



## El agua y la seguridad alimentaria.

*El agua constituye una base estratégica para el desarrollo y la autosuficiencia alimentaria.*

**22 de marzo de 2010, México, D.F.** - El agua cobra mayor importancia para los habitantes que se ubican en municipios y localidades de alta y muy alta marginación, ya que su grado de carencia, conjuntamente con las limitaciones económicas de los habitantes de estas localidades, limita las posibilidades de realizar una producción agropecuaria sustentable.

Para el Proyecto Estratégico para la Seguridad Alimentaria (PESA), la disponibilidad de agua es de gran importancia para lograr el bienestar de los habitantes de las zonas rurales, ya que es un factor detonante para lograr la autosuficiencia alimentaria y aumentar la productividad agropecuaria en dichas zonas, ya que según el IMTA (Instituto Mexicano de Tecnología del Agua), la productividad en las áreas de riego es 3.7 veces mayor que la de temporal.



El PESA actualmente tiene proyectos de Sistemas de Captación de Agua, contando con 23,572 Cisternas de Ferrocemento que oscilan entre 10,000 y 30,000 litros para uso en el hogar y riego de traspatios de 23,100 familias.

En el 2008 se consideró la vinculación del Componente de Conservación y Uso Sustentable de Suelo y Agua (COUSSA) con el PESA, aumentando la posibilidad de satisfacer de manera permanente las necesidades de captación, almacenamiento y uso de agua que tienen los habitantes rurales de los municipios y localidades beneficiadas por el PESA, tanto para su consumo familiar como para contribuir a la realización de sus actividades productivas. Esta vinculación se nombró: "Estrategia COUSSA-PESA".

El COUSSA-PESA tiene el propósito de contribuir a la conservación, uso y manejo sustentable de los recursos Suelo, Agua y Vegetación utilizados en la producción primaria, y se basa en implementar obras de captación, almacenamiento y uso de agua de lluvia, aprovechando la topografía del terreno.

La mano de obra y los materiales utilizados en las obras son procedentes de la región donde se implementan, para que sirvan como modelo a otros productores interesados en realizar sus propias acciones de mejoramiento territorial aún sin contar con el apoyo de programas gubernamentales.

Actualmente, el COUSSA-PESA cuenta con 294 proyectos integrales en ocho Estados del país (Chiapas, Guerrero, Hidalgo, México, Morelos, Oaxaca, y Puebla). Con estos proyectos, se benefician a 286 localidades y 52 mil productores, alcanzando un volumen de captación de agua de 7.77 millones de metros cúbicos de lluvia.

Los resultados obtenidos al día de hoy, han demostrado que con las obras COUSSA-PESA, las familias, además de contar con agua todo el año, su productividad va en aumento, obteniendo una gran variedad de alimentos de manera sustentable.

