

# Actualidad y perspectivas del manejo agroecológico del suelo en la Región Alimentaria de Córdoba (RAC)

Küttel, Lucas<sup>1</sup>; Narmona, Luis<sup>1</sup>; Argüello Caro, Evangelina<sup>1 2</sup>

<sup>1</sup> Instituto de Patología Vegetal (IPAVE-CIAP-INTA);

<sup>2</sup> Facultad de Ciencias Agropecuarias, UNC  
[kuttel.lucas@inta.gob.ar](mailto:kuttel.lucas@inta.gob.ar)

## Introducción

En la RAC se observa una preocupación creciente de los productores por pérdidas de rendimiento y calidad de los cultivos. A ello se le suma una fuerte dependencia a insumos externos costosos. Estos problemas pueden estar relacionados a la fertilidad de los suelos. El objetivo de este trabajo es sistematizar avances y percepciones de diferentes actores vinculados al manejo del suelo para identificar líneas de trabajo actuales, demandas por parte de los productores y las perspectivas en la temática.

## Materiales y métodos

Se realizaron entrevistas semiestructuradas a referentes en la temática suelo y enmiendas: investigadores y extensionistas, cooperativas de gestión de residuos orgánicos (elaboradores) y a productores convencionales hortícolas de la Cooperativa “El Quirquincho”.



Las prácticas habituales de manejo del suelo se conocieron en base a la información proporcionada por los productores.

## Resultados y discusión

### Líneas de trabajo actuales y prácticas de manejo del suelo habituales

Proceso de elaboración de enmiendas	Gestión de residuos orgánicos con una mirada integral, desde la generación hasta el tratamiento (valorización) mediante compostaje. Elaboración, caracterización y efecto de uso agronómico de enmiendas orgánicas (compost y bocashi). Elaboración de enmiendas a partir de restos de poda urbana.
Sistema suelo	Estudio de la diversidad y actividad microbiana en sistemas convencionales (intensificación sustentable). Análisis de enfermedades causadas por hongos de suelo en cultivos de hortalizas. Uso de microorganismos con efecto de control biológico.
Sustitución de insumos	Análisis del proceso de sustitución de insumos en sistemas hortícolas. Identificación de condicionantes en el proceso de apropiación tecnológica.

El 100% de los productores utiliza fertilizantes químicos.

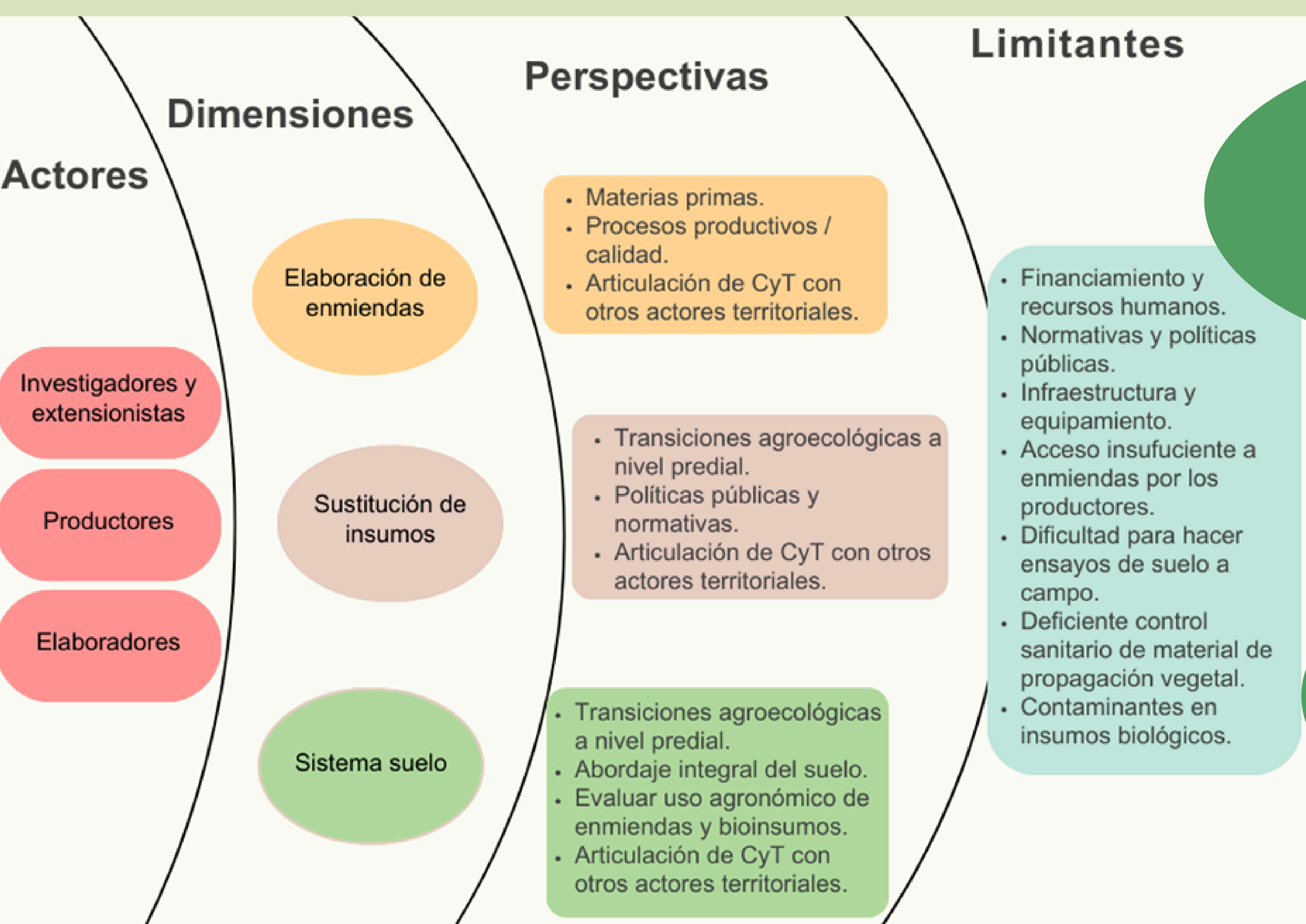
De ese 100%, un 50% utiliza además residuos avícolas “crudos”.

Ninguno de los entrevistados utiliza enmiendas orgánicas estabilizadas.

## Perspectivas y limitantes

De cada una de las dimensiones generadas se identificaron las perspectivas y las limitantes al momento de proponer y escalar prácticas de manejo agroecológico del suelo.

## Conclusiones



Falta de perspectiva agroecológica en investigadores y extensionistas

Dificultad para la apropiación tecnológica

Abordaje integral del suelo (no solo sustitución de insumos)

¿Cuál es el rol de las enmiendas orgánicas en la actualidad?