



## **EVALUACIÓN TÉCNICA-ECONÓMICA DE LA IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS EN UN HUERTO DE MANZANOS**

**PEDRO ALEGANDRO VERGARA DEL RIO  
INGENIERO AGRONOMO**

### **RESUMEN**

Como consecuencia de las numerosas crisis que han ocurrido en el sector alimentario, los productores agrícolas enfrentan nuevas exigencias en cuanto a calidad e inocuidad alimentaria. Debido a esto los países desarrollados, principales promotores de estas exigencias, buscan trasladarlas a todos sus proveedores. De esta forma, la adopción de programas de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) se vuelve un requisito fundamental para mantener las actuales condiciones contractuales presentes en la actividad agrícola. Así surge la necesidad de analizar los aspectos técnicos y económicos que implican la adopción de programas de BPA.

El presente estudio evaluó de forma técnica y económica la implementación de BPA en un huerto de manzanos para dar cuenta del avance en la implementación del programa EUREPGAP y generar nuevos registros que sirvan como modelo para su posterior adaptación. La investigación se llevó a cabo en un huerto de manzanos perteneciente a la Universidad de Talca, ubicado en el sector de Panguilemo VII Región del Maule.

Inicialmente se realizó un diagnóstico del huerto para definir lo que faltaba y lograr una implementación completa del Protocolo EUREPGAP. En seguida se determinaron los costos de calidad; para posteriormente ver los efectos que ese gasto tiene en las utilidades generadas en el predio.

El resultado del diagnóstico inicial arrojó un porcentaje general del predio de 74,6% de aprobación. Los costos en que se debe incurrir para la implementación del predio fueron de \$7.608.630, un gasto que significa el 25,79% de las utilidades generadas por el predio en temporada.

## ABSTRACT

As a consequence of the numerous crisis that have occurred at the nutritional area, farmers face up to new demands, regarding quality and nourishing harmless. Due to this fact, developed countries main promoters of these demands, look forward to transferring them to all their suppliers. Therefore Good Agricultural Practices (GAP) becomes a main requisite to maintain the current contractual conditions present in the farming activity. So it appears the necessity of analyzing the technical and economical aspects that imply the adoption of GAP programs.

The present study evaluated in a technical and economical form the implementation of GAP in an apple orchard to give an account of the advance in the implementation of the EUREPGAP program and generate new records that work as models for its later adaptation. The investigation took place in an apple orchard belonging to the Universidad de Talca located in the area of Panguilemo seventh region of Maule.

At first, an orchard diagnosis was made to define what it had missing and achieve a complete implementation of the EUREPGAP protocol. Then the quality costs were determined, to subsequently see the effect of that expense over the generated utilities in the estate.

The results of the initial diagnosis threw an estate general Percentage of 74.6% of approval. The costs on which one must fall for the implementation of the estate were of 7,608,630 pesos an expense that means 25.79% of the utilities generated by the estate in the season.