



Proyecto: Implementación de experiencias agroecológicas en la Cuenca del Río Santa Lucía

Organizaciones ejecutantes: Granelera Ecológica Cooperativa, SFR Melgarejo

Localidades: Melgarejo, Los Cerrillos, Rincón del Colorado.

Monto total del proyecto: U\$S 43.100

Donación PPD Uruguay: U\$S 24.955

Contraparte Graneco: U\$S 5.500

Contraparte SFR Melgarejo: U\$S 1.550

Contraparte ADR Canelones: U\$S 7.330

Contraparte PAGRO Montevideo: U\$S 3.775

OBJETIVOS DEL PROYECTO

- 1- Contribuir al desarrollo de un modelo de producción económica, social y ambientalmente sustentable a través de la promoción de prácticas de manejo agroecológicas.
- 2- Incorporar la producción agroecológica de granos para consumo humano como instrumento facilitador del proceso de reconversión de predios familiares convencionales hacia sistemas agroecológicos de producción.
- 3- Evaluar a escala predial nuevas tecnologías disponibles para la producción agroecológica de granos.
- 4- Difundir la experiencia e intercambiar experiencias entre productores.

QUE SE HIZO

Se probaron técnicas y tecnologías de producción amigables con el medio ambiente como la agroecología. Se introdujo la producción ecológica de granos para la alimentación humana.

En los 4 predios participantes se acuerda la implementación de una secuencia de abonos verdes, y alguno de los siguientes cultivos: trigo, arveja, sorgo y/o maíz.

Se acuerda la implementación de un sistema de labranza conservacionista y uso de maquinaria específica para la realización de la secuencia de abonos verdes y siembra directa.

QUE SE LOGRÓ

Se obtuvieron resultados alentadores que demuestran que los sistemas de producción agroecológicos son mucho más resilientes que los sistemas convencionales, llegando al final de los proyectos con productores que quieren seguir adelante, en un año marcado por dificultades climáticas.

Cultivos realizados

Trigo + pradera
Leguminosa (arveja)
Maíz
Sorgo

Tecnología utilizada:

Se observó una tendencia favorable en chacras donde se realizó labranza vertical. Notoria mejora en propiedades físicas del suelo. Muy buenos resultados de la combinación Trigo- Pradera. Muy buenos resultados de la sucesión, Arveja- Sorgo.



ZONAS DE INTERVENCIÓN

Se trabajó en predios ubicados en la Cuenca alta del Río Santa Lucía.

Los productores seleccionados se ubican sobre subcuencas que son afluentes del Santa Lucía.

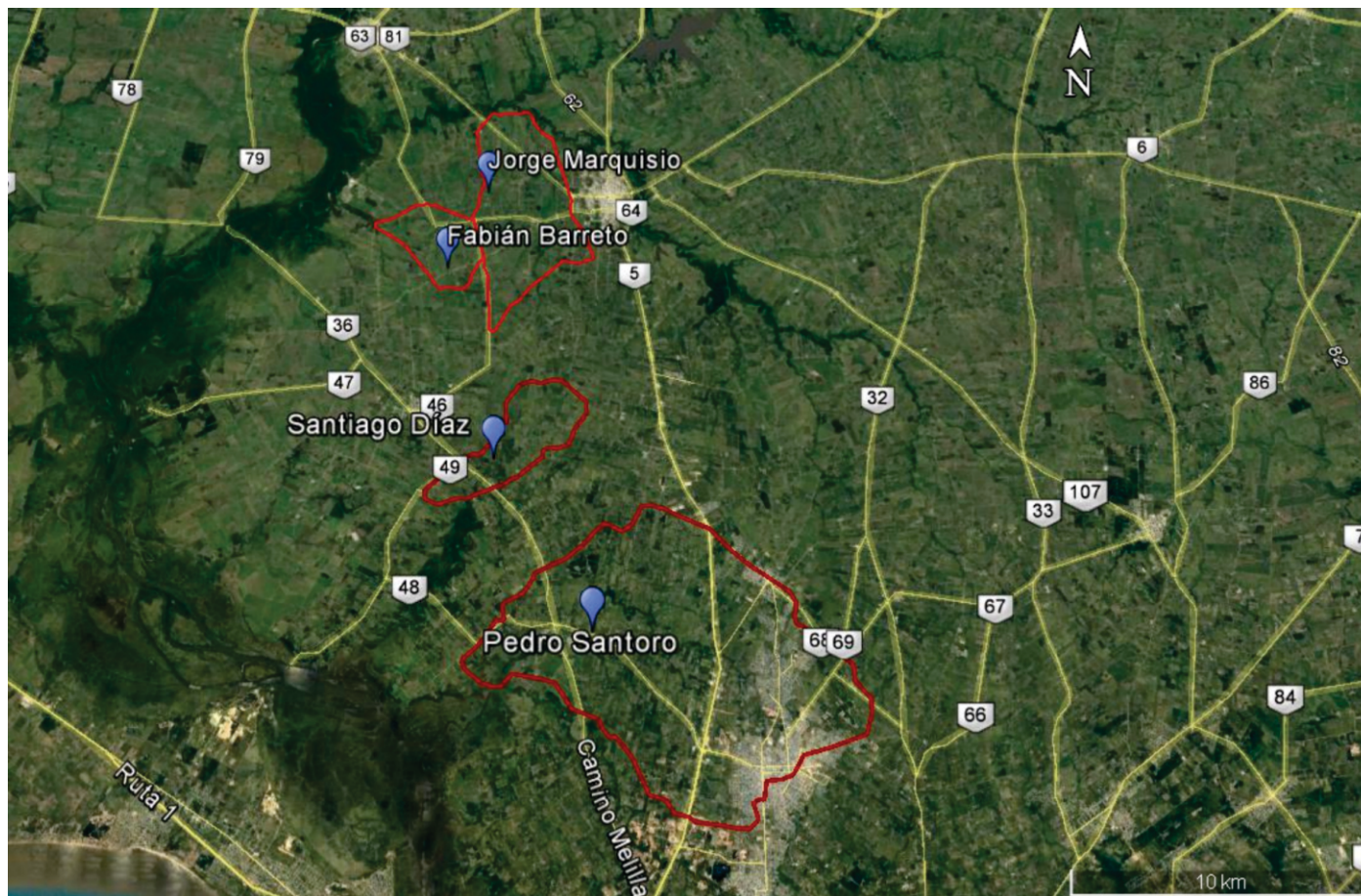
DATOS

PRODUCTO R	Laboreo e implantación de cultivos	Fertilizantes	Semillas	Cultivos realizados	TOTAL
Domingo	20.100,00		0,00	Maíz	20.100,00
Fabián Barreto	28.000,00	7.200,00	0,00	Maíz	35.200,00
Pedro Santoro	21.110,00		12.090,15	Arveja, Maíz y sorgo	33.200,15
Santiago Díaz	34.579,00		11.919,25	Maíz y sorgo	46.498,25
Jorge y Anahir	32.988,50	29.280,00	14.281,38	Pradera, trigo, arveja y sorgo	76.549,88

Productor	Sup. Has	Costo total (\$)	\$/ha	Cultivos	Prod. Eq (kg)
Barreto	2	28000	14000	1	823,5
Díaz	3	46498	15499	2	911,7
Marquisio	3,5	76549	21871	3	1286,5
Domingo	2	20100	10050	1	591,2
Pedro	3	33200	11067	3	651,0

ANÁLISIS DE SUELOS

Fecha	Muestra	MO%	P-Bray (ppm)	PH
27/4/2017	Barreto	4,1	6	5,3
24/5/2018	Barreto	3,49	5,68	6,28
27/4/2017	Díaz	3,4	21	5,9
24/5/2018	Díaz	3,68	11,4	6,23
27/4/2017	Marquisio	3,5	18	6
24/5/2018	Marquisio	4,56	18,7	6,5



CONTACTO
granecocoperativa@gmail.com