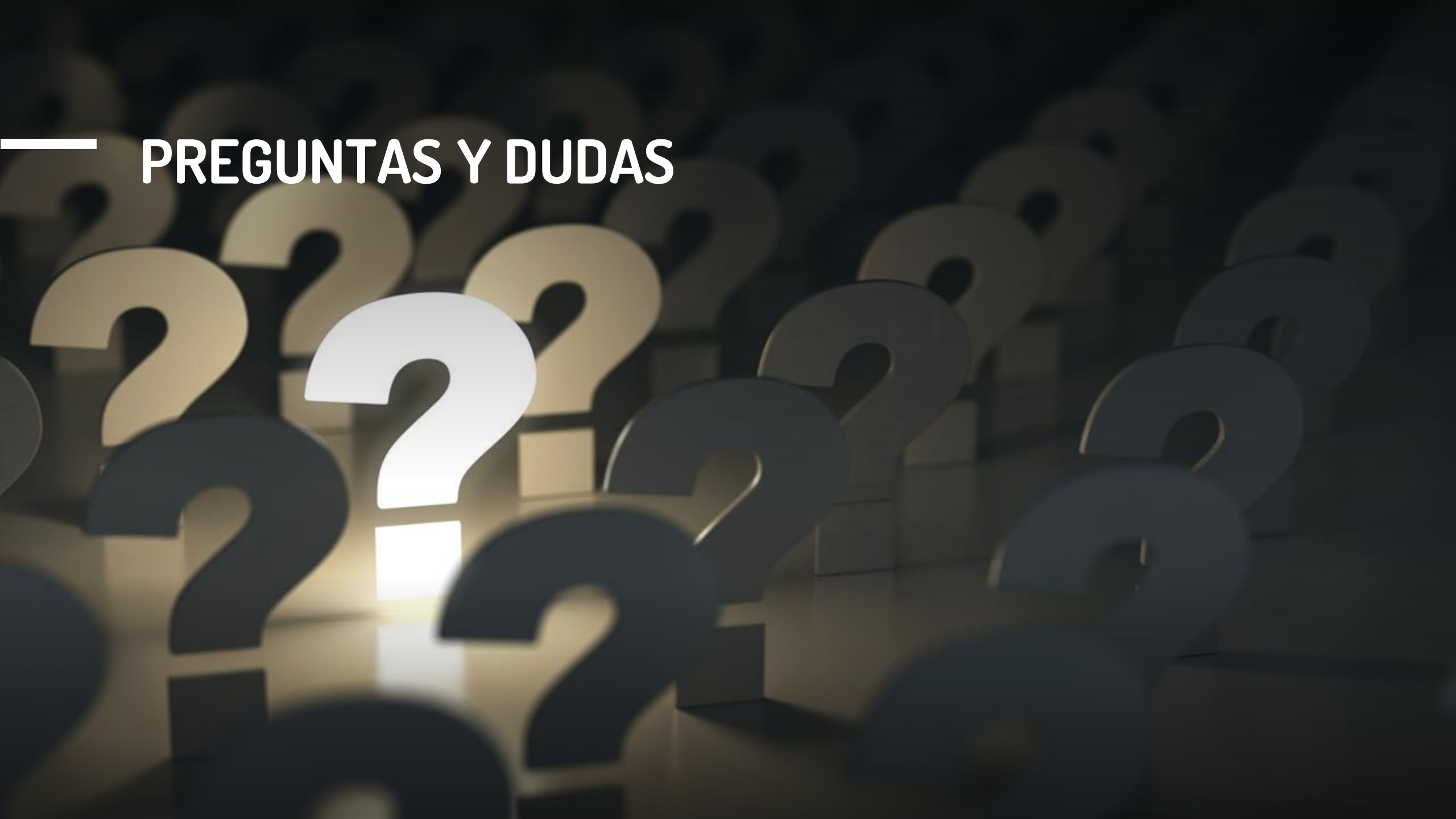
Resumen

Democratización del dato:

- ✓ Estrategia de datos institucional
- ✓ Incluye
 - Procesos (Gobierno-Mallas de Datos, Capacitación)
 - Herramientas TI (Arquitectura de datos empresarial)
- ✓ Implementar en casos de uso (PMV)
- ✓ Incluir invariablemente la seguridad y cumplimiento de la regulación.



PREGUNTAS Y DUDAS



iGRACIAS!

Alfredo Pequeño

DMD Regional

