

**UNIDAD ESPECIAL DE EJECUCION  
DEL PROYECTO POSTCOSECHA  
MAGA.  
AÑO 2,008**

**GUATEMALA, NOVIEMBRE DE 2,008**

# ANTECEDENTES

El esfuerzo internacional de prestar mayor atención al manejo postcosecha de los productos alimenticios, particularmente de los granos básicos, promovido por la comunidad internacional y articulado a través de la FAO, culminó en 1975 con la firma de una resolución en la séptima Sesión Especial de las Naciones Unidas, en la cual se planteó la meta de reducir las pérdidas postcosecha a un 50% en los próximos 10 años.

Esta preocupación internacional se tradujo en la implementación de múltiples proyectos, en muchos países y en Guatemala, la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación –COSUDE- desde 1990 hasta diciembre de 2003, da su apoyo técnico y financiero al Proyecto Postcosecha del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación MAGA.

En la actualidad el proyecto Manejo Postcosecha de Granos Básicos, funciona como una unidad especial de ejecución, adscrita al despacho Ministerial, por medio del acuerdo No. 360-2,008 de fecha 29 de julio de 2008.

## **EL PROYECTO POSTCOSECHA EJECUTA SUS ACCIONES, PARA DAR CUMPLIMIENTO A LAS POLITICAS AGRICOLAS DEL ESTADO**

- 1. Contribuir a mejorar las condiciones de vida de la población rural vinculada a la agricultura campesina, mediante acciones orientadas a aumentar generación de empleo e ingreso, disponibilidad, acceso y consumo de alimento sano.**
- 2. Lograr ofrecer servicios y asistencia técnica y complementario en granos básicos, a poblaciones rurales pobres, que presentan altos índices de inseguridad alimentaría y nutricional, así como gestionar y coparticipar con otras entidades del estado y la cooperación internacional, en la prevención y atención de emergencias ocasionadas por desastres naturales recurrentes en territorios vulnerables.**

# MISION

**“Proyecto especializado en almacenamiento de granos básicos a nivel familiar, que transferimos tecnología Postcosecha en coordinación con los canales de transferencia: instituciones públicas y privadas, famiempresas Postcosecha y asociaciones de artesanos, para contribuir a garantizar la seguridad alimentaria de la población rural, con principios de sostenibilidad, transparencia, eficiencia y eficacia”.**

# VISION

**“Disminuir las pérdidas cuantitativas y cualitativas en almacenamiento de granos básicos a nivel familiar, aumentar los ingresos económicos del productor con una mejor comercialización y contribuir al desarrollo sostenible de la familia rural del país”.**

# Marco Lógico

## CONCEPTO:

Basado en el desarrollo de mecanismos sencillos y descentralizados para la transferencia de la tecnología apropiada.

## POBLACION META:

Pequeños y medianos agricultores (1,000,000), en Guatemala.

## FINALIDAD:

Hay mayor disponibilidad de granos básicos de buena calidad y de ingresos a nivel de la población meta que ha adoptado la tecnología Postcosecha.

## OBJETIVO:

Se han disminuido las pérdidas Postcosecha de granos básicos a nivel de los pequeños y medianos productores que usan adecuadamente la tecnología Postcosecha.

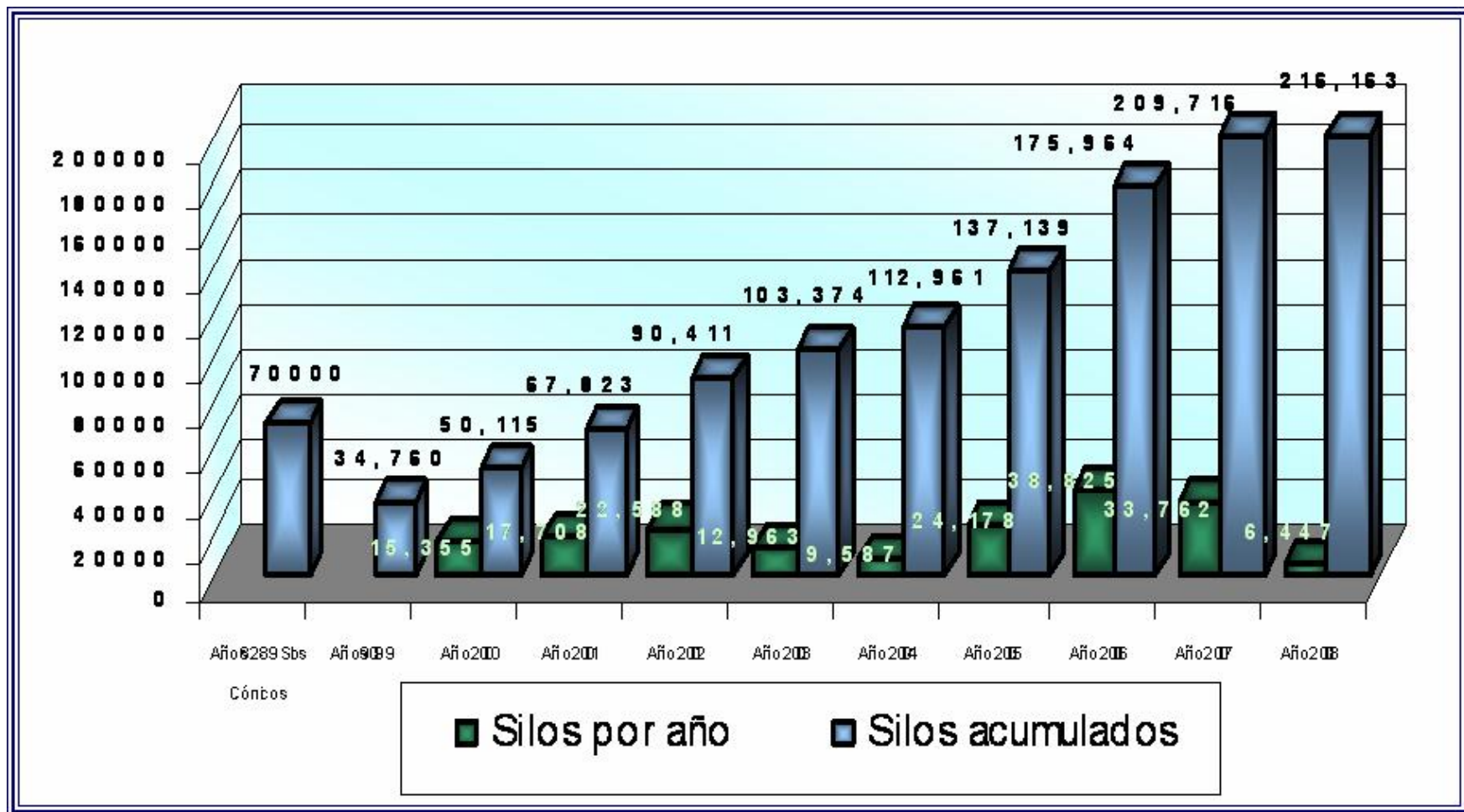
Se ha fortalecido la transferencia y garantiza la sostenibilidad de la actividad postcosecha a través de la consolidación del desarrollo empresarial del artesano y la organización de los artesanos con expresiones organizativas propias.

# Desarrollo de la Actividad

## - Transferencia de Tecnología Postcosecha:

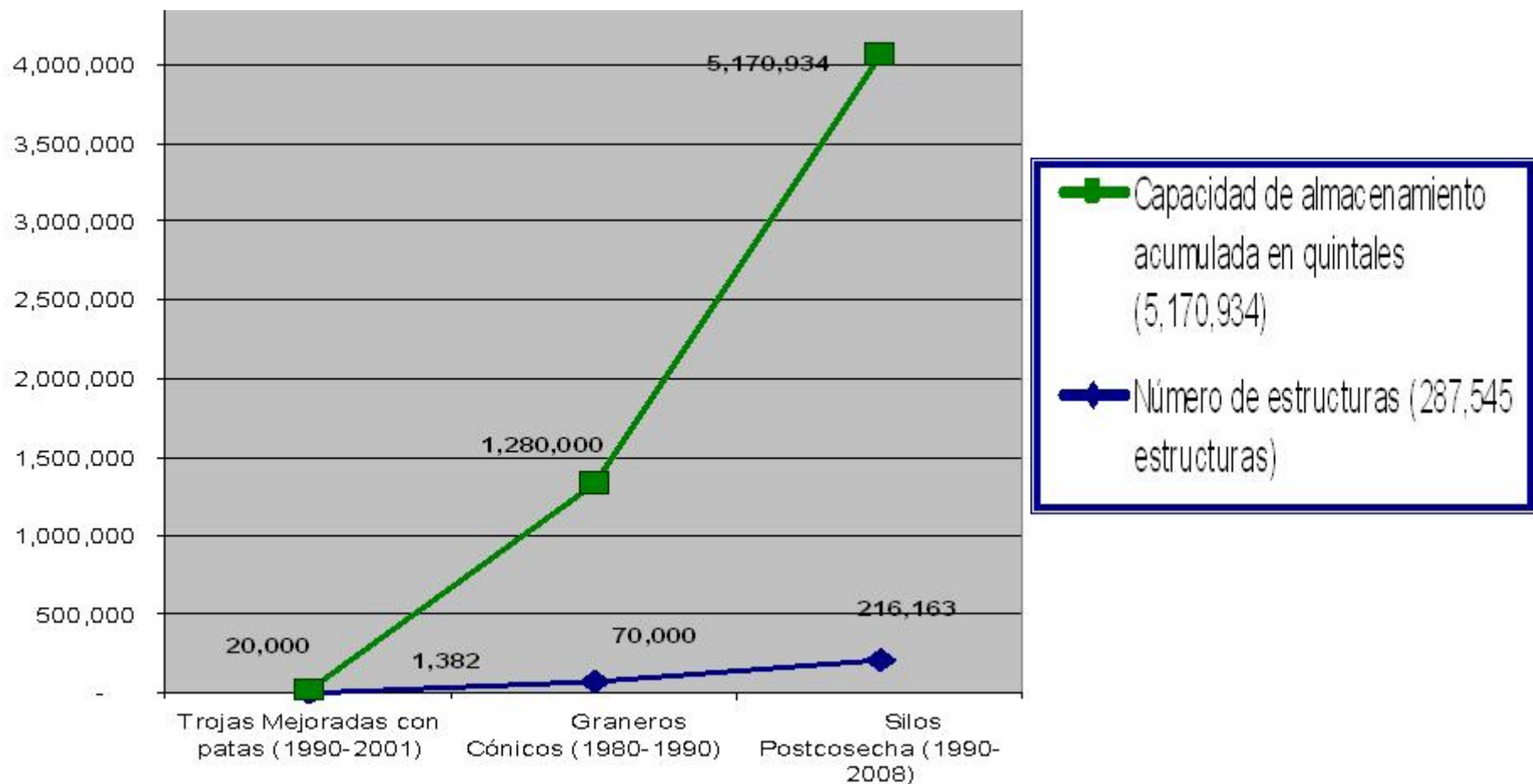
**EL PROYECTO POSTCOSECHA MAGA.** difunde la tecnología Postcosecha a través de la cooperación con instituciones públicas y privadas, capacitando a técnicos y artesanos, que multiplican la tecnología a nivel nacional.

**Total de Silos Transferidos = 286,163**  
**Capacidad de Almacenamiento = 5,150,934 qq. por año**  
**Artisanos Activos = 410**  
**Silos Cónicos transferidos años 1980-1,989 = 70,000**  
**Silos Planos tipo Postcosecha transferidos años 1,990-2,008 = 216,163**





# CAPACIDAD INSTALADA DE ALMACENAMIENTO TECNIFICADO DE GRANOS BASICOS



# IMPACTO

**6,447 silos metálicos tipo plano Postcosecha transferidos año 2008.**

**216,163 silos metálicos tipo plano Postcosecha.**

**70,000 silos cónicos tradicionales que se manejan con la tecnología transferida por el proyecto y que han sido paulatinamente sustituidos por el silo plano Postcosecha.**

**Total de silos transferidos acumulados: 286,163 .**

**SILOS TRANSFERIDOS PRODUCTO DE LA COORDINACION  
INTERINSTITUCIONAL AÑO 2,008**

**1,573 silos metálicos.**

**Se almacenan a nivel rural en forma adecuada 5 millones 150 mil 934 quintales de maíz; que a precio promedio de mercado equivale a 489 millones 338 mil 730 quetzales por año.**

**Se ha reducido una pérdida Postcosecha de grano de 772 mil 640.10 quintales, que a precio de mercado equivale a 73 millones 400 mil 809.5 quetzales.**

**Considerando la vida útil del silo metálico a 15 años de duración se almacenarán 77 millones 264 mil 010 quintales de maíz reduciendo una pérdida de 11 millones 589 mil 601.5 quintales de grano.**

**1 millón 716 mil 978 guatemaltecos disponen de granos de buena calidad durante todo el año, mejorando consistentemente sus ingresos económicos.**

**El Consumo de granos de buena calidad impacta en forma positiva en la salud de la familia rural.**

**El pequeño y mediano productor de granos básicos, al reducir las pérdidas Postcosecha, garantiza la seguridad alimentaria de su familia.**

**Se reduce considerablemente el cultivo migratorio de granos, generando un impacto positivo en las áreas boscosas del país.**

**El empleo en el área rural es otro beneficio que se obtiene con la transferencia de silos, habiendo generado empleo para 410 artesanos Postcosecha con un ingreso global de 19 millones 454 mil 670 quetzales.**

**El movimiento de capital por la compra de materias primas para la fabricación de silos es de 63 millones 227 mil 677.5 quetzales en lámina, en estaño 8 millones 646 mil 520 quetzales y 2 millón 161 mil 630 quetzales en otros insumos por la construcción de 216,163 silos planos tipo Postcosecha durante la ejecución de actividades del Proyecto.**

**DIRECTORIO DE ASOCIACIONES DE ARTESANOS POSTCOSECHA  
AÑO 2008**

No.	NOMBRE DE LA ASOCIACIÓN	SEDE	COBERTURA
1	Asociación Suroriental de Artesanos Postcosecha ASODAP	Jutiapa	Jalapa, Jutiapa, El Progreso y Santa Rosa.
2	Asociación de Artesanos Postcosecha del Centro ADAPCE	Chimaltenango	Chimaltenango, Sacatepéquez, Sololá y Guatemala.
3	Asociación de Artesanos Bajaverapacenses ASODABV	Salamá, Baja Verapaz	Baja Verapaz y Alta Verapaz
4	Asociación de Artesanos de Occidente AAO	San Pedro Sacatepequez, San Marcos	San Marcos y Quetzaltenango.
5	Asociación de Artesanos Postcosecha de Huehuetenango ASAPHUE	Huehuetenango	Huehuetenango
6	Asociación de Artesanos de Totonicapán ADAT	Totonicapán	Totonicapán
7	Asociación de la Seguridad Alimentaria ASEGAL, AAPP	Jalapa	Jalapa y El Progreso
8	Asociación de Artesanos Postcosecha de Oriente AAPO	Chiquimula y Zacapa	Chiquimula y Zacapa
9	Asociación de Artesanos Postcosecha de la Costa Sur AAPCOSUR	San Antonio Suchitepéquez	San Antonio Suchitepéquez

## **SOSTENIBILIDAD DE LA ACTIVIDAD POSTCOSECHA**

- **Se organizaron y funcionan 09 Asociaciones de Artesanos Postcosecha a nivel nacional.**
- **Se fomenta el empleo en el área rural, 35 Empresas Familiares Postcosecha (Famiempresas) dando respuesta a la demanda de Silos Postcosecha y Estructuras de Hojalatería a Nivel Nacional.**

## EJECUCION FINANCIERA PERIODO 2,004 - 2,008

AÑOS	EJECUCION		%
2,004	Q	1,064,607.89	94.03
2,005	Q	4,281,413.20	80.00
2,006	Q	7,177,521.40	98.92
2,007	Q	6,932,257.45	95.54
2,008	Q	4,533,945.54	92.11
<b>TOTAL</b>	<b>Q</b>	<b>23,989,745.48</b>	

## EL SILO ES VIDA

- 6,447 SILOS TIPO PLANO POSTCOSECHA, TRANSFERIDOS DE ENERO - NOVIEMBRE 2008.
- SE HA BENEFICIADO A 38,682 GUATEMALTECOS EN EL AREA RURAL.

Postcosecha en camino a la Sostenibilidad.

# GRACIAS

Correos Electrónicos:

[ppostcosechamaga@yahoo.es](mailto:ppostcosechamaga@yahoo.es)  
[ppostcosechamaga@hotmail.com](mailto:ppostcosechamaga@hotmail.com)

Tel.: 6630-5698 Telefax: 6630-6006