



Operació Cabrestany **BULLFACE 9500!**

**Guia Tècnica i Tàctica
per a la UCL**



**Cos de Bombers
de la Generalitat**

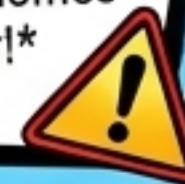
Fitxa Tècnica: La Bèstia Frontal



FORÇA DE TRACCIÓ

9.500 lliures (4.310 kg)

Atenció: Màxima potència només a la primera capa del tambor!



MOTOR ELÈCTRIC

12V Sèrie Excitada (5.5 - 6.0 CV) amb tren d'engranatges planetari de 3 etapes.

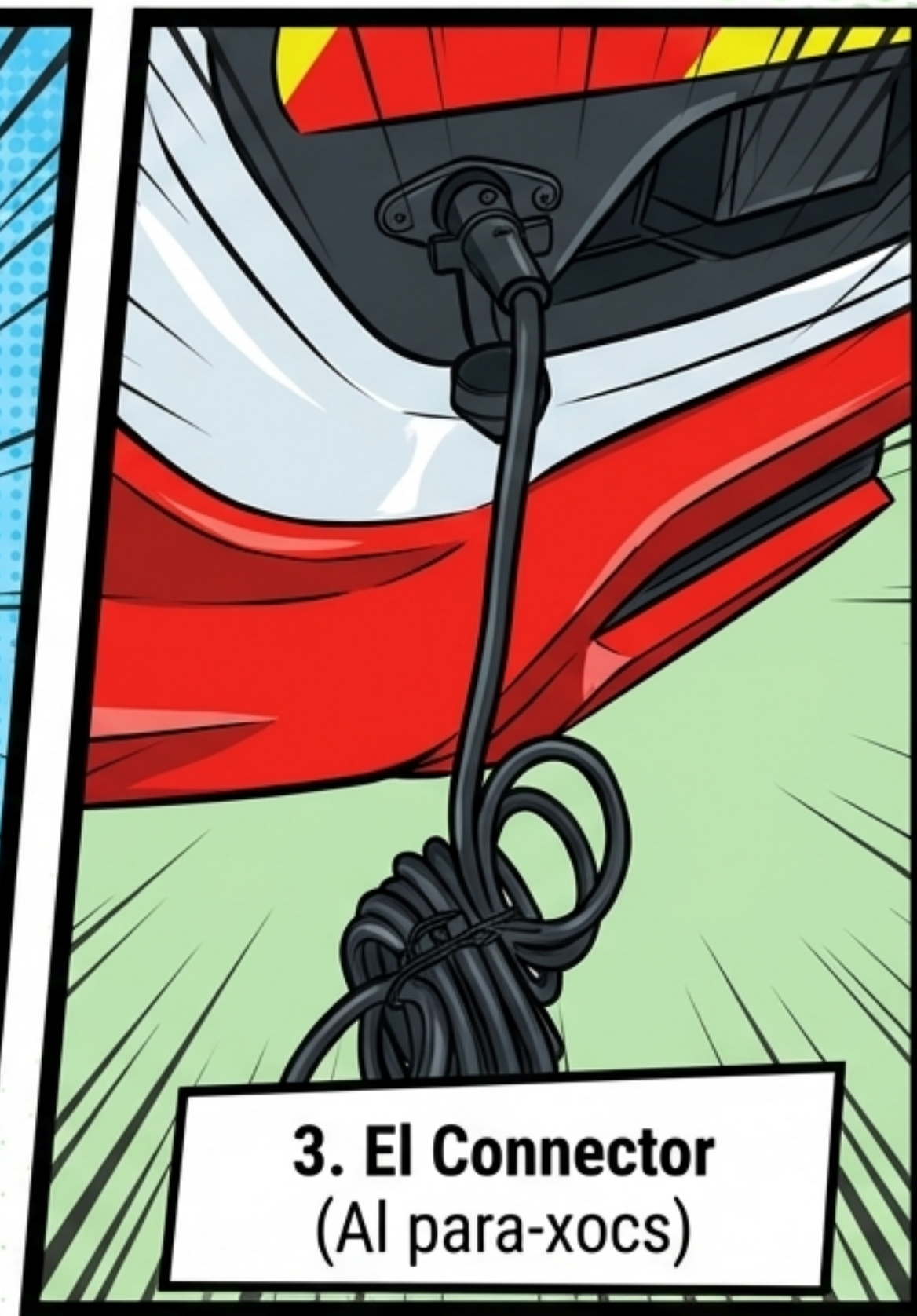
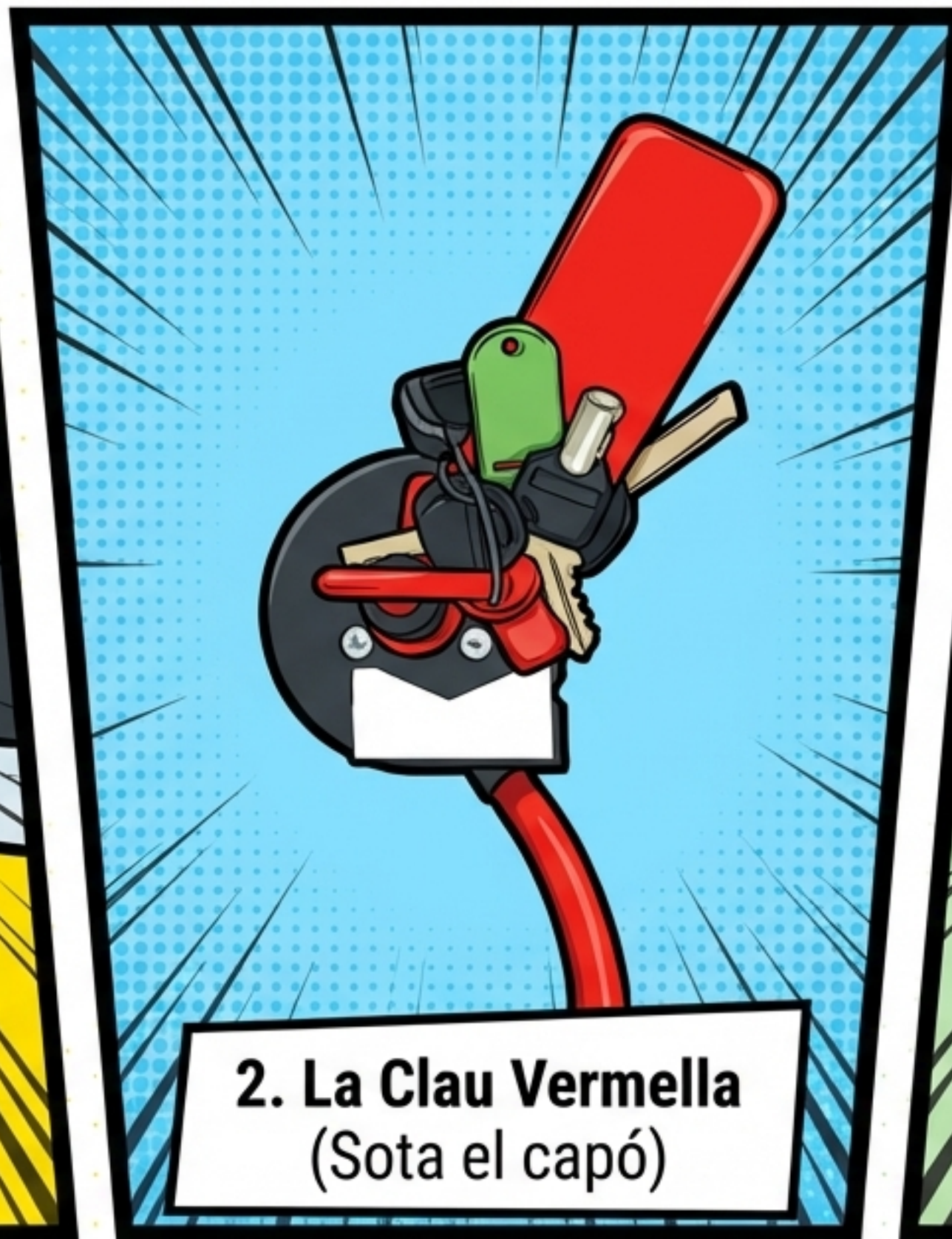
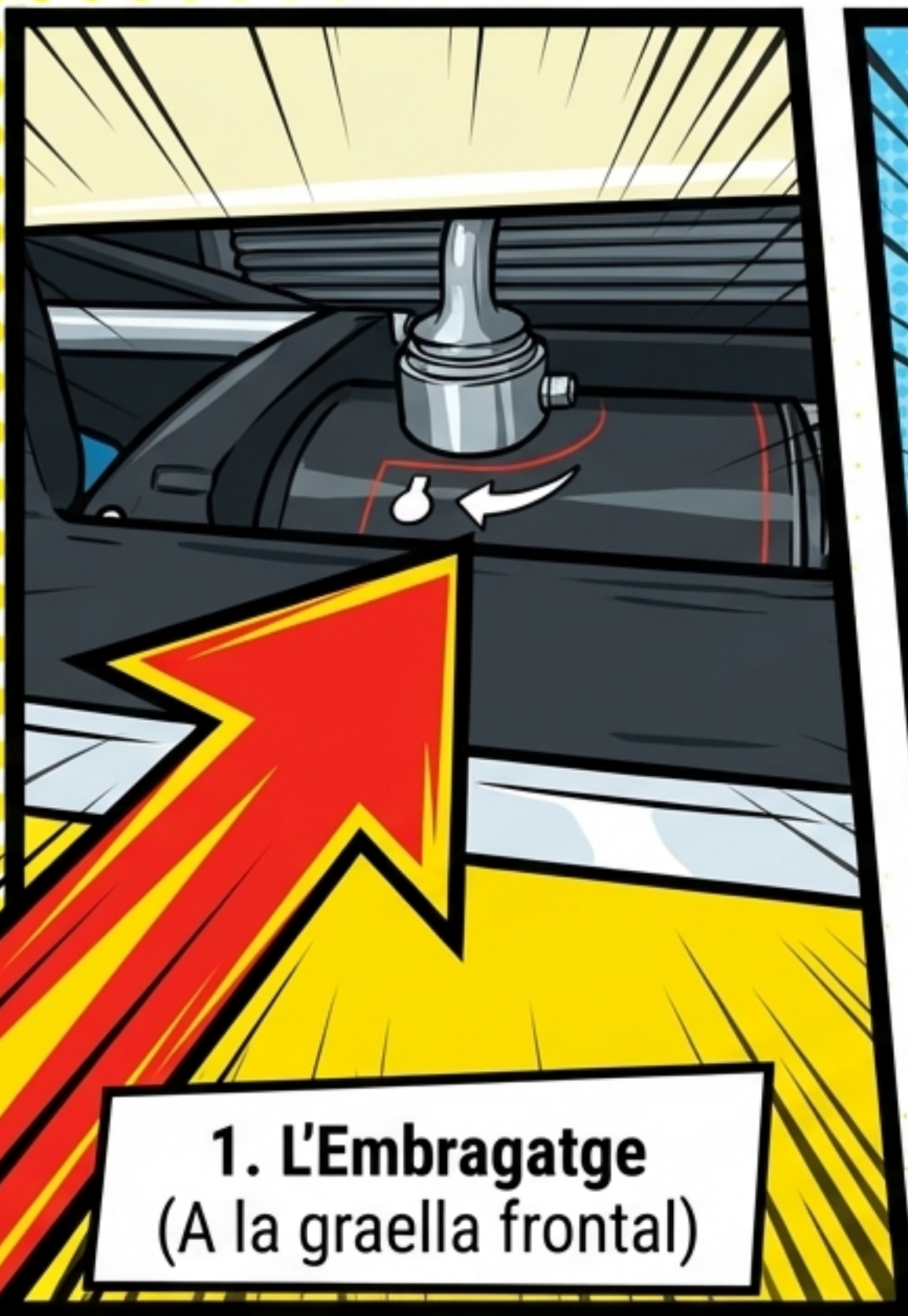


LÍNIA DE VIDA

Corda Sintètica (25-28 metres, 9-10mm diàmetre).



ANATOMIA DEL CONTROL: ELS 3 PUNTS D'INTERVENCIÓ



DINÀMICA DEL TAMBOR: EMBRAGAT VS. DESEMBRAGAT



CLANK!

ZAP!

WHIRRR!



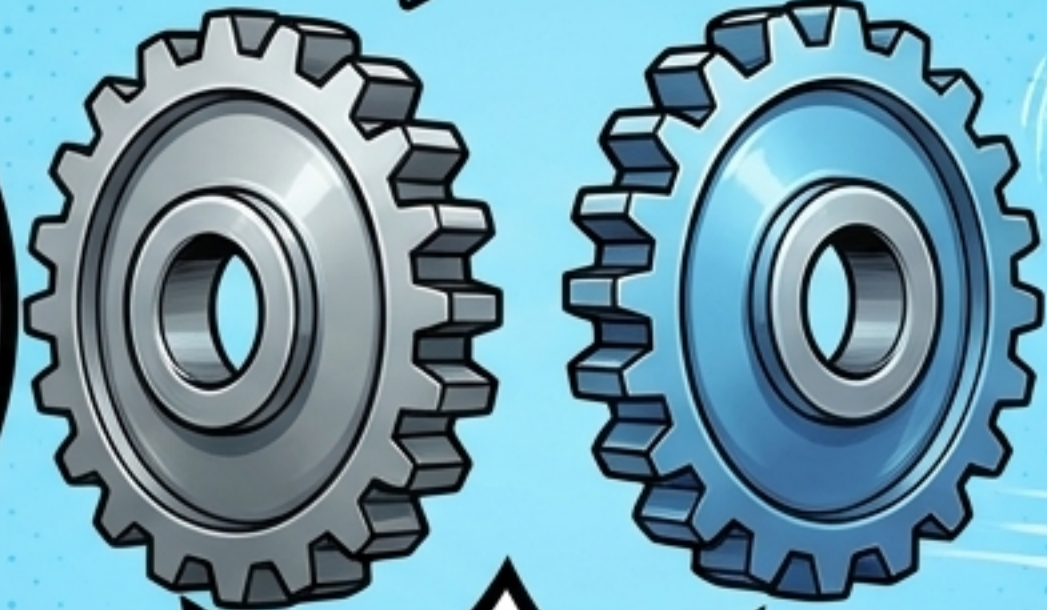
EMBRAGAT
(Engaged)

El motor governa el tambor.
Moviment 100% elèctric
i bloquejat.



EASY!

FREE!



DESEMBRAGAT
(Freewheel)

Motor desconnectat.
El tambor gira lliurement
per extreure la corda a mà
ràpidament.



FASE 1: Preparació

Estabilització i Seguretat Inicial



Terreny estable i vehicle alineat.



Motor en marxa (per no fulminar la bateria) i **capó obert**.

ATENCIÓ!
POSA EL CANVI A LA "P"
(PÀRQUING) O EL
SISTEMA XIIULARÀ COM
BOIG I ES BLOQUEJARÀ!
Mai el deixis a la "N".



FASE 2: Activació

Subministrament d'Energia (Power UP!)



Introdueix la Clau Vermella de plàstic al tallacorrents i gira-la a "ON". El cabrestant ja té potència. (Funciona com a parada d'emergència en cas de fallada).

FASE 3: Desplegament

Extracció i Ancoratge

1. Posa la palanca en **DESEMBRAGAT** i estira la corda a mà fins a l'ancoratge.

2. Assegura amb **grillons** i **eslinges homologades**. Tornar a **EMBRAGAR**.



LA REGLA D'OR:
Deixa sempre un **MÍNIM DE 5 VOLTES** al tambor!
Mai l'estiris fins al final o relliscarà!

FASE 4: Tracció

Tensió i El Radi de Seguretat



Connecta el comandament.
Fes pulsacions curtes a 'IN' per
tensar de manera controlada
(sense estirades brusques).

MANTINGUES LA DISTÀNCIA!

Tothom a 1.5 vegades la longitud
de la corda estesa. El fil sintètic
no fa "fuetada", però si l'ancoratge
o el grilló cedeixen, sortiran
projectats com un míssil!

PERILL!
ZONA DE PROJECTILS



ZONA SEGURA



**FASE 5:
Repòs**

Final de Missió i Rebobinat



Desconnecta el comandament i posa el tap.



Clau Vermella a "OFF" i posa la tapa de protecció.



Si hi ha fang o sorra, neteja la corda amb aigua. Rebobina de manera uniforme, mai amuntegada en un sol costat.

TÀCTICA DE MATERIALS: SINTÈTIC VS. ACER

FIL SINTÈTIC
(BULLFACE 9500)



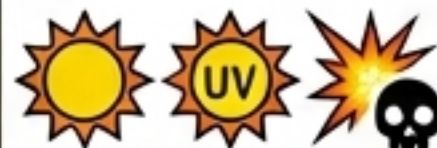
Pes Ploma: Fàcil i ràpid de manipular.



Segur: Sense efecte fuetada mortal si es trenca.



Kryptonita: Pateix molt amb la calor, els raigs UV i la fricció.



CABLE D'ACER
(Tradicional)



Pesat i rígid.



Perill mortal
d'amputació per fuetada.



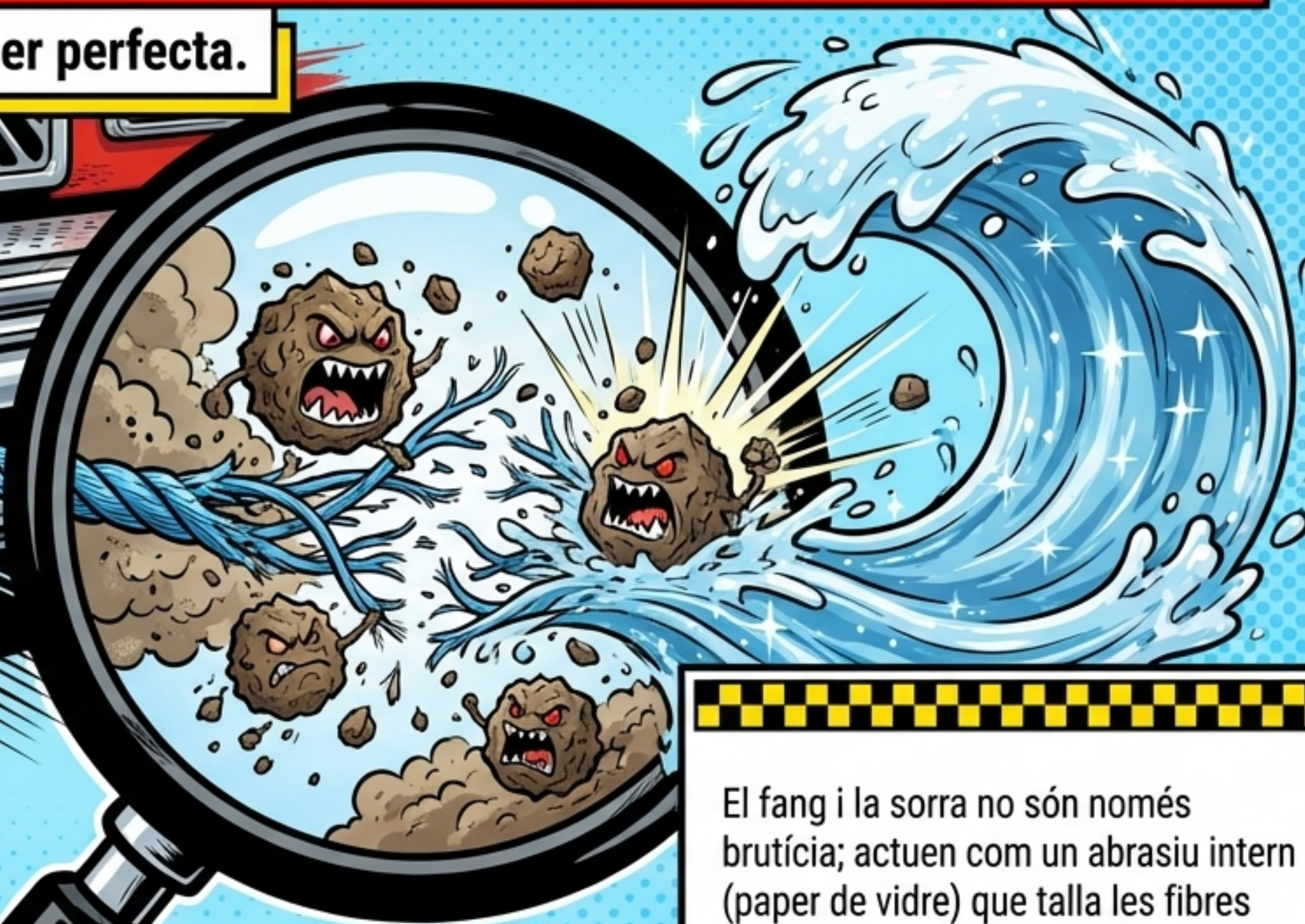
S'oxida
ràpidament.



MANTENIMENT VITAL: L'ENEMIC INVISIBLE

La guia de corró d'alumini polit ha de ser perfecta.

Cap rebava,
cap tall, cap òxid!
Qualsevol imperfecció
trinxarà la corda
sintètica.



El fang i la sorra no són només
brutícia; actuen com un abrasiu intern
(paper de vidre) que talla les fibres
per dins. Renta la corda sempre!

Resum d'Operacions: Sempre a Punt!



Els 4 Manaments del Bullface 9500:

- 1. PÀRQUING:** Canvi sempre a la 'P'. 
- 2. ENERGIA:** Clau vermella per activar i desactivar. 
- 3. SEGURETAT:** Mínim 5 voltes al tambor. 
- 4. CURA:** Neteja amb aigua i rebobinat uniforme. 

**Missió Completa.
Operativa Segura.**