

ANTECEDENTES

Frito-Lay, Inc. es una filial estadounidense de PepsiCo que fabrica, comercializa y vende chips de maíz, patatas fritas y otros aperitivos. Las principales marcas de snacks producidas bajo el nombre de Frito-Lay incluyen los chips de maíz Fritos, Cheetos, Doritos, Lay's y Ruffles, entre otras. La empresa tiene presencia en más de 42 países, y además genera 13 mil millones de dólares, siendo la mitad de las ganancias totales del grupo PepsiCo.

OBJETIVO

Mejorar la fiabilidad, la disponibilidad, el rendimiento y el cumplimiento ambiental y de seguridad de todas sus plantas, así como estandarizar los procesos de trabajo y la recopilación de datos para mejorar la eficiencia laboral.

RESULTADOS

Avantis.PRO permitió a la organización estandarizar todos los procesos del ámbito de mantenimiento y realizar una correcta gestión de activos que permitiera a Frito Lay maximizar el rendimiento de sus plantas así como evitar millones de dólares en costes gracias a una correcta gestión del inventario y las compras de material MRO.

Gracias a la implantación de la solución, entre otros beneficios, Frito Lay pudo:

- Aumentar la disponibilidad de sus activos y reducir los downtimes
- Reducir los costes globales de mantenimiento
- Estandarizar procesos
- Reducir el mantenimiento correctivo
- Reducir los costes administrativos de gestión
- Realizar un mayor control de stock
- Aumentar la eficiencia laboral

LA SOLUCIÓN

Avantis.PRO se implementó inicialmente en una planta del grupo para realizar una prueba piloto y testear por su parte si cumplía los objetivos requeridos. Sus grandes capacidades de gestión de todo lo que rodea el mantenimiento industrial a lo largo del ciclo de vida de los activos, su capacidad analítica de datos y su fácil uso, convencieron a Frito Lay para implantarlo en todas sus plantas.

Controla
> 65%
del mercado de
snacks generando
>\$10b en ventas
anuales

Logrado
89%
Mantenimiento
planificado

Evitados
\$4M
gracias a la
transferencia de
inventario

Frito Lay aumenta la disponibilidad de activos y mejora la planificación de mantenimiento.

