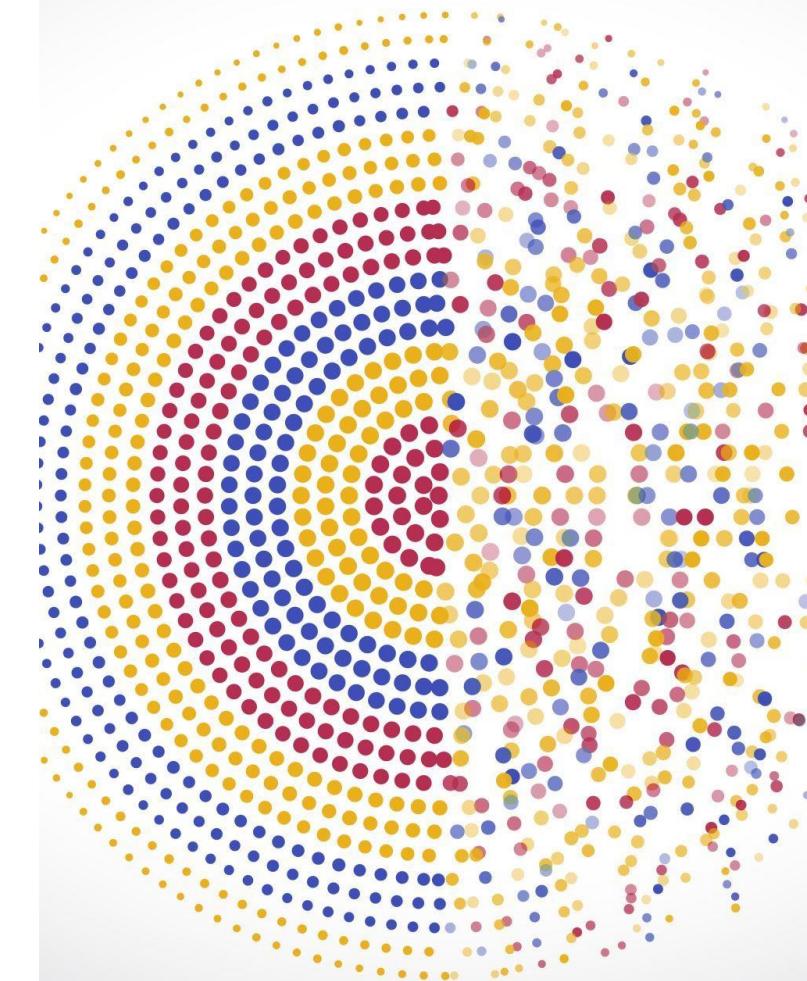


CÓMO DESARROLLAR UNA ESTRATEGIA PARA LA DEMOCRATIZACIÓN DEL DATO EN LA COMPAÑÍA



Alfredo Pequeño

DMD Regional

— ¿DEMOCRATIZACIÓN DE LOS DATOS?

• 299.33

DICTADURA





ANARQUÍA

¡Hola! ¿Qué necesitas?

Obtener claveúnica

Obtener un Certificado

Ayuda sobre trámites

AUTOSERVICIO

— ¿PARA QUE DEMOCRATIZAR LOS DATOS?

¡MODA!

TENDENCIA...





—

ACELERAR LA TOMA DE DESICIONES

Obligación

— ¿COMO EMPEZAMOS?

Estrategia de Datos Institucional

Valoración

Definición

Mapa de Ruta

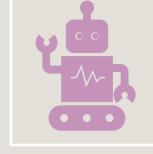
Implementación en
base a casos de uso

Grandes Proyectos



Procesos

Gobierno
Capacitación

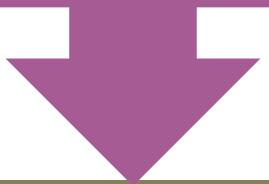


Automatización

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.

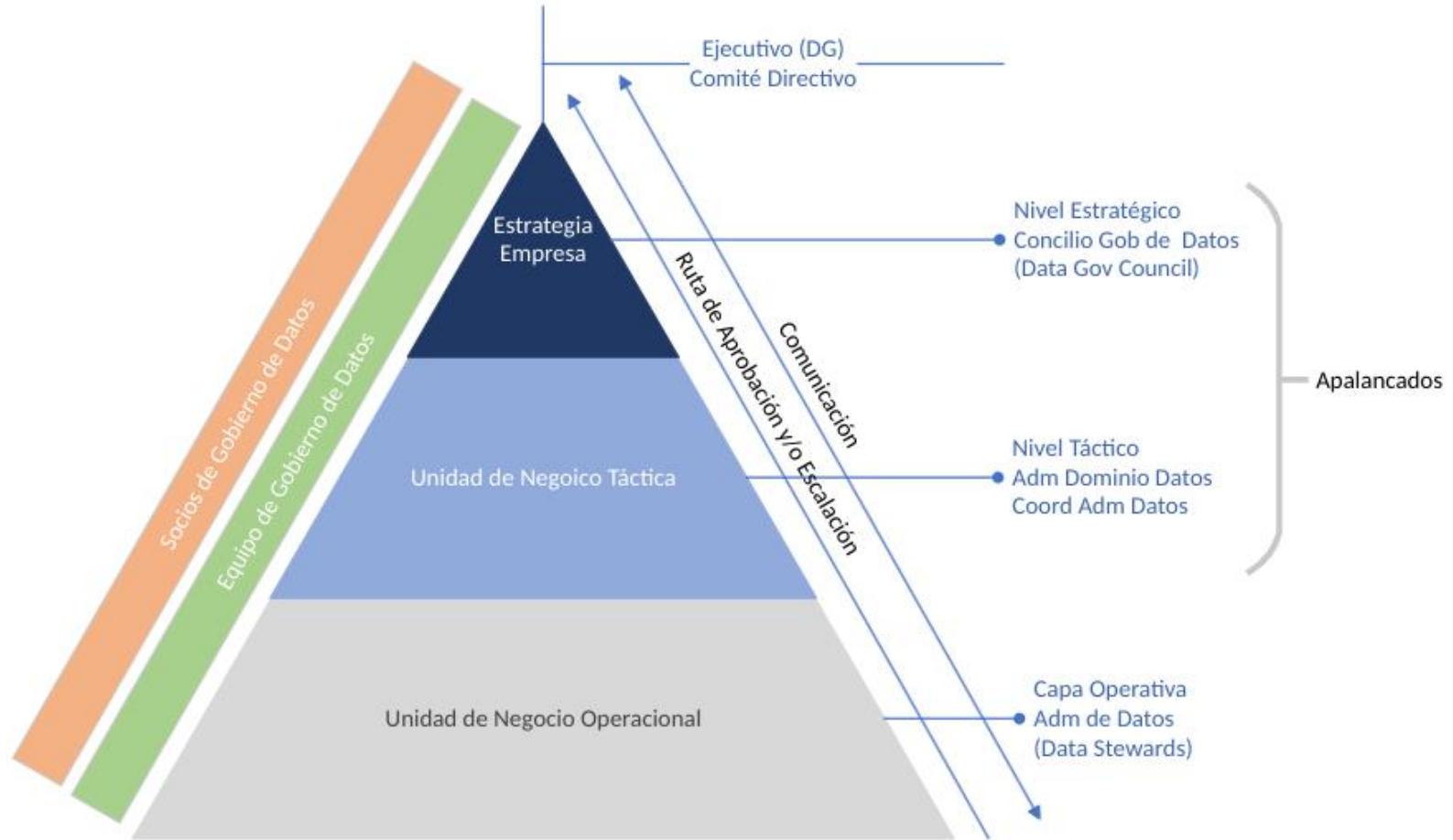


Gobierno de datos NO es:

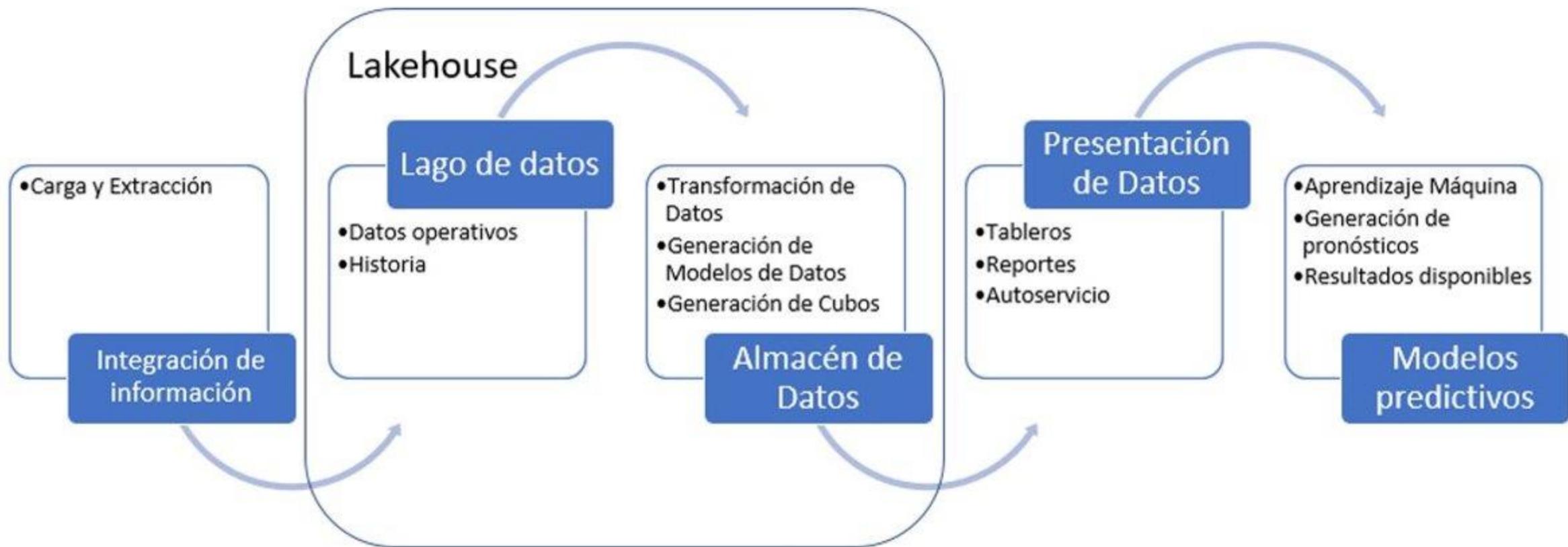
- Un reto enorme
- Una solución técnica
- Gobernar datos, es formalizar el comportamiento de las personas
- Una revolución, es una evolución



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

Visualizadores

Código para
analizar datos

Uso de los
datos

Documentación

— ¡PRECAUCIÓN!



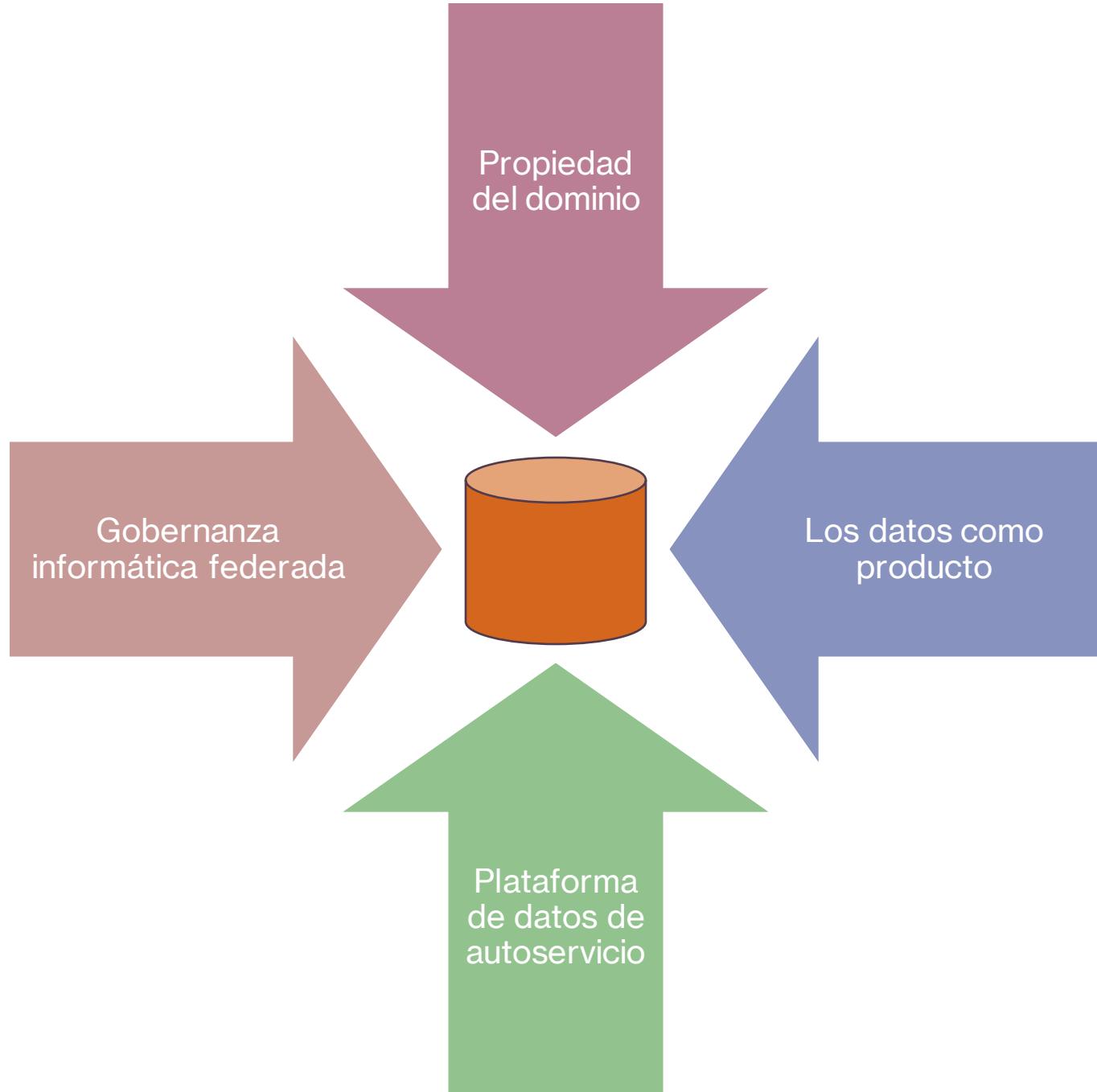
Monitoreo

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



Mallas de Datos

Principios de las mallas de datos



Implementación



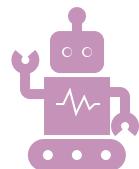
Definición empresarial



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

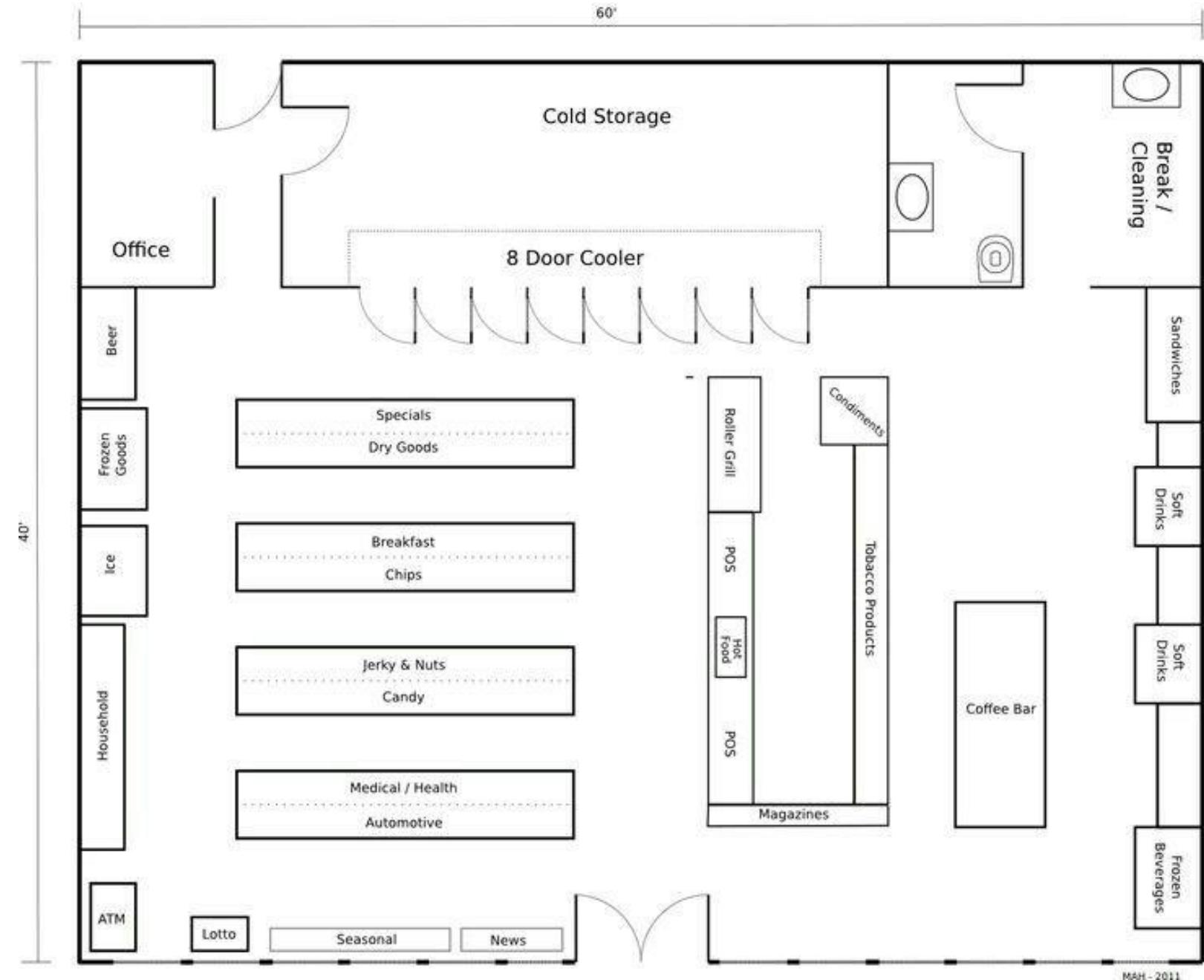


Área responsable de organizar (Oficina de Datos)



Automatización

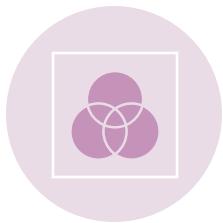
DOMINIOS



Automatización (Herramientas)



EVALUAR
HERRAMIENTAS
ACTUALES.



REVISAR SI SE ALINEAN
A LA ESTRATEGIA DE
DATOS.



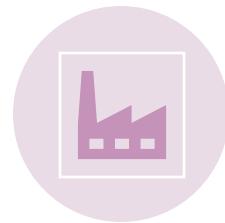
PENSAR EN EL
CRECIMIENTO.



EMBONER EN LA
ARQUITECTURA
ACTUAL.



FÁCIL ADECUACIÓN A
LA OPERACIÓN DE TI.



PRUEBAS DE
CONCEPTO CON
CASOS DE USO
PROPIOS.



SEGURIDAD Y CUMPLIMIENTO

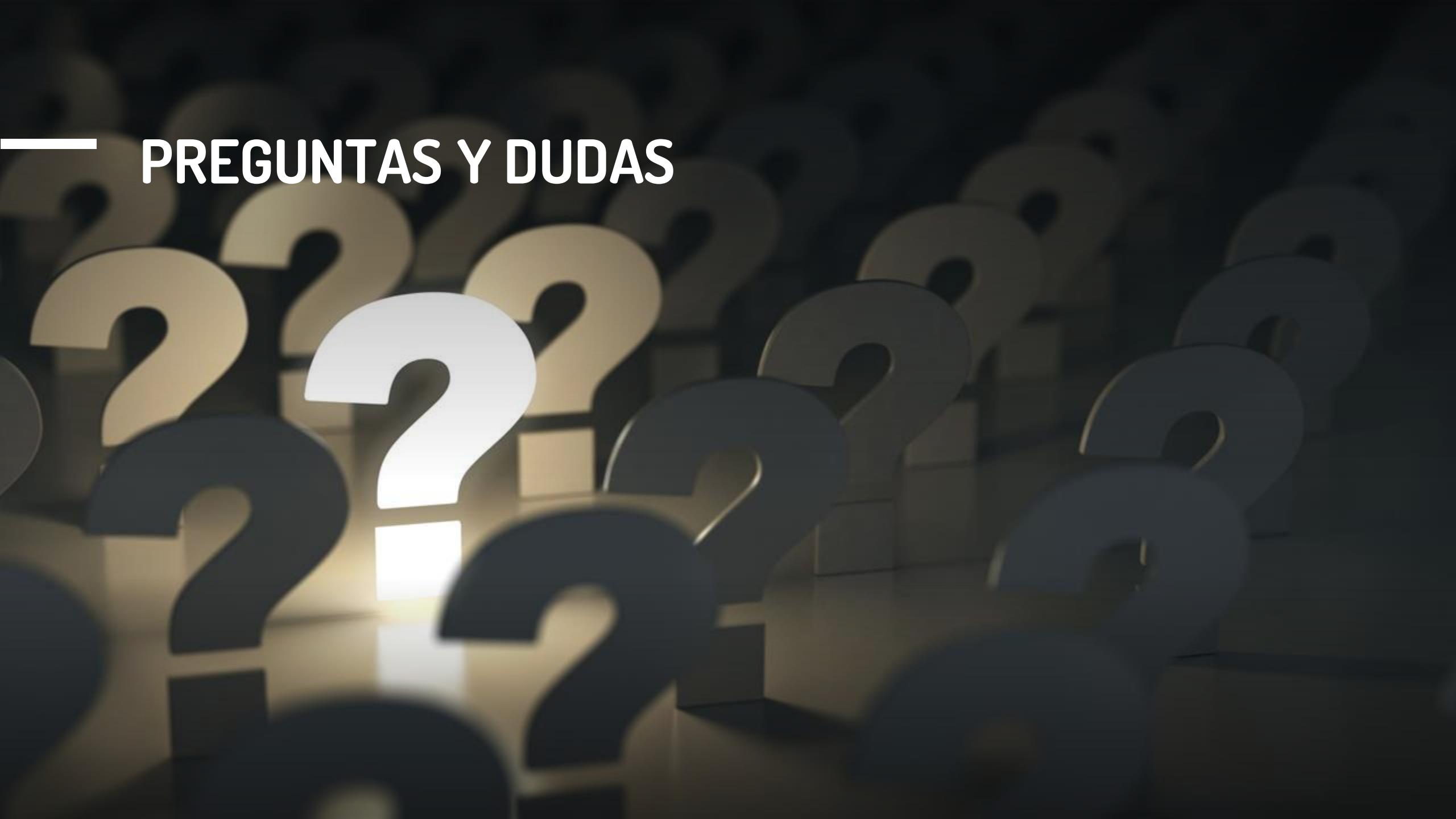
Resumen

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



¡GRACIAS!

Alfredo Pequeño

DMD Regional

