

DESCOBREIX UNA JOIA DEL MUSEU

17 DE MAIG 2009

DIA INTERNACIONAL DELS MUSEUS

NOM DEL MUSEU **ECOMUSEU-FARINERA DE CASTELLÓ D'EMPÚRIES**



**FARINERA DE
CASTELLÓ
D'EMPÚRIES**

MUSEU DE LA CIÈNCIA
I DE LA TÈCNICA DE CATALUNYA

ADREÇA *Sant Francesc, 5-7*
CP POBLACIÓ *17486 Castelló d'Empúries*
TELÈFON *972 25 05 12*
FAX *972 15 81 49*
CORREU ELECTRÒNIC *informació@ecomuseu-farinera.org*

NOM DE L'OBJECTE
NÚMERO D'INVENTARI
AUTOR
MIDES
MATÈRIA
CRONOLOGIA
PROCEDÈNCIA

PLANSICHTER
61
Marca EMSA (Establecimientos Morros SA)
171x247x231 cm.
Fusta, ferro i tela
01-07-1947
Fons Farinera de Castelló d'Empúries



Vista dels Plansichters i el sassor

Cada un dels molins de la planta baixa tritura, comprimeix o desagrega el producte que hi arriba. Quan surt del molí, el producte és enviat als *plansichters* on el classifiquen segons les dimensions dels fragments obtinguts i d'aquests s'envia de nou als molins, al sassor o a la raspalladora, segons correspongui. Realitzen una acció de tamisatge que imita el garbellat a mà. El moviment de l'eix excèntric obliga al producte a fer trajectòries circulars en els sedassos i en les safates. A través de les aletes, situades als costats dels bastiments, tant dels sedassos com de les safates, el producte avança cap a una direcció.

Els *plansichters* s'incorporaran al Sistema de mòlta per cilindres a partir de l'any 1880. Van ser un nou avenç tecnològic dissenyat per l'alemany Haggemacher, que patenta la màquina per a garbellar denominada *plansichter* amb la que s'aconsegueix emular el garbellat manual, que suposa una important millora en la classificació de farines. Permet obtenir farines més fines que es poden utilitzar en la fabricació de galetes, pastes de sopa, etc.