

## PROBLEMÁTICA

La manzana en Puebla se produce bajo sistemas campesinos de temporal y minifundismo y presenta algunas limitantes, entre las que se encuentran el bajo valor de la producción, debido al bajo rendimiento y calidad, así como problemas sanitarios en frutos y portainjertos.

## SOLUCIÓN

Programa de modernización de huertos de manzana a través de la formación de capacidades para la innovación de los productores (Modelo Interactivo y Escuela Campesina).

## RESULTADOS

Incremento en los rendimientos y calidad, mayor que las plantaciones tradicionales; mayor resistencia a enfermedades y aumento del valor de la producción de 4,000.00 a 100,000.00 pesos por hectárea.

## IMPACTOS

Participan 360 campesinos y se han establecido más de 100 hectáreas modernizadas de manzana en la región de Serdán, estado de Puebla, incrementando los ingresos económicos de los productores y sus familias, fomentando la tasa de ocupación agropecuaria y disminuyendo la emigración de los jóvenes.

Formación de recursos humanos

Manuales técnicos publicados

## INDICADOR GENERAL INEGI

• Empleo y ocupación

• Ciencia, tecnología e innovación  
• Educación