

**“ANÁLISIS DE RENTABILIDAD Y EFICIENCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO DE
ARÁNDANO (*VACCINIUM SP.*) PARA UN PREDIO
LOCALIZADO EN LA REGIÓN DEL MAULE.”**

**PAULINA ISABEL DÍAZ OYOLA
INGENIERO COMERCIAL MENCIÓN ADMINISTRACIÓN**

RESUMEN

En la actualidad Chile ha sufrido cambios en el ámbito de su economía, por los recientemente tratados de libre comercio (TLC), estos han traído grandes beneficios a la agricultura. El arándano es un frutal menor, destinado mayormente a la exportación, cuya producción ha tenido en los últimos años un gran crecimiento en nuestro país. Su actividad se concentra entre la VII y X región, en donde está el 88% de la superficie cultivada. Dentro de este contexto, el objetivo de este trabajo fue estimar la rentabilidad y la eficiencia económica de la producción de arándanos (*Vaccinium sp.*) para una explotación localizada en la zona de Linares (35°51' lat. Sur, 71°35' long. Oeste), Región del Maule, Chile. Los coeficientes técnicos de la plantación fueron tomados de registros históricos de diferentes predios durante la temporada agrícola 2003-2004, para su valoración se usaron los precios de la misma temporada. En este proyecto se usó la tasa de descuento reportada por Lobos y Muñoz (2004) para la evaluación económica de proyectos de frutales, la que se estimó en 8,71% anual. Para estimar la rentabilidad se consideró un horizonte de evaluación de 15 años, de acuerdo a los criterios sobre vida útil normal de las plantaciones establecidos por el SII (Servicio de Impuestos Internos).

Como unidad de análisis se consideró 1 ha. Los indicadores de rentabilidad calculados fueron, valor actual neto (VAN), tasa de interna de retorno (TIR), índice de valor actual neto (IVAN), razón beneficio-costos (RBC) y el periodo de recuperación del capital (PRC). Mientras que los indicadores de eficiencia fueron, costo medio total (CMET), margen unitario (MU) y la rentabilidad sobre el capital (RSC). Los resultados para la situación estándar fueron; \$40,59 millones (VAN), 26,46% (TIR), 1,96 (RBC), 3,88 (IVAN), 8 años (PRC). En la etapa de producción se estimó un CMET mínimo de \$607,07 kg⁻¹, un MU máximo de \$1.471,93 kg⁻¹ y una RSC de hasta 101,73%. La principal conclusión es que el cultivo de arándanos (*sp.*), es rentable desde el punto de vista económico.