

# SAFE-World Project/Initiative Summary

**Country: Argentina**

Project/Initiative Title: Sustainable Agriculture – INTA - Estrategias de recuperación y conservación de la tierra productiva para contribuir al desarrollo sustentable.  
1969

Nos. farmers: 582

Hectares: 110,341

Agro-Ecological Zone: III

Improvement types

1x	2	3x	4	5x	6x	7	8	9
----	---	----	---	----	----	---	---	---

## A. Key Impacts

### A1 – Productivity

	Before/Without	After/With	% change
Maize	3290 kg/ha	4090 kg/ha	24
Soybean	1825 kg/ha	3290 kg/ha	80

## D. Contact Point for Project/Initiative

Egidio Scotta, Néstor Garcarena.  
Dirección/E-mail: [eparana@parana.inta.gov.ar](mailto:eparana@parana.inta.gov.ar)

## Cuestionario de Estudios de Casos de Agricultura Sostenible del Proyecto de Investigación SAFE-World

SAFE-World: El potencial de agricultura sostenible para alimentar al mundo.

Este proyecto de investigación en colaboración dirigido por la Universidad de Essex se propone comprender la agricultura sostenible: los lugares en los que funciona y los lugares en los que no funciona, junto con los procesos, políticas e instituciones que se necesitan para ayudar a difundirla. Está investigando los procesos y los resultados de iniciativas/proyectos de agricultura sostenible tanto en países en vías de desarrollo como en países industrializados. Para más información, véase la hoja adjunta al final del cuestionario.

Nos proponemos compilar evidencia fiable y de confianza sobre las mejoras realizadas por alrededor de 300-500 iniciativas y compilar y mostrar este material en una base de datos en el Internet. Su estudio de casos nos ayudará mucho.

El cuestionario se divide en 5 secciones: A. Impactos clave en el proyecto/iniciativa

iniciativa

- B. El proceso, ¿cómo ocurrió?
- C. Detalles del proyecto/contexto de la
- D. Difusión y escalación
- E. Resumen

**Hay 2 formas de rellenar este cuestionario: i) escribir manualmente las respuestas en los recuadros y enviárnoslo por fax, o ii) introducir la información por teclado y enviarnos el cuestionario por e-mail. No se preocupe si sus respuestas cubren más de 4 páginas y use hojas adicionales si es necesario. De forma alternativa, si encuentra que es más fácil enviar informes o material existente, hágalo. Muchas gracias por dedicar tiempo a rellenar este cuestionario.**

**Nombre y dirección del proyecto/iniciativa:** Estrategias de recuperación y conservación de la tierra productiva para contribuir al desarrollo sustentable.

**Persona de contacto:** Egidio Scotta, Néstor Garciarena.

**Dirección/E-mail:** [eparana@parana.inta.gov.ar](mailto:eparana@parana.inta.gov.ar)

**Nivel/escala de actividad o proyecto:**

(Marcar casilla pertinente)

- ? Granja experimental/individual
- ? Nivel de comunidad
- ? Muchas comunidades
- ? Nivel regional

**¿Cuándo empezó el proyecto/iniciativa?** 1969

**Quisiéramos que se indicara explícitamente que toda la evidencia ha sido verificada. Le rogamos que nos indique una persona de contacto que conozca el proyecto/iniciativa y que pueda examinar los resultados del mismo.**

**Nombre:** Raúl H. Bergamaschi

**Organización:** Colegio de Profesionales de la Agronomía de Entre Ríos

**Dirección y/o E-mail:** España 281, 3100 Paraná (ER) Argentina. TE/fax: 0343-4223159

### **A. Impactos clave del proyecto/iniciativa**

#### **A1. Impactos en la producción de alimentos:**

*Producción de cosechas clave y/o tasa de extracción de ganado (indique las ton./ha. o los kg./animal si es posible; e indique las cosechas/ganado)*

Antes o sin proyecto	Cosecha 1	Cosecha 2	Animal 1	Animal 2
	1,825	3,29		
Con proyecto	2,09	4,09		

**Dé detalles sobre otros impactos clave en la productividad: Incremento de los ingresos brutos (%)**

**y margen bruto ( % ) de los cultivos agrícolas de secano.**

**A.2 Extensión/Asimilación de la agricultura sostenible:**

*Número de agricultores/hogares que la adoptan: 582*

*Número de hectáreas bajo la agricultura sostenible: 110.341*

**A.3 Impactos en el medio ambiente (capital natural):** Control de erosión hídrica, recuperación de suelos degradados, disminución del escurrimiento, atenuación de daños externos a los predios (rotura de caminos, puentes, sedimentación de cauces, etc.).

**A.4 Impactos en la comunidad/sociedad (capital social):**

Incremento de 11,5 % en el Ingreso Bruto.

**A.5 Impactos en los hogares/personas individuales (capital humano):**

Liderazgo de productores y profesionales en conservación de suelo.

**A.6 Otros cambios clave en el sistema agrícola/regional:**

*Cambios en el uso de productos de cultivo (abonos, pesticidas etc.) .....*  
.....

*Cambio en la seguridad de alimentos local/regional .....*  
.....

*(por ejemplo, uso de pesticidas y abonos; número de meses con alimentos en la temporada seca)*

**B. El proceso**

**B1. ¿Qué tecnologías de agricultura/cría de ganado sostenibles se han desarrollado/adaptado?**

Sistematización de suelos para el control de la erosión hídrica mediante terrazas de evacuación y siembra directa (en forma individual y combinada).

**B2. ¿Se ha realizado un enfoque en el procesamiento o el valor añadido?**

No.

**B3. ¿Qué procesos sociales se han utilizado?**

Generación de tecnología, capacitación de profesionales asesores, extensión, difusión e incentivo a productores.

**B4. Otras contribuciones clave:**

Ley de la provincia de Entre Ríos n°8318/89 de desgravación del impuesto inmobiliario a productores por adopción de tecnología conservacionista.

## C. Detalles del proyecto/contexto de la iniciativa

**C1. ¿Qué aspectos del contexto local o nacional han contribuido al éxito?**

Presencia del INTA en la región y convenio FAO-INTA (Arg. 526) que permitió el desarrollo de investigaciones básicas, obtención y transferencia de tecnologías, capacitación de profesionales privados, demostraciones a campo, extensión y difusión, estudios económicos e incentivo legal.

**C2. ¿Qué características del contexto local o nacional restringen/limitan el proyecto?**

En el período inicial de las actividades había buena disponibilidad de recursos humanos y económicos, y políticas institucionales favorables para desarrollar el tema, pasando por períodos fluctuantes.

En el presente la temática está siendo parcialmente atendida por los organismos oficiales pertinentes.

## D. Difusión y escalación

**D1. ¿Qué se necesita para ayudar a los procesos y tecnologías de este proyecto/iniciativa a que se difundan a números mucho mayores de hogares?**

Recursos financieros que permitan potenciar un conjunto de acciones vinculadas a un mayor desarrollo de las tecnologías de procesos.

**D2. ¿Qué factores de política, institucionales y económicos están evitando esta difusión?**

Aportes presupuestario institucional.

## E. Resumen

### E1. ¿Cuáles cree que son las lecciones clave que se han aprendido?

Aporte estatal en investigación extensión y difusión.

Capacitación sobre tecnologías a técnicos privados.

Incentivos a productores y profesionales privados.

Continuidad en las acciones.

### E2. ¿Cuáles han sido los resultados/éxitos más destacados?

Comprensión del proceso de erosión

Prueba y adaptación de tecnología desarrollada en otros países (sistematización con terrazas).

Extensión mediante las Agencias de Extensión Rural del INTA (parcelas demostrativas, jornadas a campo, difusión por medios masivos de comunicación.

Más de 100000 ha con adopción de tecnología para el control de erosión hídrica.

Ley de incentivo a la conservación de suelos.

¿Le gustaría que este estudio de caso apareciera en la base de datos del sitio web? Sí

No

¿Le gustaría recibir el informe completo al final de proyecto? Sí

Devuelva este cuestionario a:

o a:

#### Rachel Hine

Centre for Environment and Society  
University of Essex, Wivenhoe Park  
Colchester, Essex, CO4 3SQ, UK  
Email: [rehine@essex.ac.uk](mailto:rehine@essex.ac.uk)

#### Jules Pretty

Centre for Environment and Society  
University of Essex, Wivenhoe Park  
Colchester, Essex, CO4 3SQ  
Email: [jpretty@essex.ac.uk](mailto:jpretty@essex.ac.uk)

La FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación) ha realizado recientemente un "inventario" de agricultura "multifuncional". Toda la agricultura sostenible es multifuncional aunque no toda la agricultura multifuncional sea sostenible. La CES está ayudando a FAO con el material de los casos de estudio. Si usted ya ha rellenado un cuestionario para la FAO y quiere ahorrar tiempo, simplemente indíquenoslo (observe el énfasis que se hace en los procesos-contribuciones en este cuestionario). El proyecto SAFE-World está apoyado actualmente por Bread for the World (Pan para el mundo) y Greenpeace Alemania.