

## SUBPRODUCTOS DE ALMAZARA

- **ORUJO BRUTO:** residuo de la primera extracción por presión de la aceituna. Su contenido en agua es de un 25 % y el de aceite de un 9 %, lo que lo hacen muy susceptible cuando se expone al aire. Su uso es para la extracción de orujo de oliva por arrastre del aceite residual mediante disolventes (hexano fundamentalmente)
- **ORUJO AGOTADO:** residuo tras la extracción del aceite que contiene el orujo bruto. Se puede usar para la fabricación de fertilizantes orgánicos y para la elaboración de energía biológica.
- **ORUJO PARCIALMENTE DESHUESADO:** es lo que queda tras la separación parcial de hueso y pulpa (mesocarpio). Será "graso" si el aceite no se extrae con disolventes y "agotado" si se extrae con disolventes.
- **PULPA DE ACEITUNA:** residuo que queda tras separar el hueso de la pulpa. Su contenido en agua es de un 60 %, con lo que es de conservación difícil.
- **ALPECHINES:** residuo líquido acuoso obtenido tras la centrifugación o sedimentación después del prensado. También recibe el nombre de agua de vegetación. Aunque es un residuo líquido presenta el problema de que contiene una alta proporción de material sólido en suspensión. Por ello lo más común y económico es almacenarlos en depósitos de decantación y evaporación, impermeables y evitando de cualquier forma que el agua se pierda por percolación, pues debido a sus composición química (azúcares, fenoles, microelementos, fósforo y nitrógeno) en caso de ser absorbido por el suelo puede presentar problemas de contaminación.
- **HOJAS DE ALMAZARA:** son los residuos que quedan después de pasar las aceitunas por la máquina de lavado

