

## Realidad Actual

En Argentina, de cada 100 Kg. de grano listo para ser cosechado en los principales cultivos extensivos, por diferentes factores se pierde en promedio el valor de 13 Kg. (cantidad y calidad) aproximadamente. Esta pérdida representa, para el país, un total U\$S 1.458 millones/año de los cuales, nos proponemos recuperar más de U\$S 290 millones/año.

En este contexto, la tarea del INTA es la de articular permanentemente con los diferentes actores que involucra la temática, generando información y capacitación mediante la utilización de todos los recursos posibles hasta lograr el cambio tecnológico adecuado.

Además, es necesario evolucionar, de la exportación de granos a la exportación de alimentos con valor agregado. La Argentina tiene las condiciones para desarrollar una industria agroalimenticia de alta competitividad en calidad y costos.

En este momento, debemos acelerar ese cambio para que podamos incrementar, significativamente, el ingreso de divisas y el empleo de mano de obra.

### Pérdidas de Cosecha

Cultivos	Área cosechada (ha)	Pérdidas promedio (kg/ha)	Pérdidas (t)	Valor (U\$S/t)	Valor de las pérdidas (U\$S/año)	Valor de una disminución del 20% de las pérdidas
Soja	14.399.998	166	2.390.400	203	485.251.133	97.050.227
Maíz	2.690.000	385	1.035.650	77	79.537.920	15.907.584
Girasol	1.966.600	135	265.491	206	54.797.342	10.959.468
Sorgo	617.452	341	210.551	88	18.444.279	3.688.856
Trigo	5.600.000	135	756.000	119	89.812.800	17.962.560
Maní	167.473	293	49.070	520	25.496.558	5.099.312
Poroto	120.525	135	16.271	180	2.928.758	585.752
Arroz	110.000	270	29.700	220	6.522.120	1.304.424
<b>Totales</b>	<b>25.274.050</b>		<b>4.753.132</b>		<b>762.790.910</b>	<b>152.558.182</b>

### Pérdidas de Postcosecha

Cultivos	Área cosechada (ha)	Producción (t)	Valor (U\$S/t)	Valor producción (U\$S)	Pérdidas 6% (U\$S)	20% de reducción de las pérdidas (U\$S)
Soja	14.399.998	39.268.795	203	7.971.565.291	478.293.917	95.658.783
Maíz	2.690.000	23.847.804	77	1.831.511.347	109.890.681	21.978.136
Girasol	1.966.600	3.744.406	206	772.845.481	46.370.729	9.274.146
Sorgo	617.452	3.202.724	88	280.558.579	16.833.515	3.366.703
Trigo	5.600.000	15.113.000	119	1.795.424.400	107.725.464	21.545.093
Maní	167.473	292.950	520	152.216.820	9.133.009	1.826.602
Poroto	120.525	151.278	180	27.230.040	1.633.800	326.760
Arroz	110.000	689.700	220	151.458.120	9.087.487	1.817.497
<b>Totales</b>	<b>25.274.050</b>	<b>86.310.656</b>			<b>778.968.605</b>	<b>155.793.721</b>

Súmese al INTA PRECOP, para que juntos logremos reducir pérdidas en la cosecha y postcosecha de granos, mejorando la calidad de los alimentos producidos.

#### Para mayores consultas:

Proyecto Eficiencia de Cosecha y Postcosecha de Granos

#### Coordinadores:

Ing. Agr. M.Sc. Mario Bragachini  
Ing. Agr. Ph.D. Cristiano Casini

#### Unidad Ejecutora:

INTA EEA Manfredi - Ruta Nac. 9, km 636.  
(5988). Manfredi - Córdoba - Rep. Argentina

Tel/Fax: 0054-(03572) 493039 / 493058 / 493061



precop@correo.inta.gov.ar  
postcosecha@correo.inta.gov.ar

Consulte en la web: [www.cosechaypostcosecha.org](http://www.cosechaypostcosecha.org)



## PROYECTO EFICIENCIA DE COSECHA Y POSTCOSECHA DE GRANOS



Hoja Informativa Proyecto N° 4  
Reimp. Febrero 2006



El Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) puso en marcha el Proyecto Nacional de Desarrollo y Difusión de Tecnología para Aumentar la Eficiencia de Cosecha y Postcosecha y Mejorar la Calidad de los Granos de Cereales y Oleaginosas (PRECOP), el cual, implementa acciones a nivel nacional de investigación, experimentación y extensión en todos los aspectos ligados a la cosecha y postcosecha de los granos, con el objetivo de mejorar su producción en cantidad y calidad.

Por otra parte, se prevé para antes del fin de la década, un aumento de la producción de granos, que podría llegar a 90 - 100 millones de toneladas lo que puede agravar el déficit de cosechadoras, camiones e instalaciones de almacenamiento, que ya existe en nuestro país.

Ante esta situación, se observa que ciertas normas, que son fundamentales en el manejo de granos en la cosecha y postcosecha, no son adecuadamente aplicadas, produciendo una pérdida aproximada de U\$S 1.458 millones.

Para ello, se proponen una serie de recomendaciones técnicas fundamentales para aumentar la eficiencia en el manejo de granos, tanto en la cosecha y postcosecha, y así reducir las pérdidas en cantidad y calidad.

El proyecto trabaja orientado a los productores, agroindustriales y empresarios rurales, respecto a las técnicas adecuadas para hacer más eficiente los procesos en los diferentes ámbitos de producción en que se trabaje. El proyecto abarca los cultivos de Soja, Maíz, Trigo, Girasol y Sorgo, junto con otros tres cultivos de importancia regional como son Maní, Arroz y Poroto, sin descartar a los demás cultivos.

Nace como respuesta a una demanda del medio rural hacia la institución motivada por el valor de las pérdidas en la cosecha y postcosecha de granos en Argentina. También este Proyecto pretende dar respuesta a un medio productivo industrial que requiere, cada vez más, de materia prima de calidad para transformarla en alimentos de calidad.

Ediciones  
Instituto Nacional de  
Tecnología Agropecuaria



## Estaciones Experimentales participantes del Proyecto Nacional de Eficiencia de Cosecha y Postcosecha de Granos.



- Todas las Experimentales intervinientes trabajan en Soja, Maíz, Trigo, Girasol y Sorgo Granífero.
- EEA Salta: Responsable Cultivo de Poroto
- EEA C. del Uruguay: Responsable Cultivo de Arroz
- EEA Manfredi: Responsable Cultivo de Maní



### Unidad Ejecutora:

**INTA EEA Manfredi**  
Ruta Nac. 9 Km. 636.  
(5988) Manfredi - Córdoba

Tel/Fax: (03572) 493039

precop@correo.inta.gov.ar  
poscosecha@correo.inta.gov.ar

Consulte en la web [www.cosechaypostcosecha.org](http://www.cosechaypostcosecha.org)

Señor PRODUCTOR cuide sus granos durante toda la etapa de producción y almacenamiento, tenga en cuenta que usted está produciendo alimentos.

## Estaciones Experimentales participantes del Proyecto Nacional de Eficiencia de Cosecha y Postcosecha de Granos.

**INTA EEA Manfredi (03572) 493039 / 53 / 58 / 61**  
Ing. Agr. M.Sc. Mario Bragachini (bragach@correo.inta.gov.ar)  
Ing. Agr. Ph. D. Cristiano Casini (ccassini@correo.inta.gov.ar)  
Ing. Agr. José Peiretti (jpeiretti@correo.inta.gov.ar)  
Ing. Agr. Diego M. Santa Juliana (poscosecha@correo.inta.gov.ar)  
Lic. Daniel Damen (precop@correo.inta.gov.ar)

**INTA EEA Balcarce (02266) 439100**  
Ing. Agr. Juan Rodríguez (jrodriguez@balcarce.inta.gov.ar)  
Ing. Agr. Ricardo Bartosik (rbartosik@balcarce.inta.gov.ar)  
Ing. Agr. Leandro Cardoso (leandrocardoso@yahoo.com.ar)

**INTA EEA Concepción del Uruguay (03442) 425561**  
Ing. Agr. Oscar Pozzolo (opozzolo@correo.inta.gov.ar)  
Ing. Agr. Hernán Ferrari (econcept@correo.inta.gov.ar)

**INTA EEA Marcos Juárez (03472) 425001**  
Av. Libertador 1100 (2553) Justiniano Posse (Cba.)  
Ing. Agr. Alejandro Saavedra (03534) 471331 (intajpos@southlink.com.ar)  
Ing. Agr. M.Sc. José Marcellino (intariocuarto@arnet.com.ar) (0358) 4640329 (INTA AER Río Cuarto)

**INTA EEA Pergamino (02477) 431250 int. 169**  
Ing. Agr. Néstor González (permaqui@pergamino.inta.gov.ar)  
Ing. Agr. Javier Elisei (boel@multinetmo.com.ar)

**INTA EEA Rafaela (03492) 440121**  
Ing. Agr. Juan Giordano (jgiordano@rafaela.inta.gov.ar)  
Ing. Agr. Enzo Bianchi (ebianchi@rafaela.inta.gov.ar)

**INTA EEA Las Breñas (03731) 460033 / 460260**  
Ing. Agr. Rubén Luque (climabrenas@correo.inta.gov.ar)  
Ing. Agr. Diego S. Valdez (dvaldez@correo.inta.gov.ar)

**INTA EEA Famaiella (03863) 461048**

Ing. Agr. Luis Vicini (vicini-le@arnet.com.ar)  
Ing. Agr. Pablo M. Saleme (pmsaleme@correo.inta.gov.ar)  
Ing. Agr. Omar Triadani (agular@correo.inta.gov.ar) (03865) 481232 (INTA AER Aguilares)

**INTA EEA Sáenz Peña (03732) 421781/722**  
Ing. Agr. Vicente Rister (vrister@saenzpe.inta.gov.ar)

**INTA EEA Oliveros (03476) 498010 / 011**  
Ing. Agr. Roque Craviotto (rcraviotto@arnet.com.ar)  
Ing. Agr. José Méndez (atotoras@correo.inta.gov.ar) (03476) 460208 (INTA AER Totoras)  
Ing. Agr. Rubén Roskopf (rroskopf@correo.inta.gov.ar) (INTA AER Totoras)

**INTA EEA Reconquista (03482) 420117**  
Ing. Agr. Orlando Pilatti (intaudr@trnet.com.ar)  
Ing. Agr. Arturo Regonat (aregonat@correo.inta.gov.ar)  
Ing. Agr. Aldo Wultrich (inta.lastoscas@tinet.com.ar) (03482) 492460 (INTA AER Las Toscas)

**INTA EEA Paraná (0343) 4951170**  
Ing. Agr. Ricardo De Carli (intacrespo@activemail.com.ar)  
Ing. Agr. Enrique Behr (e\_behr@ciudad.com.ar)

**INTA EEA Anguil (02954) 495057**  
Ing. Agr. Jesús Pérez Hernández (jperezf@anguil.inta.gov.ar)  
Ing. Agr. Mauricio Farrel (mfarrel@anguil.inta.gov.ar)

**INTA EEA Salta (0387) 4902224 / 4902087**  
Ing. Agr. Mario Desimone (mdesimone@correo.inta.gov.ar)  
Ing. Agr. Adriana Godoy (agodoy@correo.inta.gov.ar)

**INTA EEA San Luis (02657) 422616/426249**  
Ing. Agr. Benito Coen (abcoen@sanluis.inta.gov.ar)  
Ing. Agr. Ricardo Rivarola (rivarola@sanluis.inta.gov.ar)