



## **ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOCOLO DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS EN HUERTOS COMERCIALES DE CAROZOS**

**RAYÉN ALEJANDRA GUZMÁN THÉODULOZ  
INGENIERO AGRONOMO**

### **RESUMEN**

Las exigencias fitosanitarias impuestas por los países desarrollados, han contribuido a incorporar el concepto de calidad e inocuidad alimentaria en los mercados agrícolas.

En la actualidad, diversos países, se ven en la obligación de incorporar procedimientos y recomendaciones técnicas para dar cumplimiento a tales exigencias. Bajo este contexto se hace necesario evaluar el diseño e implementación de protocolos de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), tanto del punto de vista técnico como económico.

Lo primero dice relación con la capacidad de gestión y planeamiento estratégico que desarrollen las empresas para conseguir la implementación de las recomendaciones técnicas respectivas; lo segundo se relaciona con la estimación de los costos de calidad asociados al proceso de adopción de tales recomendaciones. De allí la necesidad de estudiar y analizar los aspectos técnicos y económicos que implican la adopción de las BPA en el sector frutícola nacional.

La presente investigación indaga ambos aspectos y se plantea como objetivo principal evaluar técnica y económicamente a través de los costos de calidad y de no calidad el protocolo establecido en la empresa para la implementación de Buenas Prácticas Agrícolas y como objetivos específicos; analizar las fortalezas y debilidades de la Empresa en relación con la planificación y gestión a nivel predial, con el propósito de diseñar e implementar protocolos de BPA en huertos comerciales de carozos.

La metodología corresponde al cálculo de los costos de no calidad y calidad en los que incurrió una empresa exportadora de fruta de la sexta región durante tres temporadas, con el objeto de dar cumplimiento con la normativa. Además de la realización de grupos focales cuyo objetivo fue el conocer la percepción de los trabajadores de la empresa en torno a la calidad y a las buenas prácticas agrícolas, para posteriormente elaborar un análisis sobre las fortalezas y debilidades de la organización.

## **ABSTRACT**

The phytosanitary exigencies imposed by the developed countries, have contributed to incorporate the concept of quality and nourishing innocuousness in the agricultural markets. At the present time, diverse countries, are in the obligation incorporate procedures and technical recommendations to give fulfillment to such exigencies.

Under this context it is necessary to evaluate the design and implementation of the protocols of Good agricultural practice (GAP), both the technical and economic point of view. In first place it must be considered the relation with the capacity of management and strategic planning that the companies to obtain the implementation of the respective technical recommendations; the second is related to the estimation of the cost associated with the implementation of such recommendations. Then, the necessity to study and analyze the technical and economic aspects related with the adoption of the GAP in the national fruit sector. The present study included both aspects and considers as a main objective evaluate technically and economically, using the quality and nonquality costs, the protocol established by the company to implement the Good Agricultural Practices. The specific objectives were; analyze the strengths and weaknesses of the Company related with the planning and management at predial level, in order to design and implement protocols of BPA in commercial orchards of cobs. The methodology corresponded to the calculation of the nonquality and quality costs of an exporting company of fruit located at the sixth region incurred during three seasons, with the intention of giving fulfillment to the norm. In addition to the accomplishment of focal groups whose objective was to know the perception the company workers of the quality and the good agricultural practices, to elaborate an analysis on the strengths and weaknesses of the organization.