

RESUMEN

Autor **Llamoga Alvarez, A.T.**
 Autor **Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima (Peru).**
 corporativo **Facultad de Agronomía**
 Título **Viabilidad técnica, económica y financiera de la producción de arándano orgánico (*Vaccinium corymbosum L.*) con fines de exportación**
 Impreso Lima : UNALM, 2019

Copias	Ubicación	Código	Estado
	Sala Tesis	<u>E71. L43 - T</u> Descripción 111 p. 22 fig., 33 tablas, 47 ref. Incluye CD ROM Tesis (Ing Agr) Bibliografía Facultad : Agronomía Sumario Sumarios (En, Es) Materia <u>ARANDANO</u> <u>EXPORTACIONES</u> <u>PRODUCTOS</u> <u>BIOLOGICOS</u> <u>PRODUCTOS</u> <u>AGRICOLAS</u> <u>PRODUCCION</u> <u>VEGETAL</u> <u>INTEGRADA</u> <u>TECNOLOGIA</u> <u>POSTCOSECHA</u> <u>COSTOS DE</u> <u>PRODUCCION</u> <u>COMERCIO</u> <u>EXTERIOR</u> <u>MERCADOS</u> <u>MUNDIALES</u> <u>INSTALACIONES</u> <u>DE</u> <u>ALMACENAMIENTO</u> <u>INVERSIONES</u> <u>RENTABILIDAD</u> <u>EVALUACION</u> <u>PERU</u> <u>ARANDANOS</u> <u>ORGANICOS</u> N° PE2020000067 B / M estándar EUV E71; F01	EN PROCESO

El objetivo principal del presente estudio es evaluar la viabilidad técnica, económica y financiera para la producción de arándano orgánico con la

finalidad de poder exportarlo hacia el exterior. Para ello se realizó un estudio de campo, donde se pudo entrevistar a personas que conocen del cultivo, así como también se visitó las principales zonas de producción del arándano y se asistió a cursos y seminarios relacionados al cultivo. Luego de ello, se procedió a realizar un estudio de mercado, identificando los principales destinos de exportación, y las zonas con alta demanda de esta fruta. La zona seleccionada para realizar el presente estudio es la región Lambayeque, donde se cuenta con 25 hectáreas totales, de las cuales, 20 hectáreas son utilizadas para la producción del cultivo y que de acuerdo al Índice de competencia regional 2019, es una zona con alto potencial de desarrollo. Posteriormente se realizó una evaluación técnica para determinar los alcances de la producción del arándano orgánico, tanto en la instalación del cultivo, insumos de campo, mano de obra por hectárea, insumos de planta para el procesamiento realizado por terceros y procesos de exportación. Finalmente, se definió una inversión total de \$ 1,602,747.06, con un financiamiento de \$ 600,000.00, el cual representa el 37.44 por ciento de la inversión y con capital propio de \$ 1,002,747.06. Los indicadores de rentabilidad indican un VAN económico de \$ 1,609,221.41 y un VAN financiero de \$ 2,254,628.23, con un TIR económico de 38.78 por ciento y un TIR financiero de 46.58 por ciento, con un beneficio/costo de 1.01 y un periodo de recuperación de la inversión a partir del tercer año.

ABSTRACT

The main objective of the present study is to evaluate the technical, economic and financial viability of organic blueberry production in order to export it abroad. For this, a field study was carried out, where people who knew the crop could be interviewed, as well as visiting the main areas of blueberry production and attending courses and seminars related to the crop. After that, a market study was carried out, identifying the main export destinations, and areas with high demand for this fruit. The selected area to carry out the present study is the Lambayeque region, where there are 25 total hectares, of which 20 hectares are used for crop production and, according to the 2019 Regional Competition Index, it is an area with a high development potential. Subsequently, a technical evaluation was carried out to determine the scope of organic blueberry production, both in the installation of the crop, field inputs, labor per hectare, plant inputs for processing by third parties and export processes. Finally, a total investment of \$ 1,602,747.06 was defined, with financing of \$600,000.00, which represents 37.44 percent of the investment and own capital of \$1,002,747.06. The profitability indicators indicate an economic NPV of \$ 1,609,221.41 and a financial NPV of \$ 2,254,628.23, with an economic IRR of 38.78 percent and a financial IRR of 46.58 percent, with a benefit / cost of 1.01 and a period of recovery of the investment from the third year.