



# Producció + Neta

- Minimització de residus
- Disminució consum primeres matèries i aigua
- Reducció d'emissions a l'atmosfera
- Valorització subproductes
- Energies renovables i eficiència energètica
- Ecodisseny



Generalitat de Catalunya  
Departament de Medi Ambient  
i Habitatge



Centre per a l'Empresa  
i el Medi Ambient

Fitxa 70

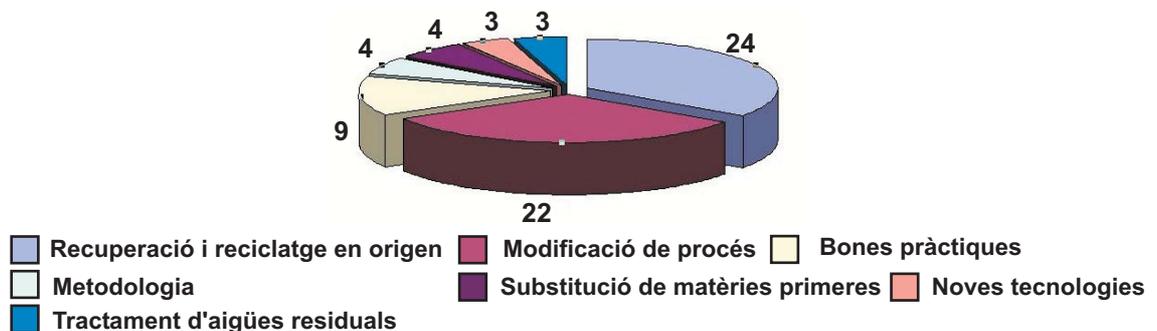
## Noves fitxes de Producció + Neta

### Repàs de la feina feta

L'any 1995, el Centre per a l'Empresa i el Medi Ambient, SA (CEMA) va encetar una col·lecció de fitxes, les fitxes de Producció + Neta, que tenien com a pretensió fer difusió d'aquelles actuacions d'èxit d'empreses catalanes en el marc de la prevenció de la contaminació, entenent com a tal la minimització de la contaminació en origen, és a dir, reduir la contaminació generada o bé aconseguir el seu reciclatge dins l'empresa.

Així, com a resultat d'aquesta feina feta, s'han publicat fins ara 69 fitxes + 1 (de presentació de la col·lecció), amb exemples reals que s'han anat combinant, de forma esporàdica, amb fitxes "metodològiques" en les quals s'incidia en propostes genèriques, principalment de Bones Pràctiques Ambientals, aplicables a qualsevol sector. Si fem un resum en forma de classificació per tipologia de fitxa obtenim el gràfic següent:

Fitxes publicades segons la tipologia de l'actuació

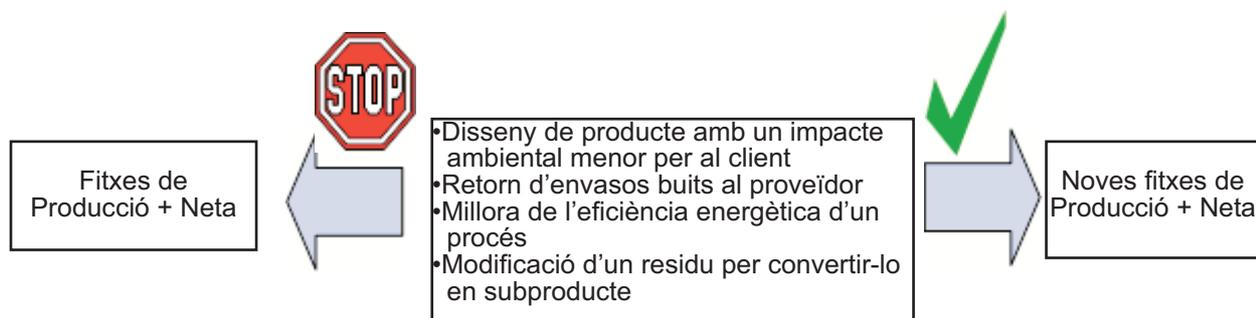


### L'evolució del concepte de Producció + Neta

El Programa de les Nacions Unides per al Medi Ambient (PNUMA) defineix Producció + Neta com "l'aplicació contínua d'una estratègia de prevenció ambiental integrada als processos, productes i serveis amb l'objectiu d'incrementar-ne l'ecoeficiència i reduir-ne els riscos per als éssers humans i el medi ambient". La P+N s'aplica:

- als processos de producció: conservant les matèries primeres i l'energia, eliminant matèries primeres tòxiques i reduint la quantitat i toxicitat de totes les emissions i residus.
- als productes: reduint els impactes negatius al llarg del cicle de vida d'un producte, des de l'extracció de les matèries primeres fins a la seva disposició final.
- als serveis: incorporant la preocupació ambiental en el disseny i subministrament de serveis.

Fins ara, la Producció + Neta ha trobat la seva millor aplicació en els processos de fabricació existents, fet que ha anat recollint la col·lecció de fitxes de Producció + Neta. Actualment, es fa necessari ampliar el concepte de Producció + Neta per incloure altres actuacions exemplars que estan duent a terme les empreses catalanes, no només lligades al procés productiu i que, per tant, requereixen un canvi en la tipologia d'actuacions que es recullen en aquesta col·lecció, per tal que trobin el ressò necessari:



Aquesta nova visió incorpora altres formes de gestió, com ara la valorització de materials, la valorització energètica, l'ecodisseny, etc., que poden emmarcar-se sota el concepte ampliat de Producció + Neta. Cal tenir en compte, també, les noves tendències que apareixen pel que fa a la utilització de les millors tècniques disponibles (que apareixen en el sistema normatiu català en la Llei 3/98 d'intervenció integral de l'Administració ambiental) o eines voluntàries com ara els sistemes de gestió ambiental (ISO 14001 o registre EMAS), l'intercanvi de subproductes, l'etiquetatge ecològic (Etiqueta ecològica de la Unió Europea, Distintiu de garantia de qualitat ambiental, etc.).

### Nous continguts. Nou format

Tanmateix, no només calia un nou enfocament pel que fa als continguts. Avui en dia les noves tecnologies permeten arribar a un públic molt més ampli d'una forma més eficient. I és per això que, aprofitant l'ampliació de l'orientació de les noves fitxes de Producció + Neta, s'inicia un nou procés de difusió mitjançant la pàgina web del CEMA, [www.cema-sa.org](http://www.cema-sa.org), el qual permet, a més, incidir en un producte amb la mateixa utilitat que l'anterior (la difusió d'actuacions exemplars en l'àmbit de la Producció + Neta) i amb un consum de recursos menor.

Per tant, i a partir d'aquesta fitxa núm. 70, les fitxes successives que es publiquin es podran trobar, de forma exclusiva, a través de l'esmentada pàgina web.

**Contacti amb el CEMA:** Centre per a l'Empresa i el Medi Ambient  
París, 184 08036 Barcelona  
Tel. (+34) 93 415 11 12 Fax (+34) 93 237 02 86  
[cema@cema-sa.org](mailto:cema@cema-sa.org)  
<http://www.cema-sa.org>

 Centre per a l'Empresa  
i el Medi Ambient