

Consequences for organic beekeepers in countries of the south from the certification point of view



Taurino Reyes Santiago
Executive Director CERTIMEX

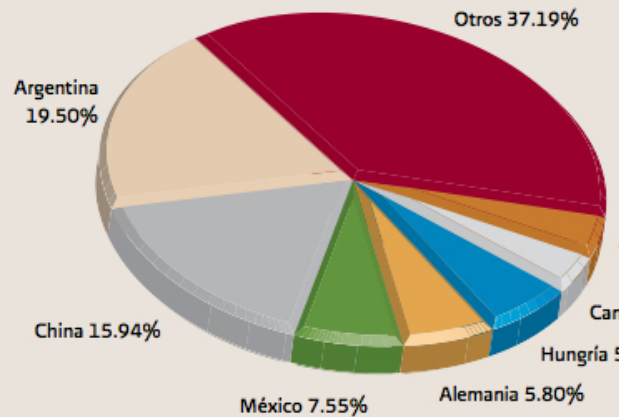
Contenido de la presentación

- 1.- Estadísticas de apicultura orgánica en 11 años
- 2.- Ubicación de los apicultores orgánicos
- 3.- Reglamento CE No. 834/2007
- 4.- Tipología de apicultores orgánicos
- 5.- Áreas de OMG en México por CIBIOGEM
Comisión Intersecretaral de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados
- 6.- Puntos de control orgánico
- 7.- Retos y propuestas



Estadísticas de producción miel en México

EXPORTACIONES MUNDIALES DE MIEL 2007



México

3er exportador de miel

85% se va a la UE

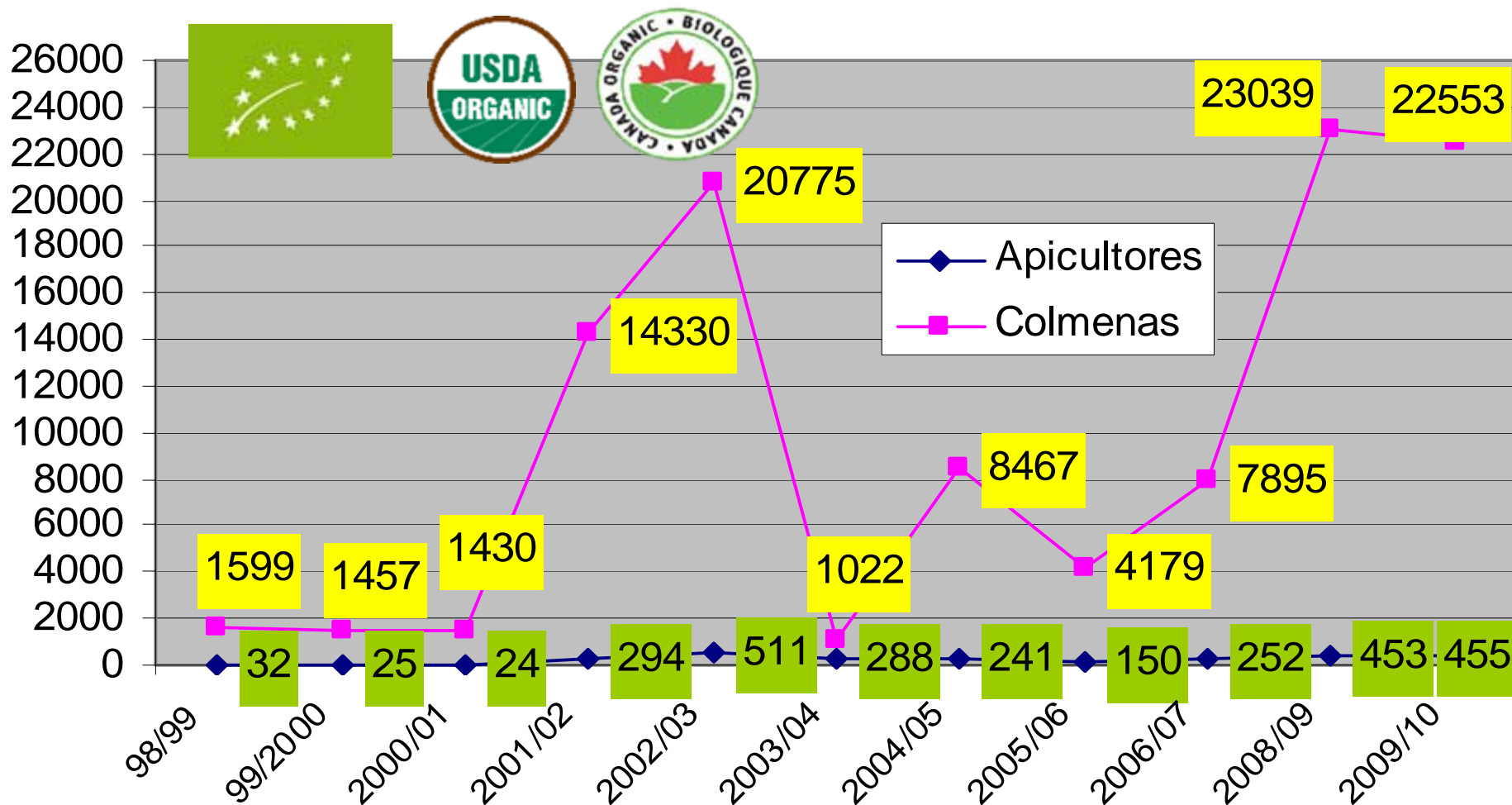
40,000 familias campesinas

DISTRIBUCIÓN DE PRODUCTORES POR ENTIDAD FEDERATIVA, 2008



fuente: Coordinación Central de Ganadería/SAGARPA.

Estadísticas de producción de miel Orgánica CERTIMEX



Ubicación geográfica de los apicultores orgánicos



273 millas(s)

© 2012 INEGI
© 2012 Google
© 2012 Europa Technologies
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

© 2008 Google

REGLAMENTO (CE) NO 834/2007

Considerando lo siguiente:

(10) El objetivo es que **la presencia de OMG en los productos ecológicos sea la menor posible**. Los actuales umbrales de etiquetado representan máximos exclusivamente para la **presencia accidental y técnicamente inevitable de OMG**.

TÍTULO IV ETIQUETADO

Artículo 23 **Uso de términos referidos a la producción ecológica**

1. A efectos del presente Reglamento, se considerará que un producto incluye términos que se refieran al método de producción ecológico cuando, en el etiquetado, publicidad o documentos comerciales, el producto, sus ingredientes o las materias primas para alimentación animal se describan en términos que sugieran al comprador que el producto, sus ingredientes o las materias primas para alimentación animal se han obtenido conforme a las normas establecidas en el presente Reglamento...
3. **Los términos a que se refiere el apartado 1 no podrán aplicarse a productos en cuyo etiquetado o publicidad deba indicarse que el producto en cuestión contiene OMG, está compuesto de OMG o se produce a partir de OMG conforme a las disposiciones comunitarias.**

Tipología de apicultores orgánicos en México

Pequeños apicultores con 50 colmenas en promedio y con 50 Kg de miel por colmena.

Se ubican en áreas silvestres, café orgánico y agricultura de autoconsumo (maíz y frijol)

Organizados en cooperativas para la producción, certificación, comercialización de su miel

Sistema de control interno conforme a las normas de EU, NOP.

Grupos étnicos originales: Mixtecos, Mazatecos, Tzeltales, Tzoziles, Choles, Mayas

Infraestructura básica para el acopio, sedimentación y exportación de la miel orgánica



Puntos críticos de control orgánico

Área de pecoreo

Cambio de cera

Medicamentos utilizados para el control de plagas y enfermedades de las abejas.

Alimentación en época crítica

Inocuidad de la miel

Contaminación por polen OMG



Coincidencia espacial entre apicultura y siembra de soya MON-04032



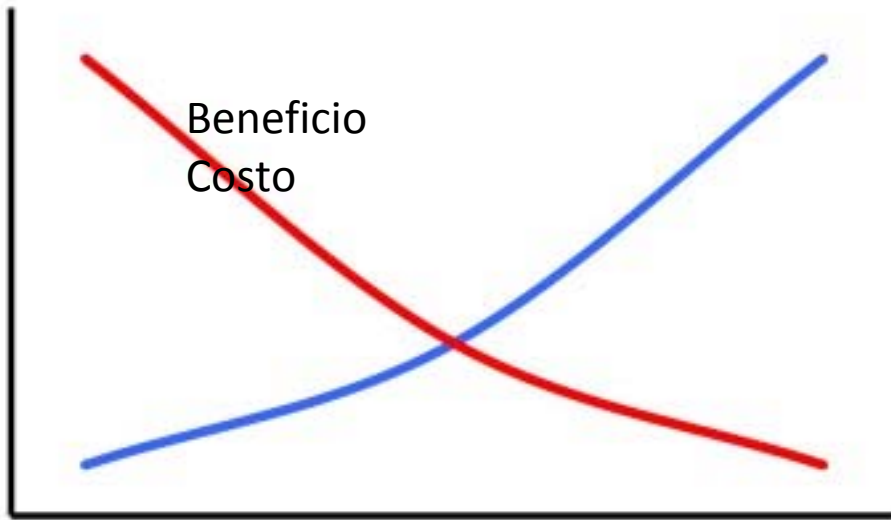
Solicitudes de Permisos de Liberación al Ambiente de Organismos Genéticamente Modificados - 2011



16.03.11	MONSANTO COMERCIAL S.A. DE C.V.	MON-04032-6	Soya	Campeche, Yucatán y Quintana Roo.	Champotón, Hecelchakán, Holpechén, Tenabo, Calkiní, Escárcega, Carmen y Palizada en Campeche; Othón Pompeyo Blanco, José María Morelos y Felipe carrillo Puerto en Quintana Roo; y Santa Elena, Ticul Oxkutzcab, Tekax, Tzucacab, Peto y Tizimín en Yucatán.	30000
16.03.11	MONSANTO COMERCIAL S.A. DE C.V.	MON-04032-6	Soya	Tamaulipas, San Luis Potosí y Veracruz.	Aldama, Altamira, El Mante, González y Xicotencatl, Tampico en Tamaulipas; Ébano, Tamuín y San Vicente Tancuayalab en San Luis Potosí; y Pánuco en Veracruz.	4000
16.03.11	MONSANTO COMERCIAL S.A. DE C.V.	MON-04032-6	Soya	Chiapas.	Acacoyagua, Acapetahua, Cacahoatán, Escuintla, Frontera Hidalgo, Huehuetán, Huixtla, Mazatán, Metapa, Suchiapa, Suchiate, Tapachula, Tuxtla Chico, Tuxtla Gutiérrez, Tuzantán, Villa Comaltitlán y Villaflores.	12000
04.04.11	PHI MÉXICO S. A. DE C.V.	MON-04032-6	Soya	Nayarit.	Bahía de Banderas.	27000
25.04.11	PHI MÉXICO S. A. DE C.V.	DP-305423-1 x MON-04032-6	Soya	Nayarit.	Bahía de Banderas.	0.47

2. Área de pecoreo

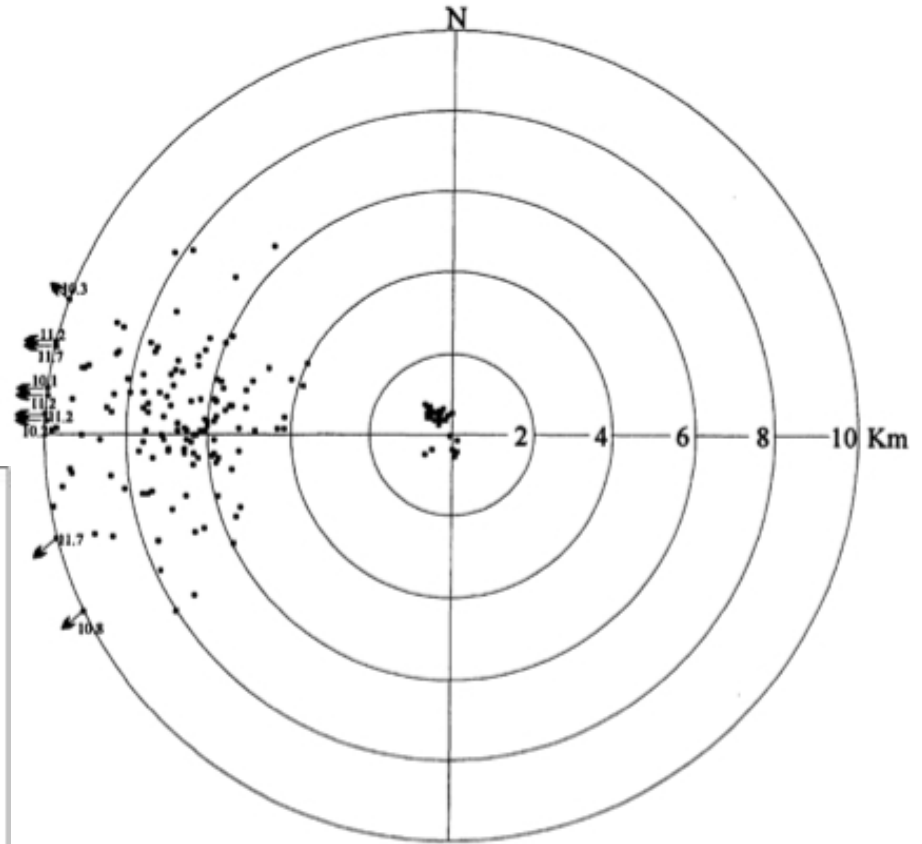
Que tan lejos vuelan las abejas?



Tan cerca como sea posible
Tan lejos como sea necesario

Ratnieks 2000

15 August 1996



Fuente: Dr. Remy Vandame - ECOSUR

2. Área de pecoreo

Radio de forrajeo de Apis:

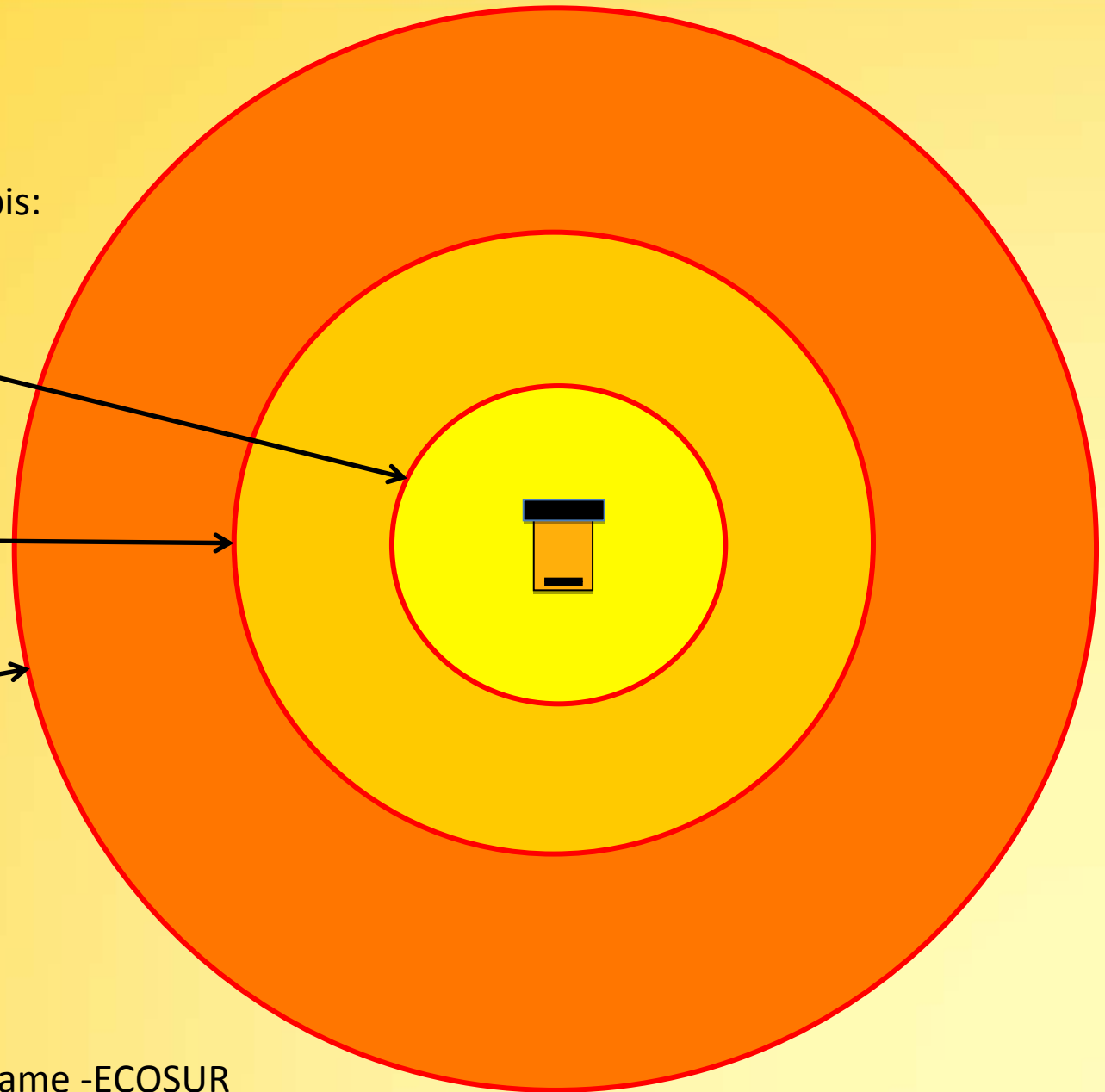
1 km
(300 hectáreas)
en floración

3 km
(2800 hectáreas)
en escasez

hasta 12 km
(45000 hectáreas)
en condiciones críticas

La abeja como
bioindicador !

Fuente: Dr. Remy Vandame -ECOSUR



Retos

1.- Reglamento 834/2007. (10) Los actuales umbrales de etiquetado representan máximos exclusivamente para la presencia accidental y técnicamente inevitable de OMG? **Aplica este principio en la miel orgánica con polen OMG? ¿interpretación?**

1.- Mayor competencia técnica de los inspectores y los certificadores para evaluar apicultura orgánica

2. Establecimiento de análisis de rutina para detectar polen OMG en miel?.

Retos

1. Autorizaciones de siembras de OMG por dictamen técnico y no por presión política o económica.
2. Necesidad de estudios científicos sobre posible coexistencia entre apicultura orgánica y cultivos OMG
3. En el estado actual de los conocimientos, sembrar transgénicos implica el riesgo de sacrificar a la apicultura mexicana; más de 40,000 apicultores, sus familias y trabajadores . La flora, fauna, polinización, etc.

Retos

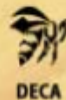
4.- Mientras se se tienen resultados se debe aplicar el principio de precaución.
Suspenderse la siembra de transgénicos en las zonas apícolas de México.

Segunda Conferencia Mundial sobre apicultura Orgánica 19-25 / 03/ 2012

[Inicio](#) [Noticias](#) [Conferencia](#) [Organizadores](#) [Temas](#) [Cursos](#) [Consejos](#) [Feria](#) [Giras](#) [Lugar](#) [Inscripciones](#)

Segunda Conferencia Mundial en Apicultura Orgánica

Informes



Gracias