

# Conceptos Básicos

Definición, alcance, parametrización y beneficios de del módulo de combustibles.



Escrito por WIN Software

Un combustible es una sustancia que se utiliza para producir energía, generalmente a través de la combustión. Los combustibles pueden ser líquidos, sólidos o gaseosos y se utilizan en diversos tipos de maquinaria, vehículos y sistemas para generar energía que permita su funcionamiento. En el contexto de nuestro sistema, los combustibles se gestionan a través del consumo registrado por los activos, ya sea en galones por hora o kilómetros por galón. Este seguimiento permite evaluar la eficiencia operativa y el desempeño de los activos, optimizando su uso de combustible y mejorando la planificación de mantenimiento.

## Parametrización Tipos de Combustible

- Vaya a la sección configuración en el módulo de **Infraestructura** e ingrese a la tabla de Combustible.
- Registre los tipos de combustibles disponibles (diésel, gasolina, gas natural, etc.).
- Asigne a cada Activo el tipo de consumo que tenga en su ficha técnica (kms/galón ó Galones/Hora)

## Parametrizaciones adicionales

- Diríjase a la configuración de contratos en el módulo de **Infraestructura** e ingrese a la tabla de Contratos.
- Parametrice en la ficha técnica del Activo si consume kms/galon ó galones/hora.

## Beneficios del módulo

- Mejora la eficiencia operativa mediante el monitoreo preciso del consumo de combustible.
- Reduce costos asociados a consumos excesivos o anómalos.
- Facilita la planificación y optimización de rutas.
- Genera informes detallados para una mejor toma de decisiones.