

GUÍA PEDAGÓGICA N°8

ESPACIO CURRICULAR: Maquinarias e implementos agropecuarios

CICLO: Orientado.

NIVEL: Secundario Técnico

CURSO: 4to.Div:1ra y 2da

DOCENTES DE CÁTEDRA: Risetto Emilio, Figueroa José Luis, López Adolfo y Flores Martin.

TURNO: Mañana

TITULO: SISTEMAS

CONTENIDOS

- Sistema de combustible

CAPACIDADES A DESARROLLAR: Pensamiento crítico – Comprensión lectora

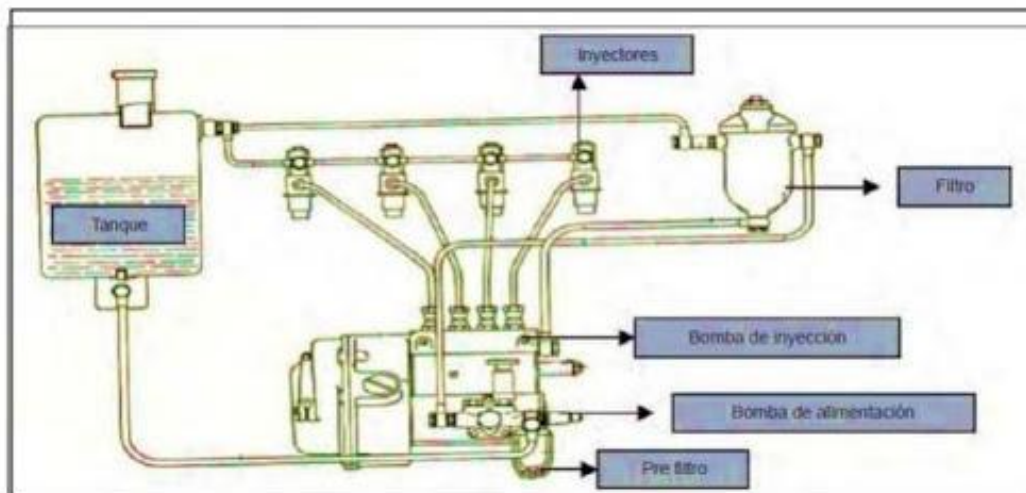
LEER

CIRCUITO DEL COMBUSTIBLE

La mayoría de los tractores vienen dotados con un motor diesel, cuya característica principal es la forma en que el combustible es introducido en el interior de los cilindros para que se queme. El recorrido que hace el gasoil a lo largo de todo el sistema de alimentación es el siguiente: El carburante se deposita en un tanque, luego es conducido a través de cañerías, para llegar al pre filtro (trampa de agua) cuya tarea es retener las partículas de mayor tamaño y agua. Luego va hacia la bomba de alimentación, que impulsa el combustible a baja presión hacia los filtros y a la cámara de la bomba inyectora donde el mismo sale con alta presión para ser dosificado en los cilindros

ACTIVIDADES

- 1) ¿Qué es el sistema de combustible?
- 2) ¿Cuáles son los componentes del sistema de combustibles? Explique cada uno de ellos
- 3) ¿Cuáles son los componentes del sistema de inyección?
- 4) ¿Qué es el sistema de inyección de gasolina?
- 5) ¿Qué función cumple el sistema de inyección?
- 6) ¿Cuántos tipos de inyectores de gasolina existen?
- 7) Existen dos tipos de bombas inyectoras, lineal y rotativa
 - a) Explique la diferencia entre ambas
- 8) Observo la imagen y responde:
 - a) ¿A qué tipo de sistema corresponde?



.....

DIRECTOR

Luis Armando Pérez