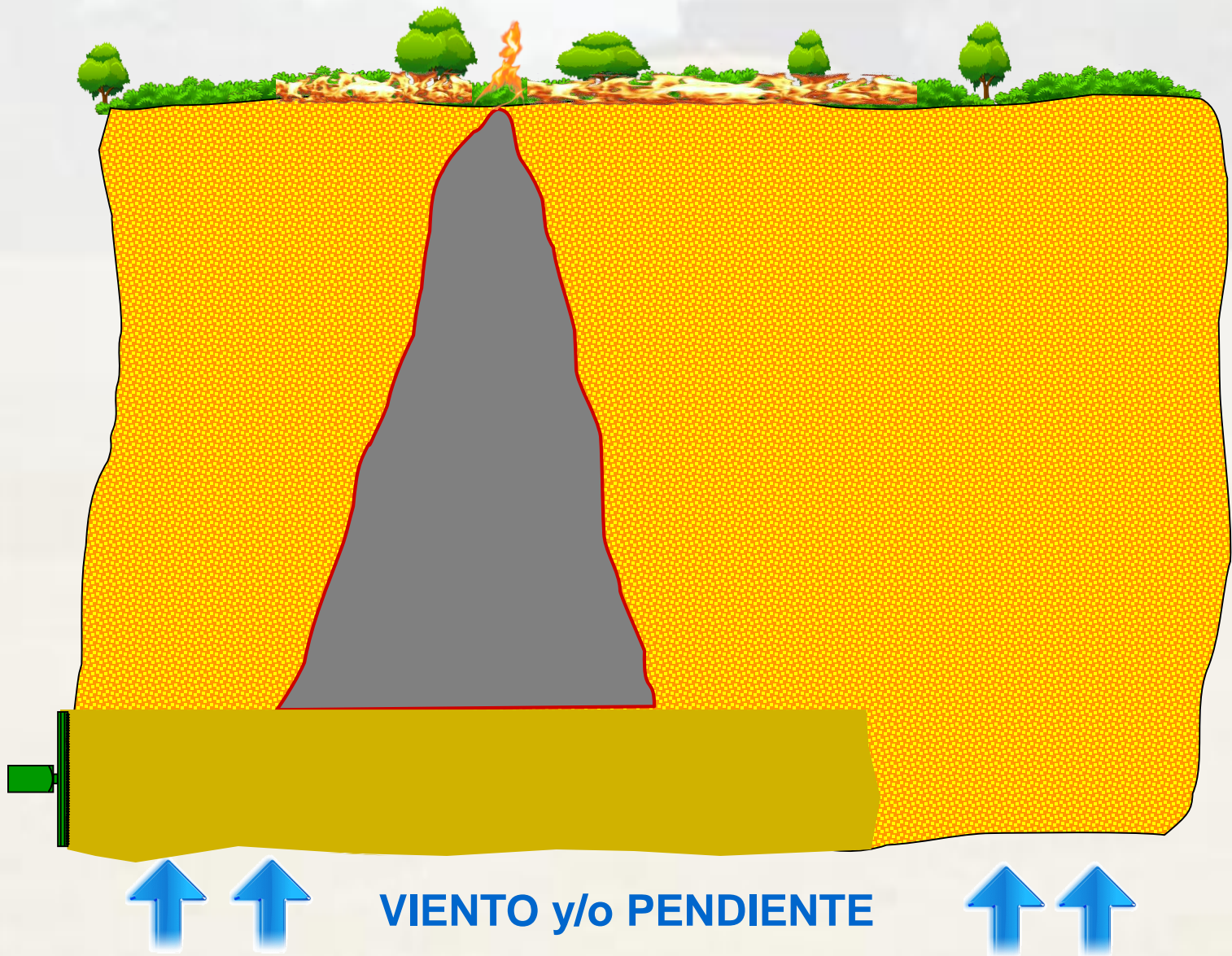






1. Cómo cosechar para evitar incendios.
2. Mantenimiento preventivo de la cosechadora.
3. Como actuar en caso de incendio.
4. Dispositivos de extinción en cosechadoras.

Progreso de un punto de fuego cosechando



1. Cómo cosechar para evitar incendios

- No bajar demasiado la barra de corte al cosechar, porque podría impactar con una piedra y provocar fuego.



1. Cómo cosechar para evitar incendios

- Es recomendable cosechar con la presencia de un aljibe y un tractor con arado de vertedera o de gradas.

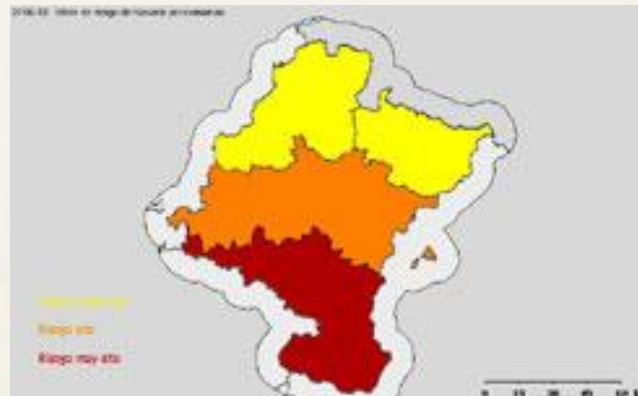


1. Cómo cosechar para evitar incendios

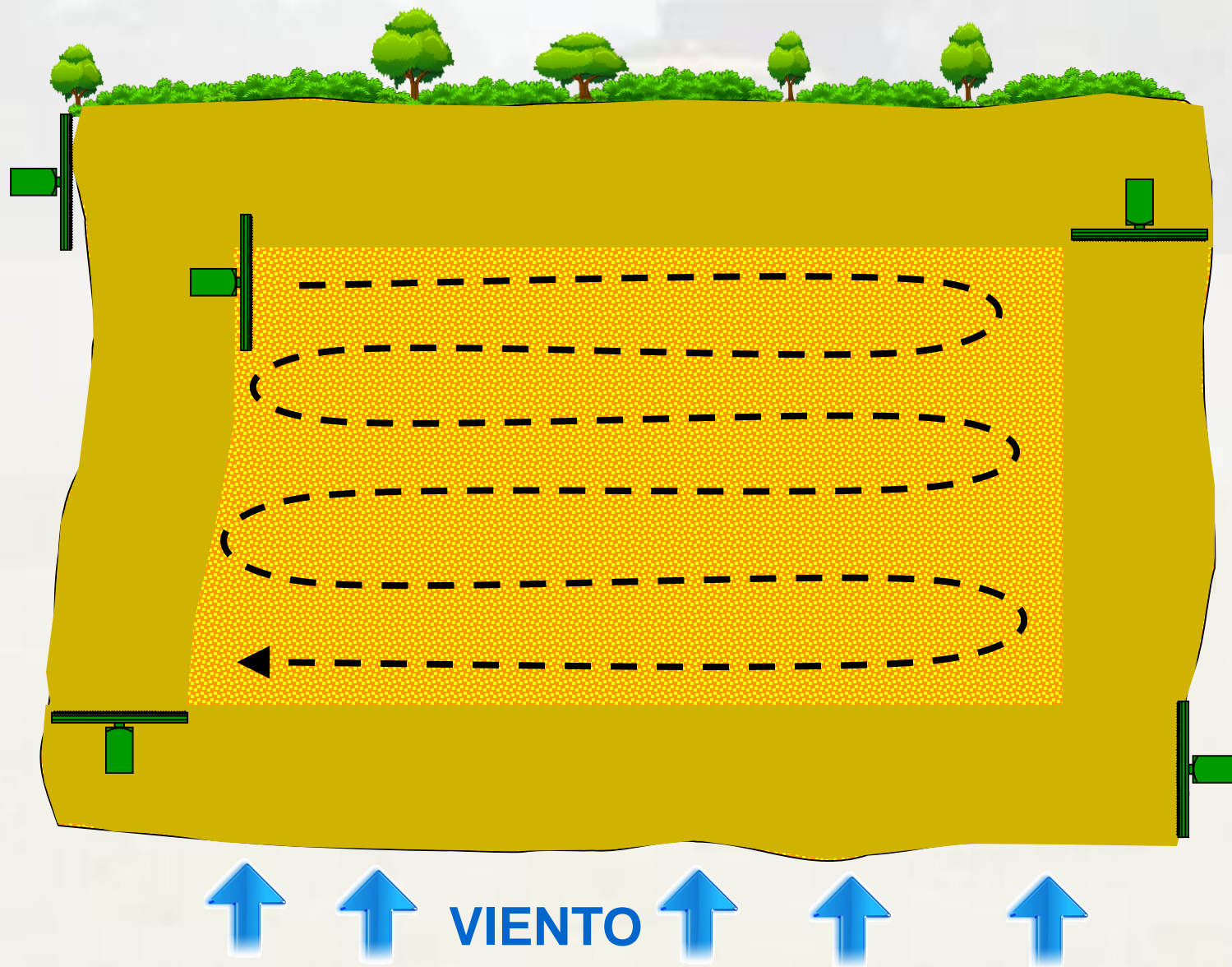
- Hay que evitar cosechar en las horas de más calor y en días de mucho viento.



- También hay que evitar cosechar en los días de riesgo de incendio muy alto.



1. Cómo cosechar para evitar incendios



2. Mantenimiento preventivo de la cosechadora

- Limpiar bien de restos de cereal, toda la zona del motor, sobre todo de las partes más calientes, como lo es el colector de escape de gases.
- **La zona del motor debe quedar bien limpia.**
 - Comprobar que en el motor no hay fugas de combustible ni de aceite.



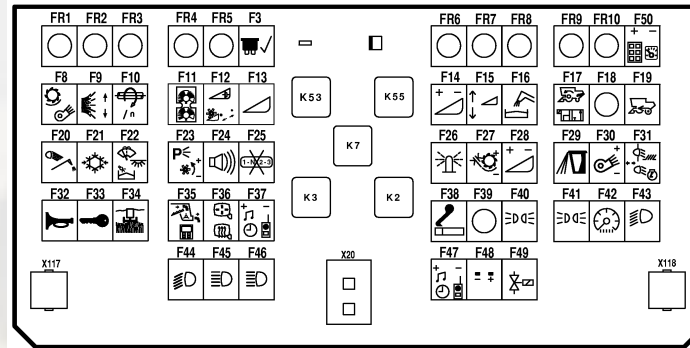
2. Mantenimiento preventivo de la cosechadora

- Comprobar el correcto tensado de correas y el engrasado de elementos móviles
- Una correa que patina se calentará y acabará ardiendo.



2. Mantenimiento preventivo de la cosechadora

- Revisar y Mantener el sistema eléctrico en buen estado



- Comprobar el buen estado del matachispas del escape



2. Mantenimiento preventivo de la cosechadora

- Comprobar el estado de los dientes de la barra de corte
- **Un diente doblado friccionará y originará un punto muy caliente, que provocará el encendido del cereal**

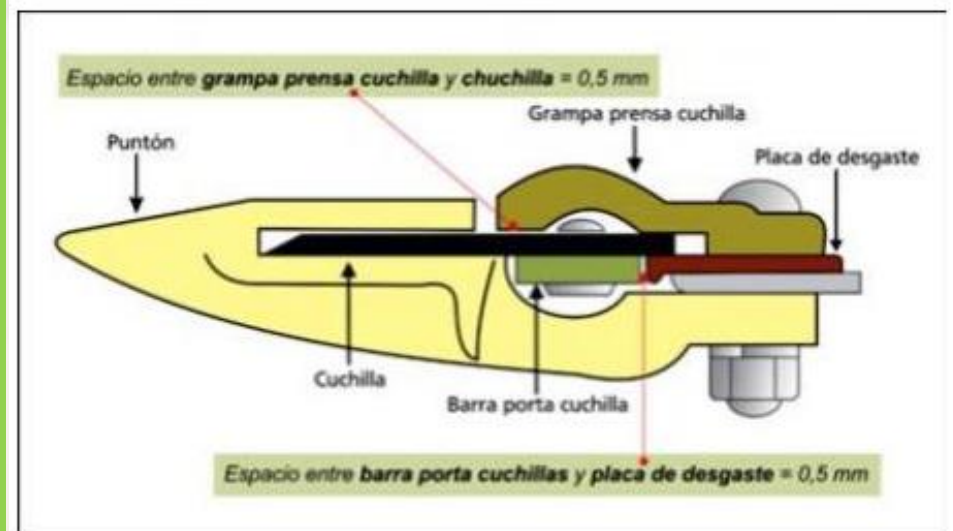
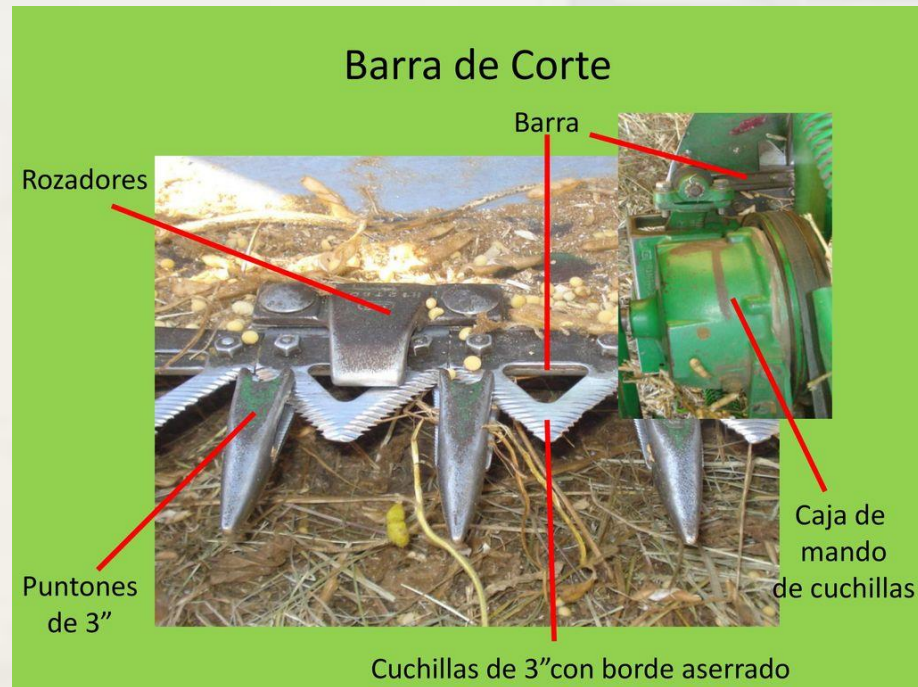


Figura 3. Componentes de una barra de corte en vista lateral.

3. Como actuar en caso de incendio

- Si a pesar de todas las precauciones se prendiera fuego, antes de nada avisar rápidamente al 112 - SOS NAVARRA.



3. Como actuar en caso de incendio

- Si se ve viable, tratar de extinguir el fuego con algún medio de extinción.
- Si no es viable extinguirlo tratar de hacer un cortafuegos con un tractor de arado, rodeando el fuego un cortafuegos



3. Como actuar en caso de incendio

- Si vemos un incendio de cereal y monte, tratar de acudir con tractores con arado, para ayudar a pararlo haciendo cortafuegos, pero contactar antes con el mando de bomberos o el guarda de Medio Ambiente para que nos indique los lugares prioritarios donde realizarlos.



3. Como actuar en caso de incendio

- El Chisel, a falta de un arado, puede valer, pero hay más riesgo de que pase el fuego, ya que los tallos de paja no quedan tan bien enterrados como cuando se voltea el terreno con la vertedera del disco o del arado.



4. Dispositivos de extinción para cosechadoras

- Los extintores de espuma y agua pulverizada son más indicados para apagar vegetación frentea de polvo



vegetación



vegetación



E 05 25

Fuegos motor - eléctricos

4. Dispositivos de extinción para cosechadoras

- Las mochilas extintoras y las sulfatadoras cargadas de agua, también son idóneas para apagar vegetación.



Mochila extintora de agua



Sulfatadora con agua

4. Dispositivos de extinción para cosechadoras

- En la actualidad, hay cosechadoras que han instalado depósitos con bomba de agua y manguera en la parte superior, para poder extinguir un conato mientras cosechan.



4. Dispositivos de extinción para cosechadoras

- En la UPNA se está desarrollando un proyecto para diseñar este sistema de deposito con bomba y manguera desde una ingeniería de manera profesional



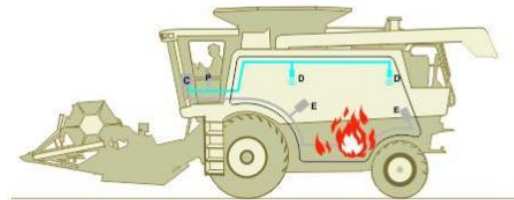
4. Dispositivos de extinción para cosechadoras

- También se quiere de desarrollar un proyecto de sistema automático de detección y extinción de incendios para las cosechadoras y empacadoras.

upna

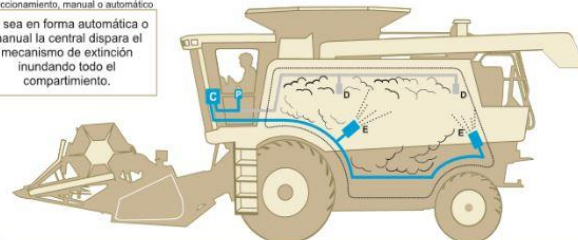
Universidad Pública de Navarra
Nafarroako Unibertsitate Publikoa

detección



accionamiento, manual o automático.

Ya sea en forma automática o manual la central dispara el mecanismo de extinción inundando todo el compartimento.





**GRACIAS A TODOS
POR LA ATENCIÓN
PRESTADA**



**Bomberos de Navarra
Nafarroako Suhiltzaileak**