



“ECONOMÍAS DE ESCALA EN LA INDUSTRIA DEL ASERRÍO EN CHILE.”

ALEX ORELLANA PINO

INGENIERO FORESTAL

RESUMEN

Este estudio intenta cuantificar economías de escala en los costos operacionales e inversiones en la industria del aserrio en Chile, a través de la relación propuesta por Chilton (1950).

El estudio consideró 13 plantas de aserrio de diferentes capacidades instaladas, ubicadas en regiones con importante desarrollo forestal. De estas plantas se obtuvo información de costos operacionales, producción e inversiones.

Se encontró que los costos operacionales disminuyen a medida que aumenta la escala de producción, en cambio, el factor de escala para las inversiones muestra deseconomías cuando se amplía la producción, posiblemente explicado por los cambios tecnológicos experimentados por las plantas de aserrio.

Es recomendable ampliar la base de información para próximos estudios en el tema, para permitir una mayor estratificación de la muestra.