

**SECTOR AGUACATERO DEL ESTADO DE MICHOACAN**

**2do. SEMINARIO REGIONAL SOBRE EL DESARROLLO DE LA  
COMPETITIVIDAD CON BASE EN EL CONOCIMIENTO**

**Región Centro Occidente**

**León, Guanajuato**

**Panel II  
El Empresario Innovador**

**SECTOR AGUACATERO DEL ESTADO DE MICHOACAN**



**ING. LUIS ZAMORA CUEVAS  
PRESIDENTE DE AALPAUM  
01 JULIO 2005**

## SECTOR AGUACATERO DEL ESTADO DE MICHOACAN

El Estado de Michoacán con una plantación agrícola de 85,000 has., de aguacate, es el **primer productor de México y del mundo** con una producción media anual de 807,500 de toneladas. Participan en esta Agroindustria:

- 15,000** Productores
- 17,000** Empleos directos permanentes en el campo en huertos
- 7,500** Empleos permanentes p/cosecha
- 1,800** Empleos permanentes en empaques de fruta
- 350** Empleos en asesoría técnica a la agroindustria
- 2,000** Empleos directos en suministro de insumos, tecnología y servicios
- 5,000** Empleos indirectos y mixtos a la agroindustria



## SECTOR AGUACATERO DEL ESTADO DE MICHOACAN

Hasta 1991 el cultivo y la agroindustria del aguacate fueron rentables gracias a:

- **Las condiciones agroclimáticas favorables** en la franja aguacatera del Estado.
- Las características favorables del **producto: sabroso, alto valor nutritivo, largo periodo de permanencia pre-cosecha en el árbol, etc.**
- Alto consumo per cápita a nivel nacional, **México consume todo el aguacate que se produce.**
- **Facilidad en el crédito local** para el mantenimiento y la inversión en el cultivo.



## SECTOR AGUACATERO DEL ESTADO DE MICHOACAN

A partir de 1992 y durante 3 años la agroindustria sufrió una **severa crisis** que la puso en serio riesgo por las siguientes causas:

- Daños muy graves por los efectos climáticos del fenómeno conocido como **“Corriente del Niño”** que en febrero de ese año ocasionó severas lluvias y heladas, impactando fuertemente las plantaciones de aguacate.
- Altas tasas de interés en los créditos de avío y refaccionarios.
- Crisis económica general de 1994, con alta inflación y poco poder adquisitivo del consumidor.
- Mínimos apoyos en programas gubernamentales a la agroindustria.

**En estos 3 años la mayoría de productores empezó a trabajar con pérdidas**, ya que el producto se cotizaba por debajo de los costos de producción.



## SECTOR AGUACATERO DEL ESTADO DE MICHOACAN

Acciones de **recuperación del cultivo del aguacate a partir de 1992.**

- Definición, conocimiento y divulgación por los productores organizados en Asociaciones, **de los costos de producción del cultivo.**
- Búsqueda de **apoyos gubernamentales** para programas y proyectos de trabajo. Como **el control fitosanitario** y la apertura del mercado de los EE. UU.
- Apoyo con los organismos de investigación como la Universidad Michoacana y el Inifap, para buscar conocimientos científicos que demostrará la **ausencia de plagas cuarentenarias** en Municipios libres ó con baja prevalencia; como Uruapan, Tancitaro, Peribán y Salvador Escalante.



## SECTOR AGUACATERO DEL ESTADO DE MICHOACAN



## SECTOR AGUACATERO DEL ESTADO DE MICHOACAN

### RESULTADOS

- A la fecha la Asociación Agrícola Local de productores de Aguacate de Uruapan, Mich., revisa y actualiza los **costos de producción**, cada 12 meses, divulgándolos a través de su Boletín El Aguacatero. Información básica, para huertos de riego y de temporal.
- En 1995 la Secretaría de Agricultura aportó al sector aguacatero, un apoyo de 100 mil pesos para fomentar la organización de los productores, y al año siguiente 750 mil para la sanidad vegetal.

En la actualidad los apoyos al sector son de:

(miles de pesos)

	Sanidad vegetal	Promoción Int.	Inocuidad	Publicidad Nac.
<b>Productores</b>	11,000.00	16,500.00	1,200.00	400.00
<b>Empacadores</b>	0	16,500.00	1,200.00	400.00
<b>Gobierno</b>	10,560.00	33,000.00	1,200.00	2,481.00
<b>Total:</b>	21,560.00	66,000.00	3,600.00	3,281.00

## SECTOR AGUACATERO DEL ESTADO DE MICHOACAN

- Así mismo se **emitió la Norma Fitosanitaria NOM-066-FITO-1995** que desde el 26 de Agosto de 1996, regula el aspecto fitosanitario.
- **Se integraron las primeras Juntas Locales de Sanidad Vegetal** para operar las campañas fitosanitarias en los municipios de Uruapan, Tancitaro, Peribán y Salvador Escalante. A la fecha están plenamente constituidas 16 Juntas Locales que atienden 21 municipios productores de aguacate.
- A partir de la firma del tratado de libre comercio (En América del Norte) en 1994, **se buscó la apertura del mercado de los EE. UU., para el aguacate mexicano,** que mantenía un veto por plagas cuarentenarias desde 1914.

Dándose una aceptación parcial a partir de Noviembre de 1997 y a partir del 31 de Enero del presente año se tiene una apertura casi total de la Unión Americana.

## SECTOR AGUACATERO DEL ESTADO DE MICHOACAN

**Comportándose con los siguientes datos la actividad exportadora a ese mercado:**

	97/98		03/04	04/05
Productores	60	.....	1,385	2,004
Empacadores	6	.....	18	21
Hectáreas	1,499	.....	21,597	27,390
Toneladas	6,032	.....	42,607	73,313

**Exportaciones a otros mercados internacionales: 63,061 Toneladas**

## SECTOR AGUACATERO DEL ESTADO DE MICHOACAN

### Pallets para embarque a EE. UU.



## SECTOR AGUACATERO DEL ESTADO DE MICHOACAN

- El éxito de la apertura al aguacate mexicano en el mercado de los EE. UU. fué en base a la organización del sector aguacatero de Michoacán, al apoyo Gubernamental y la actividad de investigadores y estudiosos de la Facultad de Agrobiología de la U.M.S.N.H., el INIFAP y personal de la Secretaría de Agricultura que participaron con pruebas y métodos completamente científicos y convincentes para demostrar al Gobierno Federal de los EE. UU., de que en Michoacán existían zonas libres de plagas cuarentenarias: como gusanos barrenadores de ramas y hueso del aguacatero.

Y que posteriormente se llevó a cabo un estudio científico para demostrar en laboratorio y campo que la mosca de la fruta no hospeda en los aguacates.

Este último estudio fue la prueba final que convenció al USDA para la apertura total de la Unión Americana al aguacate mexicano, a partir del 31 de enero del año 2007.

## SECTOR AGUACATERO DEL ESTADO DE MICHOACAN

### CONCLUSIONES.

1. La crisis de los aguacateros de 1992, generó un cambio de mentalidad en muchos participantes en el sector, y buscando soluciones a esa crisis, **se establecieron innovaciones en su ORGANIZACIÓN** creando a partir de ahí, toda una estructura de organismos municipales con 16 Juntas Locales de Sanidad Vegetal en el Estado.

Así mismo, se crearon organismos cúpula ó estatales para encausar diferentes programas, como son:

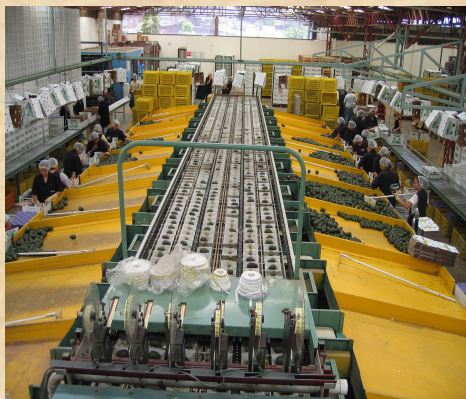
- Comité Estatal de Sanidad Vegetal (Sanidad vegetal)
- Asociación de Productores y Empacadores Exportadores de Aguacate de Michoacán (Exportaciones y protocolo binacional: México – U.S.A.)
- Comisión Michoacana del Aguacate (Censo aguacatero y mercado nacional)
- Proaguacate (Publicidad y promoción nacional al aguacate mexicano)

## SECTOR AGUACATERO DEL ESTADO DE MICHOACAN

2. El impulso organizativo y su innovación del sector aguacatero generó la **propuesta de creación de la Cadena Agroalimentaria Sistema Producto a nivel nacional.**

Donde estudia ya una propuesta de:

**10 Esquemas estratégicos  
54 Proyectos a corto, mediano  
y largo plazo**



## SECTOR AGUACATERO DEL ESTADO DE MICHOACAN

3. La decidida participación del sector Gobierno en la Agroindustria aguacatera de Michoacán, creó un nuevo esquema y fortaleza económica en el Estado, ya que con un cambio de cero participación pasó a apoyar al sector aguacatero con al menos 47 millones de pesos en el ejercicio 2004.



## SECTOR AGUACATERO DEL ESTADO DE MICHOACAN

4. Con nuevas investigaciones en el sector aguacatero sobre plagas cuarentenarias como los barrenadores de hueso y ramas, se pudo precisar sus ciclos biológicos y hábitos para encontrar los métodos idóneos de muestreo que dieran la pauta para asegurar su presencia ó ausencia en los huertos para su combate ó declaración de zonas libres.

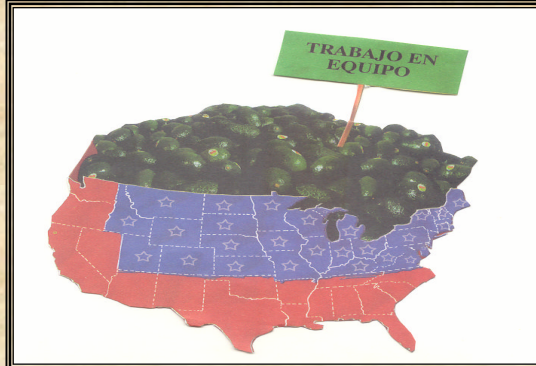
Así mismo, el desarrollo de condiciones forzadas en laboratorio y campo de la mosca de la fruta en huertos de aguacate controlados, dio por resultado definir ante el Gobierno de los EE. UU., lo que los productores de aguacate de Michoacán ya sabíamos; que el aguacate no es hospederero de las moscas de la fruta.



## SECTOR AGUACATERO DEL ESTADO DE MICHOACAN

TODO ESTE TRABAJO DIO POR RESULTADO LA APERTURA DEL MERCADO MAS GRANDE DEL MUNDO, AL AGUACATE MICHOACANO, EL DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA.

Y que la agroindustria del aguacate se convirtiera en la **punta de lanza** del sector agropecuario del Estado, por su acción organizativa, empresarial y visionaria; con resultados económicos importantes, ya que participa con el 38% del PIB estatal de lo agropecuario, silvícola y pesquero.



# GRACIAS

# GRACIAS

