



DMR

**Acelerando la migración
a SAP S/4 HANA**

Acerca de DMR

Fundada por expertos reconocidos en la industria, enfocada totalmente a ofrecer soluciones integrales en calidad y migración de datos.

METODOLOGÍA:

- Desarrollada por líderes en gestión de datos.
- Dirigida a impulsar iniciativas a escala industrial de migración y calidad de datos.
- Cuenta con principios de diseño robustos y considerando las mejores prácticas de la industria.
- Despliegue rápido, asegurando mejores índices de calidad en los datos.



TECNOLOGÍAS SOPORTADAS

SAP Data Services
SAP Information Steward
SAP MDG 6-9.1
SAP HANA
SAP S/4
Hadoop

OTRAS:

MDG RFM
MDG EAM

LOCACIONES:

EEUU, América Latina, Canadá, India



Cientes DMR EEUU



Cientes DMR LATAM



Diferenciales DMR



VENTAJAS

- ✓ Presencia Global
- ✓ Servicio Integral



VENTAJAS

- ✓ Servicios Enfocados
- ✓ Optimización Inversión



VENTAJAS

- ✓ Habilitación de Plataformas
- ✓ Conocimiento del Producto

INTEGRADORES DE SISTEMAS GLOBALES

DESVENTAJAS

Dispersión del Enfoque
Aseguramiento de Calidad

FIRMAS DE CONSULTORÍA ESPECIALIZADAS (BOUTIQUE)

DESVENTAJAS

Escalabilidad Limitada
Oferta de soluciones limitada

PROVEEDORES DE SOFTWARE

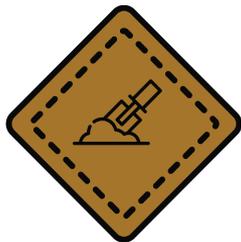
DESVENTAJAS

Sin sustento metodológico
Inversión Alta



Greenfield & Brownfield

“Greenfield”y “Brownfield” son *estrategías de migración* a S/4 HANA



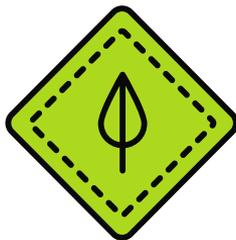
MIGRACIÓN BROWNFIELD

¿QUÉ ES?

- Upgrade Técnico de SAP ECC o Suite a HANA
- Conserva los datos existentes y su configuración actual
- Preserva las mejoras o enhancements existentes*

¿QUÉ REQUIERE?

- ✓ Conversión de BP (Business Partners)
- ✓ Lista de Simplificación
- ✓ Pruebas de Regresión
- ✓ SPDD / SPAU



MIGRACIÓN GREENFIELD

¿QUÉ ES?

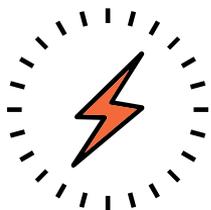
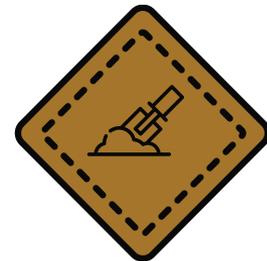
- Instalación Nueva de S/4 HANA
- Migración selectiva de configuración y datos.
- Permite retirar mejoras o enhancements existentes

¿QUÉ REQUIERE?

- ✓ Instalación nueva de S/4 HANA
- ✓ Estrategia de configuración
- ✓ Migración de Datos
- ✓ Despliegue usuario final



Desafíos Estrategia Brownfield



BIG BANG, GO-LIVE al TODO o NADA

(No es compatible con una implementación segmentada por fases)



MANTIENE PERMANENTEMENTE SU DISEÑO ACTUAL

(...aunque no se desee)

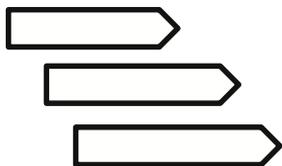
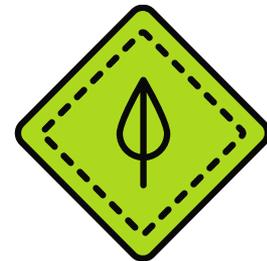


TRANSFERENCIA DE DATOS “SUCIOS” A S/4

(...aunque no se desee)

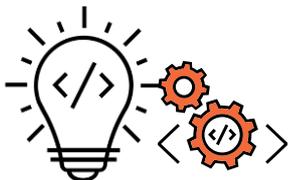


Oportunidades Estrategia Greenfield



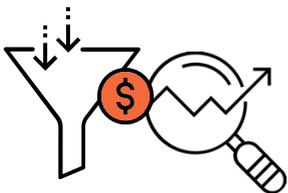
BIG BANG OR DESPLIEGUE POR FASES

(Mitiga los riesgos)



REDUCIR CUSTOMIZACIÓN, REGRESAR AL ESTÁNDAR

(Selección oportuna para reducir customización requerida)



FILTRAR, HOMOLOGAR Y LIMPIEZA DE DATOS

(Reduce el volumen de datos e incrementa su calidad)



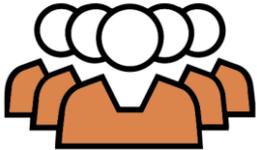
Desafíos Estrategia Greenfield



COSTO



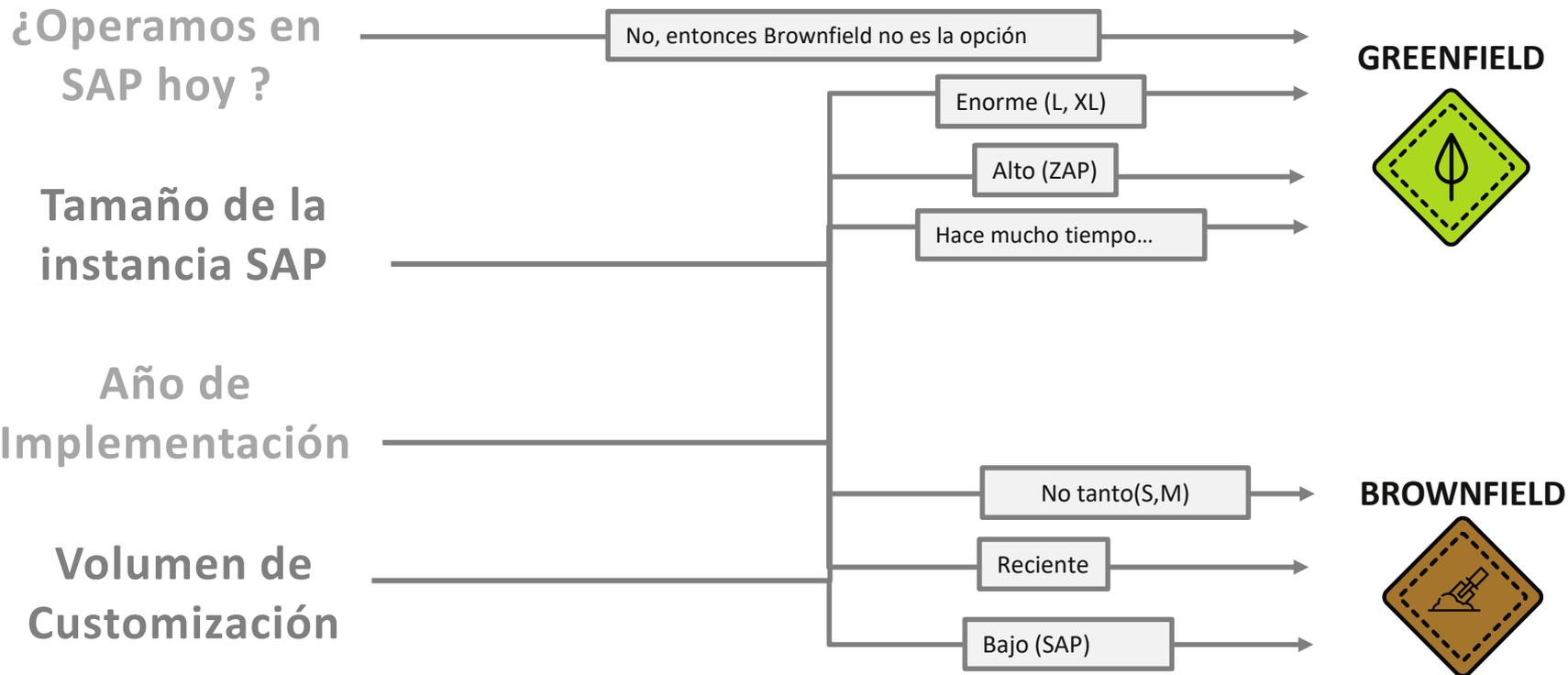
TIEMPO DE EJECUCIÓN



REIMPLEMENTACION DE SAP



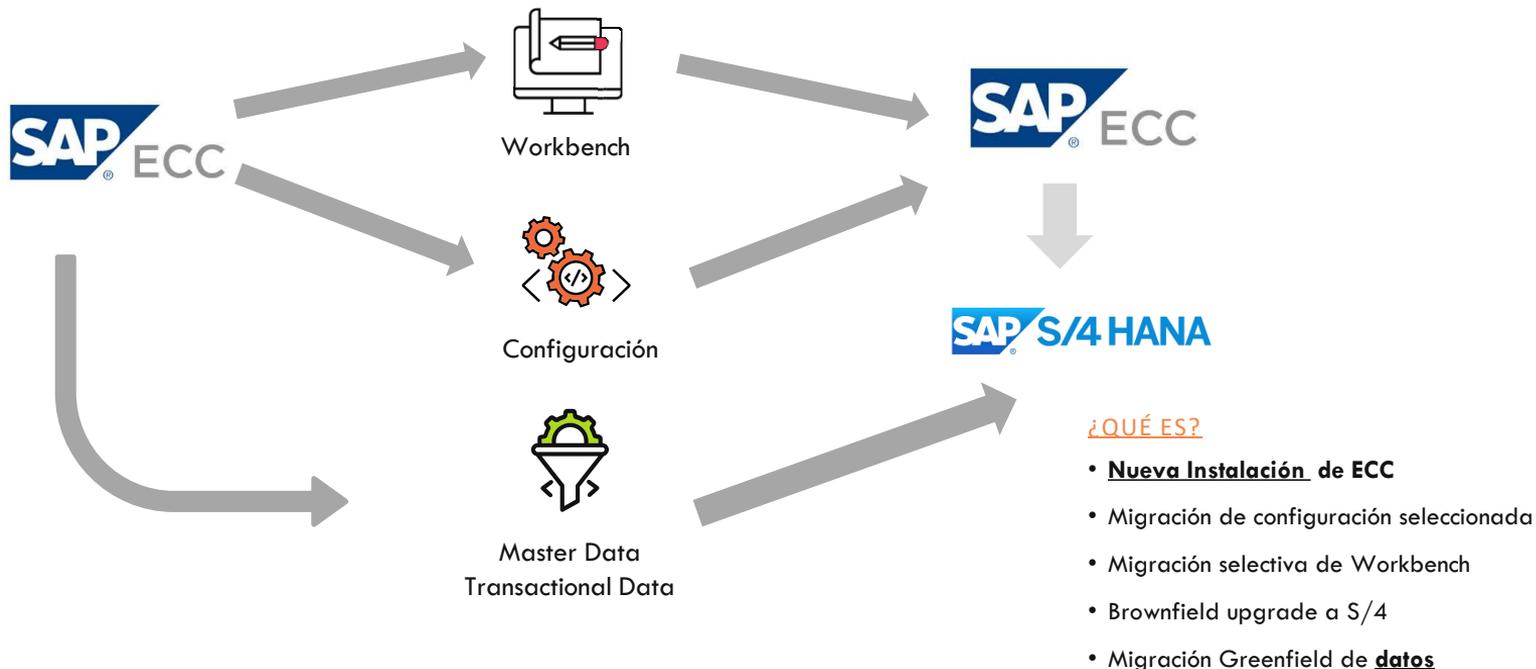
Árbol de Decisión-Ruta de Migración



Hybrid #1: Greenfield Acelerado

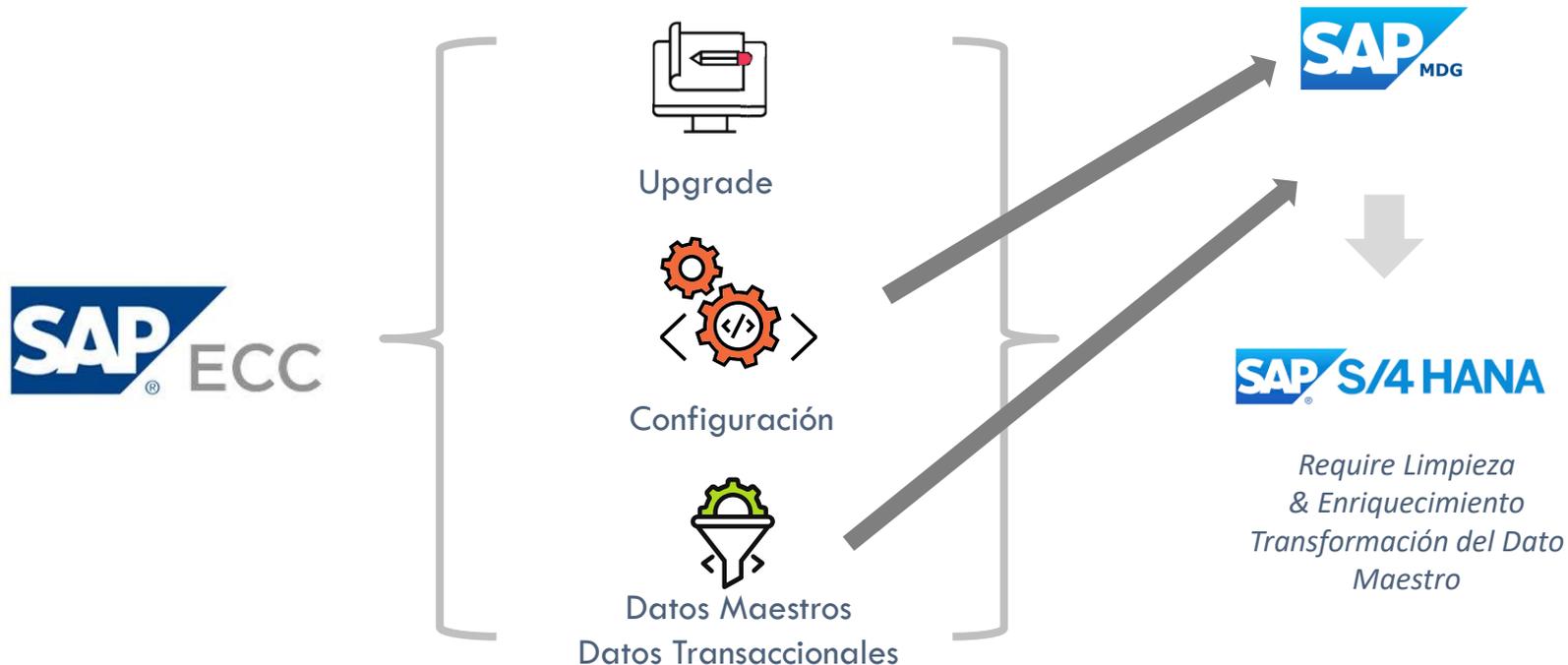
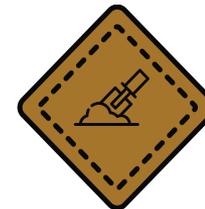


“Greenfield Acelerado” reduce el tiempo de implementación.



Hybrid Brownfield #2: MDG

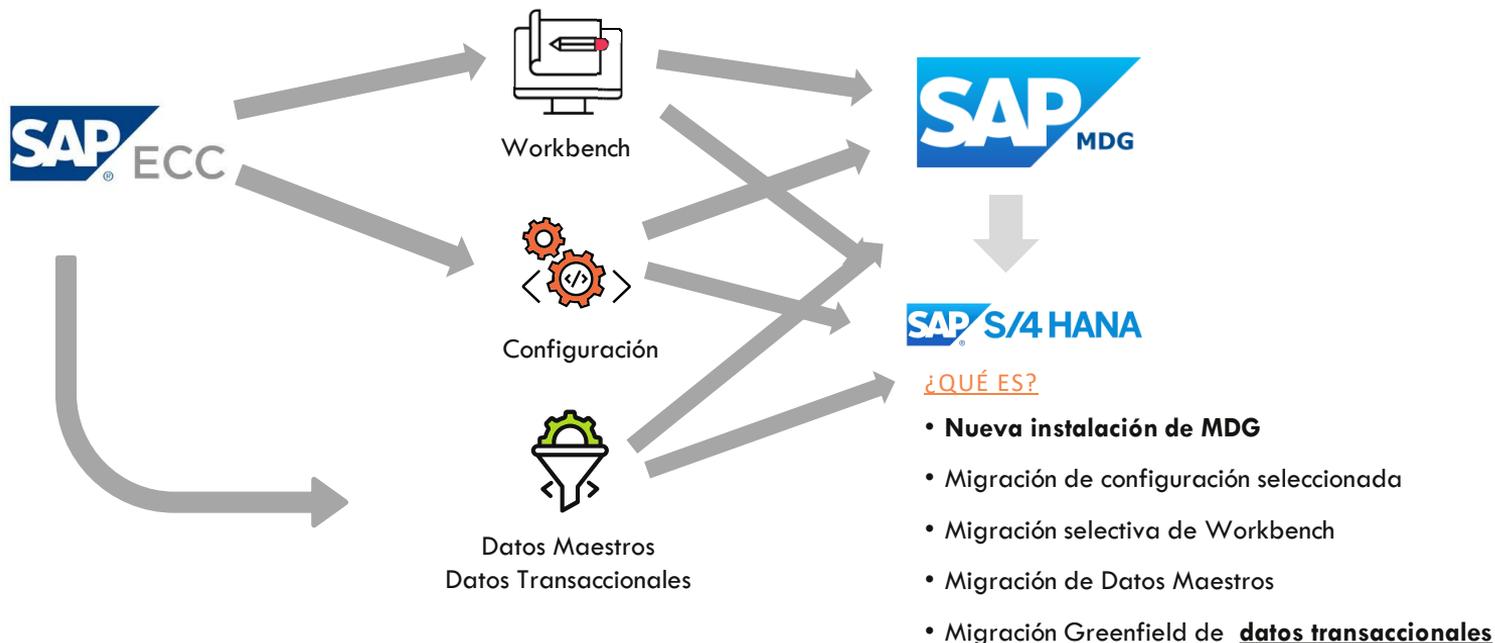
“Greenfield Acelerado” reduce el tiempo de implementación.



Hybrid Greenfield #3: MDG



“Greenfield Acelerado” reduce el tiempo de implementación.



Metodología de Migración



ADQUISICIÓN DE DATOS

- Conexión a Fuentes
- Metadata
- Ingestión de Datos Automatizada



PREVIO AL DESPLIEGUE

- Perfilado de Datos Fuente
- Reportes Limpieza de Datos
- Métricas-Dashboarc



DISEÑO DE DATOS Y MAPEOS

- Definición de los Sets de Datos
- Requerimientos de Datos a nivel de campo campo.
- Mapeo y Reglas:
 - Valores y Estándares
 - Políticas de Datos
 - Campo - a - Campo
 - Valor - a - Valor

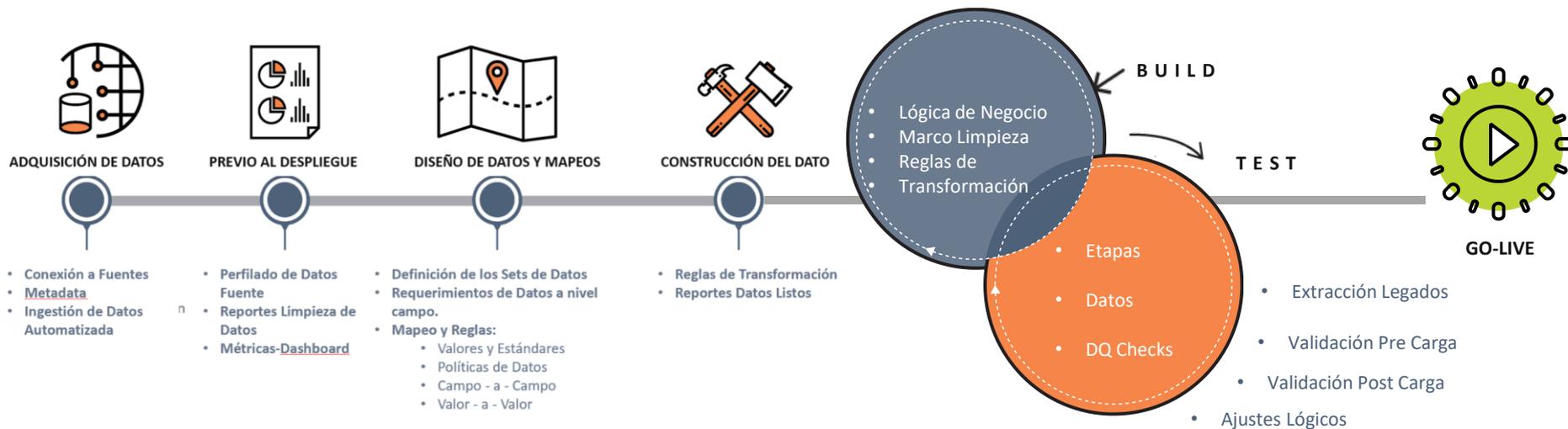


CONSTRUCCIÓN DEL DATO

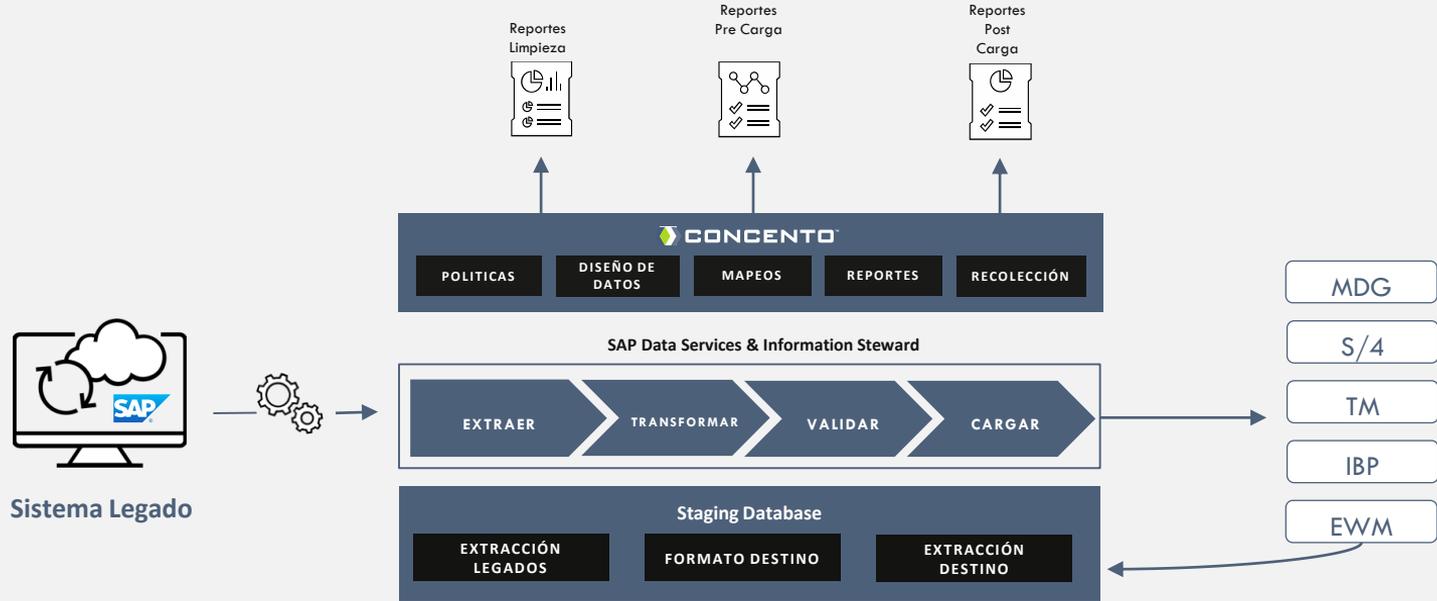
- Reglas de Transformación
- Reportes Datos Listos



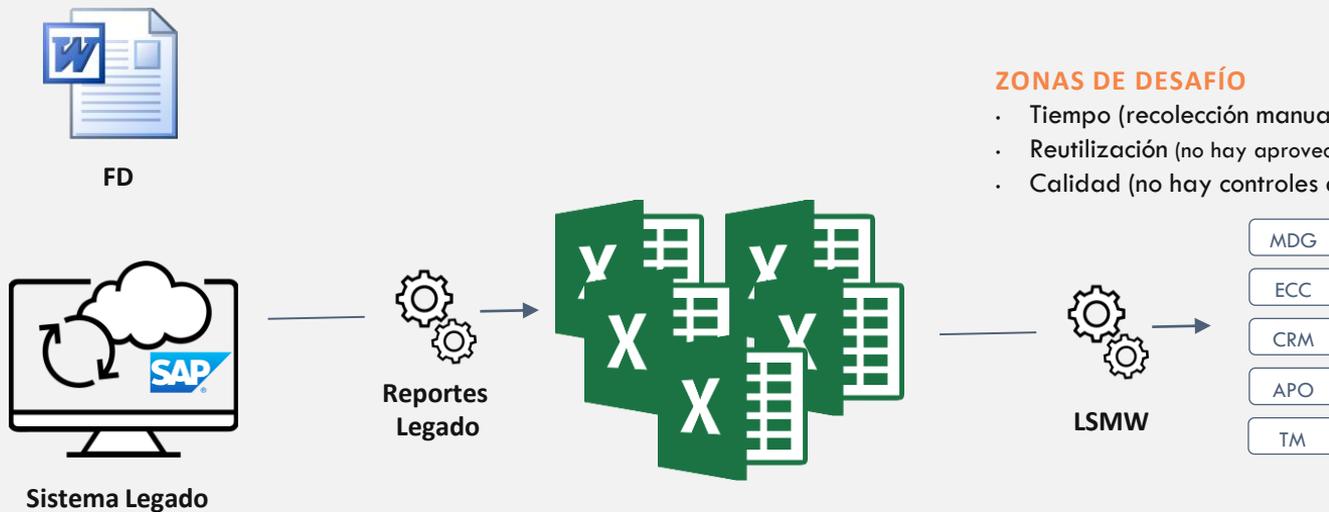
Metodología DMR



Arquitectura Migración



Enfoques Tradicionales



ZONAS DE DESAFÍO

- Tiempo (recolección manual de datos)
- Reutilización (no hay aprovechamiento transversal)
- Calidad (no hay controles de calidad)

COSTOS DIRECTOS

- 50% del esfuerzo asociado al equipo de datos

COSTOS INTANGIBLES

- Baja calidad del dato, duplicidad, registros incompletos



DESIGN YOUR S/4 DATA



Despliegue Acelerado

¿Cuánto dinero ahorraría si pudiera acelerar su transformación de datos en un 50%?

DMR ha optimizado la velocidad de migración de datos en algunas de las organizaciones más grandes del mundo.

DMR recientemente redujo un plan de 3 años en más de un 50% a través de un proceso optimizado de migración de datos.



Gracias



Arturo Ramírez

Arturo.Ramirez@datamigrationresources.com

+52 1 5543725799

Daniel Badillo

Daniel.Badillo@datamigrationresources.com

+52 1 5543725799

