

RICH IT

Datos Maestros y de Referencia

1. Propósito
2. Notas Introductorias
3. Metas
4. Preguntas Principales
5. Roles
6. Técnicas, Herramientas y Métricas
7. Áreas de Proceso Relacionadas
8. Productos de Trabajo
9. Niveles de Madurez
10. Identificación de Riesgos



RICH IT

Niveles de Madurez RDM²

Datos Maestros y de Referencia

1. Propósito

Proveer una fuente confiable de datos únicos plenamente identificados y accesibles a toda la organización, para que las diferentes áreas puedan usar datos estandarizados (empleados, clientes, productos, contribuyentes, etc.) que den contexto a las transacciones y análisis de negocio.

2. Notas Introductorias

Los datos maestros son un conjunto de atributos que permiten identificar de forma única a una entidad de negocio.

Esto permite gestionar los datos bajo un enfoque integrado, considerando las relaciones entre los dominios más importantes, generando una vista consistente y de calidad entre los diferentes sistemas y procesos de la organización.

3. Metas

- Reducir los riesgos asociados con datos redundantes, promoviendo el uso de datos referenciados.
- Asegurar la calidad, integridad y distribución transversal de datos de las entidades clave para el negocio y sus relaciones.

4. Preguntas Principales

1

¿Qué entidades (empleados, clientes, productos, contribuyentes, etc.) se utilizan en la mayoría de los procesos y/o áreas?

2

¿Qué atributos se requieren para las entidades identificadas anteriormente?

3

¿Cuenta con un inventario actualizado de fuentes de datos, así como sus catálogos de datos y modelos?

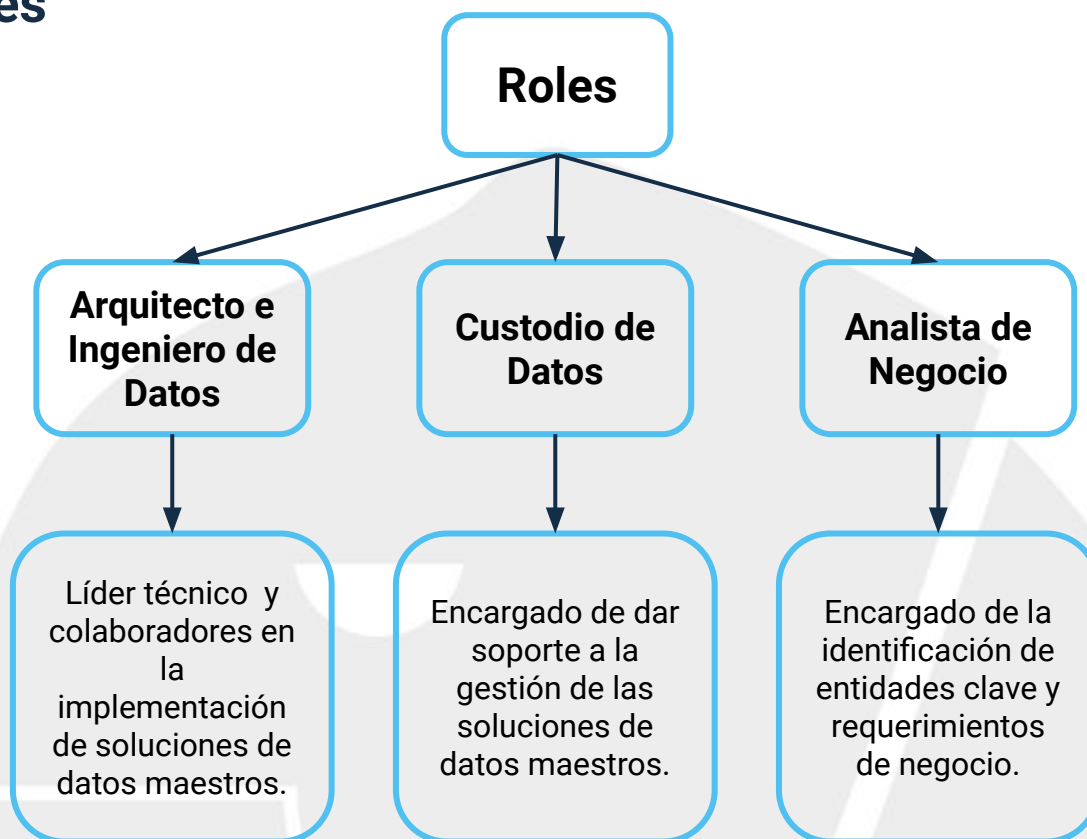
4

¿Se ha trabajado en la estandarización de los procesos para el intercambio o sincronización de datos en los diferentes sistemas?

5

¿En qué medida se apoya la organización en el uso de datos referenciados provenientes de fuentes oficiales para la homologación?

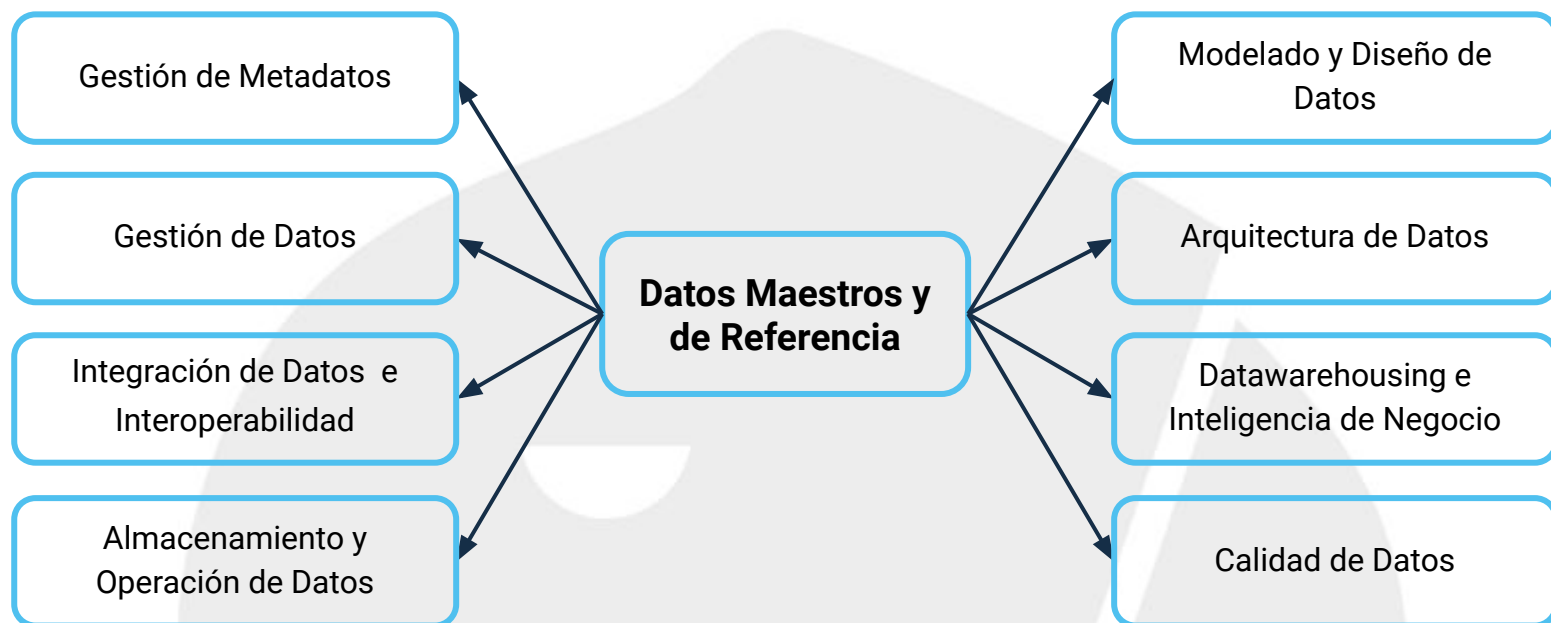
5. Roles



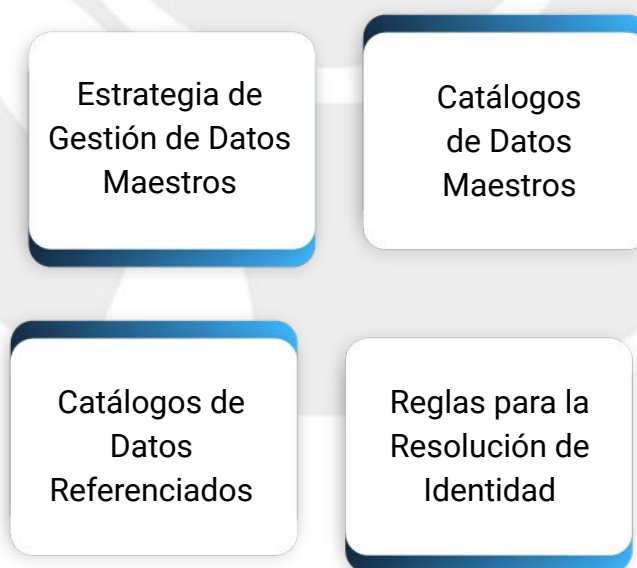
6. Técnicas / Herramientas / Métricas

Técnicas	Herramientas	Métricas
Resolución de identidad.	Gestión de datos maestros.	Utilización por entidad/atributo.
Integración de datos.	Bus de servicios.	Cantidad de identidades únicas por entidad.
Vinculación de registros.	Protocolos estandarizados de comunicación.	Calidad de los datos maestros (identidades duplicadas, consistencia de datos).

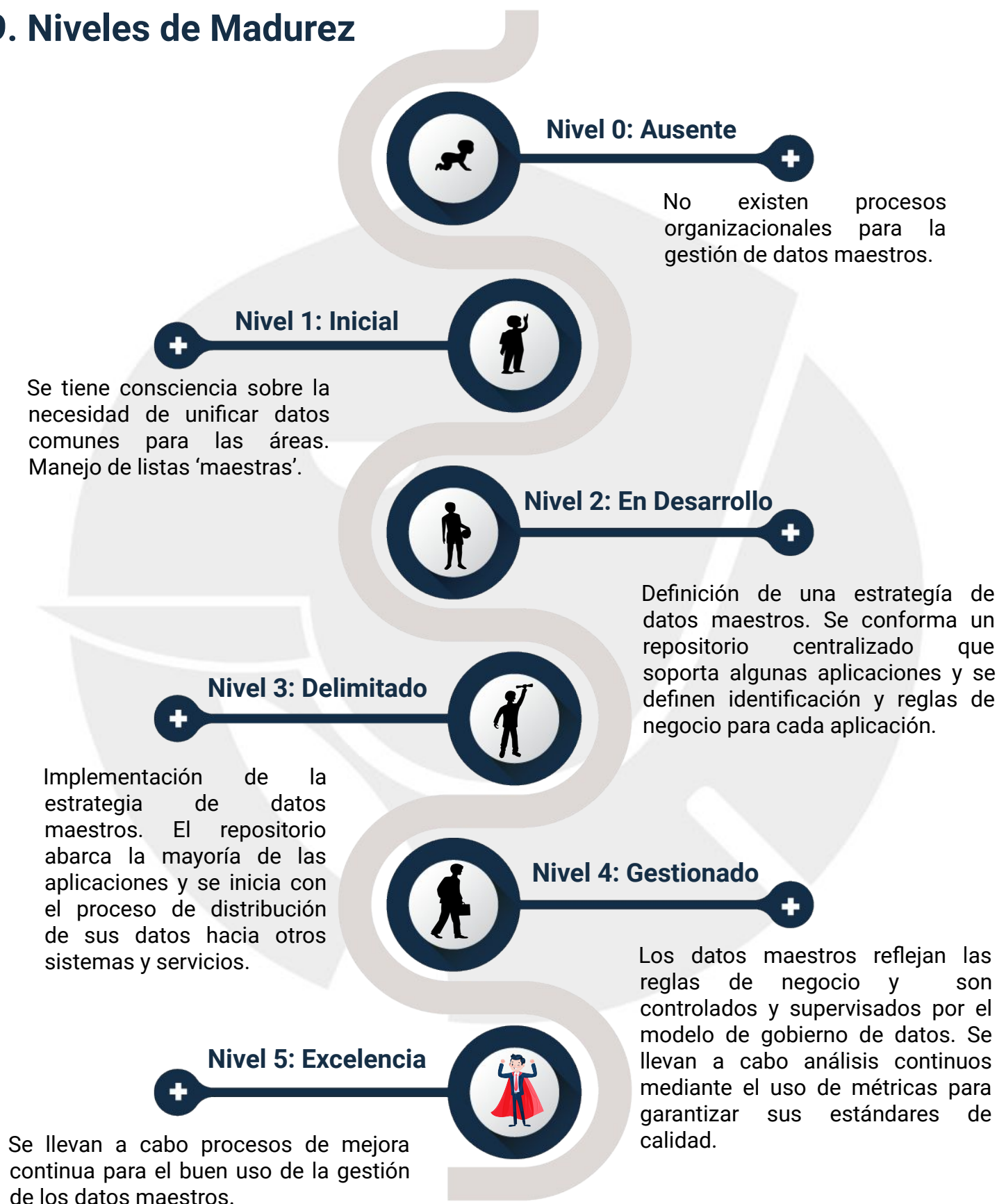
7. Áreas de Proceso Relacionadas



8. Productos de Trabajo



9. Niveles de Madurez



10. Identificación de Riesgos



Falta de control en el manejo de diferentes identificadores para una misma identidad en distintos sistemas, lo cual impide contar con la trazabilidad de todas las operaciones de dicha identidad en la organización.



Esto incurre en la pérdida de oportunidades de brindar un mejor servicio y operar de forma más eficiente.



Al no contar con datos maestros gestionados, las áreas de negocio duplican esfuerzos y actividades debido a la multiplicidad de datos y fuentes.



La falta de datos maestros y de referencia conlleva enormes problemas de calidad y entendimiento.

Acerca de RICH IT

RICH IT es un fabricante de plataforma analítica con 9 años de experiencia en el procesamiento y extracción de valor de los datos.

Cuenta con uno de los equipos más robustos de ingeniería y ciencia de datos en América Latina.

Soporta proyectos de misión crítica y seguridad nacional.

Las metodologías y plataformas de RICH IT acortan hasta un 80% los tiempos de desarrollo de productos analíticos.