

## **Maquinaria y Equipo – Talón de Aquiles de la Agroindustria Panameña (2012) Panamá**

En: Revista informativa del Centro de Producción e Investigaciones Agroindustriales (CEPIA) 20 Años Apoyando a la Agroindustria Panameña. Pp 10-11. Junio, 2012

**Autor:** Sergio Serrano Guevara<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidad Tecnológica de Panamá

**Contacto:** [sergio.serrano@utp.ac.pa](mailto:sergio.serrano@utp.ac.pa)

**Resumen:** de acuerdo al Diagnóstico de la Agroindustria Rural en Panamá (CEPIA, 2002), los principales problemas que enfrentan las pequeñas y medianas empresas agroindustriales rurales en Panamá, en orden de importancia son: problemas relacionados con la maquinaria y el equipo (M y E), falta de capital de trabajo, de instalaciones e infraestructura, de comercialización y de materia prima. De las cuales el 65% tiene problemas específicos con maquinaria y equipo.

Es por eso que para lograr el desarrollo y fortalecimiento de las empresas agroindustriales se hace necesario poner en práctica un plan de automatización, tomando en cuenta la escala y mercado de cada una, ya que mediante éste se logrará un proceso de mecanización de las actividades industriales, reduciendo la mano de obra y simplificando el trabajo; lo que indica que se va dar un proceso más rápido y eficiente, lo que llevará a que la empresa agroindustrial aumente la producción e incremente su competitividad en un porcentaje considerable con respecto a la competencia.

En Panamá se cuenta con diversas empresas distribuidoras de maquinaria y equipo agroindustrial, así como también con talleres especializados en la fabricación de estos equipos con el material adecuado (acero inoxidable) para la elaboración de productos para consumo humano.

Atendiendo el problema expuesto el CEPIA ha trabajado bastante en asesorar a las empresas a seleccionar los equipos adecuados y a poner a los agroindustriales en contacto con las Industrias Nacionales que fabrican estos equipos o a contactar Empresas Nacionales e Internacionales que distribuyen y venden dichos equipos.

**Palabras claves:** maquinaria y equipo.

**Abstract:** according to the diagnosis of the Rural Agroindustry in Panama (CEPIA, 2002), the main

problems faced by small and medium-sized agricultural enterprises in Panama, in order of importance, are: problems related to machinery and equipment (M & E), lack of working capital, facilities and infrastructure, marketing and raw material. Of those enterprises, 65% has specific problems related to machinery and equipment.

Is due to the aforementioned reasons that in order to achieve the development and strengthening of the agro-industrial companies it is necessary to implement an automation plan, taking into account each scale and market, as this will lead to a process of mechanization of the industrial activities, reducing labor and simplifying the work; this will allow for a more rapid and efficient process, which will lead to the agribusiness company increase in production and competitiveness in a considerable percentage over the competition.

Panama has diverse companies that distribute agro-industrial machinery and equipment, as well as workshops specialized in the manufacture of these equipments with the proper material (stainless steel) for the manufacture of products for human consumption.

Addressing the problem exposed, the CEPIA has worked enormously to advise enterprises in selecting the appropriate equipment and to contact the agro-industrials with the domestic industries that manufacture these equipment or contact them with national and international companies that distribute and sell such equipment.

**Keywords:** machinery and equipment.