

O. CASANOVAS



Una de les tres sales de control de la planta de Solvay a Martorell

## Mig centenar de persones visiten Solvay Martorell en el dia de portes obertes

OLIVA CASANOVAS  
Martorell

El complex industrial de Solvay Martorell va rebre ahir una cinquantena de visites durant la primera de les quatre jornades de portes obertes que l'empresa ha previst per a enguany. La jornada, que va servir perquè l'empresa donés a conèixer la seva activitat als ciutadans, va incloure una part explicativa i una visita a les instal·lacions. Durant tot el matí es va explicar, per exemple, que la fumera blanca que surt de la fàbrica és vapor d'aigua, i es van donar a conèixer dades poc conegudes, com el fet que el 75 % del PVC (policlorur de vinil) que es consumeix a l'estat espanyol prové de la factoria martorellenca i que bona part d'aquest va a parar a les portes i finestres de casa o a les làmines de les piscines.

La fumera blanca que surt sempre de l'empresa, i que alguns dies es veu molt i altres sembla que no hi sigui, prové de les torres de refrigeració, on es redueix la temperatura de l'aigua fent-la passar per una gran dutxa i deixant que es barregi amb aire a temperatura ambient, perquè aquest darrer s'emporti part de l'escalfor, i l'aigua, ja més freda, pugui tornar a fer-se servir per refredar algunes

parts del procés productiu. Una senyora, passejant per l'interior de les instal·lacions, comentava a una altra dona que l'acompanyava que «*sí que és veritat que, des de fora, dius 'què és aquest fum que surt?'*», després d'escollir l'explicació dels responsables de Solvay.

Els trens que porten la sal de les mines de Sùria fins a Martorell també van ser objecte de la visita, com també ho van ser, entre altres, una de les sales de control i les grans sitges on s'emmagatzema, una vegada acabat, el PVC, que té forma de partícules molt fines, semblants a la sorra.

L'explicació de com es fa el PVC va servir per conèixer la gran varietat de productes que genera la fàbrica: en el procés d'elaboració del PVC s'obtenen altres compostos que també es venen a les indústries. Aquí hi ha des de la sosa càustica, que es fa servir per fer sabó o per tractar paper, per exemple, fins a l'hidrogen i l'hipoclorit, que serveix per fer lleixiu i també per desinfectar piscines.

Solvay Martorell farà avui un nou dia de portes obertes, i dos més dissabte i diumenge vinent. La visita comença a 2/4 d'11 del matí i hi ha servei de guarderia.

### LA TORNA

## Tot surt controlat de la planta

Un dels aspectes menys coneguts que s'explica durant la jornada de portes obertes és el control al qual l'empresa sotmet tots els residus que genera durant el procés productiu. A part, la sola passejada per la planta permet copsar la gran quantitat de contenidors de recollida selectiva de tot tipus que hi ha per tot arreu i que permeten recollir tots els materials de rebuig que genera l'empresa, fins i tot els gots de plàstic de les fonts d'aigua que hi ha a les oficines.

L'aigua salada que es genera al principi del procés produc-

tiu, per exemple, es passa a una depuradora en la qual se'n regula el pH i s'envia després cap al mar a través d'un tub soterrat paral·lel a la via del tren que, a la part sud de la comarca, s'uneix amb el col·lector de salmorres.

Els líquids i gasos residuals del procés productiu i que contenen restes de clor s'escalfen a 1.300 graus per produir àcid clorhídric, que s'envia a uns dipòsits, i vapor d'aigua. Finalment, els residus que resulten de la neteja de la sal de Sùria es posen en bidons i es porten a l'abocador.