

**b. Opciones tecnológicas por medio de capacitación y transferencia de tecnología a productores y técnicos:**

- Se logró capacitar y transferir tecnologías a 2.199 productores y 1019 técnicos, para un total de 3.218 personas en 42 eventos diferentes.

**Capacitación y Transferencia de Tecnología para el periodo Setiembre 2008-Noviembre 2010**

ELEMENTO	2008	2009	2010	TOTAL
N. de eventos realizados	8 (1 día de campo, 7 talleres)	15 (3 talleres, 7 días de campo, 5 giras de intercambio)	19 (8 días de campo, 11 talleres)	42
N. Técnicos y profesionales capacitados	214	427	378	1019
N. Productores capacitados	200	1382	617	2199

Los temas abordados en las capacitaciones y tecnologías transferidas fueron: manejo de variedades de arroz, maíz y frijol; manejo agronómico de arroz, frijol, maíz; producción sostenible; manejo y conservación de suelos. Para el año 2009 se ampliaron los temas a ganadería y en el año 2010 se incluyeron temas en manejo de hortalizas en ambientes protegidos y raíces y tubérculos.

Cabe resaltar la participación coordinada de todos los técnicos de las Instituciones que trabajaron bajo el convenio. Otra elemento importante que hay que rescatar es el desarrollo de un programa de actualización de conocimientos a técnicos y a productores. Además se cuenta con publicaciones de alta calidad y adaptadas a nuestras condiciones de campo, con información propia del país producida a lo largo de muchos años de investigación.

- En el año 2009 se implementaron al menos una Parcela Demostrativa por Región (8), utilizando variedades criollas y otras producidas por el INTA, las cuales se utilizaron como módulos de capacitación y transferencia de tecnología.
- Se logró un tiraje de 34.000 ejemplares impresos y 2.000 en formato digital. De estos, 8000 ejemplares (2000 ejemplares de cada documento) corresponden a 3 Manuales de Recomendaciones Técnicas de Cultivo en Maíz, Frijol y Arroz y una reproducción del Manual de Manejo de Semilla de Maíz, los cuales han sido distribuidos a técnicos y productores líderes. Además la reproducción digital de los cuatro manuales. Se publicaron 13 brochures de los cuales 7 eran

reproducciones y 6 nuevas publicaciones sobre arroz, maíz, frijol, agricultura orgánica, buenas prácticas agrícolas y variedades de granos. El tiraje fue de 2000 ejemplares de cada brochure para un total de 26.000 ejemplares. Estas fueron publicaciones adaptadas al contexto nacional y de contenido relevante para productores y técnicos.

- Se logró la dinamización de la Plataforma PLATICAR, más de 50 documentos sobre granos básicos están disponibles en texto completo y en línea desde el portal Web PLATICAR ([www.platicar.go.cr](http://www.platicar.go.cr)). PLATICAR es una herramienta para dinamizar la gestión de conocimiento, fortalece las capacidades y genera nuevo conocimiento.



Portal web de la Plataforma PLATICAR: [www.platicar.go.cr](http://www.platicar.go.cr)

**c. Realizar estudios de base y de aptitud de tierras en las diferentes zonas agroecológicas:**

- 1698 muestras de suelos analizadas. El logro fue mejorar el uso y manejo de fertilizantes, el medio ambiente y una disminución en los costos de producción.
- Las muestras de laboratorio en otras áreas como fitoprotección se realizaron según demanda del IDA. Aproximadamente 20 muestras en fitopatología principalmente.

El Convenio Marco y Proyecto Específico IDA-INTA a la fecha han cumplido con su cometido en relación al mandato gubernamental de paliar los efectos de la crisis mundial de alimentos mediante la implementación del Plan Nacional de Alimentos, dentro del cual el IDA y el INTA mantienen un rol relevante, como es la disponibilidad de semilla, el fortalecimiento institucional, la capacitación y transferencia de tecnología agropecuaria en atención al pequeño y mediano productor nacional.



Día de campo en maíz y frijol en Pejibaye de Pérez Zeledón, 2009.



Día de campo en arroz, Cañas Guanacaste, 2009.



Día de campo en La Gloria de Puriscal. Fuente: Morales Gómez, A. (2009)



Cursos de capacitación en arroz, maíz, frijol dirigido a técnicos del sector agropecuario, 2009



CD y boletines impresos en el marco del Proyecto IDA-INTA



Cuatro manuales de granos básicos publicados en el marco del Proyecto IDA-INTA

