

Modernización Sustentable de la Agricultura Tradicional (MasAgro)

1 de julio del 2015

¿Qué es una MasAgro?

Objetivo Específico del Programa. Incrementar la producción de alimentos mediante incentivos para la adquisición de insumos, construcción de infraestructura, adquisición de equipamiento productivo; realización de obras y prácticas para el aprovechamiento sustentable de suelo y agua; proyectos integrales de desarrollo productivo; desarrollo de capacidades y servicios profesionales de extensión e innovación rural; fortalecimiento de las organizaciones rurales y esquemas de aseguramiento para atender afectaciones provocadas por desastres naturales.

Población Objetivo. Productores de maíz y trigo, y otros granos pequeños, que se ubiquen en las áreas de extensión de las plataformas experimentales y que han tenido algún contacto con MasAgro Científico.

Cobertura: Nacional

Requisitos Específicos . Acreditación de estar considerado por MASAGRO para participar en las áreas de extensión. Para el cumplimiento de este requisito, se tomará como referencia todos los productores que han tenido algún contacto con MasAgro Científico, para lo cual se integrará una relación de productores elegibles

http://www.sagarpa.gob.mx/ProgramasSAGARPA/2015/Programa_integral_de_desarrollo_rural/MASAGRO/Paginas/Descripci%C3%B3n.aspx

¿Qué es una MasAgro?

Es un programa que promueve el incremento de la producción y los rendimientos de maíz y trigo (y otros granos pequeños), a través de mejores prácticas de producción sustentable y uso de semillas mejoradas. Está enfocado a atender principalmente, a pequeños productores con superficies de temporal, que no tienen o han tenido un acceso limitado a tecnología e información de mercados.

MasAgro busca obtener rendimientos más altos y estables de estos productos estratégicos, incrementar el ingreso de los agricultores y reducir el efecto de sus prácticas agrícolas en el medio ambiente y por consiguiente en el cambio climático.

Mediante la colaboración entre la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) y el Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT), este programa desarrolla prácticas agronómicas innovadoras de producción (incluye agricultura de conservación y de precisión) y postcosecha, uso de biofertilizantes y de semilla de alto rendimiento mejoradas en forma convencional adaptadas a las condiciones agroclimatológicas actuales como sequía, calor, plagas y enfermedades y a los requerimientos de la agroindustria.

<http://www.masagro.gob.mx/masagro/Paginas/Que-es-Masagro.aspx>

Artículo 171. Los conceptos de apoyo y montos máximos son los que se indican en el cuadro siguiente:

Tipo	Monto Máximo
<p>Incentivos para que productoras y productores de sistemas de producción de maíz, trigo y sus cultivos asociados (en rotación tales como frijol, canola, soya, triticale, entre otros), apliquen tecnologías integrando sistemas agronómicos sustentables e innovadores con el acompañamiento técnico y la capacitación, conforme al modelo de innovación del programa MasAgro que incluye la plataforma de investigación experimental, módulos demostrativos y áreas de extensión generando áreas de impacto e integrando a la cadena de producción, con énfasis en lo siguiente:</p> <p>I. Adquisición y uso de las nuevas semillas mejoradas, que sean evaluadas, reproducidas y provistas a productoras y productores por semilleros nacionales participando en MASAGRO a través de la Red de Colaboración de Semilleros del Consorcio Internacional de Mejoramiento de Maíz y otros esquemas de participación.</p> <p>II. Maquinaria, equipo y/o herramientas para que productoras y productores apliquen las prácticas agronómicas innovadoras, que sea provisto conforme a la propuesta de MASAGRO.</p> <p>III. Infraestructura familiar de almacenamiento y manejo postcosecha.</p> <p>IV. Otros insumos y servicios que apoyen al desarrollo del sistema de producción sustentable del paquete tecnológico considerados como estratégicos y que sean provistos conforme a la propuesta de MASAGRO.</p>	<p>Hasta \$30,000.00 (treinta mil pesos 00/100 M.N.) por productora o productor y por Unidad de Producción Agrícola.</p>

Modernización Sustentable de la Agricultura Tradicional

Es una iniciativa desarrollada por la **SAGARPA** y el **Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT)**, para contribuir a la soberanía y suficiencia alimentaria en México, y luchar contra el cambio climático.



Su meta es incrementar sustentablemente la producción y rendimientos de maíz y trigo entre productores de menor desarrollo y que aún realizan agricultura tradicional o de subsistencia. El Gobierno Mexicano aportará más de mil 656 millones de pesos a lo largo de los próximos 10 años.



Mejorará la adaptación de las semillas a las condiciones causadas por el calentamiento global, la escasez de agua, nutrientes y energía disponible.



Contribuirá a reactivar la capacidad de transferencia de tecnología en México.



Permitirá, en 10 años, incrementar **la producción de maíz hasta en 13 millones de toneladas y de trigo en 350 mil toneladas**, es decir en 82 y 10%, respectivamente.



Aumentará, a 10 años, la productividad de pequeños productores de maíz entre **ocho y 40%**.

MÉXICO SERÁ UN MODELO A SEGUIR A NIVEL MUNDIAL.

Para asegurar un resultado integral, MasAgro tiene cuatro componentes:

- Desarrollo sustentable con el productor
- Estrategia internacional para aumentar el rendimiento de maíz
- Estrategia internacional para aumentar el rendimiento de trigo
- Descubriendo la diversidad genética de las semillas

Con base en la Agricultura de Conservación, se permitirá **la transición de un régimen de subsidios a un régimen de bienes públicos.**



	Estados	Fecha de presentación	Fecha de firma
1	Puebla	13/06/2011	15/07/2011
2	Sinaloa	09/09/2011	03/11/2011
3	México	05/12/2011	12/01/2012
4	Tlaxcala	28/06/2011	27/01/2012
5	Jalisco	08/07/2012	10/02/2012
6	Querétaro	11/11/2011	14/02/2012
7	Sonora	08/02/2012	20/04/2012
8	Morelos	03/02/2012	26/04/2012
9	Hidalgo	17/06/2011	07/05/2012
10	Guerrero	23/05/2012	13/06/2012
11	Michoacan	30/03/2012	23/11/2012
12	Guanajuato	29/06/2012	30/11/2012

“Análisis de la estrategia MasAgro-maíz”

Antonio Turrent Fernández, Alejandro Espinosa Calderón, José Isabel Cortés Flores y Hugo Mejía Andrade

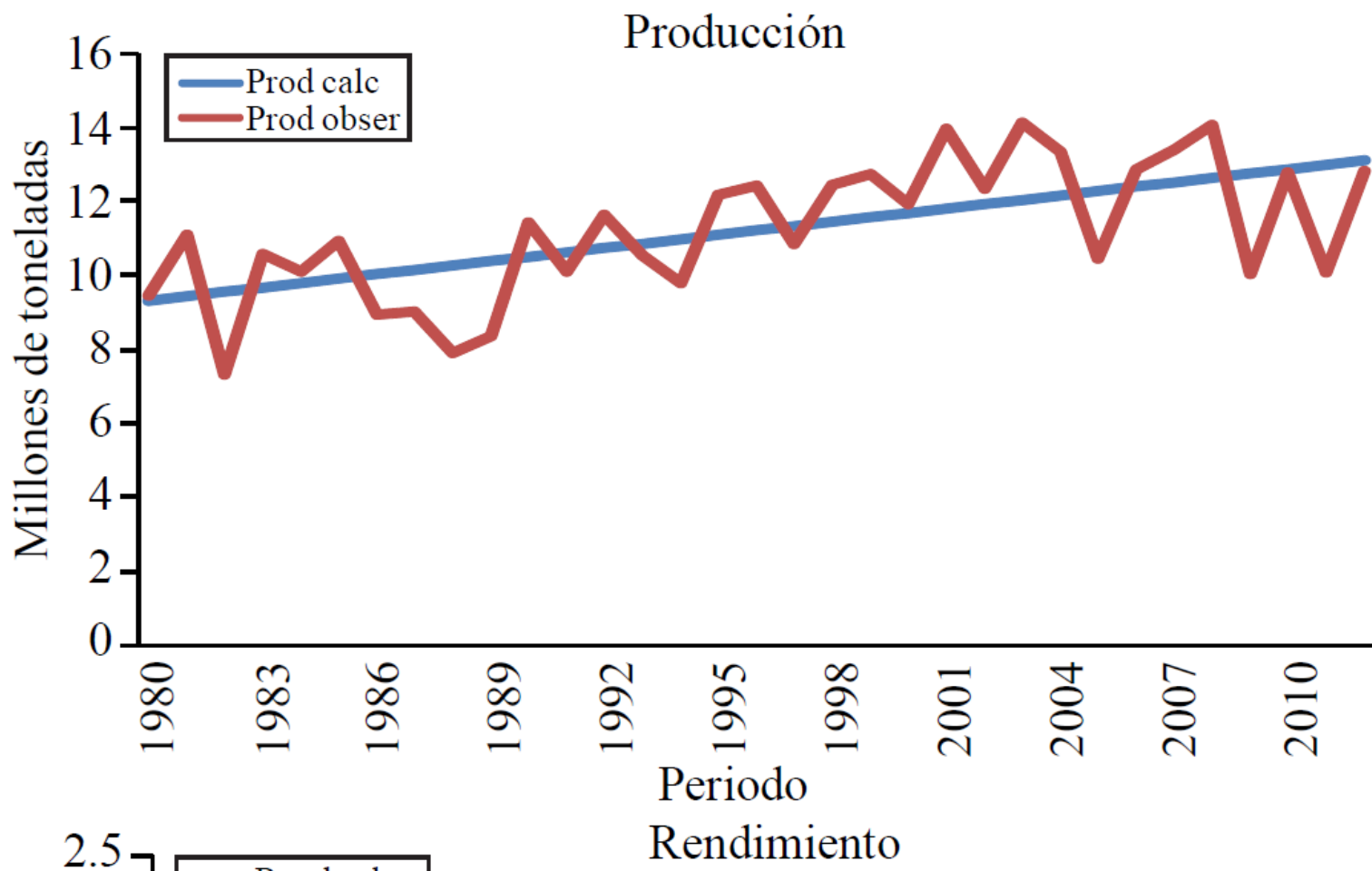
En este ensayo se analiza los objetivos y la estrategia de MasAgro-maíz. Se parte de las características del subsector tradicional de temporal y de lo aprendido sobre el cambio del paradigma de la agricultura tradicional al de la agricultura de conservación por parte de los pequeños productores.

Conclusiones

El análisis de la estrategia de MasAgro sugiere que su aplicación a las pequeñas unidades de producción de temporal, en la categoría muy significativa de menos de 5 ha, **podría enfrentar serios problemas para cumplir sus objetivos**, debido a una baja adopción permanente de la agricultura de conservación (AC). Esta baja adopción se explicaría, *i.a.*, por:

- a) un bajo incentivo económico que justificara el riesgo asumido en el cambio de paradigma agrícola;
- b) resistencia a adoptar la AC y a sustituir su maíz nativo;
- c) la reducida disponibilidad de crédito, de seguro agrícola y de apoyo en la comercialización; y
- d) incompatibilidades operativas con la rotación de cultivos y el desempeño pobre para proteger contra la erosión en laderas abruptas y largas. La estrategia de sustituir a los maíces nativos y variedades acriolladas en 25 a 50% de su espacio actual es inadecuada para México, por ser el centro de origen del maíz y muy importante centro de diversidad genética del maíz. Reedita los errores de la Revolución Verde en cuanto a la agrobiodiversidad.

“Análisis de la estrategia MasAgro-maíz”



Primera Solicitud

Que informe al CMDRS sobre avances y resultados, entre ellos los siguientes:

1. Superficie atendida, localización y número de productores atendidos y/o capacitados
2. Número de productores, su superficie e ubicación que han adoptado tecnologías:
 - Rotación de cultivos
 - Roturación mínima
 - Cobertura orgánica
 - Semillas mejoradas
3. Rendimientos alcanzados máximos, mínimos y promedio.
4. Metas alcanzadas e impactos logrados
5. Entre otros

Segunda Solicitud

Que MasAgro sea operado por el INIFAP debido a que:

1. Es una Institución nacional.
2. Es una Institución altamente prestigiada.
3. Tiene un mayor número de técnicos altamente calificados.
4. Tiene mayor cobertura que el CyMMyT
5. Tiene mayores relaciones
6. Mayor conocimiento y comprensión de las costumbres de los productores