



DIAGNOSTICO DE LA UNIDADES DE PRODUCCION FAMILIAR PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA EN AMEALCO, QUERETARO.

Rocío Díaz-Huacuz, Alfredo Tapia-Naranjo y Manuel Mora-Gutiérrez
S. E. Querétaro-CIRCE-INIFAP, diaz.rocio@inifap.gob.mx

INTRODUCCIÓN

El diagnóstico es una herramienta para identificar en qué condiciones se encuentra un sector de la población, ya que esta adquiere formas diferentes en cada territorio de acuerdo con sus condiciones específicas, de su especialización productiva, de los recursos naturales y humanos con que cuenta, así como de la apertura local a los mercados nacionales e internacionales (Díez y García 2002). El objetivo de este trabajo fue compilar información de los productores del municipio de Amealco de Bonfil, Querétaro, con el propósito de generar un diagnóstico socioeconómico.

MATERIALES Y MÉTODOS

El diagnóstico se llevó a cabo en dos localidades del municipio de Amealco: Santiago Mexquititlan y El Tepozan. Para el diagnóstico de las UPF se formuló un cuestionario intitulado "Desarrollo Rural". La encuesta está estructurada por 10 módulos y la opción de tomar la georreferencia de la unidad de producción familiar (UPF) que incluye la trayectoria y la captura de las fotografías del productor en su UPF. Se levantaron 40 encuestas a productores, beneficiarios del PRODETER, cantidad representativa de los integrantes de los proyectos y para poder tener un conocimiento adecuado de las unidades de producción. Las encuestas fueron realizadas en los domicilios y parcelas de los productores georreferenciándolos y fotografiando los lugares.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

El 62% de los productores entrevistados tienen de 40 a 59 años de edad y el 38% son menores de 40; se puede calificar como una población joven en su mayoría. El 48% de los productores terminaron la educación primaria, el 36% la secundaria y el 16% educación media y media superior. En las localidades, se dedican a la agricultura y ganadería. Con respecto a los aspectos agrícolas predomina la tenencia ejidal. La unidad de producción es variable, están en el rango de 1.0 a 4.0 ha de superficie. La totalidad de los productores entrevistados no cuenta con financiamiento público o privado, por lo que para el proceso productivo emplean recursos propios. En la Figura 1 se puede observar que en cuanto a la asesoría técnica, el 40% recibió asistencia técnica de los programas de gobierno en los dos últimos años; el 21% dijo recibir asistencia técnica privada; un 11% la reciben de las tiendas de insumos; 10% se auxilian de otros productores y el 18% restante dijo no recibir este servicio.

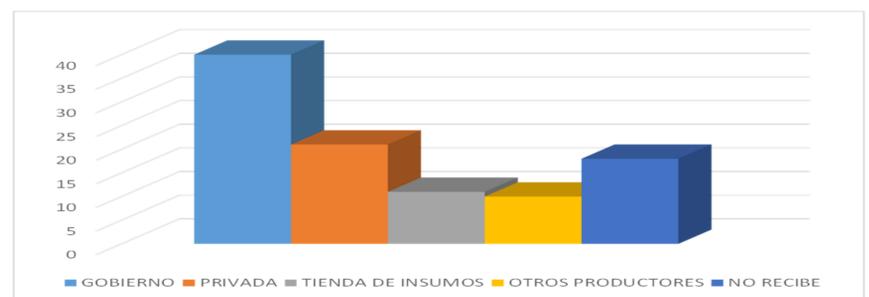


Figura 1. Servicio de asistencia técnica de los productores del PRODETER Amealco.

La cadena productiva como eje de la unidad de producción familiar es el maíz, se produce bajo riego puntuado y de temporal. En relación a las variedades de maíz que utilizan los productores el 56% emplea para su siembra semillas criollas; el 33% emplea semillas mejoradas, por lo general híbridos de maíz propios para los valles altos y el restante (11%) emplean semilla criolla mejorada mediante selección masal o cruzado con algún híbrido del gusto del productor (Figura 2).

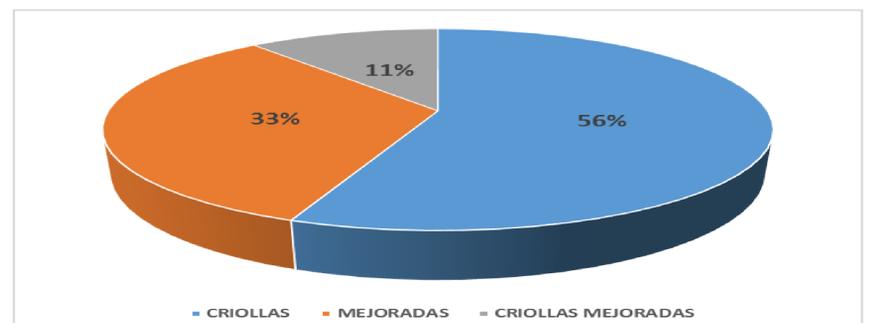


Figura 2. Uso de semillas criolla y mejorada en productores del PRODETER Amealco.

CONCLUSIÓN

El nivel tecnológico de los productores es de medio a bajo. El principal sistema producto agrícola fue el maíz de temporal, por lo que se identificó una necesidad de contar con alternativas de forraje de temporal para la alimentación de borregos que es el principal sistema producto pecuario. Los maíces nativos representan un recurso sostenible y susceptible para obtener mayor rendimiento y calidad, mediante mejoramiento participativo y selección masal. Asimismo; se ve la necesidad del control de plagas como el chapulín y gusano cogollero, con alternativas sustentables de manejo. Se destacó la necesidad de un manejo de plagas de granos almacenados. Para el manejo adecuado del ganado, se identificó la necesidad de capacitación en temas sanitarios, de nutrición y reproducción; así como contar con mejor infraestructura de corrales.

BIBLIOGRAFÍA

- Díez V, O y García L. Y. 2002. La región de Cienfuegos: el sector agropecuario, Ministerio de Agricultura, La Habana.
- Bahena-Delgado, G. y M. A. Tornero-Campante. 2009. Diagnóstico de las unidades de producción familiar en pequeña irrigación en la subcuenca del río Yautepec, Morelos. Socioeconómica, Sociedad y Territorio IX (29):164-184.