

Logros

Firma de actas de intervención y aprobaciones en Juntas Directivas

Visita a filiales para calibrar expectativas y definir planes de trabajo

Encuentro filiales nacionales e internacionales

Planeación Pruebas Unitarias

Inicio Fase Realizar



“Saphiro es un proyecto clave para el futuro de esta organización”
[Clic para ver el video](#)

Diana Rúa Jaramillo 
VP Ejecutiva Finanzas e Inversiones



55%

Avance de la Ola 1

7 Empresas Ola 1

- EPM
- EPM Inversiones
- Aguas Nacionales
- Aguas Regionales
- Afinia
- DELSUR
- Innova

Retos 2024

- 1 Finalizar el Explore
- 2 Cumplir con el cronograma del Proyecto
- 3 Desarrollo del CCOE
- 4 Realizar las Pruebas
- 5 Diseño y ejecución Estrategia formador de formadores
- 6 Salida en vivo 2025



Así va nuestro porcentaje de avance en el proyecto Saphiro

**Cifras con corte al 31 de enero de 2024*

Lo que debes saber sobre La ejecución y validación Pruebas unitarias

Lote Pruebas

Iniciaron las Pruebas y con ellas, la oportunidad para prepararnos en el uso de la herramienta e identificar, desde una fase temprana, los diferentes hallazgos que se puedan presentar durante la ejecución de las pruebas en SAP S4/HANA.

Como participante activo en las Pruebas unitarias es tu responsabilidad seguir el respectivo procedimiento de hallazgos. A la fecha, se han identificado varios hallazgos, los cuales se están revisando y gestionando su corrección, para posteriormente, confirmar su resolución. Algunos de estos ya han sido solucionados.

Durante esta etapa es clave **Probar**

- No solo una, sino varias veces, que todo lo que ya fue configurado previamente en el sistema y definido en la etapa Explorar funcione correctamente -

Estos son los módulos que iniciaron las
Pruebas unitarias:

Contabilidad	Cash Management	Conciliación bancaria	SD Ventas
Compras	Impuestos	BCM Pagos	Real Estate

Tipos de Hallazgos



**Si es un hallazgo No Contemplado se debe seguir un proceso de Control de Cambios con el Líder de Lote Financiero y No Financiero.*

Durante la ejecución de las Pruebas ten en cuenta las siguientes consideraciones:

- Informa el estado de cada paso ejecutado
- Captura la evidencia necesaria de ejecución
- Informa los hallazgos encontrados



Se configuró exitosamente la personalización la interfaz de usuario de SAP S/4 HANA

Presentación de cuentas

Gestionar jerarquías globales 	Gestionar jerarquías flexibles 	Flujo de asignación 	Resultados de asignación 
Centros de beneficio Plan/real 	Centros de beneficio Datos reales 	Comparar rendimiento de la inversión Centros de beneficio 	Visualizar ratios Grupos de centros d... 

Durante el mes de enero estuvimos trabajando en colaboración con IBM y compañeros de la Gerencia de Identidad Corporativa de EPM, en la personalización del ERP S/4HANA, de forma que la interfaz de usuario fuera conforme a los lineamientos e Identidad Corporativa.



La interfaz ya se encuentra habilitada en el ambiente de Desarrollo (DV1), donde se están realizando las preparaciones de uso y las pruebas unitarias por parte de los funcionales de EPM.

Algunas de las premisas que se tuvieron en cuenta durante la personalización de SAP Fiori

1

La herramienta utilizada para la personalización fue SAP UI Theme Designer, la cual está basada en el uso de una plantilla inicial proporcionada por SAP, que luego se personaliza con respecto a colores, degradados, logos, y fuentes tipográficas, de manera que, progresivamente va tomando forma la imagen de la marca EPM.

2

Las configuraciones aplican sobre la aplicación principal de S/4HANA llamada "Fiori Launchpad" (FLP), y estas son heredadas por las aplicaciones de los diversos módulos del ERP, las cuales pueden utilizar varias tecnologías de interfaz de usuario como lo son: SAPUI5, Web Dynpro y SAP GUI.

3

Fiori es un término utilizado por SAP para referirse a las guías de diseño de experiencia de usuario (UX) para sus productos, dispone de los principios de diseño: orientación a roles, adaptativo, simple, coherente y encantador.

4

La personalización realizada incorporó la fuente tipográfica "EPM Sans" la cual fue creada específicamente para el Grupo EPM.



Un **agradecimiento** especial al equipo de IBM y EPM que hicieron posible las minuciosas configuraciones de la **interfaz de usuario** para Saphiro.

Para ampliar información sobre este tema, comunícate con Oscar Armando Pineda al correo oscar.pineda@epm.com.co

Con la nueva funcionalidad de SAP S/4 HANA denominada: **las Clases de Activos** estamos un paso adelante en la optimización de nuestros procesos empresariales

¿Qué son las Clases de Activos y por qué son importantes para nosotros?

Las Clases de Activos son una característica clave que nos permitirá organizar y gestionar nuestros activos fijos de manera más eficiente.

Bondades de la nueva funcionalidad, las Clases de Activos:

- Clasificar nuestros activos según características comunes.
- Definir métodos de depreciación específicos para cada tipo de activo.
- Cumplir con los requisitos contables y fiscales de manera más precisa.
- Optimizar la gestión y seguimiento de nuestros activos fijos en general y garantizando una sincronía con la gestión de activos realizada en el sistema MAXIMO.

¿Qué es un activo?

Es un bien que posee valor potencial o real para una organización.

Puede ser tangible o intangible.



Este valor también puede ser financiero o no financiero y será determinado por la Empresa y sus partes interesadas de acuerdo con los objetivos organizacionales. **ISO 55000 – Fundamentos.**

¿Sabías que el equipo de **Migración de Datos** del Proyecto Saphiro inició la **carga de información real al sistema?**



Con objetivo de probar el ciclo completo para la migración y, además, para certificar los programas de extracción, transformación y carga de datos al nuevo ERP, al 31 de enero de 2024 se cumplió con la entrega de los datos mínimos para los primeros 26 objetos de migración, obteniendo un **resultado exitoso** en la carga al ambiente de Desarrollo y con ello, la oportunidad para continuar afinando los detalles necesarios para los siguientes objetos.

Conoce la lista de objetos y la cantidad de registros cargados al sistema:

Frente	Objeto	Cantidad de Registros Migrados
BP	Proveedores	7.999
BP	Clientes	561
BP	Extensión Proveedor a Clientes	221
FI-GL	Plan de Cuentas de Mayor Operativo	4.687
FI-GL	Plan de Cuentas Alterno Colombia	974
FI-GL	Plan de Cuentas Alterno El Salvador	635
FI-GL	Plan de Cuentas de Grupo	2.195
FI-GL	Plan de Cuentas de Mayor Operativo por Sociedad FI Ola 1	4.687
FI-CO	Centros de Beneficio	30
FI-CO	Centros de Costo	437
FI-CO	Clase de Actividad	16
FI-CO	Tasa de Coste	15
FI-AR	Poblaciones	1.119
TR	Bancos	48
PM	Características	24
PM	Centro de Trabajo/Recurso (puesto de trabajo)	11
PM	Clase de Equipo	257
PM	Ubicación Técnica	23
PM	Estrategia de Mantenimiento	4
IM	Materiales	195
FM	Centros Gestores	531
FM	Fondos	485
FM	Posiciones Presupuestarias	1.944
FM	Programa de Financiación Presupuestal	89
RE	Datos Maestros - Unidades Económicas	56
PS	Proyectos	32

Nota: La cantidad de registros en las tablas puede variar considerando que, para la ejecución de las Pruebas unitarias, se están creando datos manualmente.

Gracias al trabajo de los equipos ágiles involucrados, al apoyo del Equipo de Calidad de Datos, a la labor de los arquitectos de la fábrica de Software Manar Technologies S.A.S y a los consultores de IBM, se logró dar cumplimiento a la primera acta de datos para el mes de enero 2024.

¿Qué sucede cuando pensamos con visión de futuro?

Planeamos y desarrollamos estrategias de alto impacto.

Apalancamos proyectos.

Y nos preparamos para el cambio.

Tú también eres parte de este cambio

En este apartado podrás familiarizarte con algunos de los términos usados en el Proyecto y que se encuentran consolidados en el glosario para tu consulta.

I	S	B	F	H	L
N	A	I	A	E	A
S	P	P	G	A	B
C	F	I	O	R	I
P	D	D	P	I	N
J	K	A	M	Z	J
G	I	A	U	A	R
D	G	L	D	R	J



SAP Fiori: es el nombre que adopta la nueva interfaz de SAP. SAP Fiori es un sistema de diseño que proporciona una experiencia de usuario consistente (UX) para el software SAP en todas las plataformas y dispositivos.



DUMP: error en tiempo de ejecución de un programa.

Lo que te imaginas:

La preparación de uso es lo mismo que las Pruebas unitarias.

Lo que en realidad es:

La preparación de uso es uno de los momentos clave de las Pruebas unitarias y es donde la consultoría de IBM prepara a las personas sobre el uso de la herramienta y explica cómo ejecutar las transacciones y las funcionalidades de acuerdo con lo definido en la etapa del Explore.

En el Grupo EPM estamos comprometidos con este proyecto de transformación empresarial que llevará nuestro trabajo y capacidades a otro nivel.

Para más información escríbenos al buzón proyectosaphiro@epm.com.co