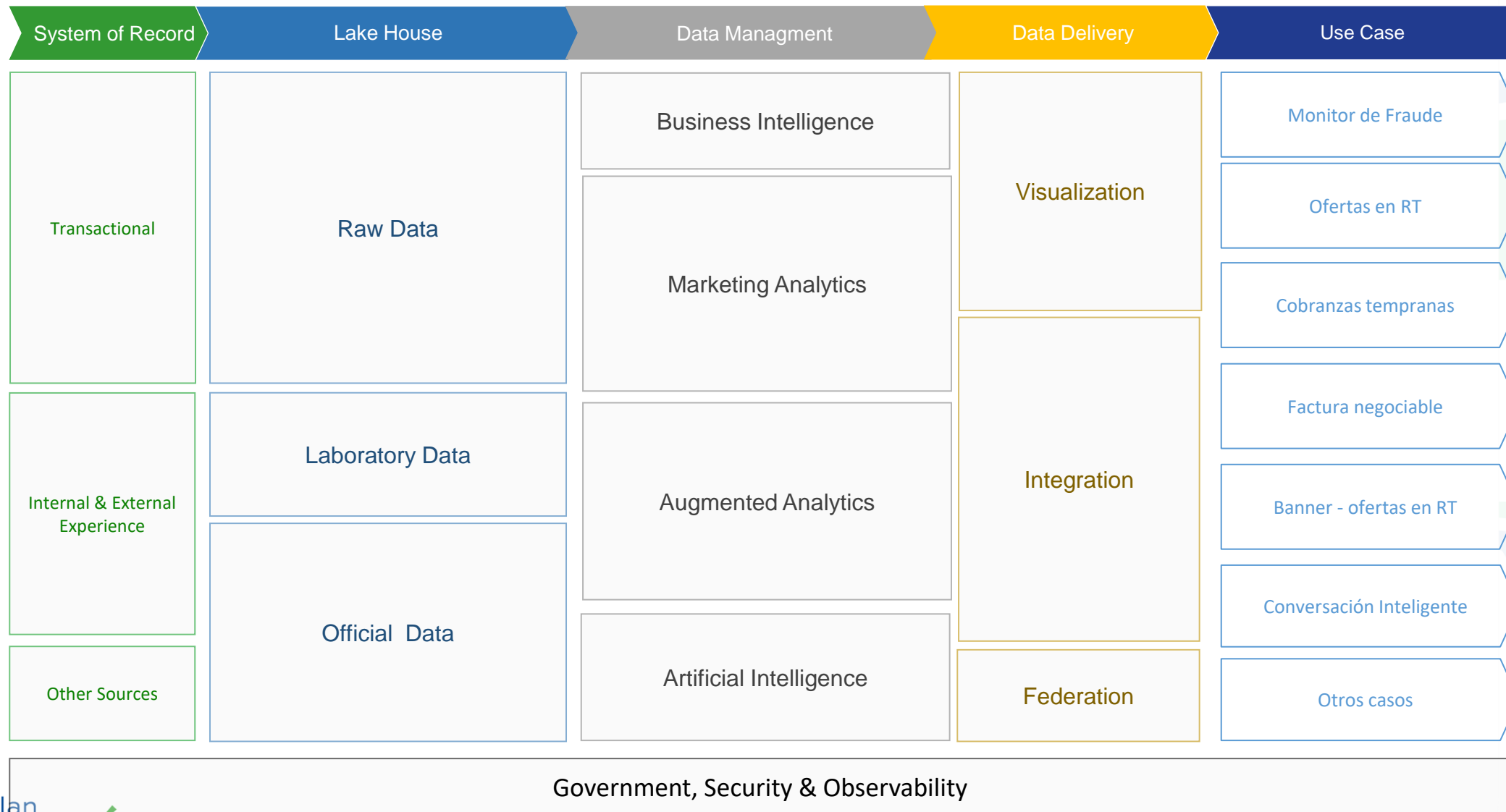




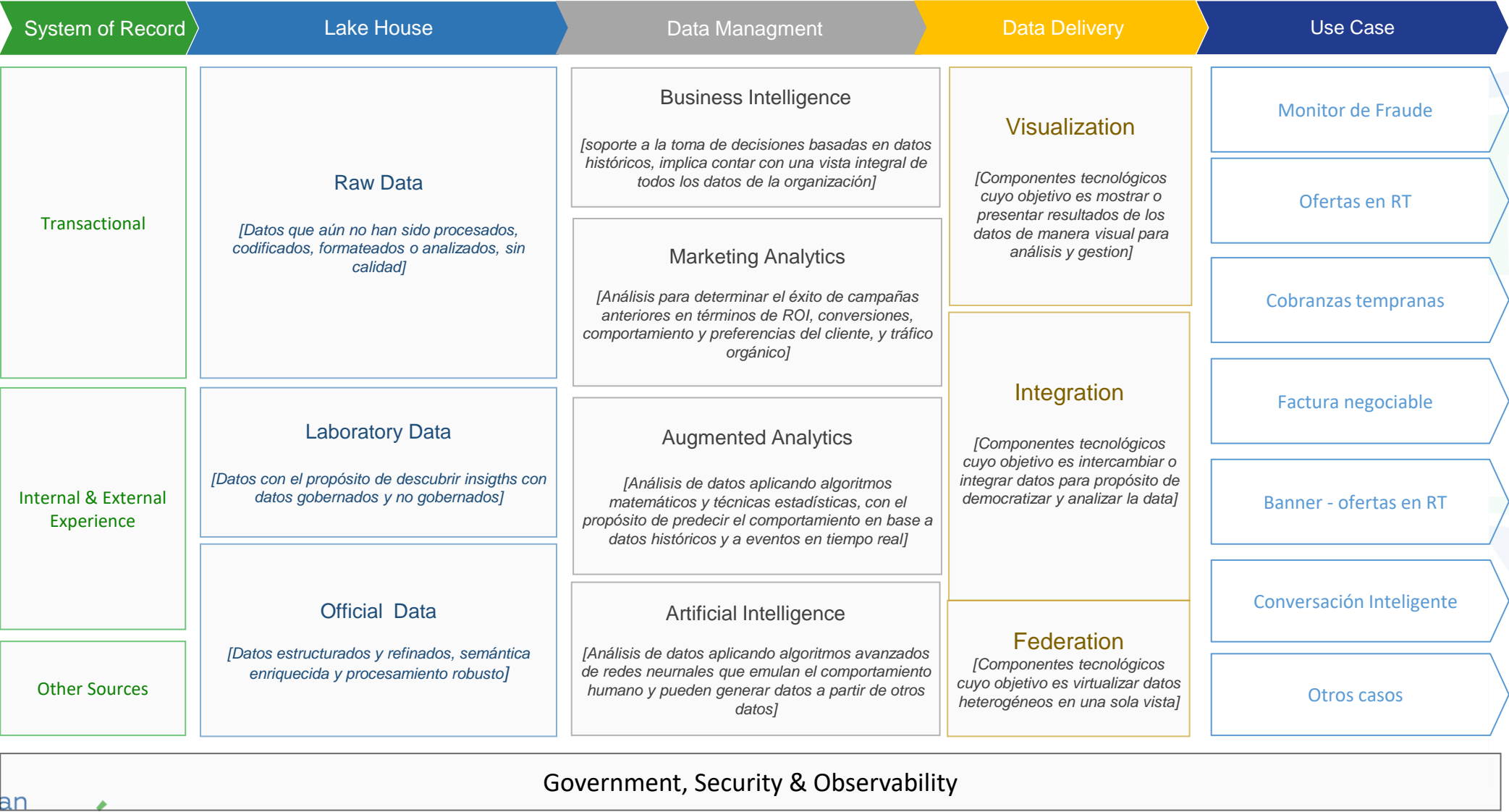
Diagrama de Arquitectura Analytics Capacidades

Arquitectura - 2024

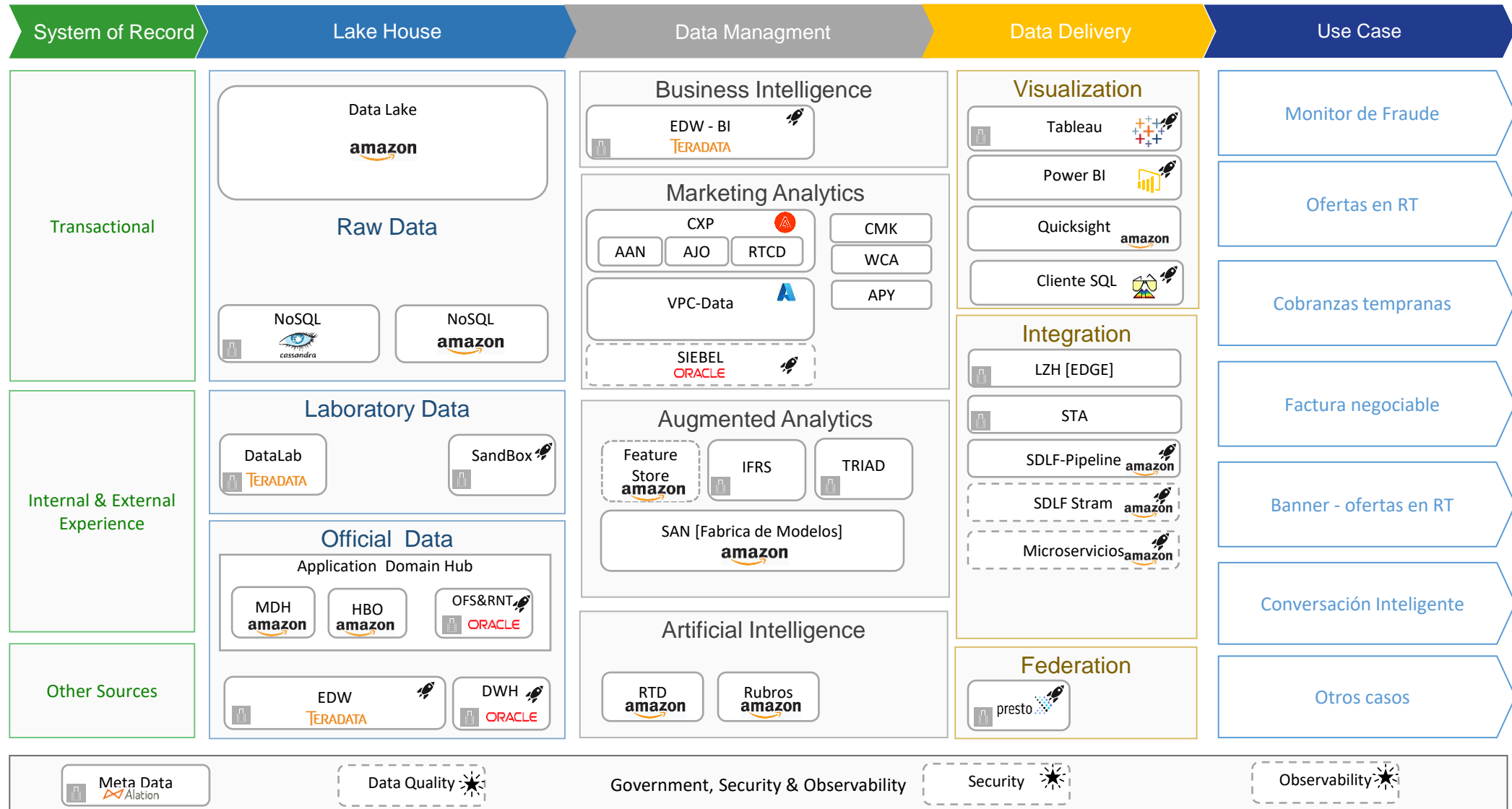
Capacidades Analíticas



Capacidades Analíticas



Capacidades Analíticas - Aplicación



Modelo Ontológico



Establecer un lenguaje común entre todos los interesados del negocio



Presenta los principales conceptos del negocio y la relación entre ellos. Se complementa con un catálogo de conceptos donde se define cada uno.

Total

8 conceptos descritos

- Raw Data
- Business Intelligence
- Laboratory Data
- Federation
- Augmented Analytics
- Metadata
- Data Lake
- Landing Zone

Concepto	Descripción
Raw Data	Tipos de datos ingestados en crudo, sin tratamiento y sin calidad.
Business Intelligence	Análisis de negocios usado para ayudar a las empresas a tomar decisiones basadas en datos históricos, implica contar con una vista integral de todos los datos de la organización.
Laboratory Data	Almacenamiento de datos con el propósito de probar o validar calculo o relación con datos gobernados y ad hoc, búsqueda de insights.
Federation	Entrega o exposición de datos con capacidades de compartir fuente de datos de origen heterogéneo de manera virtual.
Augmented Analytics	Análisis de datos aplicando algoritmos matemáticos y técnicas estadísticas, con el propósito de predecir el comportamiento en base a datos históricos y a eventos en tiempo real.
Metadata	Valor o dato del dato, referido principalmente a la estructura o definición del dato, valor principal para el gobierno de datos.
Data Lake	Almacén de datos ingestados y compartidos en crudo en formato original, sin calidad o tratamiento de datos.
Landing Zone	Zona almacén y aterrizaje inicial donde los datos tipo raw data inician el flujo de procesamiento batch.



PLAN **INVENCIBLES**

GRACIAS

¡Sin calidad de datos no existe inteligencia artificial confiable

