

ANÁLISIS PRELIMINAR DEL COSTO-BENEFICIO DE LA PRODUCCIÓN DE MIEL ORGÁNICA EN CUBA.

Dr. Ariel Ortega Vigil; Ing. José L. Alvero Torres
e-mail: Ariel@eeapi.cu

Introducción

A nivel mundial es cada vez más alta la exigencia de los clientes en el mercado, no solo en cuanto a tolerancias muy estrictas de residuos en las mieles, sino también en cuanto al tipo de explotación apícola en que se produjeron. Por lo que existe una tendencia global a la obtención de productos orgánicos, encaminada a satisfacer las demandas de la humanidad (Bahamonde et al, 2000).

En Cuba existen condiciones excepcionales para la producción de mieles orgánicas, ya que posee un clima de tipo Cálido tropical o Tropical estacionalmente húmedo (ISMET, 2001), destacándose la región oriental que por su relieve altamente montañoso, puede ser comparado con el de Bosque tropical lluvioso (Caner, 2004), además de poseer una flora melífera amplia y diversificada (Acuña, 1970), y contar con una política estatal de conservación del medio ambiente, impulsada por un bloqueo económico que data de más de cuatro décadas, el cual ha obligado a limitar extraordinariamente el empleo de productos químicos en la agricultura (Bahamonde et al, 2000).

Por lo que se hace necesario aumentar la producción de miel ecológica, en aras de mantener y mejorar nuestra posición en el mercado (Ver Anexo # 5), fortaleciendo a la vez el prestigio de los productos apícolas cubanos, el cual data desde hace más de 150 años (Pérez, 2003).

Materiales y métodos

Se recopiló la información relativa a producción de miel, costo de certificación y el precio de exportación de la miel, en el periodo comprendido entre el año 2000 y el 2005. Como referencia se emplearon los datos estadísticos aportados por la Vicepresidencia de Apicultura del Grupo Empresarial de Agricultura Montaña, el Centro de Investigaciones Apícolas, la Agencia Certificadora BCS ÖKO GARANTIE y la Empresa CUBAEXPORT.

Resultados y discusión

La producción de miel ecológica en la región oriental de Cuba ha experimentado un ascenso explosivo desde sus inicios en el año 2001 con 16.3 TM hasta el 2005 con 500.2 TM, alcanzando su cifra record en el año 2004 con 831.3 TM (Ver Anexo #1). Logrando una producción total en el periodo analizado de 2305.9 TM. Lo cual corrobora lo planteado por Bahamonde et al (2000) cuando apunta que el país cuenta con la infraestructura técnico productiva capaz de asimilar la nueva tecnología para la producción de mieles ecológicas.

El costo de la certificación de mieles ecológicas también se ha comportado en ascenso durante el periodo, partiendo de \$700.00 USD en el 2001 y alcanzando \$11138.00 USD en el 2005. Lo cual guarda una relación proporcional con el incremento de la producción de miel contratada (Ver Anexo # 2).

Si se tiene en cuenta que la miel ecológica en el mercado internacional ha tenido un precio oscilante entre 1603.00 USD y 2787.00 USD (Ver Anexo # 3) por tonelada, el cual siempre a sido superior al precio de la miel convencional (Ver Anexo # 4), obtendremos que por las 2 305.9 TM de miel ecológica producida en el periodo, su valor comercial supera el de la miel convencional en \$656104.97 USD. Descontando lo invertido en el costo de la certificación (\$39590.00 USD), se obtiene una diferencia positiva de \$616514.00 USD, de ganancias para el país.

Conclusiones y recomendaciones

☐ Económicamente, resulta factible para el país la producción de miel ecológica como medio para satisfacer las demandas de un mercado internacional cada vez más exigente.

Se recomienda:

☐ Continuar fomentando la producción de miel ecológica, en las regiones del país que reúnan los requisitos establecidos por los reglamentos internacionales de certificación, en función de explotar de manera sostenible la mayor parte del ecosistema apícola cubano.

Bibliografía

Acuña, G, J. Plantas melíferas de Cuba. Cuba. 1970. P 4-59.

INSMET, 2001. Condiciones Climáticas Generales. Primera comunicación Nacional a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático. Ed. CUBAENERGÍA, la Habana, Cuba.12.

Cuba. Grupo Empresarial de Agricultura de Montaña. Ministerio de la Agricultura. Boletín Informativo Estadístico. 2001-2005.

Cuba. Empresa CUBAEXPORT. Ministerio de Comercio Exterior. Registros de exportaciones de miel cubana. 2001-2005.

Cuba. Agencia Certificadora BCS ÖKO GARANTIE. Registros de certificación y producción de miel ecológica cubana. 2001-2005.

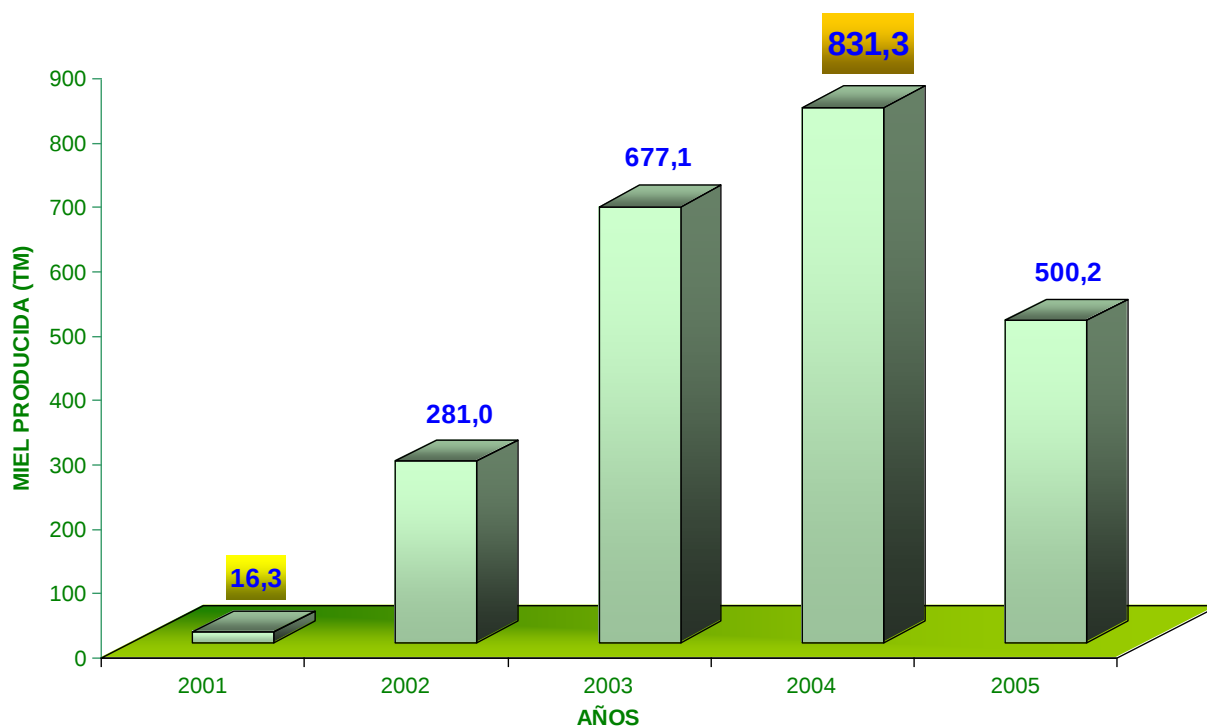
Cuba. Centro de Investigaciones Apícolas. Ministerio de la Agricultura. Registro de Producciones Orgánicas. 2001-2005.

Caner, R, A. 2004. Clima de Cuba. Curso geografía de Cuba. Ed. Rebelde. La Habana, Cuba. 14.

Bahamonde, A; Alvero J, L; Instructivo de manejo Ecológico, Certificación y Comercialización de miles Ecológicas. BCS OKO GARANTIE. Centro de Investigaciones Apícolas. Cuba. 2000.

Pérez, A, P; Manual de Apicultura. La Habana. Cuba. 2003.

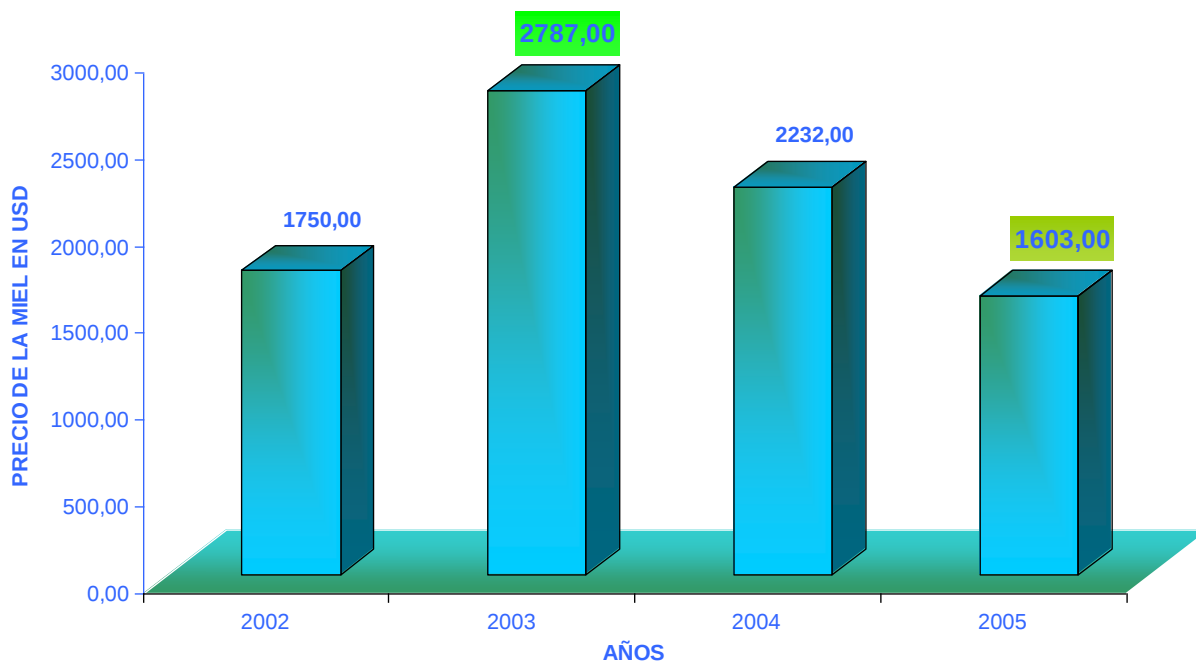
ANEXO # 1. PRODUCCIÓN DE MIEL ECOLÓGICA CUBANA HASTA EL AÑO 2005



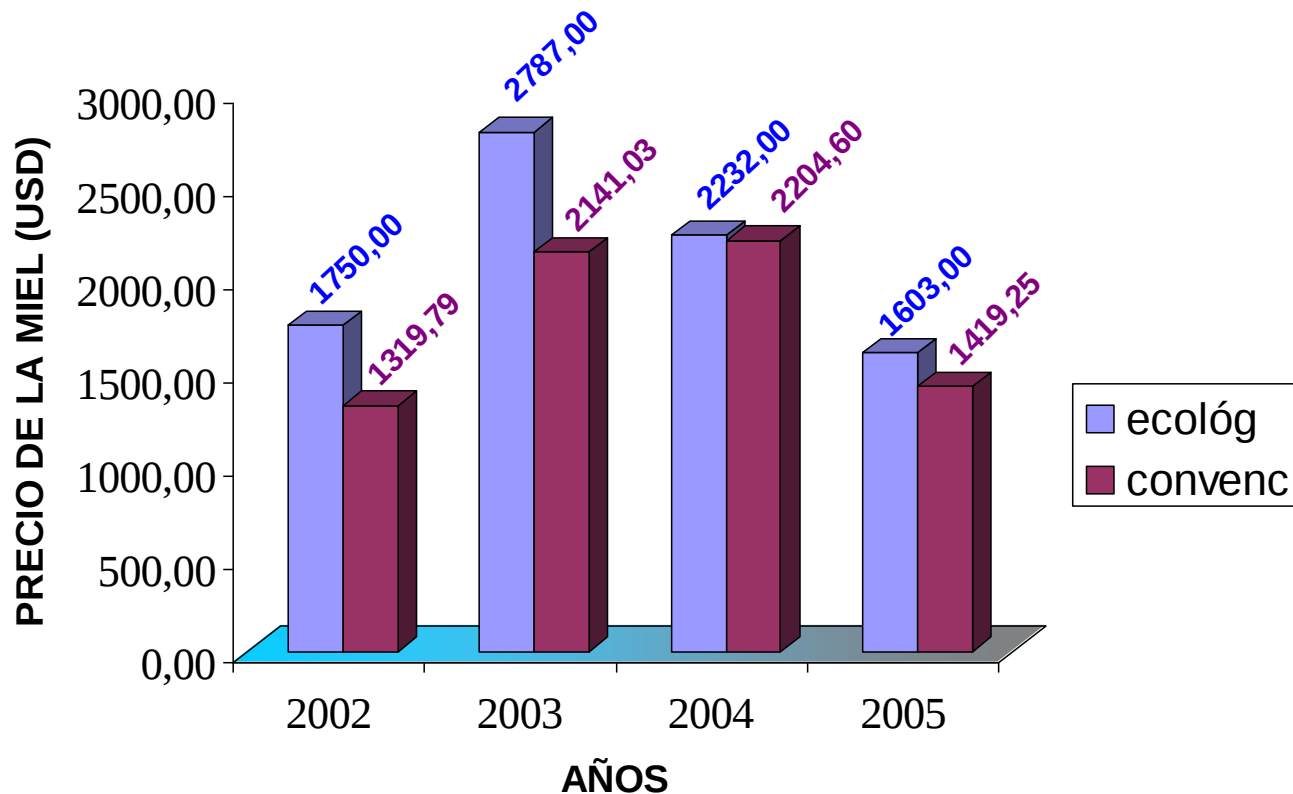
ANEXO # 2. RELACIÓN ENTRE EL COSTO DE CERTIFICACIÓN Y LA MIEL PRODUCIDA POR AÑOS.

Años	Costo de certificación (usd)	Miel producida(tm)
2001	700.00	16.3
2002	6200.00	281.0
2003	11322.00	677.1
2004	10230.00	831.3
2005	11138.00	500.2
TOTAL	39590.00	2305.9

ANEXO # 3. PRECIO DE EXPORTACIÓN DE LA MIEL ECOLÓGICA CUBANA



ANEXO # 4. PRECIOS DE LAS EXPORTACIONES DE MIEL CONVENCIONAL Y ECOLÓGICA.



ANEXO # 5. PRINCIPALES PAISES IMPORTADORES DE MIEL ECOLÓGICA CUBANA.

