

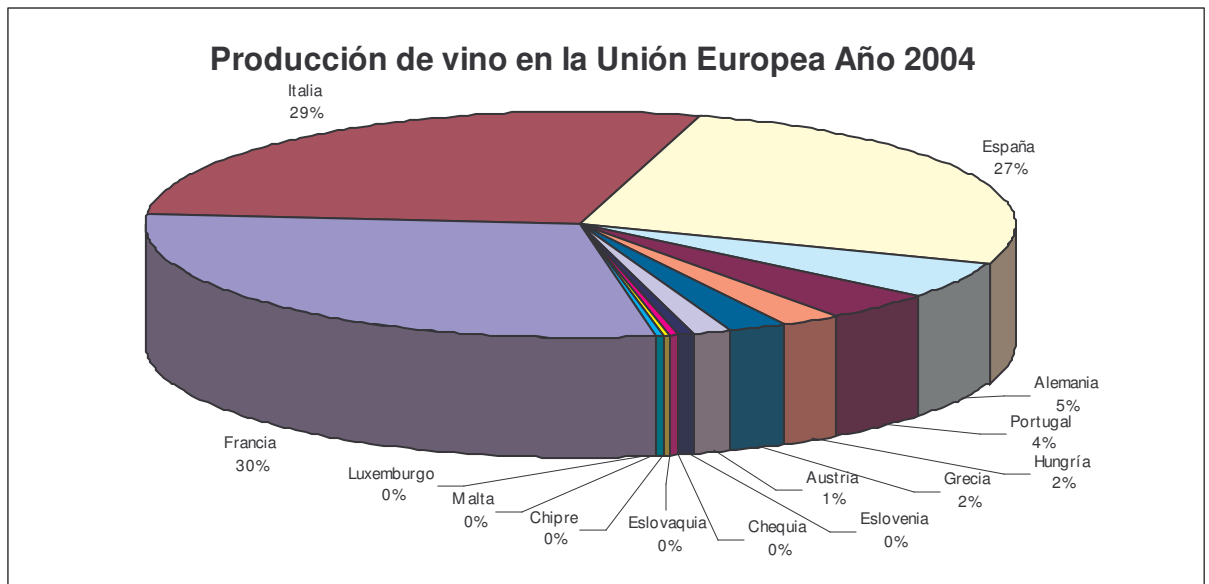
TAREA 1

ANÁLISIS DE LA DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LOS SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA DEL VINO Y SU CARACTERIZACIÓN.

Europa representa el 66% de la producción del vino a nivel mundial.

Los países europeos más importante en cuanto a la producción de vino son Francia (30%), Italia (29%) y España (27%).

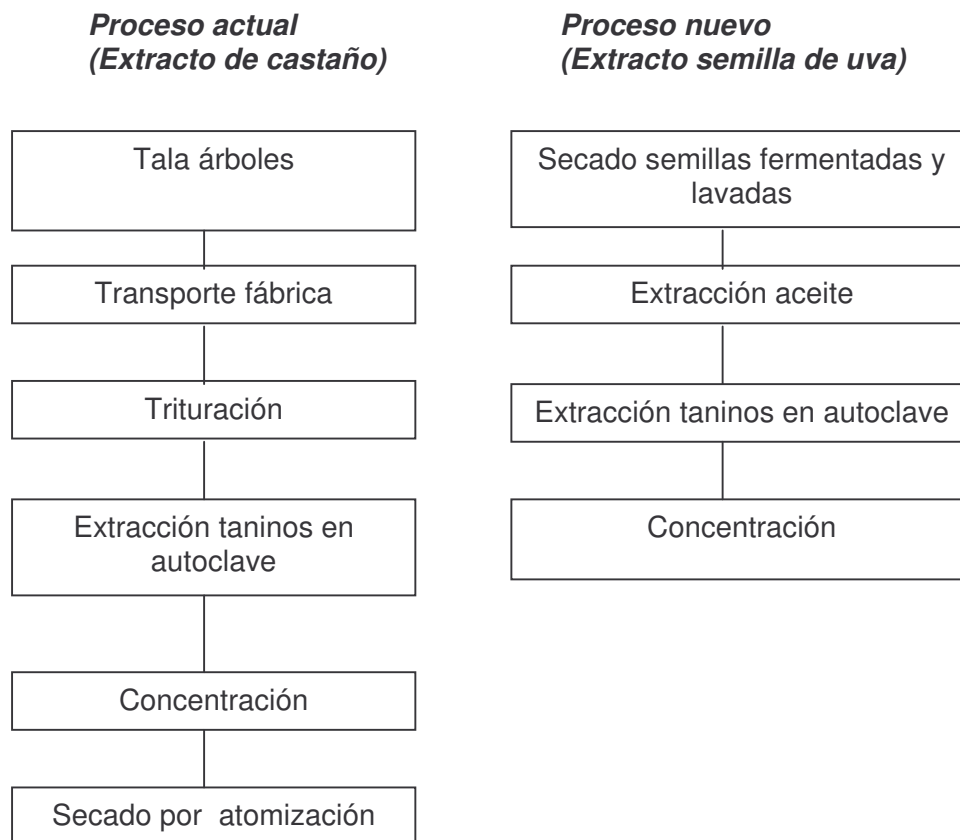
Producción de vino en la Unión Europea en el año 2004.



Por cada 100 kg de uva vendimiada se puede obtener aproximadamente entre 1.22 y 2.18 kg de harina de pepita, de la que obtendremos los taninos. En Europa se producen entre 287 y 514 millones de kilos de harina de pepita por año.

Comparación entre el proceso que se sigue actualmente para la obtención de extracto de castaño y del nuevo proceso para la extracción de taninos de la semilla de uva.

DIAGRAMA DE FLUJO DE LA FABRICACION DE EXTRACTOS TANICOS



En este proyecto se caracterizaron diferentes subproductos de la industria del vino (pepita, raspa, hollejo) de diferentes procedencias, España e Italia. Se determinó tanto el contenido en grasa como el contenido en taninos.

Las pepitas y la piel de uva son las mejores partes en cuanto al contenido de taninos, con valores entre el 6-16% respecto peso seco de muestra.