



PESAJE INDUSTRIAL

ANÁLISIS EN LÍNEA DE ACEITUNAS ENTERAS, DETERMINACIÓN DE HUMEDAD Y GRASA



953 754 981



609 47 38 69



info@imspesaje.com



www.imspesaje.es



Pol. Ind. "Los Cerros" · C/Herrería Nave 57 ·
C.P.: 23400 · Úbeda (Jaén)

Medias de cortes

000

4727

Reset

DIA MES AÑO

0002 0005 2018

HORA MINUTO

0017 0023

Inicio

Final

00050.62	00049.32	00000.00	00000.00
00052.54	00049.00	00000.00	00000.00
00051.80	00047.53	00000.00	00000.00
00050.09	00046.50	00000.00	00000.00
00052.36	00046.05	00000.00	00000.00
00051.29	00000.00	00000.00	00000.00
00050.35	00000.00	00000.00	00000.00

USB

Med humedad

00049.79

Med Grasa

00017.00



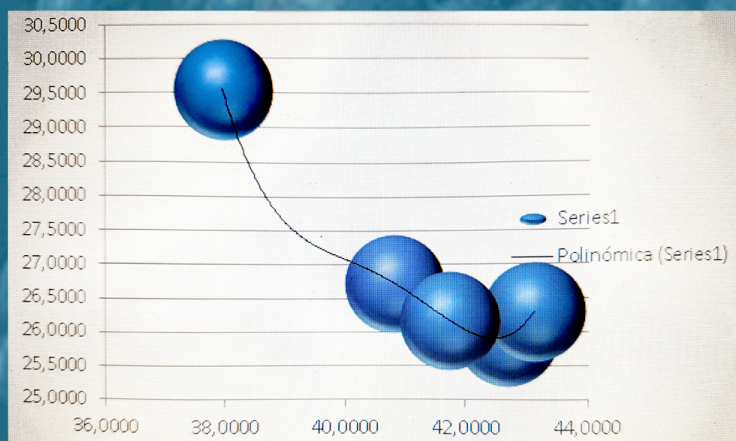
Salir

Para obtener información del fruto analizamos las aceitunas tras su lavado antes de ser pesada, ofreciendo el rendimiento graso y húmedo que dispone el fruto.

Instalamos una sonda en la báscula de pesadas continuas la cual realiza el análisis del fruto durante el proceso de pesaje. Este análisis se consigue tomando 5 lecturas cada 200ms de la aceituna que pasa por la pesadora, obteniendo entre 300 y 400 registros para cada descarga, los cuales al realizar su media nos permite la clasificación del fruto a una tolva determinada. Cuando se finaliza la pesada total, se hace una media de todos los subtotales grabados obteniendo la media total de la partida.

Previamente la sonda ha sido calibrada según muestreos de laboratorio mediante equipo analizador Soxhlet.

El software de pesaje dejará constancia en la base de datos de cada uno de los subtotales acumulados en grasa y humedad, y nos indicará la tolva de almacenamiento a la que se ha destinado cada una de las partidas para una posterior actuación de la propiedad frente a la trazabilidad, seguridad, rendimiento industrial...



Análisis sonda: visualización de la curva de regresión predictiva en el análisis de grasa con múltiples variables