

**PRUEBAS SELECTIVAS PERSONAL LABORAL - JUNTA DE EXTREMADURA**  
**CATEGORÍA/ESPECIALIDAD: OFICIAL PRIMERA/ TRACTORISTA**  
**(Turno de Ascenso) - Orden de 20 de mayo de 2019**  
**TRIBUNAL Nº 16**

**SEGUNDO EJERCICIO**

---

**EJERCICIO Nº 1** (PUNTUACION TOTAL 3 PUNTOS)

**APARTADO A** (PUNTUACION 2,10 PUNTOS: 0,30 CADA IMAGEN)

Identifique los aperos que aparen en las siguientes imágenes:



TRACTOR CON ABONADORA



VERTEDERA



GRADAS DE DISCO SUSPENDIDAS



CULTIVADOR



GRADAS DE DISCO ARRASTRADAS



SEMBRADORA



SUBSOLADOR

APARTADO B (PUNTUACION 0,90 PUNTOS: 0,09 CADA RESPUESTA)

Indique de los siguientes aperos cuales se utilizan para labores profundas y labores superficiales, poniendo a continuación del nombre S para superficiales y P para profundas.

RESPUESTA

CULTIVADOR	S
ARADO DE VERTEDERA	P
GRADA DE DISCOS	S
VIBROCULTOR	S
ARADO DE DISCOS	P
RASTRAS	S
SUBSOLADOR	P
CHISEL	P
CUCHILLA DE RODO	S
RASTRILLO	S

**EJERCICIO Nº 2** (PUNTUACION TOTAL 2 PUNTOS; 0,25 CADA RESPUESTA)

Indique de las opciones que se facilitan, cada cuántas horas conviene revisar, comprobar o cambiar estos elementos

OPCIONES:

A.- Diariamente	D.- 1200 horas
B.- 600 horas	E.- 250/300 horas
C.- 5000 horas	F.- 300 horas

SISTEMA DE ALIMENTACION

RESPUESTAS

1- Revisar inyectores

C

2- Cambiar filtro de gasoil

F

SISTEMA DE AIRE

Filtro de aire seco

3- Cambiar filtro principal

B

4- Cambiar filtro interno

D

SISTEMA DE ENGRASE

5- Cambiar aceite de motor

E

6- Cambiar aceite hidráulico

D

7- Comprobar aceite de motor

A

SISTEMA DE REFRIGERACION

Refrigeración por agua

8- Cambiar refrigerante y el filtro

D

**EJERCICIO Nº 3** (PUNTUACION TOTAL 1 PUNTOS; 0,25 CADA RESPUESTA)

En la maquinaria de tratamiento fitosanitario con líquidos, existen diferentes tipos y cada una de ellas trabaja con un tamaño de gota según su diámetro en micras.

¿Con que tamaño de gota trabajan cada una de estas máquinas?

TAMAÑO DE LA GOTA (opciones)

- 50 a 100 micras
- 40 a 200 micras
- 100 a 400 micras
- 10 a 50 micras

1.- PULVERIZACION CENTRIFUGA

50 a 100 micras

2.- NEBULIZADORES

40 a 200 micras

3.- ATOMIZADORES

100 a 400 micras

4.- NEBULIZACION TERMICA

10 a 50 micras

#### EJERCICIO Nº 4 (PUNTUACION TOTAL 2 PUNTOS; 0,40 CADA RESPUESTA)

Relacione la anomalía detectada en la maquina con el modo de subsanarlo, poniéndole la letra que le corresponda

#### ANOMALIA

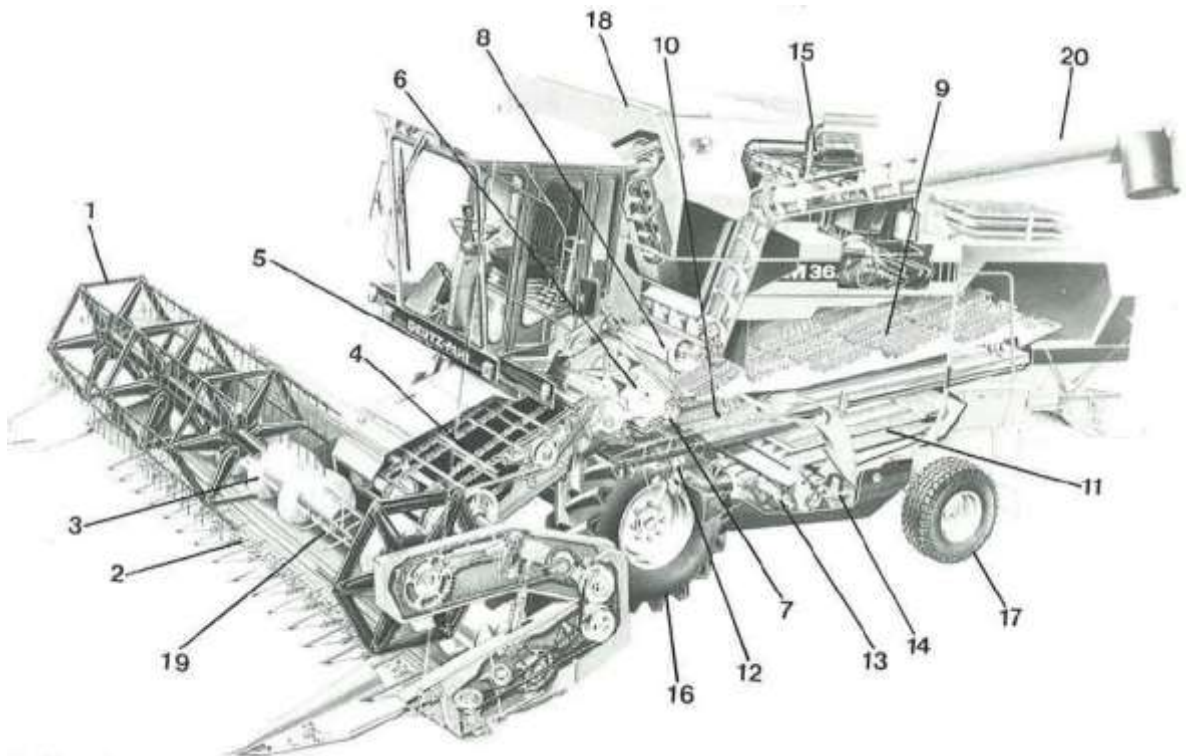
A	Las pacas no quedan atadas: la cuerda de la aguja posee un nudo, pero la que procede del disco de retención está rota y deshilachada, y generalmente es demasiado corta.
B	Las pacas se quedan sin atar presentan la cuerda de la aguja anudada y la que procede del disco de retención sin anudar pero perfectamente cortada
C	Las pacas quedan sin atar, no habiéndose formado nudo en ninguna de las cuerdas, que aparecen deshilachadas
D	El nudo está formado, pero la cuerda que rodea el paquete está rota en la zona próxima al nudo.
E	Las pacas son atadas pero presentan doble lazo, con ambos extremos reunidos de longitud normal.

#### MODO DE SUBSANAR

B	Verificar el correcto enhebrado de la cuerda así como el estado de los muelles atirantadores de la misma
E	Aumentar la presión de la mandíbula del pajarito.
A	Reducir la presión de las pacas, aflojando las manivelas de presión y las ventanas laterales del canal de prensado.
C	Aflojar un poco el freno de la cuerda y la presión del disco de retención para que el pajarito pueda tomar un poco de cuerda a la hora de realizar el nudo.
D	Avanzar el brazo de la cuchilla hasta el punto recomendado por el fabricante para que lo expulse antes del pajarito

**EJERCICIO Nº 5** (PUNTUACION TOTAL 2 PUNTOS; 0,20 CADA RESPUESTA)

Indique el nombre de los elementos de la cosechadora correspondientes a los números que aparecen en la tabla.



1	MOLINETE
2	BARRA DE CORTE
3	SINFÍN DE ALIMENTACIÓN
4	ELEVADOR DE MIES
8	MOLINETE EXPULSOR
9	SACUDIDORES
11	CRIBAS
15	MOTOR
18	TANQUE DE GRANO
20	TUBO DE DESCARGA