**Políticas Públicas**

1. **Datos de contexto**

“En los últimos años, el entorno de las empresas agroalimentarias, se ha caracterizado por ser altamente dinámico, teniendo importante **efectos y retos globales**”

|  |
| --- |
| **Las evidencias** |
| * **Crisis recurrentes**
 | * Junio 2008, los **precios internacionales** de los alimentos alcanzaron sus **niveles más altos** en los **últimos 30 años**.
 |
| * **Aumento constante de la población**
 | * A nivel mundial seremos **9 billones de habitantes para el 2050.**
* A nivel **Jalisco**, **de 2000 a 2010**, la **población total** se incremento un **16.27 %.**
* Implica mayor demanda de alimentos.
 |
| * **Cambio climático**
 | * **Alteració**n de los patrones de temperatura y precipitación
* **México**, sequía devastadora en 2011.
* **EUA:** Actualmente presenta la mayor sequía en 56 años y alentó los precios del maíz en **23 %.**
 |
| * **Deterioro de los suelos**
 | * A nivel mundial, se tiene un **25 % de tierras degradadas**, **8 % moderadamente degradadas**, **36 % ligeramente degradadas** y sólo 10 % en buen estado.
 |
| * **Menor disponibilidad de agua**
 | * **Desequilibrio** en la **disponibilidad** por alteraciones en los patrones de precipitación.
* **Mayor demanda** por aumento en la superficie cultivada y menor
* **Uso irracional** del agua en zonas urbanas y rurales
 |

“El **dinamismo** del entorno del **sector agroalimentario** estará **presente** permanentemente, por lo que las medidas a tomar en términos de políticas públicas y privadas deberán enfocarse al **mediano y largo plazo**”

*Lección aprendida tras la crisis alimentaria de 2008. FAO, 2009.*

“**FAO recomendó**: **(1)** mejorar la infraestructura como los sistemas de riego, la infraestructura de mercado y las carreteras rurales, **(2)**Reforzar las condiciones para añadir valor a la producción primaria, **(3)**Reducir las pérdidas poscosecha, **(4)**Mejorar la gestión del suelo y los recursos hídricos y **(5)** adecuados servicios de extensionismo”.

1. **Jalisco: Política pública para la Agricultura Protegida**

“Ante un entorno dinámico y riesgoso, la Agricultura Protegida, representa una alternativa para la producción de alimentos”

**Las ventajas de la Agricultura Protegida** (al tener determinado control sobre factores medioambientales):

* **Incremento** de hasta **5 veces la producción** con relación a campo abierto (ejemplo: tomate=70 ton a campo abierto vs 350 ton/ha con agricultura protegida).
* Producción de **cultivos inocuos**
* **Producción todo el año**, es posible **aprovechar** las **ventanas de mercado** para obtener precios competitivos
* **Ahorro de agua** promedio de 50%. En tomate el ahorro es hasta del 77% (en campo abierto se utilizan 89 litros por kilo producido y en hidroponía 20).
* Es posible **aprovechar suelos** con problemas de degradación o químicos.

“En Jalisco, es contundente el aumento en superficie sembrada bajo agricultura protegida y el aumento en el valor de la producción”.

|  |  |
| --- | --- |
| *Datos con respecto a 2010. Fuente: OEIDRUS, 2012.**2011: 3051 has bajo Agricultura Protegida*  |  |

“Los **Agroparques**: Áreas especializadas dotadas de la **infraestructura y equipo téc**nico para el desarrollo de cultivos protegidos”

* Responden a un problema importante para el campo de Jalisco.
* Tienen una visión social y se insertan en una realidad concreta del Estado.
* Hacen el mejor uso posible del recurso público invertido.
* Potencian esfuerzos y recursos con otras instancias y actores.

Objetivos específicos de los Agroparques:

* Integración de productores
* Tecnificación en la agricultura
* Economías de escala
* Ventas consolidadas a mercados nacionales y de exportación de productos hortícolas y florícolas.

Logros:

Completar con datos de Luis.

“Además de la política pública orientada a la Agricultura Protegida, **en SEDER se ha impulsado una política integral** que **genere condiciones para que las empresas agropecuarias logren ser competitivas** y puedan permanecer y aprovechar un entorno fuertemente dinámico”

**Tecnificación del riego**

* Establecimiento de equipos para riego bajo diferentes tecnologías
* Equipamiento de la fuente de abastecimiento en proyectos integrales

**Valor actual: 94,121.99 has**

En la presente administración se han tecnificado 37,121,54 has, que representa 75 % más que el acumulado para Jalisco hasta 2006

**Infraestructura hidroagrícola**

* Construcción de presas

**Valor actual: 62 presas construidas y en operación**

De 2002 a 2011, se han construido 8 presas más con una capacidad de almacenamiento de 1,279 millones de m3. El acumulado a 2012 arroja una capacidad de almacenamiento de 2,169 millones de m3 beneficiando a una superficie de 118,589 hectáreas.

**Agregación de valor**

* Centro de Valor Agregado
* Infraestructura para sacrificio TIF

**Valor actual: CVA en operación y en proceso de incorporación de nuevos clientes. 28 rastros en operación.**

**Fomento al desarrollo de capacidades**

* Incorporación de nuevos modelos producción
* Incorporación de nuevas tecnologías
* Manejo eficiente de Unidades de Producción agrícolas, ganaderas y acuícolas.
* Fomento al cooperativismo y otras formas de organización

**Valor actual:** Puesta en marcha de la estrategia MasAgro, **15** Centros de Servicios Ganaderos en Operación **(3295),** agroparques con asistencia técnica especializada garantizando la producción de alimentos inocuos y de calidad.

**Políticas Públicas 2006-2012**

**1.- Agricultura Protegida.- Construcción de Agroparques tipo Cluster´s**

**2.- Tecnificación del riego.- Tecnificar el mayor número de hectáreas de riego**

**3.- Infraestructura hidroagrícola.- Construcción de presas y rastros Tipo TIF**

**4.- Agregación de valor.- Construcción del Centro de Valor Agregado**

**5.- Fomento al desarrollo de capacidades.- Incorporación de nuevos modelos de producción**