



SAP: claves para una implementación exitosa

Un abordaje sobre cómo lograr una implementación exitosa de SAP S/4 HANA con una perspectiva 360° y cómo la integración del pesaje de vehículos de carga al ERP potencia el negocio de la agroindustria

INTRODUCCIÓN

Lo mejor de tener SAP ERP es saber cómo aprovechar todo su potencial. ¿Pero cómo es posible lograrlo?

En este contenido te contamos cómo una perspectiva 360° para la implementación de SAP S/4 HANA incluye una visión integral y completa de todos los aspectos necesarios que engloban el proceso. Además, profundizamos sobre los pasos a seguir y lo que cada uno de ellos incluye.

Por otra parte, compartimos contigo las ventajas que representa la integración del pesaje de vehículos de carga con un ERP. Cómo impacta la automatización de este proceso y de qué forma impulsa la eficiencia, la productividad y la rentabilidad de las empresas del sector agroindustrial.

A lo largo de este material encontrarás las claves para obtener el mayor potencial de tu ERP y cómo esto puede ayudarte a lograr los objetivos de tu organización.

Esperamos que este contenido sea de tu interés y, sobre todo, resulte muy útil para tu negocio.

ÍNDICE

Cómo agregar valor en su implementación SAP S/4 HANA desde una perspectiva 360°

¿Cuáles son las etapas de implementación de SAP S/4 HANA y cuál es la más importante?

¿Qué incluye una perspectiva 360° para la implementación de SAP S/4 HANA?

7 ventajas de integrar el pesaje de vehículos de carga a tu ERP

¿Cómo se puede integrar el pesaje de vehículos de carga a un ERP?

7 ventajas de integrar el pesaje de vehículos de carga a tu ERP

¿Cuáles son las funcionalidades claves para integrar el pesaje de vehículos de carga?

Una solución para la integración del pesaje de vehículos de carga con un ERP



Cómo agregar valor en su implementación SAP S/4 HANA desde una perspectiva 360°

Agregar valor en la implementación SAP S/4 HANA es posible gracias a una perspectiva 360°. Descubre qué implica este enfoque y cuáles son sus etapas.



WEZEN

CÓMO AGREGAR VALOR EN SU IMPLEMENTACIÓN SAP S/4 HANA DESDE UNA PERSPECTIVA 360°

Una perspectiva 360° para la implementación de SAP S/4 HANA incluye una visión integral y completa de todos los aspectos necesarios que engloban el proceso. Esta perspectiva abarca tanto los aspectos técnicos como los empresariales y de gestión del cambio.

¿En qué consiste una perspectiva 360° y de qué forma aporta valor a la implementación SAP S/4HANA? En la totalidad del proceso, ¿cuál es la etapa más importante? Aquí todas las respuestas.





¿CUÁLES SON LAS ETAPAS DE IMPLEMENTACIÓN DE SAP S/4 HANA Y CUÁL ES LA MÁS IMPORTANTE?

La implementación [SAP S/4 HANA](#) requiere del desarrollo de al menos 6 etapas bien definidas de trabajo. Cada una de ellas tiene una relevancia que garantiza que el proyecto sea exitoso.

A continuación compartimos contigo cuáles son las 5 etapas de la implementación SAP S/4 HANA y cómo es el proceso previo a la implementación en sí.

5 Etapas de implementación



Etapas 0 > Discover

Para garantizar los beneficios, la optimización y los mejores resultados en las siguientes fases, es imprescindible tomarse muy en serio la etapa 0.

En esta instancia se realiza un análisis estratégico con la finalidad de establecer el ROI, costos y beneficios del mismo.

Para lograrlo, SAP ofrece una serie de herramientas, como por ejemplo:

- **SAP S/4 HANA Value Starter Engagement** que ayuda a los clientes a analizar y visualizar el valor añadido de la actualización a SAP S/4 HANA.
- **SAP S/4 HANA Value Discovery** que, mediante numerosas herramientas, permite tener un mapa claro con recomendaciones que acompañan la adopción de automatizaciones que permitan potenciar el negocio.
- **SAP Readiness Check** identifica si el sistema ECC existente está listo para la conversión a S/4HANA.
- **SAP Custom Code Migration** permite identificar el impacto técnico en programas customizados y estimar el esfuerzo de adaptación en el proceso.
- **Simplification Check** lista los impactos potenciales que la empresa enfrentará cuando se lleve a cabo la transformación de una versión de SAP a otra.
- **SAP Solman**, una herramienta para la gestión de incidentes y problemas.

Además, en esta etapa también se aborda el enfoque adecuado a cada organización para la implementación del proyecto, pudiendo ser greenfield, brownfield o bluefield.

La etapa de Discovery también incluye la planificación de mantenimiento, el análisis de customización, dimensión del proyecto, migración de datos, localización, licenciamiento, data archiving, infraestructura, puntos decisivos y entregas.

Etapa 1 > Prepare

En esta etapa se realiza un análisis detallado de los procesos de negocio actuales y se define el diseño del sistema. También se establecen los requisitos de hardware y software.

Por ejemplo se definen:

- **Planos de proyecto**
- **Roles del proyecto**
- **Preparación del ambiente sandbox**
- **Reingeniería** (incluyendo customizaciones, integraciones, desenvolvimiento, entre otras).
- **Nivelación de ambientes**

Etapa 2 > Explore

Al realizar un análisis Fit/Gap es posible determinar el alcance del cambio requerido para una solución en particular, así como los requisitos de personalización e interconexión del software.

En esta etapa, se validan los procedimientos hasta llegar a la solución final. Esto contempla procesos standart, customizados y nuevos.

Etapa 3 > Realize

Llega el momento de ejecutar el sprint para los distintos tipos de procesos (estándar, desenvolvimiento y nuevos procesos).

Dentro de esta instancia también se encuentran las sesiones de entrenamiento o KT (Knowledge Transfer). Como así también los testeos que permitan ejecutar ajustes para asegurar que el sistema funciona correctamente y cumpla con los requisitos definidos.

En esta etapa, se validan los procedimientos hasta llegar a la solución final. Esto contempla procesos standart, customizados y nuevos.

Etapas 4 > Deploy

En la etapa de despliegue, se hace la carga del sistema.

A la vez que se ejecuta el proceso de planificación, administración y ejecución de pasar de un sistema legado (sistema anterior) a un sistema SAP.

Realizando la preparación final para por último ejecutar de forma efectiva la entrada en producción, es decir, ya iniciar operaciones del ERP que estamos implementando.

Etapas 5 > Run

Una vez puesto en funcionamiento, se brinda soporte continuo al sistema y se realizan actualizaciones y mejoras necesarias de las configuraciones generales y para la innovación.

En otras palabras, la base de un proceso exitoso reside en desarrollar a conciencia la etapa 0 del proyecto, ya que esa será la base para garantizar el éxito de las etapas posteriores.



¿QUÉ INCLUYE UNA PERSPECTIVA 360° PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SAP S/4 HANA?

Una perspectiva 360 para la implementación de S/4 HANA incluye una visión integral y completa de todos los aspectos necesarios que engloban el proceso, con el objetivo de aprovechar todo su potencial.

Esta perspectiva abarca:

✓ **Visión estratégica**

Con una perspectiva enfocada en el aspecto empresarial, se definen los procesos de negocio y la adaptación de los procesos existentes para aprovechar las capacidades de S/4 HANA. A la vez que se identifican los roles y responsabilidades de los usuarios del sistema y la capacitación necesaria para su uso efectivo.

✓ **Planificación y gestión**

Gran parte de una implementación SAP S/4HANA exitosa depende de una gestión del cambio efectiva. Esto incluye la comunicación efectiva de los cambios a los usuarios y otras partes interesadas, la identificación y mitigación de riesgos.

A la vez que requiere la puesta en marcha de un plan de gestión del cambio y la medición del impacto de la implementación en la organización. La selección de los integrantes que participaran en el proyecto es esencial para el éxito del proyecto, ya que se requiere de toda la experiencia técnica y de procesos para construir la solución final.

✓ Gestión técnica y arquitectura

En este punto están contempladas la planificación de la infraestructura, la instalación del software y la integración con sistemas existentes. Como así también la configuración de los módulos de S/4 HANA, la migración de datos y la realización de pruebas de calidad.

✓ Procesos, funcionalidades y aspectos técnicos

Gran parte de una implementación SAP S/4HANA exitosa depende Los procesos actuales y como serán modelados en el sistema S/4 HANA, deben ser abordados en detalle. Debe definirse de forma clara si los procesos se mantendrán o se aplicará reingeniería, tomando en cuenta que el cambio puede impactar en la planificación inicial. De igual forma, hay que evaluar las nuevas tecnologías y cómo se ajustan los procesos dentro de las directrices definidas en el plano de cambio (Change Management).

De este modo se logra una implementación con un alto grado de asertividad en alcance, tiempo y recursos, además de explotar todo el potencial de la interfaz gráfica y de la plataforma S/4 HANA para la innovación.

Desde Wezen acompañamos a las empresas a través de una perspectiva 360° que permite la implementación de este ERP de última generación. Un servicio que no solo pone foco en la tecnología, sino también en las personas que serán el motor del cambio y un factor esencial para una implementación exitosa.



7 ventajas de integrar el pesaje de vehículos de carga a tu ERP

Integrar el pesaje de vehículos de carga a tu ERP permite obtener información valiosa para optimizar procesos e inventario. Descubre estas y otras ventajas.



WEZEN



¿CÓMO SE PUEDE INTEGRAR EL PESAJE DE VEHÍCULOS DE CARGA A UN ERP?

La integración del pesaje de vehículos de carga con un ERP se efectúa a través de un Sistema de automatización y registración de pesajes especializado. Este tipo de software permite automatizar la autorización para ingreso y salida de vehículos de carga, pudiendo customizarse y adaptarse a las necesidades específicas de la empresa.

Por ejemplo, **en nuestro caso, hemos desarrollado una solución para el sector agroindustrial integrada a SAP y otros ERP**, el cual proporciona trazabilidad completa del proceso de recepción/expedición y pesaje de vehículos de carga.

Esta solución combina la operación con el control de gestión, registrando de forma correcta en el ERP los datos de los vehículos que ingresan o egresan de la planta de la empresa.





7 VENTAJAS DE INTEGRAR EL PESAJE DE VEHÍCULOS DE CARGA A TU ERP

La integración del pesaje de vehículos de carga a tu ERP brinda numerosas ventajas a tu organización. A continuación, mencionamos 7 de ellas.

1 Transacciones más ágiles y reducción de tiempos

Se produce un ahorro del tiempo al no tener que ingresar de forma manual los datos del pesaje en el sistema. Así es como se acelera el procesamiento de los vehículos.

2 Máxima eficiencia

Esta acción puede mejorar la eficiencia general del proceso de carga y descarga, lo que se traduce en una mayor productividad y un mejor uso de los recursos.

3 Minimiza el error humano

Reduce los errores de entrada de datos y mejora la precisión del registro de pesaje, lo que disminuye la posibilidad de sobrecarga o subcarga.

4 Información precisa

La automatización del proceso, la integración entre los distintos datos y la disminución de los errores humanos hace que la información sea precisa.

5 Detección de situaciones anómalas

Ante la detección de amenazas a la seguridad informática
La integración del pesaje de vehículos de carga en un sistema ERP puede detectar situaciones como:

- Sobrecarga o subcarga que pueden afectar la seguridad del transporte, la eficiencia del proceso de carga y el cumplimiento de regulaciones
- Desvíos en la ruta no autorizados o inesperados que pueden ser indicativos de situaciones anómalas
- Tiempos de espera excesivos que pueden indicar, por ejemplo, problemas de programación o ineficiencias en el proceso
- Diferencias en los registros de inventario que pueden servir como alerta de robos o pérdidas de productos

6 Control de tráfico

Con este tipo de software es posible realizar acciones como:

- Control de flota para mejorar la eficiencia del transporte
- Programar rutas para evitar zonas peligrosas y embotellamientos.
- Identificar retrasos o problemas en el transporte y tomar medidas para corregirlos
- Asegurar un flujo constante y eficiente del proceso de carga y descarga, evitando cuellos de botella.

7 Transforma sus mediciones en conocimiento

Este tipo de sistemas contribuyen a maximizar el rendimiento de los sistemas informáticos y redes. Por ejemplo, permiten detectar cuellos de botella, identificar áreas de bajo rendimiento y proporcionar reportes que ayudan a los profesionales IT a mejorar su eficiencia.



¿CUÁLES SON LAS FUNCIONALIDADES CLAVES PARA INTEGRAR EL PESAJE DE VEHÍCULOS DE CARGA?

Sabemos que elegir un software adecuado puede resultar todo un desafío. Para ayudarte te contamos cuáles son las funcionalidades que te permitirán obtener el mayor potencial de la herramienta:

- ✓ **Peso, registro y autorización automática en la admisión o expedición de los vehículos**
- ✓ **Integración para automatizar la toma de pesos** a través de la Balanza de Pesaje (Bruto, Tara, Líquido)
- ✓ **Control de tickets de entrada y salida:** Para las entradas toma del ERP los datos de las órdenes de compra y compara con los volúmenes de materia prima que se han pesado en la báscula para obtener los pesos sin tara. En caso de que haya diferencias, envía una notificación. Mientras que para las salidas, toma del ERP los datos de las órdenes de salidas a los clientes y lo compara con los volúmenes de mercancías que están saliendo en realidad. Sincroniza esa información con el ERP para generar las facturas correspondientes.

✓ Listado de Tickets

SAP

Lista de Tickets

Mais

Lista de Tickets

✓ Formulario Ticket Pesaje

✓ Vinculación del chofer con el camión

✓ Balanza maestra (Balanza Pesaje Manual, Automática, Multiplataforma, etc.)

✓ Uso Posterior de datos, pesaje y transporte para Movimientos Logísticos (MM/SD)

✓ Disponibilidad de SAP-GUI y FLORI para optimizar la experiencia del usuario



UNA SOLUCIÓN PARA LA INTEGRACIÓN DEL PESAJE DE VEHÍCULOS DE CARGA CON UN ERP

Integrar un software de pesaje de vehículos de carga con tu ERP puede tener un gran impacto en tu organización. Porque no solo permite gestionar con facilidad el acceso y egreso de los vehículos y controla los procesos de pesaje. A la vez contribuye a manejar las operaciones de las balanzas y lograr un adecuado control de tráfico.

Desde Wezen ofrecemos una solución ágil y escalable que brinda información precisa, oportuna y valiosa para tu negocio con un bajo requerimiento en infraestructura y conectividad.

Las empresas que implementaron esta solución obtuvieron resultados como:



Consistencia en los datos, al hacer lecturas automáticas y no manuales



Disminución de los errores humanos, gracias a la automatización



Cumplimiento normativo, al resolver inconvenientes por la digitación manual del peso



Integración con otras soluciones



Disminución de los pasos manuales de camiones, consolidando el proceso en una única transacción o APP. Lo que impactó de forma notable en la productividad del área



Rastreabilidad del proceso de pesaje de punta a punta

Además, este software creado específicamente para la agroindustria puede integrarse ya sea con SAP o cualquier otro ERP. Esto, sumado al acompañamiento de un equipo de expertos, hará que puedas optimizar el proceso de pesaje de vehículos de carga, obteniendo toda la información posible.

SOBRE WEZEN

En Wezen nos dedicamos a la gestión de proyectos e infraestructura tecnológica (IT), desde el diseño e ingeniería hasta la tercerización de unidades de sistemas en todas sus dimensiones y soporte de equipos de misión crítica. En este sentido, nos destacamos por ofrecer servicios de alto impacto en el negocio de nuestros clientes, dónde buscamos convertir a la tecnología informática en una aliada estratégica y ya no más en un “centro de costo”.

Nos avala nuestra trayectoria y logros. Somos partners Microsoft (Gold Azure Platform), membresía que conseguimos gracias a la experiencia en ambientes Cloud. Fuimos la primera empresa en la región en migrar SAP desde un ambiente on-premise a la nube de Microsoft. Del mismo modo, somos partners de las principales marcas del mercado, tales como Google, SAP, Fortinet, CISCO, ValidatedID, Docuware, entre otros.

Tenemos presencia en Brasil, Argentina, Uruguay y España. No obstante, operamos en toda la región. Porque acompañamos a nuestros clientes incluso en las operaciones que realizan en locaciones muy lejanas a su sede. Como lo hicimos con la Citrícola San Miguel, a quienes asistimos en su instalación en Port Elizabeth (Sudáfrica).

Wezen significa “Ser” y en nuestra esencia está la calidad y la satisfacción de nuestros clientes y de las personas que forman parte de nuestra organización. Colaboremos y juntos potenciaremos la gestión IT de tu organización.

*Together
IT is better.*

WEZENGROUP.COM