SUBSECRETARÍA DE DESARROLLO RURAL

GOBIERNO FEDERAL

SAGARPA

Desarrollo de Capacidades, Gestión de la Innovación y Extensionismo Rural

Una Visión de la Política Rural Mexicana

Ing. M.C. Ignacio Rivera Rodríguez
Subsecretario de Desarrollo Rural

Seminario Internacional de
«Gestión de la Innovación en el Sector Agroalimentario»

Guadalajara, Jal., Mayo 27, 2011.

Nuevo Enfoque para el Desarrollo Rural

Tradicionalmente :

- Inversiones
- Prestación de servicios especializados

Se requiere un esfuerzo mayor en el desarrollo humano de los habitantes del campo:

- Desarrollar sus capacidades
- Promover el cambio de actitudes
- Mayor generación de ingresos
- Mejoras en sus niveles de vida.

Entre las causas del rezago de la población rural del país, se pueden considerar:

Bajos Niveles de Desarrollo Humano.

- bajos niveles de escolaridad
- reducidas capacidades
- limitadas competencias laborales.

Bajos Ingresos

- Mínima capitalización económica , social y productiva limita la generación de riqueza e inversión y arraigar a la población a sus lugares de origen.

Alta Fragmentación de la Tierra

- 80% de los predios destinados a la producción de agricultura familiar.

(1) Programa Sectorial de Desarrollo Agropecuario y Pesquero 2007-2012.
(2) INEGI Censo Agropecuario 2009.

SAGARPA

Entre las causas del rezago de la población rural del país, se pueden considerar:

Inadecuada Coordinación Interinstitucional

en materia de Investigación y Desarrollo Tecnológico y los procesos de transferencia tecnológica a la actividad económica de los productores.

En México Tenemos Grandes Diferencias Regionales

- desbalance y condiciones diferenciadas de capacidad productiva o de marginalidad y pobreza.

- Alta concentración de la industria y la economía en las ciudades.

(1) Programa Sectorial de Desarrollo Agropecuario y Pesquero 2007-2012.
(2) INEGI Censo Agropecuario 2009.

SAGARPA

Las aportaciones del Sector Rural.

El sector rural del país es el gran generador de alimentos

- Se ha mejorado la seguridad alimentaria de los mexicanos,
- Producciones crecientes de alimentos del campo y del mar,
- destinados tanto al consumo nacional como a la exportación.

La importancia del sector agropecuario y pesquero trasciende a toda la economía

- 37% de la población total es rural
- El sector aporta el 4.5% del PIB total
- Gran efecto multiplicador en la economía

(1) Programa Sectorial de Desarrollo Agropecuario y Pesquero 2007-2012.

SAGARPA

Los nuevos Retos para el Desarrollo del Sector Rural.

Capacitar a los productores para comprender los nuevos retos del cambio climático.

Capacitar en la prevención de riesgos.

Apoyar la competitividad de los productores.

SAGARPA

Los nuevos Retos para el Desarrollo del Sector Rural.

Manejo adecuado y efectivo de los recursos naturales y financieros.

Asesorar a los productores en el uso óptimo de los recursos disponibles.

Participación en los mercados locales, nacionales o internacionales.

SAGARPA

El Desarrollo del Sector Rural

- Realizar mayor esfuerzo para hacer converger:

La investigación ⇨ la innovación ⇨ la transferencia de tecnología ⇨ la asistencia técnica ⇨ el desarrollo de capacidades ⇨ y el extensionismo.

- Propiciar el desarrollo de habilidades y capacidades en el medio rural, así como el cambio de actitudes, conductas y fortalecimiento de valores.

- Contar con organismos especializados en la promoción de la transferencia de innovaciones, tecnología y desarrollo de capacidades.

Las políticas públicas de la estrategia del Desarrollo Rural de la SAGARPA deben contemplar.

Sistemas de planeación de recursos y de las características y potencial productivo de los diferentes territorios.

Concurrencia de los programas de la SAGARPA con otras instancias que participen en el desarrollo del campo

Procesos de desarrollo humano y social fundamentados.

La Gestión de la Innovación:

creación de nuevos conocimientos y la trasformación de esos conocimientos en tecnologías y sobre todo nuevos procesos económicos o sociales que generen productos y servicios que la sociedad o el mercado demandan

La misión de los organismos de investigación se cumple cabalmente cuando ocurre la innovación

Desarrollo de Capacidades, Gestión de la Innovación y Extensionismo Rural

- En México, existe una brecha en la vinculación tecnológica entre las Instituciones de Investigación y de Educación Superior con los organismos que se encargan de financiar o promover la transferencia de la tecnología y con el sector productivo y empresarial.

- En la SAGARPA, se propuso la creación del Programa de Desarrollo de Capacidades, Innovación Tecnológica y Extensionismo Rural, que considera 3 conceptos:

  - Desarrollo de Capacidades.
  - Innovación Tecnológica.
  - Extensionismo Rural.

SAGARPA

Desarrollo de Capacidades, Gestión de la Innovación y Extensionismo Rural

El Programa de Desarrollo de Capacidades Innovación Tecnológica y Extensionismo Rural **implica la definición de nuevas políticas públicas**

Se pretende promover la modernización y reconversión productiva

apoyando otras estrategias de la SAGARPA o inclusive de otros organismos para potenciarlas.

SAGARPA

Desarrollo de Capacidades, Gestión de la Innovación y Extensionismo Rural

Para vincular la Investigación, la Innovación, el Desarrollo de Capacidades, la Transferencia de Tecnología y el Extensionismo, **la SAGARPA modificó sus estructuras.**

Se constituyó la **Comisión Nacional d**e Desarrollo de Capacidades Innovación Tecnológica y Extensionismo Rural

- Como organismo que coordina las actividades de todas las áreas de la SAGARPA.
- Participan en esta Comisión los organismos que agrupan a las Instituciones de Investigación, Transferencia de Tecnología y Capacitación.
- El organismo que promueve y ejecuta la estrategia de desarrollo rural es el Instituto Nacional para el Desarrollo de Capacidades del Sector Rural.

Desarrollo de Capacidades, Gestión de la Innovación y Extensionismo Rural

- Vincular las áreas de la SAGARPA, con las Instituciones de Investigación y de Educación Superior, con la Red de Prestadores de Servicios Profesionales y las organizaciones o grupos de productores.

- Articular el sistema de gestión de la innovación, con los organismos que prestan servicios para la producción.

- Nuevos conocimientos y los servicios puedan ser aprovechados por la población rural.

SAGARPA

Desarrollo de Capacidades, Gestión de la Innovación y Extensionismo Rural

Está en construcción una **“Red del Conocimiento”** integrada por las Instituciones de Investigación y de Educación Superior

Objetivo:

Generar las innovaciones, traducidas en tecnología para la producción, metodologías para su aplicación o para la formación y desarrollo de capacidades de técnicos prestadores de servicios y productores.

Desarrollo de Capacidades, Gestión de la Innovación y Extensionismo Rural

La investigación y las innovaciones generadas por las Instituciones de la *"Red del Conocimiento"* serán trasferidas a los productores a través de dos líneas:

1. Asistencia Técnica
Mediante servicios otorgados por la Red de PSP

Privilegiando la participación de **Equipos Técnicos Multidisciplinarios**.

SAGARPA

2. Desarrollo de Capacidades y Extensionismo Rural

- Mediante servicios otorgados por la **Red de Instituciones de Investigación, de Educación Superior y Media Superior**, para apoyar directamente a los productores rurales, individuales u organizados.

Servicios de formulación o puesta en marcha de proyectos, asesorías, consultorías, asistencia técnica o capacitación

Desarrollo de Capacidades, Gestión de la Innovación y Extensionismo Rural

En las nuevas estructuras forman parte muy importante las Instituciones de Investigación y de Educación Superior para promover una mayor participación en la generación de innovaciones, desarrollo de capacidades y formación.

Se está conviniendo con Universidades locales que realicen las funciones de *"Centros Estatales de Capacitación y Seguimiento a la Calidad de los Servicios Profesionales"* otorgando los siguientes servicios:

- Realizando procesos de investigación,
- Formación, capacitación y certificación de las competencias laborales
- Evaluación de las políticas públicas ,
- Evaluación de los servicios de los PSP

SAGARPA

Desarrollo de Capacidades, Gestión de la Innovación y Extensionismo Rural

Se requiere Reorientar los parámetros de evaluación de la calidad de los servicios

Parámetros de impacto:

- La adopción de innovaciones;
- Los incrementos en productividad e ingreso;
- La organización;
- La realización de actividades o inversiones colectivas.

SAGARPA

Recapitulación:

- El sector rural en México tiene muchas diferencias y problemas estructurales.
- No se ha enfatizado lo suficiente en **desarrollo humano, generación de energía social (organización) y desarrollo de capacidades de sus habitantes**.
- la SAGARPA mediante sus Programas de Desarrollo Rural está generando políticas públicas para atender estos conceptos.
- Es fundamental **vincular la investigación y la generación de innovaciones con los procesos de Desarrollo de Capacidades, Asistencia Técnica y Extensionismo Rural.**

Objetivo de las nuevas políticas públicas de la SAGARPA

- **lograr cambios en los procesos sociales y las actividades económicas de los productores rurales,**
- **fomento a la organización,**
- **incrementos de productividad y participación en los mercados**

Mediante procesos de educación, gestión de la innovación y desarrollo de capacidades