



**ANÁLISIS TÉCNICO-ECONÓMICO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL  
PROTOCOLO EUREPGAP EN UN HUERTO DE UVA DE MESA EN LA  
COMUNA DE MACHALÍ, REGIÓN DEL LIBERTADOR BERNARDO  
O'HIGGINS, CHILE**

**CAROLINA SOFIA ULLOA CELIS  
INGENIERO AGRÓNOMO**

**RESUMEN**

Cada día los exportadores chilenos enfrentan nuevos desafíos debido a las exigencias fitosanitarias y al creciente interés de los países desarrollados por la calidad del medio ambiente y la seguridad en los alimentos consumidos. Esto ha provocado la instauración de nuevas y mayores exigencias para quienes desean exportar a esos mercados, e incentiva a desarrollar técnicas agrícolas y sistemas de operación más sustentables, que al mismo tiempo aseguren la inocuidad de los productos. Bajo este contexto se hace necesario evaluar el diseño, costos e implementación de protocolos de BPA, tanto desde el punto de vista técnico como económico. El primero de ellos dice relación con la capacidad de gestión y planeamiento estratégico que desarrollan las empresas para conseguir la implementación. En segundo término, los aspectos económicos están relacionados con la estimación de los costos y la rentabilidad a incurrir en el proceso de adopción de protocolos de BPA., en el sector frutícola nacional.

La presente investigación presenta ambos aspectos, y plantea como objetivo principal, analizar la factibilidad desde el punto de vista técnico y económico la adopción del protocolo Eurepgap, en un predio de exportación frutícola.

Para ello se efectuó una primera auditoria a modo de diagnóstico, con el fin de evaluar en que estado se encontraba el predio, y así poder definir aquellos ítems necesarios de mejorar mediante la implementación de las BPA.

Para realizar el análisis de costos en que incurrirá la empresa para obtener la licencia Eurepgap, estos se clasificaron de acuerdo a las construcciones, capacitaciones, renovaciones, entre otros elementos, que serán modificados para dar cumplimiento a la normativa.

Finalmente se realizó un análisis de rentabilidad del negocio comparando a la empresa en un escenario con la implementación del protocolo Eurepgap y sin la adopción de él.

## ABSTRACT

Every day the Chilean exporters face new challenges due to the fytosanitary requirements and the increasing interest of the countries developed by the quality of the environment and the safety in the emaciated food. This has provoked the establishment of new requirements for those who want to export to these markets, and stimulates to develop agricultural technologies and systems of operation more sustentables, who at the same time assure the innocuousness of the products. Under this context it becomes necessary to evaluate the design, costs and implementation of BPA's protocols, from technical and economic point of view. The first one of them says relation with the capacity of management and strategic planning that the companies develop to obtain the implementation. The second it relates the economic aspects are related to the estimation of the costs and the yield to incurring the process of adoption of BPA's protocols in the nacional fruticultural sector.

The investigation presents both aspects, and considers as a key goal, analyzing the feasibility from the technical and economic point of view the adoption of the protocol Eurepgap.

For it the first audit was effected like diagnosis, in order to evaluate in that been one was finding the estate, and to be able like that to define what ítems it needs to acquire the certification.

To make the analysis of costs in which the company will incur to obtain the Eurepgap license, these was classified according to the constructions, trainings, renovations, among other elements, that will be modified to give fulfillment to the norm.

Finally there was realized an analysis of profitability of the business comparing to the company in a scene with the implementation of the protocol Eurepgap and without the adoption of him.

