

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA**



**ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD TÉCNICO ECONÓMICA
PARA LA OBTENCIÓN DE AGRAZ A PARTIR DE UVA PARA LA VIÑA
ZAMORA**

CARLOS MATÍAS AVILÉS CRUZAT

TRABAJO DE HABILITACIÓN PROFESIONAL
PRESENTADO A LA FACULTAD DE
INGENIERÍA AGRÍCOLA DE LA
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN, PARA
OPTAR AL TÍTULO DE INGENIERO
AGROINDUSTRIAL.

CHILLÁN – CHILE

2013

ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD TÉCNICO ECONÓMICA PARA LA OBTENCIÓN DE AGRAZ A PARTIR DE UVA PARA LA VIÑA ZAMORA

Palabras índice adicionales: Agraz, Sondeo de Mercado, Prefactibilidad

RESUMEN

En el siguiente estudio se evaluó la prefactibilidad técnico-económica de la producción de agraz a partir de uvas destinadas a la elaboración de vinos para la Viña Zamora ubicada en la Región del Bío Bío, con capacidad de procesamiento de 17.625 kilogramos en la temporada, la cual para efectos de este estudio posee una escala de producción aproximada de 7.050 litros de agraz en un período limitado de producción según las características requeridas por la materia prima correspondiente a 15 días. Los resultados son una consecuencia de la información recopilada sobre la materia prima y sus características físico-químicas, estimación de demanda, volúmenes, rendimientos, precios, costos entre otros factores. Los precios considerados en este estudio corresponden a precios actualizados a la fecha de la formulación del proyecto. El estudio técnico indica el proceso productivo para la elaboración de agraz y los equipos disponibles en el mercado para la ejecución del proyecto, tomando como referencia los equipos utilizados comúnmente en la industria vitivinícola. La evaluación económica del proyecto se realizó sobre la base del criterio $VAN_{13\%}$ y TIR, de los cuales se desprenden los siguientes resultados de acuerdo a los parámetros descritos

para el proyecto: $VAN_{13\%}$ de 1,84 MM\$ y la TIR de 15% como proyecto puro y con un $VAN_{13\%}$ de 3,7 MM\$ con una TIR de 26% como proyecto financiado.

