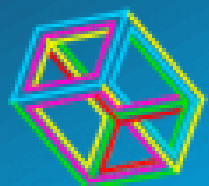


# GOBERNANDO LA ANARQUIA DE LOS DATOS



## ReactoData



**Federico Leven**

@reactodata

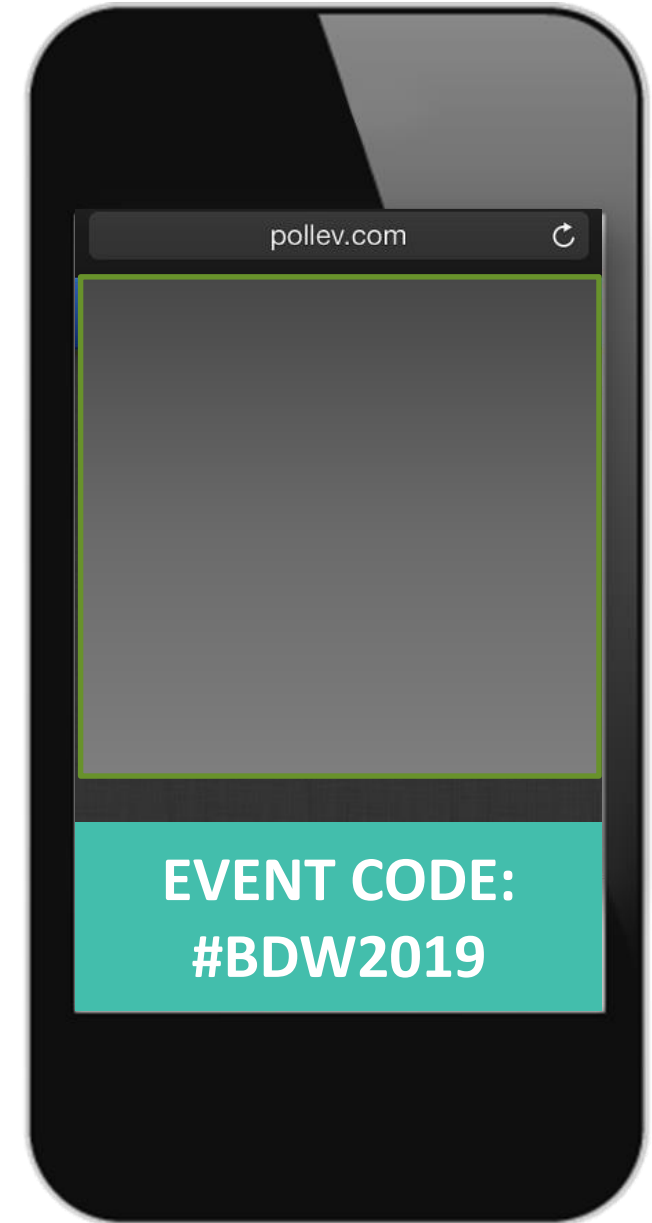
[linkedin.com/in/federicoleven](https://www.linkedin.com/in/federicoleven)

# Live Pulse

Ingresa a [www.sli.do](http://www.sli.do)  
Event code: **#BDW2019**



[www.sli.do](http://www.sli.do)





# GOBERNANDO LA ANARQUIA DE LOS DATOS

---

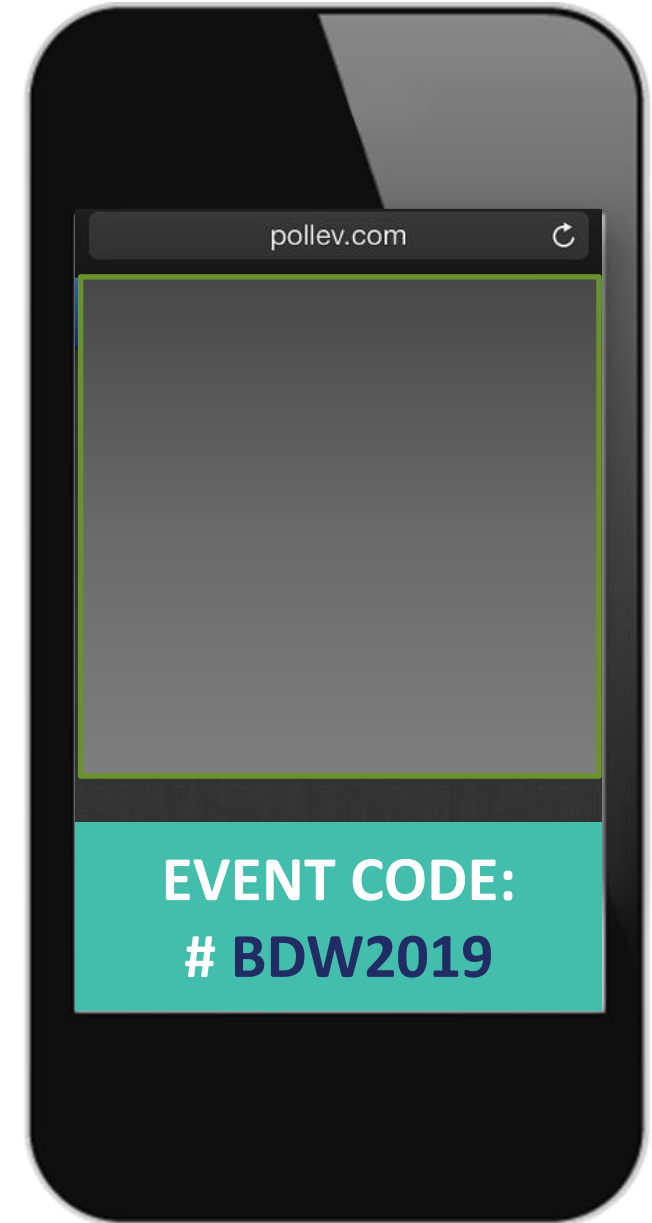
Noviembre 2019

# Pregunta #1

Ingresa a [www.sli.do](http://www.sli.do)  
Event code: **#BDW2019**



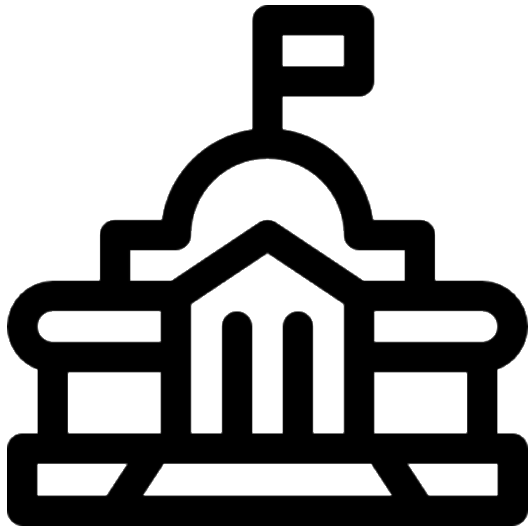
[www.sli.do](http://www.sli.do)



## ¿QUÉ ES GOBIERNO DE DATOS?

*El Gobierno de Datos (Data Governance) proporciona orientación y supervisión para la Gestión de Datos (Data Management) mediante el establecimiento de un sistema de derechos de decisión sobre los datos que **responden a las necesidades de la empresa.***

# ¿QUÉ ES GOBIERNO DE DATOS?



CONGRESO



LEYES

## CICLO BÁSICO

Crear la  
oficina

*“Bombos y platillos”*

## CICLO BÁSICO

Crear la  
oficina

*“Bombos y platillos”*

Definimos los  
dominios de datos

Cliente, Producto, etc



## CICLO BÁSICO

Crear la  
oficina

*“Bombos y platillos”*

Definimos los  
dominios de datos

Cliente, Producto, etc.

Desarrollamos  
el dominio

Tiempo del  
negocio

*¿Vale la pena?*

# EN EL CAMINO

## EN EL CAMINO

Compramos la  
herramienta

¿Hace todo lo que queremos?

¿Sabemos qué queremos?

## EN EL CAMINO

Trazabilidad

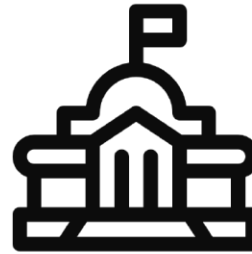
¿Qué queremos monitorear?

¿La herramienta puede mapear todos los componentes?

## EN EL CAMINO

Seguridad

¿Quién lo define?



Gobierno



Seguridad

¿Amigos?

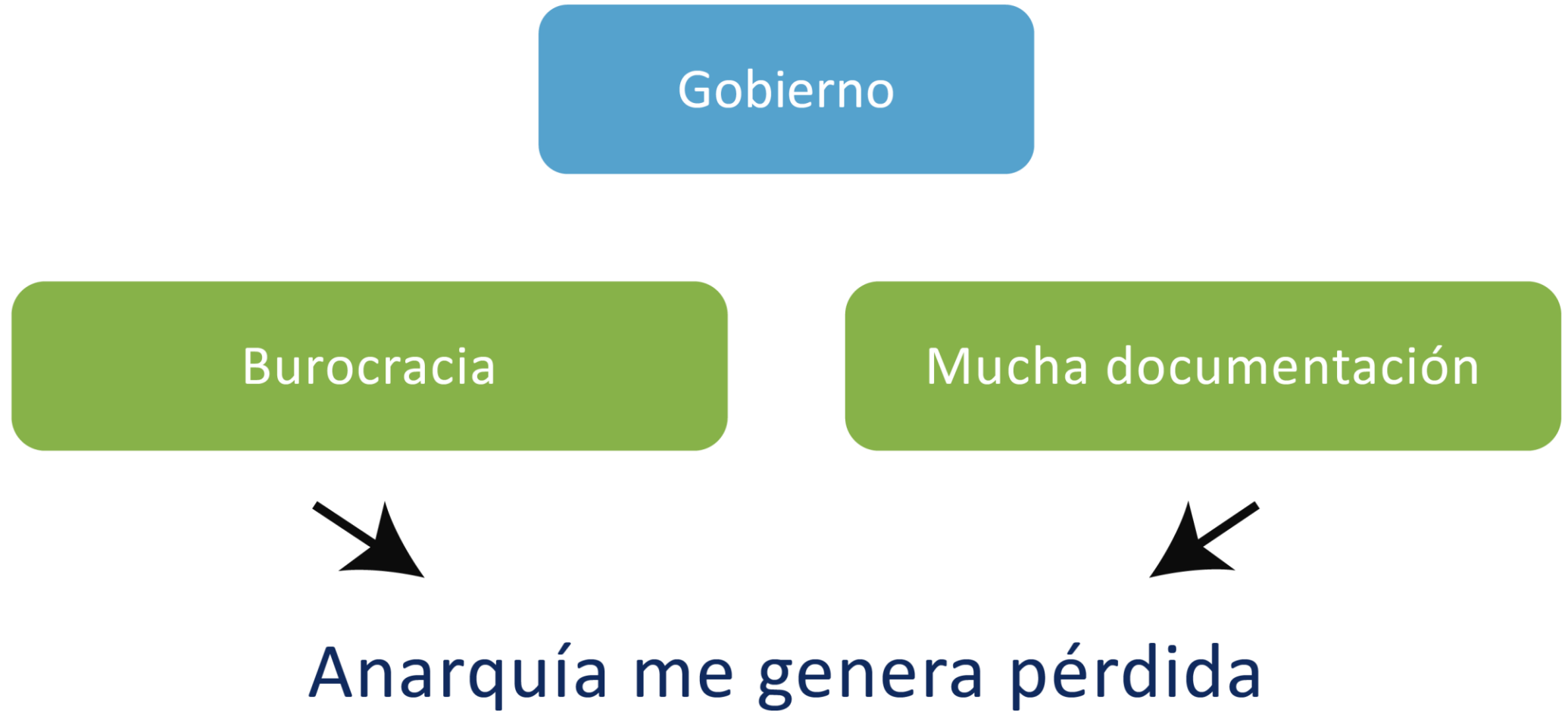
# GOBIERNO DE DATOS

Gobierno

Burocracia

Mucha documentación

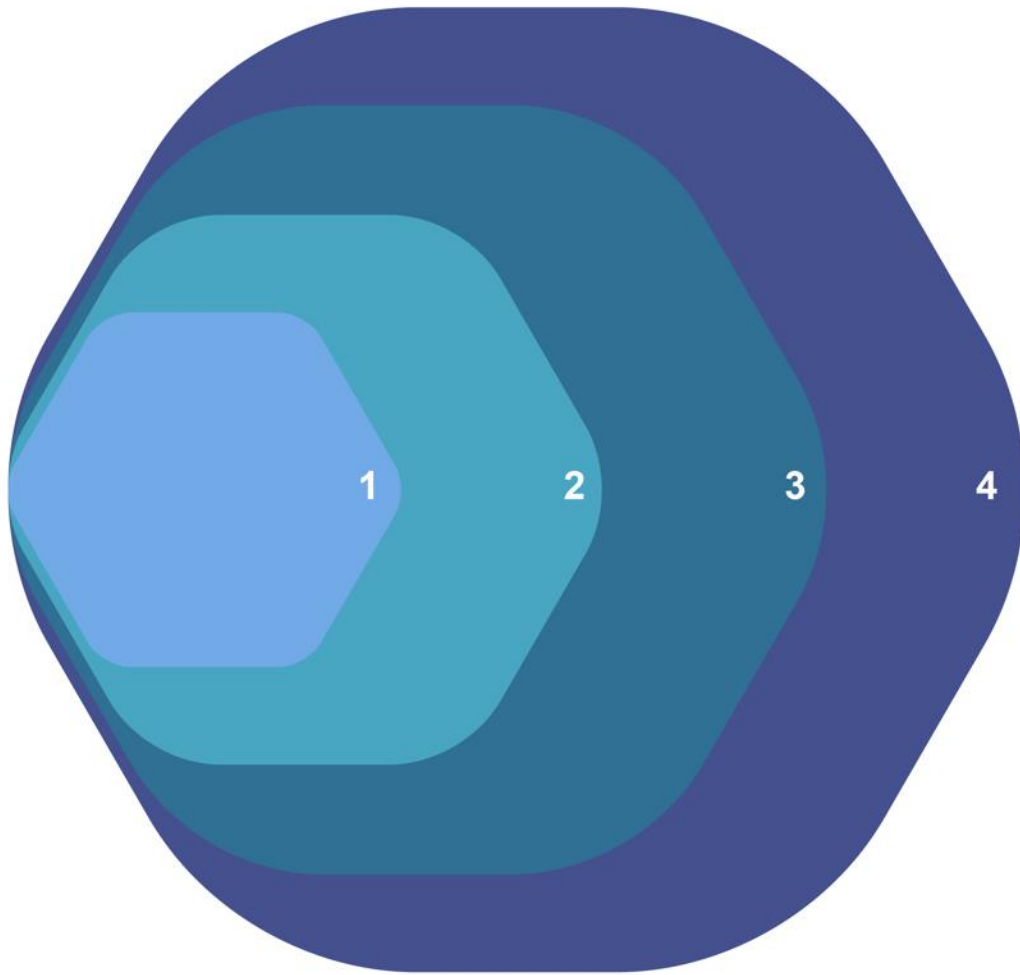
## GOBIERNO DE DATOS



# ¿QUÉ BUSCAMOS CON EL GOBIERNO DE DATOS?



# ¿QUÉ BUSCAMOS CON EL GOBIERNO DE DATOS?



**1.- TÉRMINO DE NEGOCIO**



**2.- ¿DÓNDE ESTÁN?**

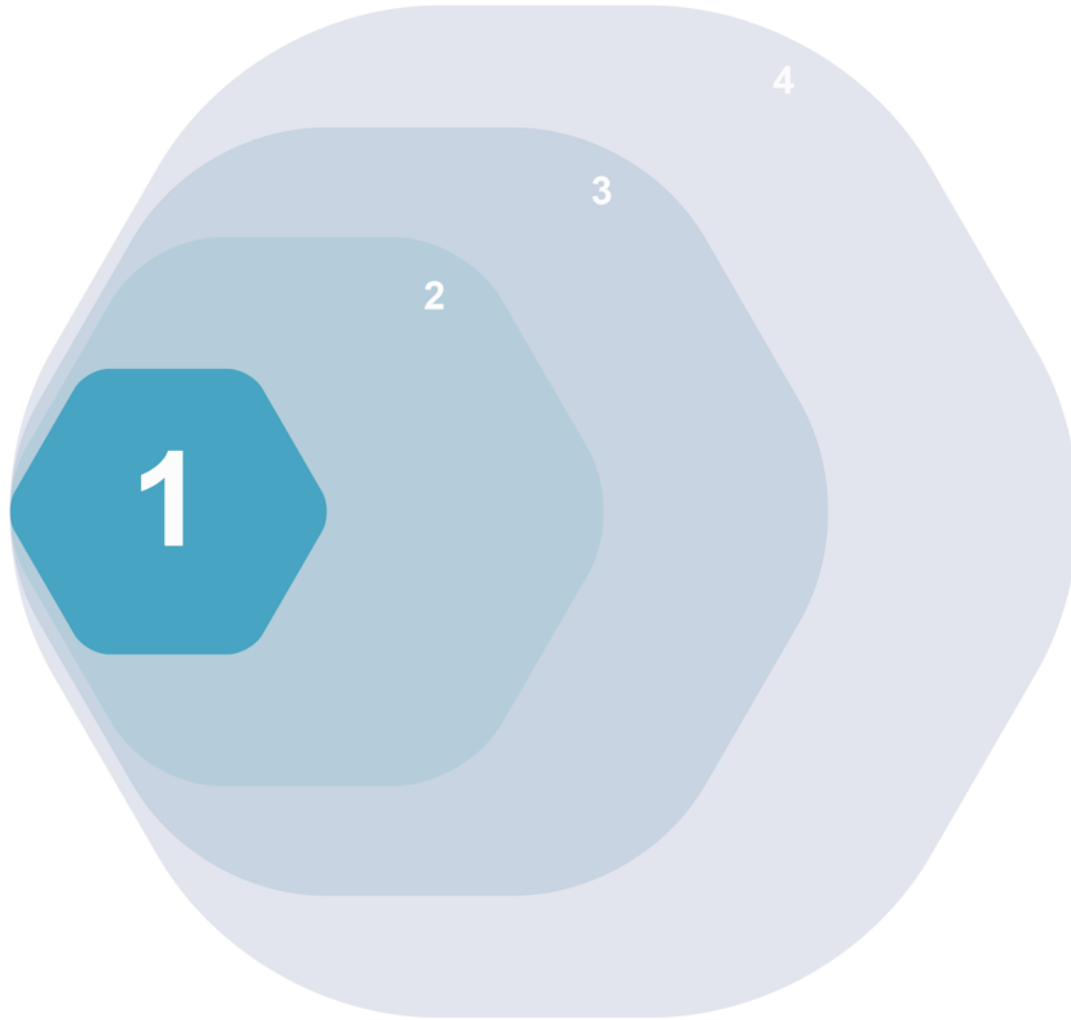


**3.- ¿CÓMO ESTÁN?**



**4.- ¿QUÉ DECISIONES SE TOMAN?**

# ¿QUÉ BUSCAMOS CON EL GOBIERNO DE DATOS?



## TÉRMINO DE NEGOCIO

Business Glossary

Criterio de calidad

# ¿QUÉ BUSCAMOS CON EL GOBIERNO DE DATOS?



¿DÓNDE ESTÁN?

Touch points

¿Quién los está viendo?

# ¿QUÉ BUSCAMOS CON EL GOBIERNO DE DATOS?



¿CÓMO ESTÁN?

Estatus de calidad

# ¿QUÉ BUSCAMOS CON EL GOBIERNO DE DATOS?

4

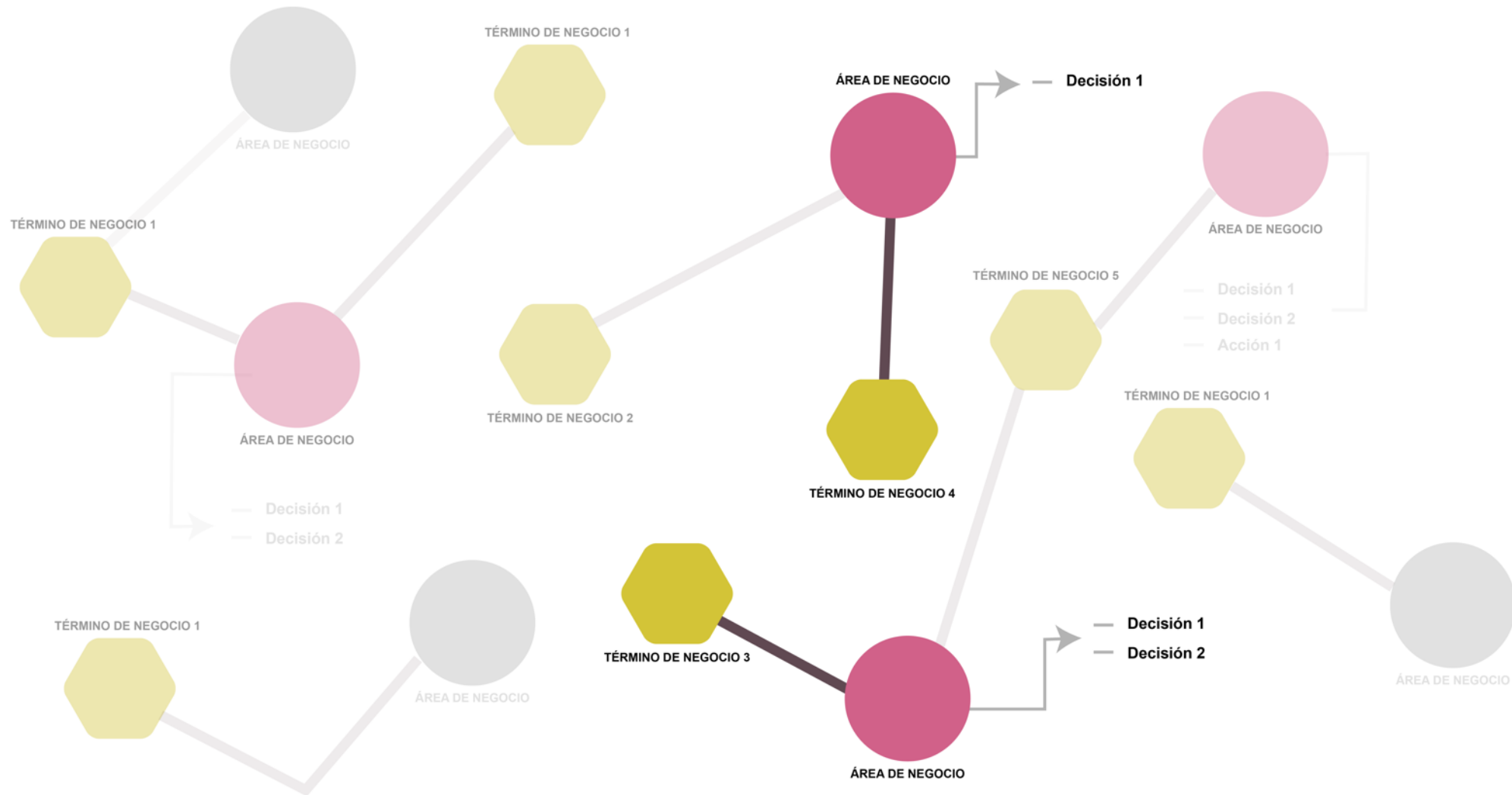


## ¿QUÉ DECISIONES SE TOMAN?

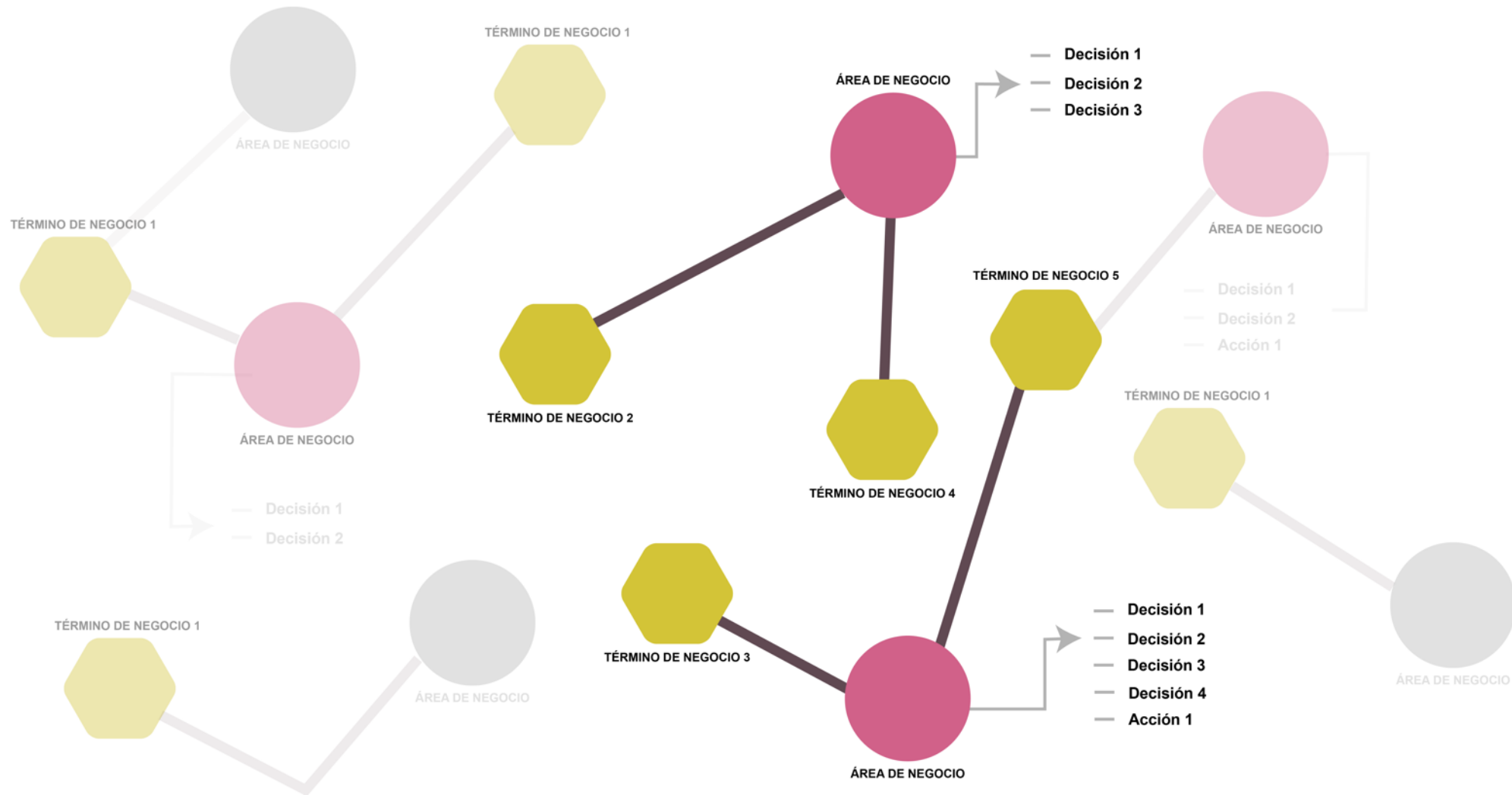
¿Cuál es el margen de error de nuestras decisiones?

¿Estamos preparados para inversiones tecnológicas?

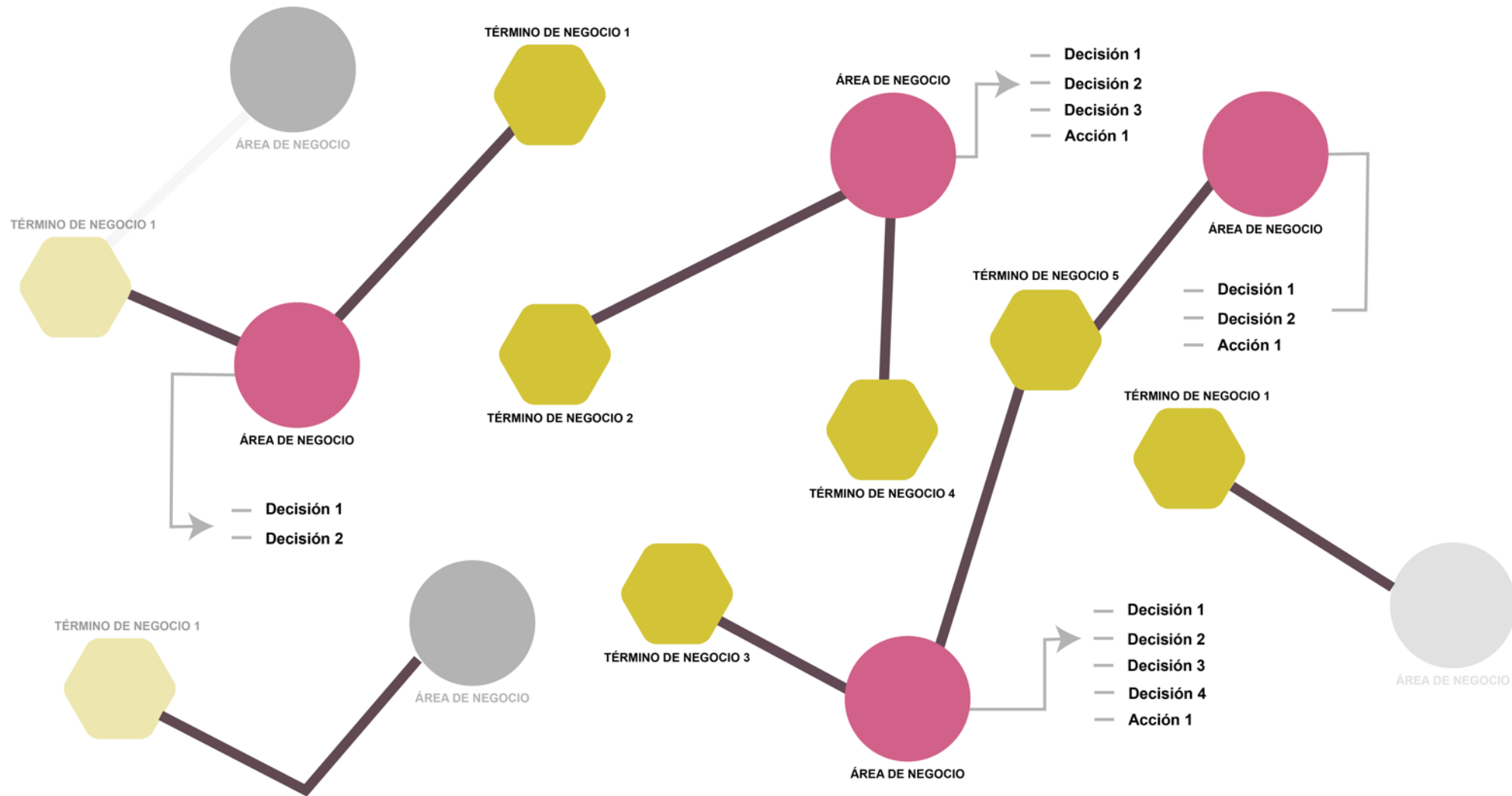
# ¿QUÉ BUSCAMOS CON EL GOBIERNO DE DATOS?



# ¿QUÉ BUSCAMOS CON EL GOBIERNO DE DATOS?

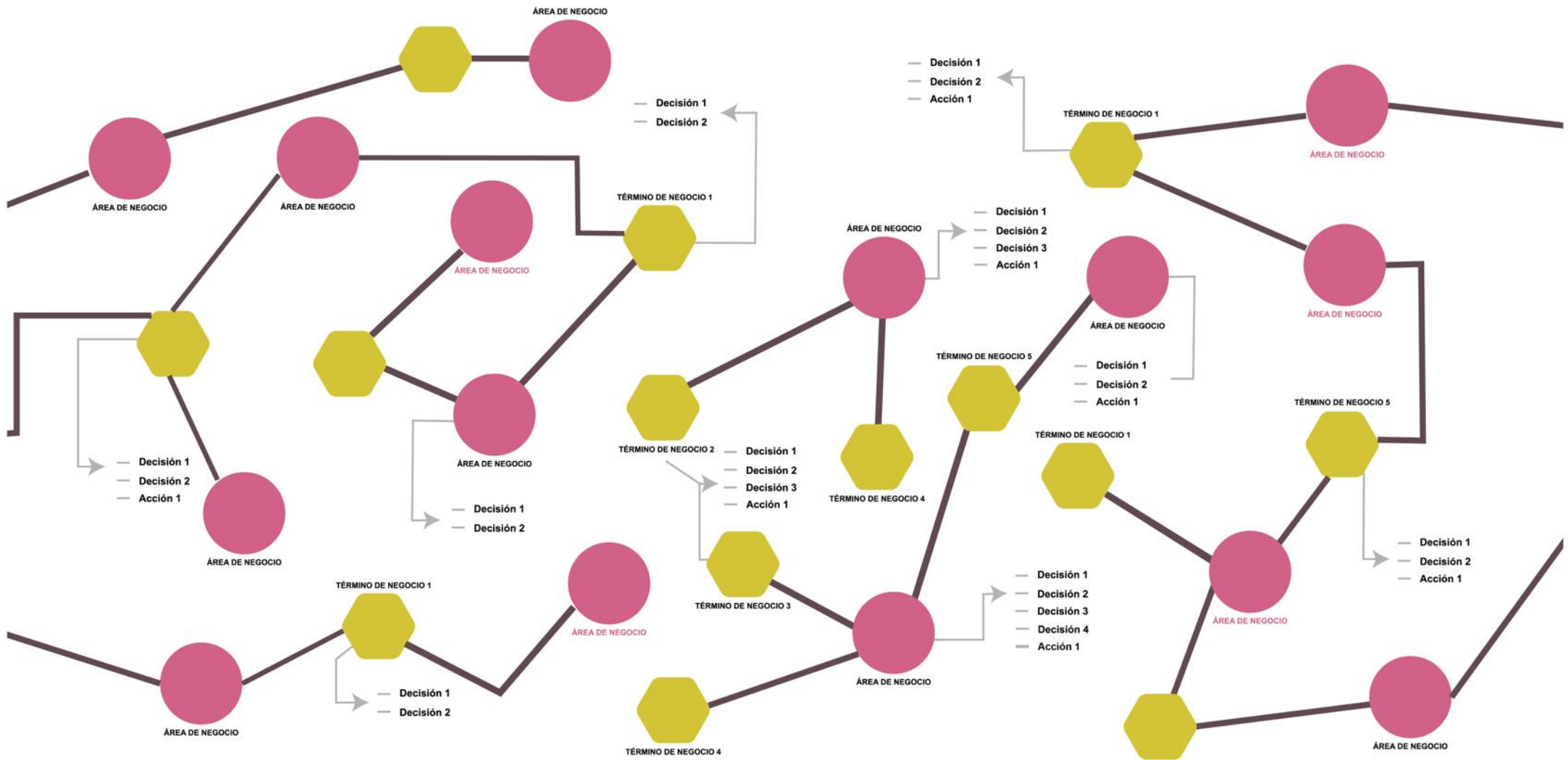


# ¿QUÉ BUSCAMOS CON EL GOBIERNO DE DATOS?





# ¿QUÉ BUSCAMOS CON EL GOBIERNO DE DATOS?



# GOBIERNO SOBRE BIG DATA TECNOLOGÍAS

# TECNOLOGÍAS

## Apache Atlas

- HDP 2.X y 3.X
- AWS EMR
- Google Cloud DataProc

## Cloudera Navigator

- CDH 5.X y 6.X

Apache **Atlas**

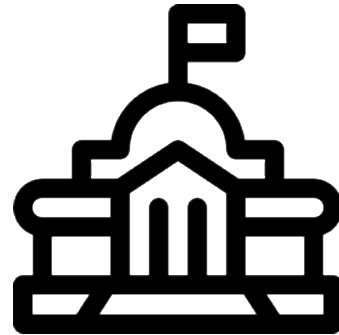


**cloudera**

# ERRORES COMUNES EN EL GOBIERNO DE BIG DATA

## ERRORES COMUNES EN EL GOBIERNO DE BIG DATA

# ¿Gobierno de qué?



## ERRORES COMUNES EN EL GOBIERNO DE BIG DATA

# Hiper-enfoque en TI



## ERRORES COMUNES EN EL GOBIERNO DE BIG DATA

Las nubes no están  
hechas de vapor



## ERRORES COMUNES EN EL GOBIERNO DE BIG DATA

# Silos de datos



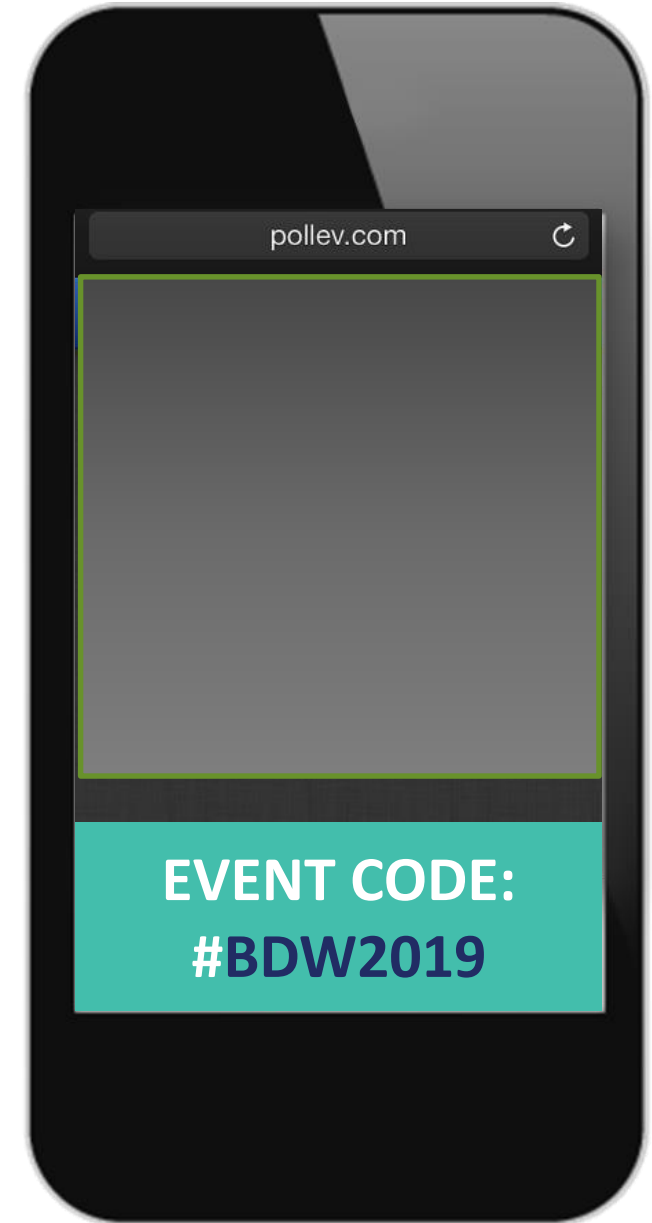


## Pregunta #2

Ingresa a [www.sli.do](http://www.sli.do)  
Event code: **#BDW2019**



[www.sli.do](http://www.sli.do)



## PREGUNTA #4

¿Cuáles son los errores más comunes que están cometiendo en su organización?

- No hay gobierno
- Enfoque sólo en IT
- Nube sin gobierno
- Silos de datos
- Todos
- Ninguno

# MEJORES PRÁCTICAS EN GOBIERNO DE BIG DATA

# MEJORES PRÁCTICAS EN GOBIERNO DE BIG DATA

Planear en grande, comenzar de a poco



# MEJORES PRÁCTICAS EN GOBIERNO DE BIG DATA

## Comenzar con un caso de negocio



# MEJORES PRÁCTICAS EN GOBIERNO DE BIG DATA

## KPIs, KPIs y KPIs



## MEJORES PRÁCTICAS EN GOBIERNO DE BIG DATA

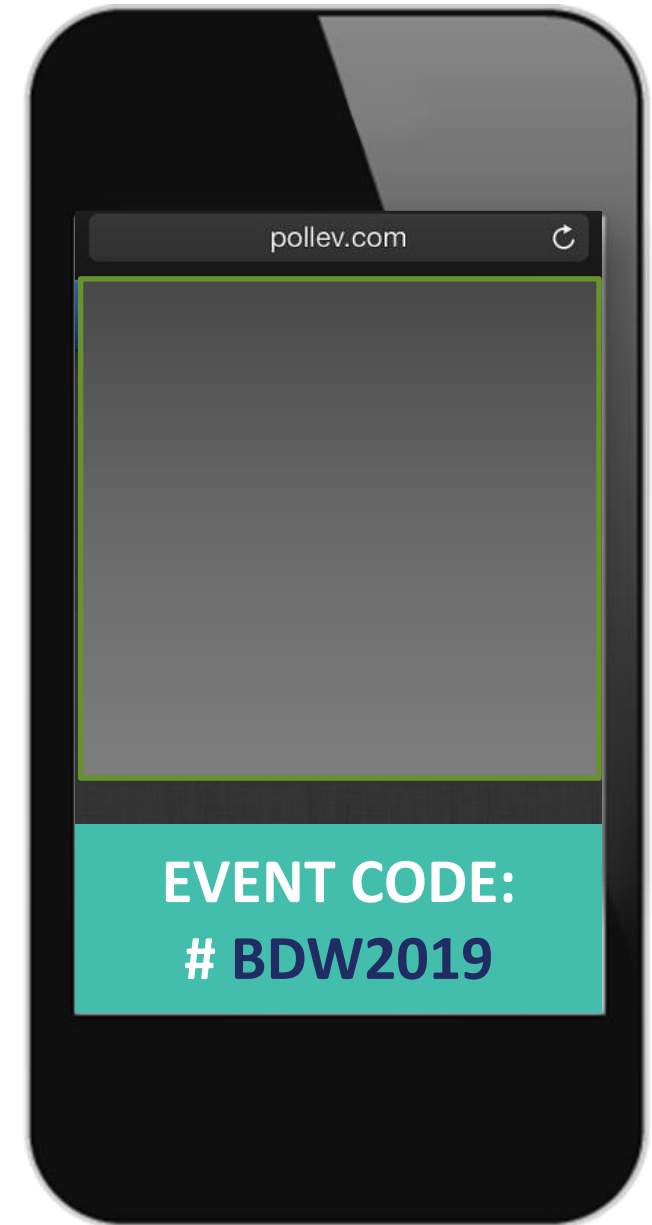
Pensar en esto como un cambio,  
no una excepción

# Pregunta #3

Ingresa a [www.sli.do](http://www.sli.do)  
Event code: **#BDW2019**



[www.sli.do](http://www.sli.do)

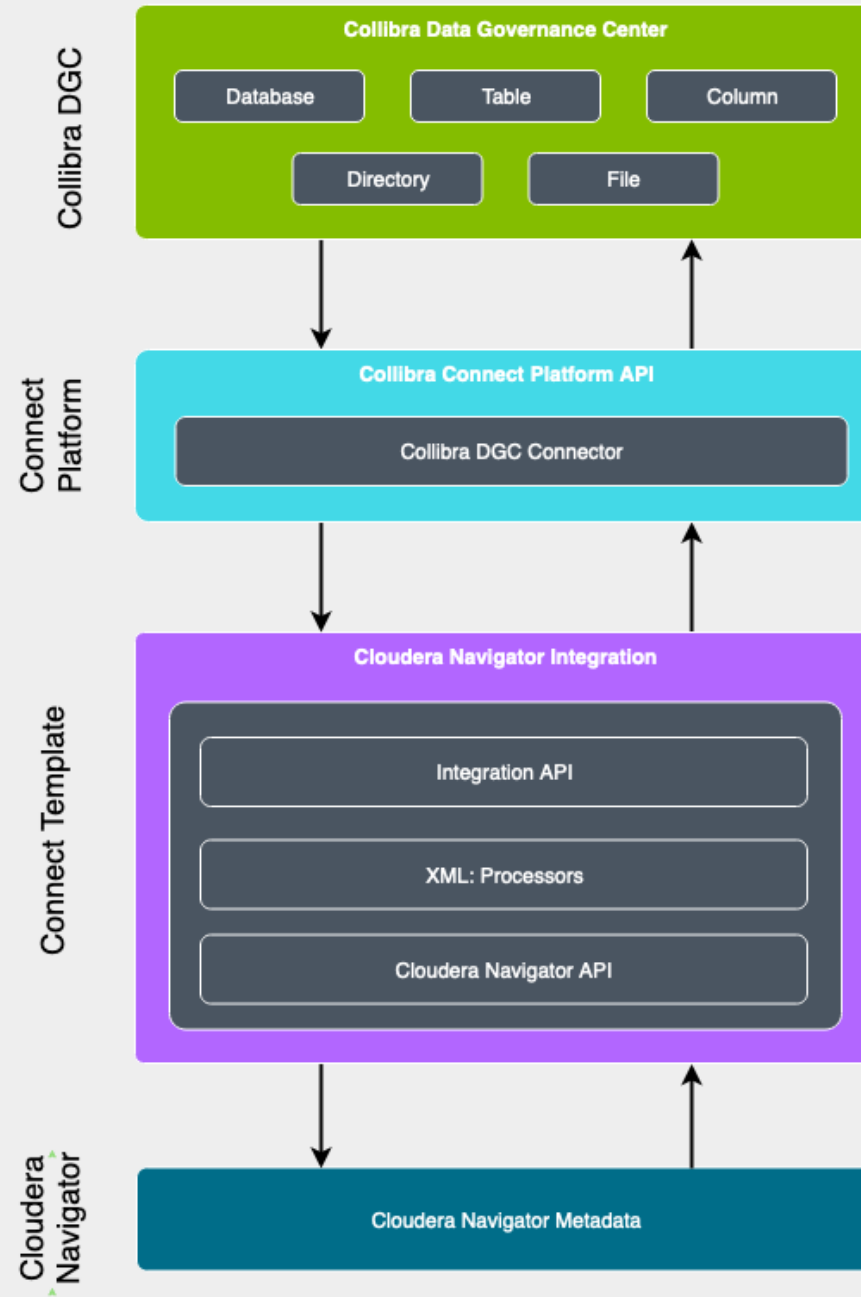


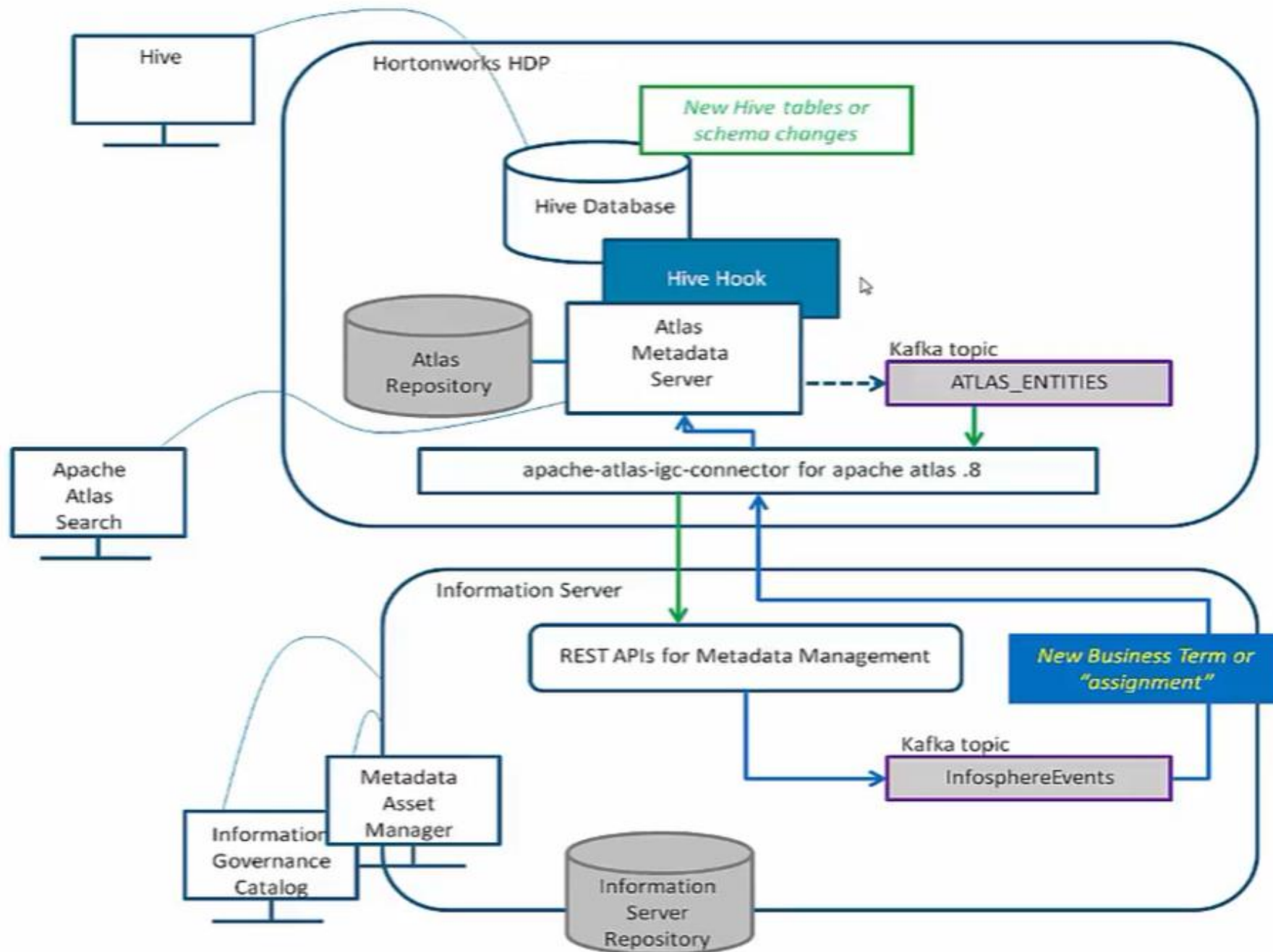


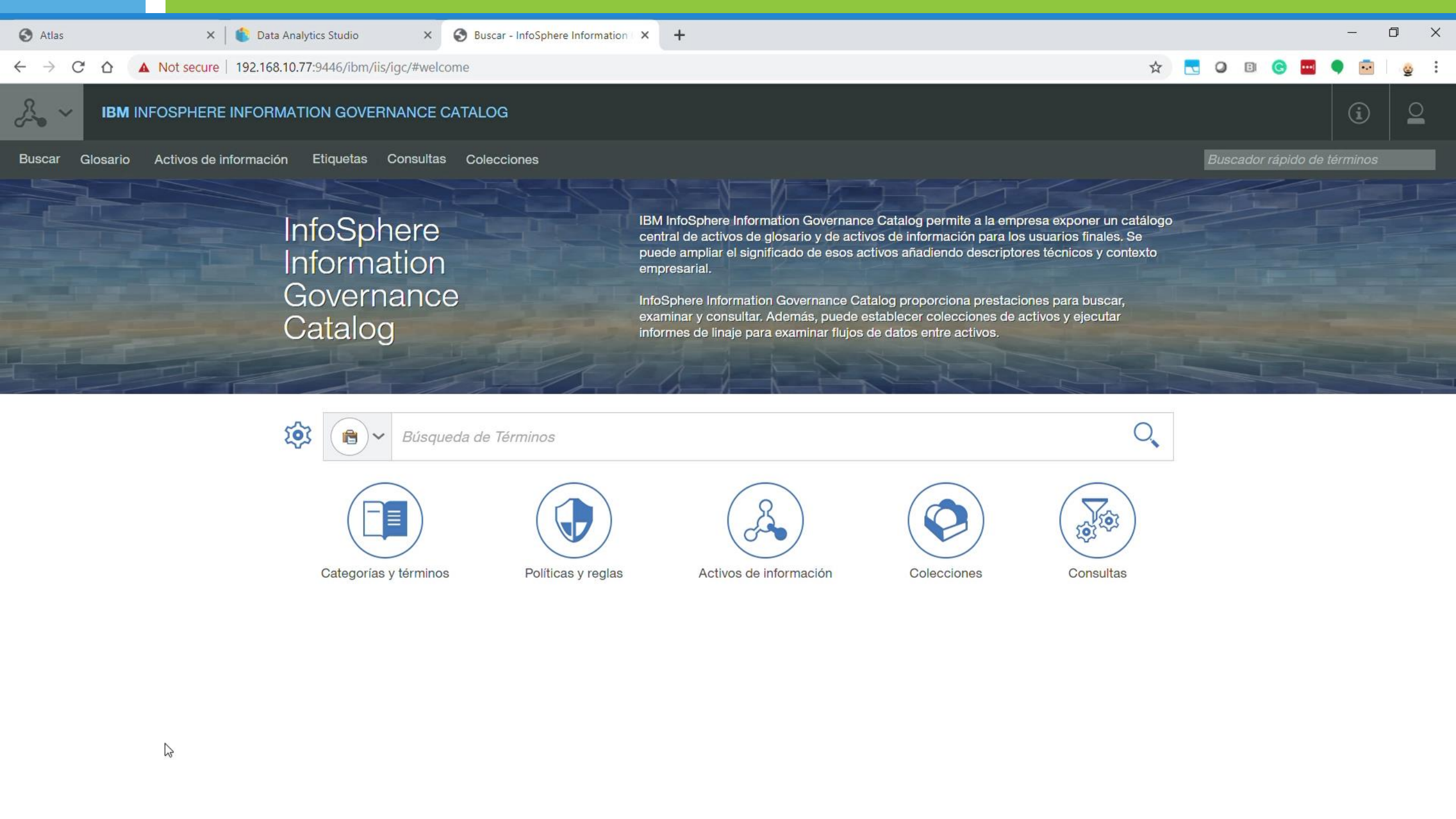
# GOBIERNO INTEGRADO: BIG DATA Y TRADICIONAL

Cloudera Navigator + Collibra Data Governance Center

Apache Atlas + IBM Information Governance Catalog







# InfoSphere Information Governance Catalog

IBM InfoSphere Information Governance Catalog permite a la empresa exponer un catálogo central de activos de glosario y de activos de información para los usuarios finales. Se puede ampliar el significado de esos activos añadiendo descriptores técnicos y contexto empresarial.

InfoSphere Information Governance Catalog proporciona prestaciones para buscar, examinar y consultar. Además, puede establecer colecciones de activos y ejecutar informes de linaje para examinar flujos de datos entre activos.



Búsqueda de Términos



Categorías y términos



Políticas y reglas



Activos de información



Colecciones



Consultas



EDITAR TÉRMINO DETALLES – IDENTIFICADOR DEL CLIENTE

📘

Ver

Guardar

Cancelar

⋮

DESCRIPCIÓN DETALLADA

CATEGORÍA PADRE \*

Demo

▼

Eliminar

QUE HACE REFERENCIA A CATEGORÍAS (0)

Escriba para buscar y añadir

▼

ETIQUETAS (0)

Escriba para buscar y añadir

▼

REPRESENTANTES (0)

Escriba para buscar y añadir

▼

ESTADO \*

Candidato

▼

CONTROLADO POR REGLAS (0)

Escriba para buscar y añadir

▼

- » Información general
- » Términos asociados
- » Activos asignados
- » Notas

iiiGracias!!!