



# **MESA REDONDA: Reinventando el Postgrado de Economía del Colegio de Postgraduados**



**SAGARPA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,  
PESCA Y ALIMENTACIÓN

---

## **Investigación y Formación del Egresado en Economía que demanda la SAGARPA**

---

**Dirección General de Atención al Cambio  
Climático en el Sector Agropecuario**

**10 de Septiembre, 2015**

## METAS

1. Aumentar la participación de la producción nacional del 58% (2011) al 75% para el 2018 en la oferta total de los principales granos y oleaginosas;
2. Crecimiento del PIB Agropecuario y pesquero del 3% en los próximos 6 años;
3. Equilibrio en la balanza comercial agroalimentaria.



## Condicionantes del Sector y El cambio climático y sus efectos

- 1.- Baja Productividad;
- 2.- El minifundio y la baja escala productiva;
- 3.- Pobreza rural;
- 4.- Financiamiento escaso y caro;
- 5.- Vulnerabilidad a riesgos climáticos, sanitarios y de mercado;
- 6.- Desequilibrio en el desarrollo regional;
- 7.- Degradación de los recursos naturales;

Meta Nacional	Objetivo de la Meta Nacional	Estrategia(s) del Objetivo de la Meta Nacional	Objetivo del Programa
<p>4</p> <p><b>México Próspero</b></p>	<p><b>4.10</b> Construir un sector agropecuario y pesquero productivo que garantice la seguridad alimentaria del país.</p>	<p><b>4.10.1</b> Impulsar la productividad en el sector agroalimentario mediante la inversión en el desarrollo de capital físico, humano y tecnológico.</p> <p><b>4.10.2</b> Impulsar modelos de asociación que generen economías de escala y mayor valor agregado de los productores del sector agroalimentario.</p> <p><b>4.10.3</b> Promover mayor certidumbre en la actividad agroalimentaria mediante mecanismos de administración de riesgos.</p> <p><b>4.10.4</b> Impulsar el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales del país.</p>	<p><b>1.</b> Impulsar la <b>productividad</b> en el sector agroalimentario mediante inversión en capital físico, humano y tecnológico que garantice la seguridad alimentaria.</p> <p><b>2.</b> Impulsar modelos de <b>asociación</b> que generen economías de escala y mayor valor agregado en el sector agroalimentario.</p> <p><b>3.</b> Promover mayor certidumbre en la actividad agroalimentaria mediante mecanismos de <b>administración de riesgos</b>.</p> <p><b>4.</b> Impulsar el aprovechamiento sustentable de los <b>recursos naturales</b> del país.</p>
<p>2</p> <p><b>México Incluyente</b></p>	<p><b>2.1</b> Garantizar el ejercicio efectivo de los derechos sociales para toda la población.</p>	<p><b>2.1.1</b> Asegurar una alimentación y nutrición adecuada de los mexicanos, en particular para aquellos en extrema pobreza o con carencia alimentaria severa.</p>	<p><b>5.</b> Contribuir a erradicar la <b>carencia alimentaria</b> en el medio rural.</p>

**PRESUPUESTO 2015 SAGARPA: 92,142 MILLONES DE PESOS**



**11 PROGRAMAS Y 65 COMPONENTES DE APOYO**

Programa	Componentes	Presupuesto 2015 (mdp)
1. Programa de Fomento a la Agricultura	11	21,500.20
2. Programa de Fomento Ganadero	13	6,951.70
3. Programa de Fomento a la Productividad Pesquera y Acuícola	7	2,410.20
4. Programa Integral de Desarrollo Rural	13	14,256.10
5. Programa de Productividad y Competitividad Agroalimentaria	9	6,714.50
6. Programa de Comercialización y Desarrollo de Mercados	2	12,007.20
7. Programa de Innovación, Investigación, Desarrollo Tecnológico y Educación	6	3,113.10
8. Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria	1	5,332.00
9. Programa de Concurrencia con las Entidades Federativas	1	4,743.30
10. Fondo para el apoyo a Proyectos Productivos en Núcleos Agrarios (FAPPA)	1	760.0
11. Programa de Apoyo a la Productividad de la Mujer Emprendedora (PROMETE) antes PROMUSAG	1	1,200.00
	<b>Educación e Investigación</b>	<b>5,773.4</b>
	<b>Gasto administrativo del ramo</b>	<b>7,380.30</b>

- Universidad Autónoma Chapingo, Colegio de Postgraduados, CSAEGRO, INIFAP, INAPESCA.



**SAGARPA**

**Abogada General**  
**Oficialía Mayor**

Subsecretaría  
de Planeación



<b>Subsecretaría de Agricultura</b>	<b>Subsecretaría de Alimentación y Competitividad</b>	<b>Subsecretaría de Desarrollo Rural</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>DG de Planeación y Evaluación</li> <li>DG de Administración de Riesgos</li> </ul>				
<b>CG de Ganadería</b>	<b>CG de Enlace Sectorial</b>	<b>CG de Asuntos Internacionales</b>	<b>CG de Delegaciones</b>	<b>CG de Asesores del C. Secretario</b>	<b>CG de Comunicación Social</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Subdirección de Estudios.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Unidad de estudios del sector agroalimentario</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>33 Delegaciones</li> <li>Subdelegados de planeación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Planeación;</li> <li>Estudios;</li> <li>Análisis de Información</li> </ul>	

## Órganos del Sector

<ul style="list-style-type: none"> <li>CONAPESCA</li> <li>CONAZA</li> <li>FIRCO</li> <li>SENASICA</li> <li>SNICS</li> <li>PRONABIVE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SIAP</li> <li>INCA RURAL</li> <li>CONADESUCA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>COLPOS</li> <li>UACH</li> <li>CESAEGRO</li> <li>INIFAP</li> <li>INAPESCA</li> </ul>
--	--	--

## Una Política Pública con énfasis en pequeños productores; producción de alimentos

- ➔ Diseño de Programas.
  - ➔ Operación de Programas.
  - ➔ Evaluación de Programas e impactos.
  - ➔ Estudios, análisis y Evaluación de proyectos: Regionalización, Tipología de Productores
- Reglas de Operación de Programas**      **¿Cuál vía y cómo?**

## Temas Nuevos:

- ➔ Economía de la Producción:
  - ➔ Comercialización Mercados:
  - ➔ Evaluación de Proyectos:
- Productividad de los insumos; Costos de Producción; Tecnologías.**

**¿Qué apoyar?**

- ➔ **Sustentabilidad y Recursos Naturales.**
  - Economía de los Recursos: Costos y Productividad.
  - Energía Renovable y eficiencia Energética,
  - Bioenergéticos,
- ➔ **Cambio Climático:** Mitigación, Adaptación,
  - Medición de emisiones de GEI: Inventarios, impuestos, bonos de carbono
  - Impacto en productividad y Costos: variación climática, “El Niño”
  - Atlas de riesgos, metodologías.
- ➔ **Administración de Riesgos.**
  - Seguros Agropecuarios,

**Fundamento Soporte a estos nuevos campos**

**IR** ➔

**ANEXO**

# COMPONENTES

P  
R  
O  
G  
R  
A  
M  
A  
S  
  
2  
0  
1  
5

1

## Programa de Fomento a la Agricultura 11

1. Agroincentivos
2. Agroproducción Integral
3. Desarrollo de Cluster Agroalimentario (AGROLUSTER) ←
4. PROAGRO Productivo
5. PROCAFE e impulso Productivo al Café
6. Producción Intensiva y Cubiertas Agrícolas (PROCURA)
7. Sistemas Producto Agrícolas (SISPROA)
8. Tecnificación del Riego
9. Bioenergía y Sustentabilidad ←
10. Reconversión y Productividad
11. Programa de Incentivos para Productores de Maíz Frijol (PIMAF)

2

## Programa de Fomento Ganadero 13

1. Manejo Postproducción Pecuaria (incentivos a la postproducción pecuaria)
2. Manejo Postproducción Pecuaria (Infraestructura, maquinaria y equipo postproductivo)
3. Productividad Pecuaria (Ganado Alimentario)
4. Productividad Pecuaria (Manejo de ganado)
5. Productividad Pecuaria (Reproducción y material genético pecuario)
6. Programa de Perforación y Equipamiento de Pozos Ganaderos
7. Programa Porcino (PROPOR)
8. Sistemas Producto Pecuarios
9. Programa de mantenimiento de praderas y reconversión a praderas
10. Bioseguridad pecuaria
11. Infraestructura y equipo del repoblamiento
12. PROGAN Productivo
13. Repoblamiento y Recría Pecuaria

3

## Programa de Fomento a la Productividad Pesquera y Acuícola 7

1. Impulso a la Capitalización Pesquera y Acuícola
2. Integración Productiva y Comercial, Pesquera y Acuícola
3. PROPESCA
4. Desarrollo Estratégico de la Acuicultura
5. Ordenamiento Pesquero y Acuícola Integral y Sustentable
6. Soporte para la Vigilancia de los Recursos Pesqueros y Acuícolas
7. Fomento al Consumo de Productos Pesqueros y Acuícolas

4

## Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria 1

# COMPONENTES

P  
R  
O  
G  
R  
A  
M  
A  
S  
  
2  
0  
1  
5

5

## Programa Integral de Desarrollo Rural 13

1. Agricultura Familiar, Periurbana y de Traspatio
2. Atención a Desastres Naturales en el Sector Agropecuario y Pesquero
3. Capacitación y Extensión de Educación Agropecuaria ←
4. Coordinación para la Integración de Proyectos
5. Desarrollo de Zonas Áridas (PRODEZA)
6. Desarrollo Integral de Cadenas de Valor ←
7. Extensión e Innovación Productiva ←
8. Extensionismo Rural ←
9. Fortalecimiento a Organizaciones Rurales
10. Conservación y Uso Sustentable de Suelo y Agua (COUSSA)
11. Modernización Sustentable de la Agricultura Tradicional (MASAGRO)
12. Proyecto Estratégico de Seguridad Alimentaria (PESA)
13. Vinculación con Organismos de la Sociedad Civil ←

6

## Programa de Productividad y Competitividad Agroalimentaria 9

1. Acceso al Financiamiento Productivo y Competitivo ←
2. Certificación para la Productividad Agroalimentaria
3. Desarrollo Productivo Sur Sureste ←
4. Fortalecimiento a la Cadena Productiva
5. Información Estadística y Estudios (SNIDRUS) ←
6. Planeación de Proyectos (Mapa de Proyectos) ←
7. Productividad Agroalimentaria
8. Programa Regional de Desarrollo previsto en el PND
9. Sistema Nacional de Agroparques

7

## Programa de Comercialización y Desarrollo de Mercados 2

1. Incentivos a la Comercialización ←
2. Promoción Comercial y Fomento a las Exportaciones ←

8

## Programa de Innovación, Investigación, Desarrollo Tecnológico y Educación 6

1. Innovación para el Desarrollo Tecnológico Aplicado
2. Innovación y Transferencia de Tecnología Ganadera
3. Minería Social
4. Recursos Genéticos Acuícolas
5. Recursos Genéticos Agrícolas
6. Recursos Zoogenéticos



# COMPONENTES

P  
R  
O  
G  
R  
A  
M  
A  
S  
  
2  
0  
1  
5

9

Programa de Concurrencia con las Entidades Federativas 1

10

Fondo para el Apoyo a Proyectos Productivos en Núcleos Agrarios (FAPPA)

11

Programa de Apoyo a la Productividad de la Mujer Emprendedora (PROMETE)



REGRESAR

# Política Nacional de Cambio Climático



1º de diciembre



29 de enero  
**Instalación de la  
COMISIÓN  
INTERSECRETARIAL  
DE CAMBIO CLIMÁTICO**  
14 Secretarías



3 de junio  
**ESTRATEGIA  
NACIONAL DE  
CAMBIO  
CLIMÁTICO**  
Visión 10-20-40

REGLAMENTO  
DEL REGISTRO  
NACIONAL DE  
EMISIONES  
Y  
CONVOCATORIA DEL  
SINACC



2012

2013

2014

10 de octubre  
Entra en efecto  
la LGCC

5 de diciembre  
Creación del  
**FONDO DE CAMBIO  
CLIMÁTICO**

14 de mayo  
Instalación del  
**CONSEJO DE CAMBIO  
CLIMÁTICO**



14 de noviembre  
El Congreso  
aprueba  
**IMPUESTO AL  
CARBONO**  
para combustibles  
fósiles

28 de Abril  
**PROGRAMA  
ESPECIAL  
DE CAMBIO  
CLIMÁTICO  
2014-2018**

- Centro de ciencias de la atmosfera.
- Instituto Mexicano de Tecnología del Agua.
- Servicio Meteorológico Nacional.
- Colegio de Postgraduados