Proceso ATP en S/4HANA y SAP ECC.

Desafío de la organización

La organización necesitaba garantizar con certeza el cálculo de las fechas disponibles por material, según el proceso Available To Promise (ATP) en una de sus empresas filiales en S/4HANA y SAP ECC, al momento de crear un documento de ventas (pedidos, cotizaciones).
Este proceso también fue plasmado en reportes, donde se puede tener visibilidad del estatus de los documentos de ventas creados en la empresa filial y SAP ECC, con respecto a la disponibilidad y entrega del material que les provee la empresa.

Mediante la búsqueda de las ordenes de compras ligadas a la compra de materia prima de una filial a la empresa matriz.

Nuestra propuesta

A medida que nuestro cliente fue expandiéndose en la República de México y América, muchas de sus funciones presentaron fallas críticas relacionadas a la gestión de Negocio del Cliente determinándose que no estaban sus sistemas tecnológicos adecuados a la solución de negocio estándar que propone SAP.
Se requería construir dos procesos entrelazados que le permitan al cliente calcular las fechas disponibles por material.
Para ello se implementó la metodología Capability Maturity Model Integration CMMI.

Nuestro Cliente

Reconocida industria líder en la fabricación de perfiles y tubos de acero al carbono y componentes, atiende a diversas industrias como la construcción, automotriz, agrícola, del mueble, entre otras.

Cuentan con plantas productivas y centros de distribución en México y Estados Unidos, así como una amplia red de distribuidores, por lo que sus productos tienen presencia en toda América.

Caracterizados por la calidad de sus productos y la amplia existencia y variedad de inventarios de servicio.

Actualmente, poseen la planta más moderna en Latinoamérica en la fabricación de perfiles, tubos y componentes de acero.

- ✓ Funcionalidad que permite verificar en tiempo real planes de entrega, controlar cantidades de entrega y replanificar, de forma óptima.
- ✓ Reporte LOG, donde se proporciona información de la Gestión del cronograma de entregas.
- ✓ Módulo de Función que proporciona una respuesta de disponibilidad de materiales en pedidos en Ventas.

2024. Todos los derechos reservados T&M Consulting

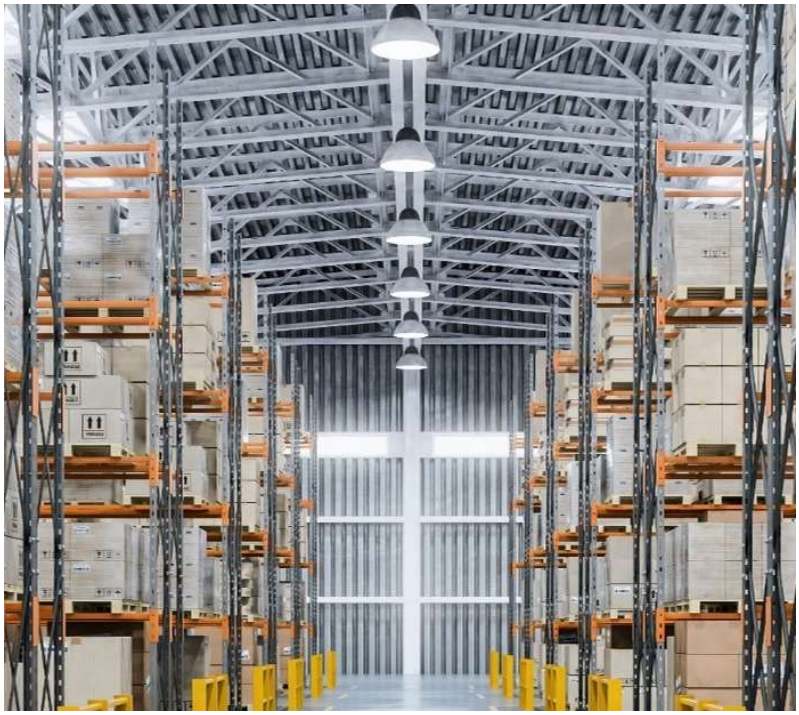
Resultados

La organización logró un mejor servicio y control de los procesos, mediante el monitoreo y control de la disponibilidad y entrega del material que provee.

Optimización de la búsqueda de las órdenes de compras de materia prima, en relación con su empresa filial.

Mejora del 100% en el servicio y control de los procesos, al visualizar planes de entrega por material en ATP, lo que permite controlar la disponibilidad de los materiales solicitados en las órdenes de compra del cliente.

Optimización del servicio y control de los procesos, al poder cotejar la disponibilidad y entrega del material que les provee la filial. Mediante la búsqueda de las órdenes de compras ligadas a la compra de materia prima entre filiales.



Beneficios puntuales para resaltar:

- ✓ Control de los procesos.
- ✓ Búsqueda efectiva de las órdenes de compras, ligadas a la compra de materia prima, entre filiales.
- ✓ Control de la disponibilidad y entrega del material que les provee la filial.

Lecciones aprendidas

1. Armar un diseño de solución, que se adaptara a la gestión de Negocio del cliente la cual no está basada en el proceso estándar de SAP.
2. Trabajar en el Servidor de la organización S/4HANA.
3. Experiencia en manejar modelo de gestión de pedidos en Ventas y Distribución (SD), Planificación de Producción (PP) y pedidos de transporte de Stock (MM). Debido a que la verificación ATP durante la creación del pedido, genera propuestas de confirmación para el material, incluidas las cantidades y fechas confirmadas.

2024. Todos los derechos reservados T&M Consulting