

**DIRECCIÓN DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA - INIAP**  
**NÚCLEO DE TRANSFERENCIA Y COMUNICACIÓN - ESTACIÓN EXPERIMENTAL LITORAL SUR**

# **NUESTROS AVANCES EN EL LITORAL**



*“Compartiendo tecnología y conocimientos con productores organizados”*

Proyecto: Transferencia de Tecnología Agropecuaria a Organizaciones Campesinas  
de Guayas – Los Rios – Manabi –Loja

## AVANZAMOS JUNTO A USTEDES

En la tarea de transferir y compartir nuevas y mejores tecnologías agropecuarias con pequeños productores, el Núcleo de Transferencia de Tecnología y Comunicación – Estación Experimental Litoral Sur (Boliche) del Instituto Nacional Autónomo de Investigaciones Agropecuarias INIAP, a través del proyecto TRANSFERENCIA DE INNOVACIONES AGROPECUARIAS A ORGANIZACIONES CAMPESINAS DE GUAYAS – LOS RIOS – MANABI Y LOJA, busca sumar esfuerzos con instituciones públicas y privadas que garanticen un trabajo conjunto y sostenible.

A través de este proyecto, impulsamos actividades de transferencia y difusión, utilizando herramientas y métodos participativos, para el fortalecimiento del proceso de “capacitación a capacitadores” bajo el enfoque del “aprender y enseñar haciendo”; así como también el desarrollo de acciones de difusión y comunicación rural apropiadas a los grupos sociales de interés. En cada actividad contamos con la participación activa de productores de las organizaciones interesadas en mejorar sus técnicas agrícolas y su calidad de vida.

La oferta y demanda de las tecnologías existentes para el Litoral, permiten optimizar las cadenas productivas de cultivos como: arroz, soya, maní, maíz; con proyecciones en cacao, plátano, cítricos y otros que conforman los sistemas de cultivos de los productores organizados.

El trabajo y esfuerzo conjunto del INIAP con organizaciones de pequeños y medianos productores, contribuyen de manera constante al desarrollo agropecuario del Litoral.

Coordinación y  
Edición General:

Dirección de Transferencia  
de Tecnología

Ing. Fausto Merino  
Loda. Isabel Rodríguez

Núcleo de Transferencia de  
Tecnología y Comunicación  
E.E. Litoral Sur

Ing. José Quiroz C.  
Responsable NTC/EELS  
Ing. Jaime Castro T.  
Técnico NTC/EELS  
Ing. Erik Torrez D.  
Técnico NTC/EELS  
Ing. Luis Roby A.  
Técnico NTC/EELS

Guayaquil- Quito - 2009

## NUESTRO OBJETIVO GENERAL

Transferir y difundir innovaciones tecnológicas, basadas en la demanda de pequeños y medianos productores organizados, para garantizar la seguridad y soberanía alimentaria y mejorar la competitividad, con un enfoque en el desarrollo sostenible y conservando los recursos naturales.

## NUESTROS OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Impulsar, establecer y fortalecer alianzas estratégicas con diversos actores: organizaciones de productores, gobiernos locales, organismos públicos y privados.
- ✓ Definir Zonas de Intervención (ZI), Grupos Sociales de Interés (GSI) y la demanda real de los productores.
- ✓ Elaborar y distribuir material divulgativo apropiado para los Grupos de Interés participantes, para fortalecer los procesos de “Capacitación a capacitadores”.
- ✓ Capacitar a productores/as, a través de planes de transferencia, sobre manejo eficiente de sus sistemas productivos priorizados.
- ✓ Distribuir material genético mejorado (Semillas y/o Plántulas) de los rubros seleccionados, con recomendaciones técnicas impartidas durante el proceso de capacitación.
- ✓ Difundir los resultados para estimular la participación de otros actores en el desarrollo rural.

# NUESTRA FORMA DE TRABAJO (METODOLOGÍA)

## Diagnóstico y Planificación



- ✓ Establecimiento de convenios de aporte interinstitucional.
- ✓ Selección de Zonas de Intervención y Grupos Sociales de Interés.
- ✓ Identificación de la tecnología local de producción.
- ✓ Definición de la demanda, mediante Diagnósticos Rurales Participativos.

## Transferencia y Difusión de Tecnología



- ✓ Elaboración y ejecución participativa de planes de transferencia para “Capacitación a capacitadores”.
  - Cursos prácticos, “Aprender y enseñar –haciendo”
  - Implementación de parcelas de aprendizaje
  - Pasantías en las Estaciones Experimentales del INIAP
  - Días de campo en las parcelas de aprendizaje.
- ✓ Elaboración y distribución de material divulgativo apropiado para Grupos de Interés.
- ✓ Distribución de semillas y plantas certificadas por el INIAP, con recomendaciones técnicas para grupos participantes en el proceso.

## Seguimiento y Evaluación







- ✓ Evaluación participativa de las actividades realizadas en las parcelas de aprendizaje, con representantes de las alianzas y grupos de productores.
- ✓ Retroinformación a las estaciones experimentales.

## ACTORES LOCALES Y COBERTURA

ALIANZA ESTRATEGICA	ZONAS DE INTERVENCION	GRUPO SOCIAL DE INTERES	RUBRO	PARTIC.
Junta de Usuarios Plan América - Lomas	CANTON DAULE	Sector # 1	ARROZ	11
		Sector # 2		13
		Sector # 3		17
		Sector # 4		18
		Sector # 5		13
Municipio de El Triunfo *	CANTON EL TRIUNFO	DOS BOCAS	CACAO	26
		PRIMERO DE MAYO	CACAO	24
		LA TOLA		
		RIO VERDE	CACAO	12
		SAN PEDRO	CACAO	19
Federación de Organizaciones de Productores agropecuarios	Montalvo	Aso. 7 de septiembre y 10 de Agosto	ARROZ	107
	Montalvo	Aso. 7 de septiembre y 10 de Agosto	SOYA	107
Gobierno Cantonal de Baba	Baba	Aso. Baba Pueblo Solidario	ARROZ	200
Gobierno Cantonal de Babahoyo *	Babahoyo	24 Organizaciones campesinas	ARROZ CACAO MAIZ SOYA	155
Aso. De Agricultores Correagua	Charapoto	Correagua	ARROZ	83
Coop. de produccion Agricola Gral. Leonidas Plaza	Charapoto	Puerto Cañitas	ARROZ	24
Asociación de productores de mani (APROMANI)*	Catacocha	Valle de cazanga y Opoluca	MANI	200
Asociación de productores buena vista*	Chaguarpamba	Buena Vista	MANI	80
<b>9 ALIANZAS</b>	<b>6 ZI</b>	<b>41 GSI</b>	<b>4 RUBROS</b>	<b>1109</b>

\* Propuestas presentadas y que están en trámites

## Actividades de Transferencia y Difusión de Tecnología por rubro

RUBRO	ACTIVIDADES	No.	GRUPO SOCIAL DE INTERES	BENEF.
CACAO	 Cursos – talleres sobre el manejo integrado del cultivo de cacao.	20	DOS BOCAS PRIMERO DE MAYO	70
	Implementación de un jardín clonal de cacao.	1	LA TOLA RIO VERDE SAN PEDRO	
	Pasantías a la E.E. Litoral Sur	2	EL ACHIOTE PRIMERO DE SEPTIEMBRE	
MAÍZ	 Cursos – talleres sobre el manejo integrado del cultivo de maíz.	8	24 ORGANIZA- CIONES DE CAMPESINOS	155
SOYA	 Cursos – talleres sobre el manejo integrado del cultivo de maíz.	5	Aso. 7 de septiembre y 10 de Agosto	107
ARROZ	 Cursos – talleres sobre el manejo integrado del cultivo de arroz.	6	10 ORGANIZA- CIONES CAMPESINAS	486

✓ 5 alianzas estratégicas establecidas y 4 alianzas por concretarse.



✓ 8 Zonas de Intervención seleccionadas.

✓ 44 Grupos de Interés identificados y seleccionados.




✓ Demanda de capacitación definida para cada Grupo de Interés, en base a Diagnósticos Rurales Participativos.

✓ 4 Planes de transferencia de tecnología diseñados y en ejecución.



# CANZADOS




✓ 36 Cursos – Talleres y otros eventos de capacitación ejecutados.

✓ 7 Días de Campo desarrollados con los Grupos de Interés en parcelas de aprendizaje.

✓ 9 parcelas de aprendizaje implementadas con participantes de las escuelas de campo.

✓ 2 giras de observación ejecutadas.



✓ 240 agricultores formados y especializados en técnicas sobre el manejo integrado de los cultivos de arroz, soya, maíz y maní.

## LECCIONES APRENDIDAS

- ✓ Para la selección de Zonas de Intervención (ZI) y Grupos de Interés (GI), es necesario considerar criterios previamente establecidos en el Sistema de Transferencia y Difusión de Tecnología del INIAP y consensuarlos con diferentes actores del desarrollo local, para garantizar la sostenibilidad del proceso.
- ✓ Los compromisos institucionales en base a los aportes de presupuestos participativos, permiten planificar y ejecutar de manera conjunta actividades de transferencia y difusión de tecnología, para lograr el empoderamiento de los procesos de capacitación a capacitadores e impulsar un efecto multiplicador con la metodología “campesino a campesino”.
- ✓ Las organizaciones de productores que aplican tecnologías apropiadas a las condiciones y circunstancias de las zonas intervenidas, se fortalecen, ya que al adquirir nuevos conocimientos e intercambiar experiencias, pueden acceder a otros servicios como crédito e inclusión a la cadena agroalimentaria y agro-productiva, factores que orientan a la conformación de microempresas rurales.
- ✓ El sistema de transferencia y difusión de tecnología se dinamiza y optimiza en el momento en que se ajusta a la demanda de los grupos sociales de interés, utilizando el enfoque del “aprender y enseñar haciendo”, que incluyen procesos participativos en todas sus fases, desde el diagnóstico, planificación, ejecución, monitoreo, hasta la evaluación de los resultados de las parcelas de aprendizaje.
- ✓ La metodología actual de transferencia de tecnología, resulta ser un proceso dinámico que promueve el empoderamiento por parte de los productores y otros actores y tiene un efecto multiplicador; factores que favorecen al fortalecimiento de las organizaciones con las que interactuamos.
- ✓ Los resultados obtenidos durante el proceso de transferencia de tecnología, facilitan la búsqueda y negociación de alianzas estratégicas con financiamiento participativo para ampliar las zonas de intervención y grupos sociales de interés.



# IMÁGENES DE NUESTRO TRABAJO

## Alianzas Estratégicas



## Diagnóstico Rural Participativo



# IMÁGENES DE NUESTRO TRABAJO

## Cursos y Talleres de Transferencia de Tecnología Agropecuaria



## Parcelas de Aprendizaje (Aprender haciendo)



## IMÁGENES DE NUESTRO TRABAJO

### Giras de Observación



### Ferias





GOBIERNO NACIONAL DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

Econ. Rafael Correa Delgado  
PRESIDENTE CONSTITUCIONAL

Dr. Ramón Espinel Martínez  
MINISTRO DE AGRICULTURA, GANADERÍA  
ACUACULTURA Y PESCA

Dr. Julio César Delgado Arce  
DIRECTOR GENERAL DEL INIAP



**INSTITUTO NACIONAL AUTÓNOMO  
DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS, INIAP.**  
DIRECCIÓN DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA  
Avs. Eloy Alfaro N30-350 y Amazonas. Edificio MAG 4to piso  
Teléfonos: (593) 2 553 302 / 2 504-996  
Web: [www.iniap-ecuador.gov.ec](http://www.iniap-ecuador.gov.ec)

**NUCLEO DE TRANSFERENCIA Y COMUNICACIÓN  
ESTACIÓN EXPERIMENTAL LITORAL SUR**  
Km 26, via Duran-Tambo, Parroquia Virgen de Fátima, Cantón Yaguachi  
Teléfono: (593) 04 2 890 189