



## Objectiu: zero accidents

# Tres treballadors ferits de gravetat en un accident químic

Una explosió en una planta de tractament de productes químics obliga a desallotjar més de 500 veïns en aixecar un núvol tòxic.

La passada nit ha estat un malson per a l'empresa química SUMICOR, SA i per als veïns de Molins de Bellpartir. A les 10 del vespre, s'ha produït un incendi a la planta les causes del qual encara es desconeixen. Tot fa pensar, però, que pot haver estat a conseqüència de la manipulació inadequada d'alguna substància.

La planta s'ha vist envoltada per flames i una gran quantitat de fum. Tres treballadors han estat hospitalitzats a la unitat de vigilància intensiva de l'Hospital Gregori Altel, amb cremades de segon grau i símptomes d'intoxicació. Hi ha, a més, cinc ferits lleus, també treballadors de l'empresa, que han



rebut impactes de vidres en el moment de l'accident.

Aquesta no és pas la primera vegada que SUMICOR, SA es veu envoltada de bombers i d'ambulàncies, ja que l'any 1988 va patir un accident similar, en què es van veure afectats dos treballadors que manipulaven substàncies inflamables, un dels quals va morir.

La notícia que reproduïm va aparèixer en els diaris de tot el país el maig de 1996.

Tot havia fet pensar que els accidents en aquesta empresa estaven sota control des de feia un temps, després d'una època dura, amb fuites i amb molts accidents, sovint greus. L'any 1988, la direcció de l'empresa va decidir reforçar les mesures de seguretat en totes les instal·lacions. El resultat va ser una disminució del nombre d'accidents i l'inici d'un període de certa calma.

L'alarma pels accidents laborals es tornava a

disparar i els directius veïen amb preocupació que la situació es desbordava. En els últims mesos, la planta havia passat satisfactòriament les inspeccions de seguretat que es fan periòdicament, cosa que indicava que el problema no estava ni en les conduccions de gasos, ni en la instal·lació elèctrica, ni en cap altre dispositiu tècnic.

La direcció de l'empresa es va plantejar la necessitat de portar a terme algunes accions per millorar les coses. Van dissenyar un programa d'actuació amb el lema "Fem-ho bé". Amb el compromís de tothom, es van marcar l'objectiu



d'eliminar de la feina diària les possibles lesions, malalties, dolors i incidents de tota mena, a més d'aconseguir que es treballés més a gust i de millorar la producció.

Una de les actuacions va ser l'elaboració d'una avaluació de riscos ben feta; és a dir, estudiar els perills existents en cadascun dels llocs de treball i posar en pràctica un pla de prevenció pràctic i adequat, per tal d'evitar danys als treballadors. Es va fer un estudi ampli del funcionament i característiques de l'empresa, amb la participació de tots els treballadors.

També es van organitzar cursos de formació per al personal treballador, encarregats a una empresa especialitzada en formació de salut laboral. Els treballadors i treballadores van aprendre com havien d'actuar en exposar-se a materials tòxics, com usar correctament els equips de protecció individual, les precaucions que calia prendre a l'hora de manipular substàncies químiques, etc. Pocs dies més tard, tota l'empresa es va omplir d'uns cartells ideats pels empleats mateixos.

La direcció va aprovar també uns fulls informatius amb consells pràctics confeccionats per la secció de manteniment. Els resultats van ser encoratjadors. Les xifres dels accidents van disminuir i, tot i no haver arribat al punt zero, era evident que el camí emprès era l'adequat.

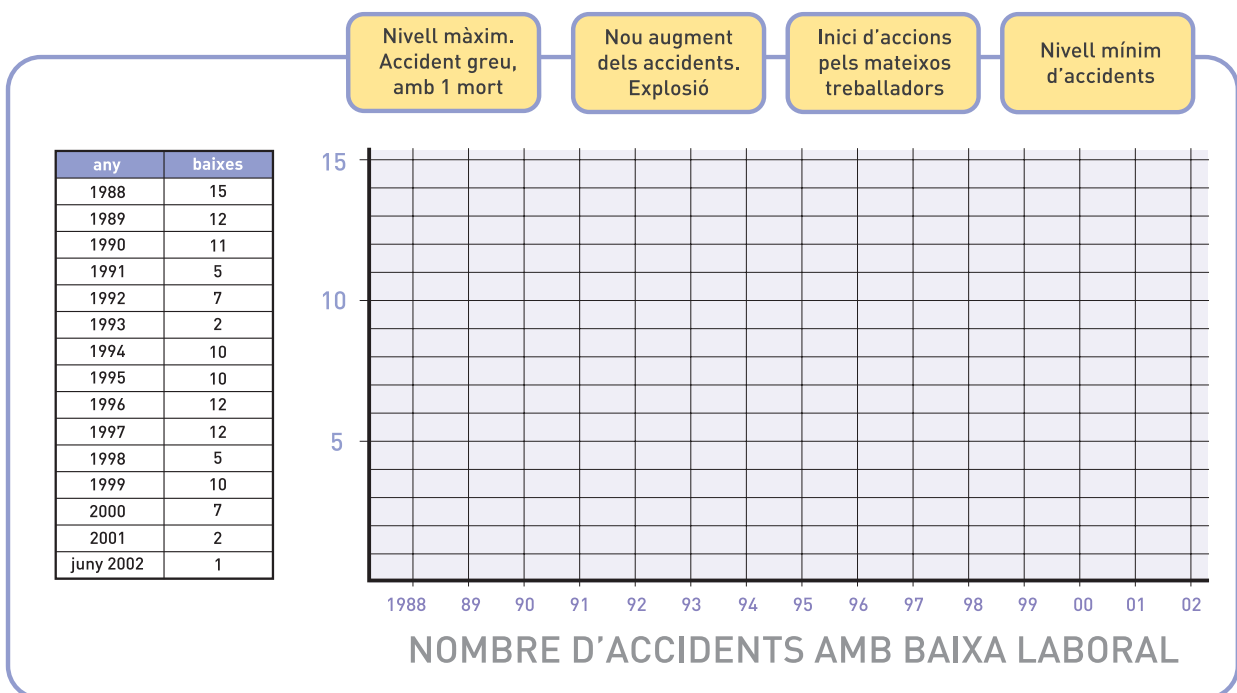
Ara, passats uns quants anys, s'ha arribat a un punt força satisfactori. Els empleats, que en atres temps eren totalment aliens a aquests problemes, s'han sentit escoltats i es miren la prevenció com una cosa seva. Ha canviat, i molt!, la mentalitat de tots plegats. Amb vista al futur, el gran repte: objectiu, zero accidents.

Les empreses poden arribar a assolir aquest objectiu o, com a mínim, resultats semblants als comentats, i evitar, així, notícies com la que comentàvem; però ha de ser amb actuacions semblants a la que va posar en pràctica SUMICOR, SA, buscant el compromís de tothom, directius i treballadors, fomentant la participació activa i fent que l'objectiu de zero accidents esdevingui una realitat, evitant danys i millorant la productivitat de l'empresa i la qualitat de vida dels treballadors i treballadores.



## Objectiu: zero accidents

- Representa mitjançant un gràfic de línies les dades d'accidents per any produïts a l'empresa. Fes servir la quadrícula i els eixos que ja t'hem preparat.
- Si llegeixes atentament l'article, trobaràs que hi ha hagut moments decisius que et recordem en els requadres que hi ha sobre el gràfic. Relaciona cada un d'aquests fets amb un punt concret dels que has representat.



- Com ja has vist, hi ha punts màxims i mínims; entre uns i altres trobem períodes de baixada i altres de pujada. Ara ens fixarem en els descensos del nombre d'accidents. Observa que hi ha diversos moments de davallada. Detalla molt breument què creus que va provocar cada una d'aquestes disminucions.

1988-93 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

1996-02 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



## Objectiu: zero accidents

Pensem un cartell

Segurament a l'escola o a la classe hi ha alguna cosa que podríem millorar, que faria més agradable la nostra feina i l'estada al centre. Pensa un cartell per convèncer els teus companys perquè facin alguna acció per aconseguir-ho. Ha de ser una cosa simple i ben clara. Si vols un consell, no comencis per dibuixar o per idear frases impactants. Pensa en primer lloc què vols aconseguir exactament. Potser aquest formulari t'ajudarà a aclarir bé algunes idees abans de començar a escriure o dibuixar.

Quin objectiu vols aconseguir?

---

---

---

---

Què hi guanyarà qui faci cas del teu consell?

---

---

---

---

Què demanes que es faci per col·laborar?

---

---

---

---

- Ara que ja tens les idees més ordenades, intenta transformar-les en frases curtes i impactants per al cartell. N'hi ha d'haver una de principal, que destaquï; però pots acompanyar-la d'alguna altra frase secundària per reforçar el missatge.

---

Frase principal

---

Segona frase

---

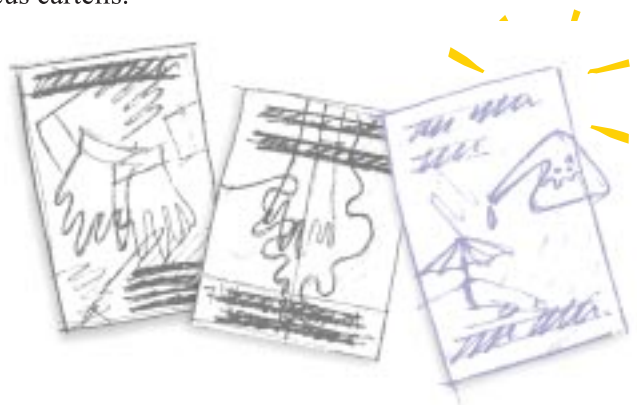
Tercera frase

## Objectiu: zero accidents

Un exemple de disseny

**Com més idees, millor es podrà triar.** Abans de fer el teu disseny, fixa't en els passos que van seguir els treballadors de la planta química per fer un dels seus cartells.

**Els esborranys, sense detalls.** Havien quedat que el cartell diria “POSA'T GUANTS” com a frase principal i, en segon lloc, “No t’hi juguis la pell”. Primerament van fer alguns esborranys amb les idees que anaven sorgint. Ho feien tot ben petit i no escrivien els textos, els simulaven amb una mena de garagots.

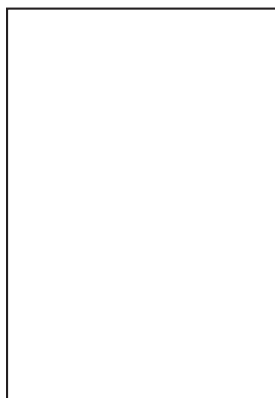


**S’ha pres una decisió.** De les moltes idees que es van discutir, finalment es va acordar que el cartell seguiria la línia de l’últim dels tres esquemes anteriors.

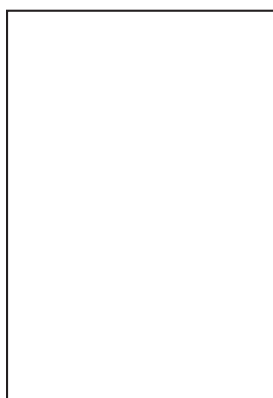
**Dos voluntaris.** Una de les treballadores es va oferir a fer-lo ella, ja que sabia dibuixar força bé. Un altre treballador, amb coneixements d’informàtica, es va brindar a col·laborar-hi perquè quedés més acurat. El resultat, ja el veieu, és aquest que teniu a l’esquerra.

Pots seguir aquests mateixos passos. Ja has escrit els missatges que vols que apareguin al cartell. Ara és el moment de començar a pensar quina forma pot tenir. Procura, sobretot, que les imatges i el text formin un conjunt ben harmònic. Una cosa ha d’ajudar l’altra, i tot ha de tenir sentit.

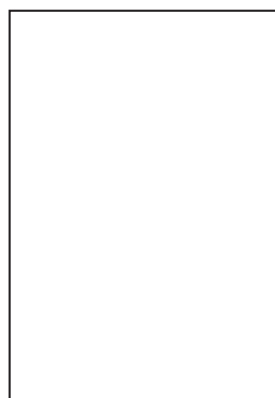
Una vegada tinguis els esborranys, t’hauràs de decidir per una de les idees i desenvolupar-la.



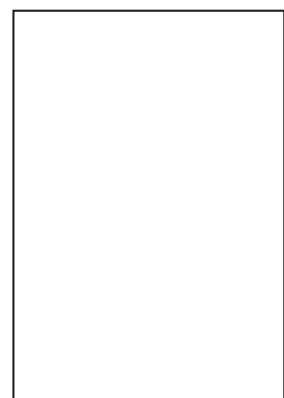
Esborrany 1



Esborrany 2



Esborrany 3



Esborrany 4