

Características Ecológicas y Problemática en la Región Semiárida Central



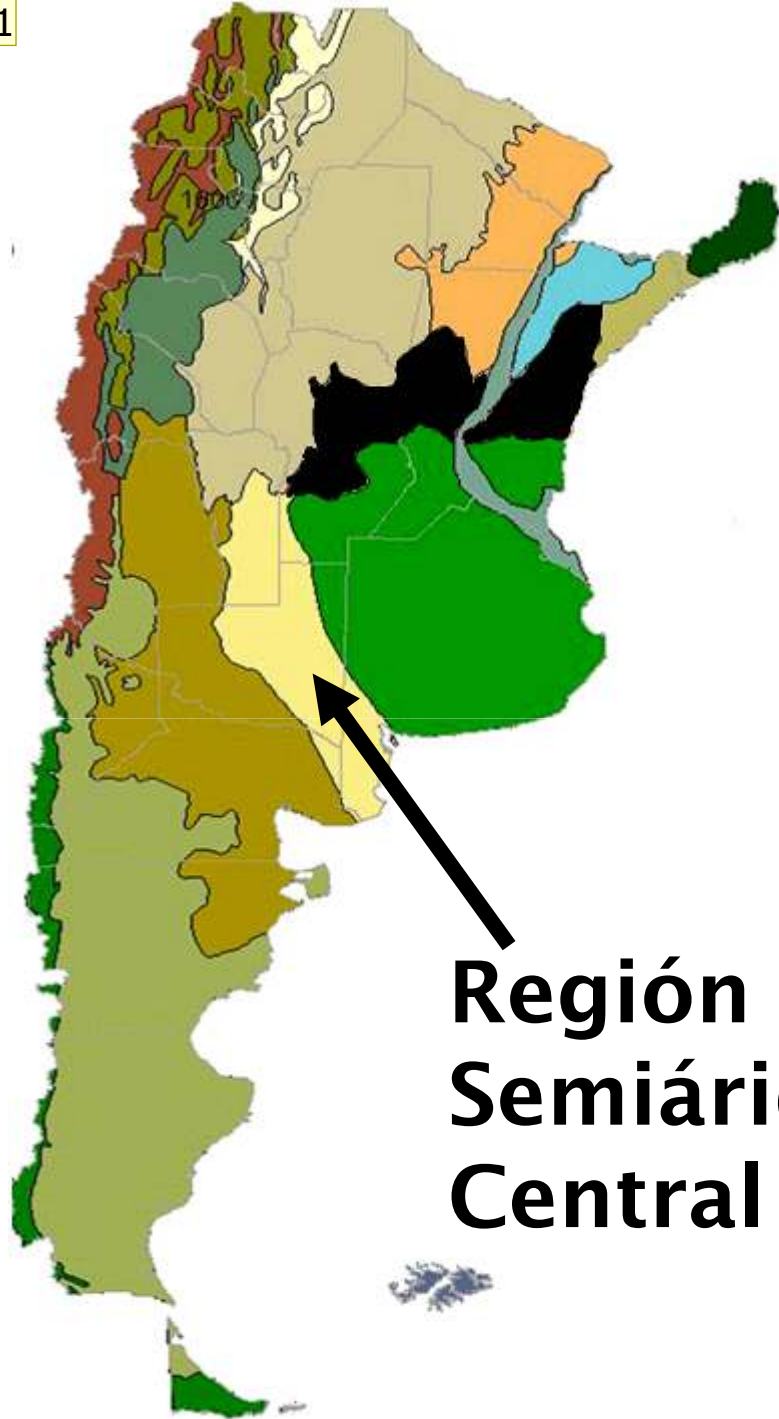
Roberto Distel

Departamento de Agronomía
Universidad Nacional del Sur

Centro de Recursos Naturales Renovables de la Región Semiárida

CONICET

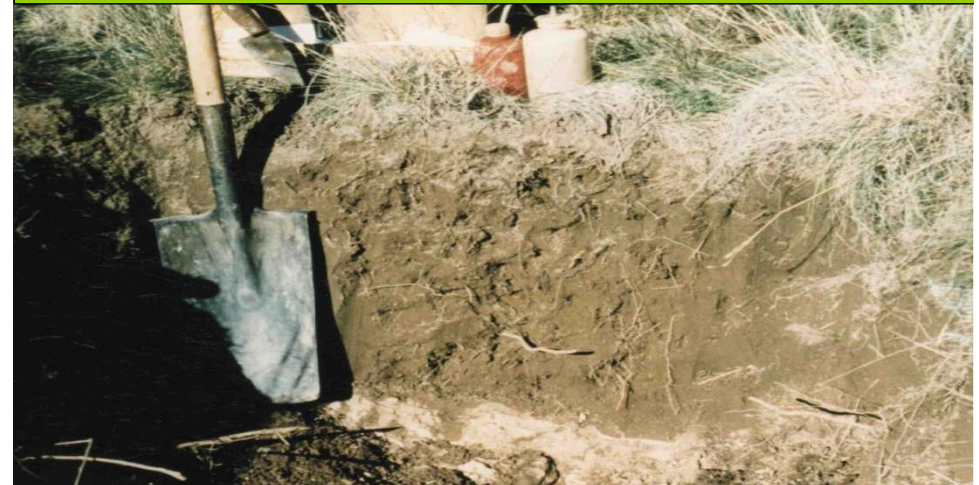
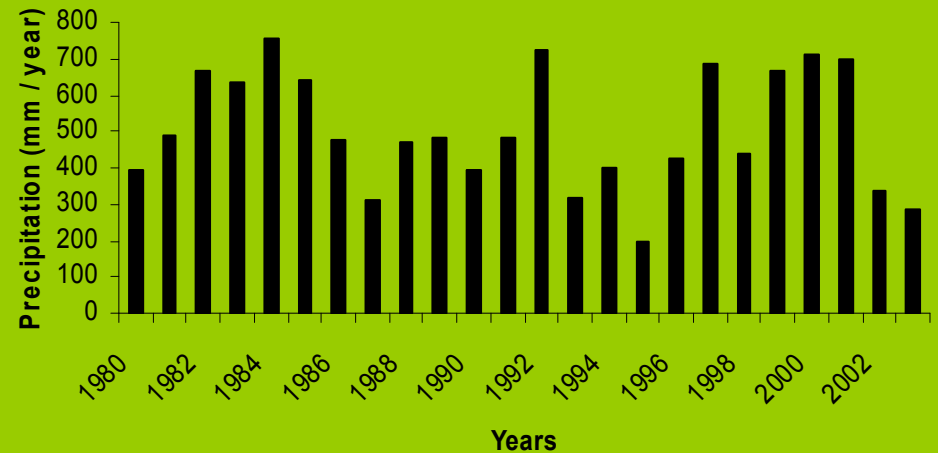
R1



**Región
Semiárida
Central**

Clima

- Templado-semiárido
- 15-17 °C
- 400-600 mm (20-30% CV)



Diapositiva 2

R1 Predomina textura franco-arenosa, con mayor participación de la fracción limo en los bajos, presentan escasa diferenciación de horizontes, leve estructuración y presencia de costra calcárea a profundidad variable

Roberto, 05/04/2013



Poa ligularis



Lamas guanicoe (guanaco)



El ganado doméstico se introdujo a ppios. Siglo XX

- Cargas altas, inflexibles
- Pastoreo continuo
- Frecuencia del fuego ↓

Degradación del pastizal

Sequías



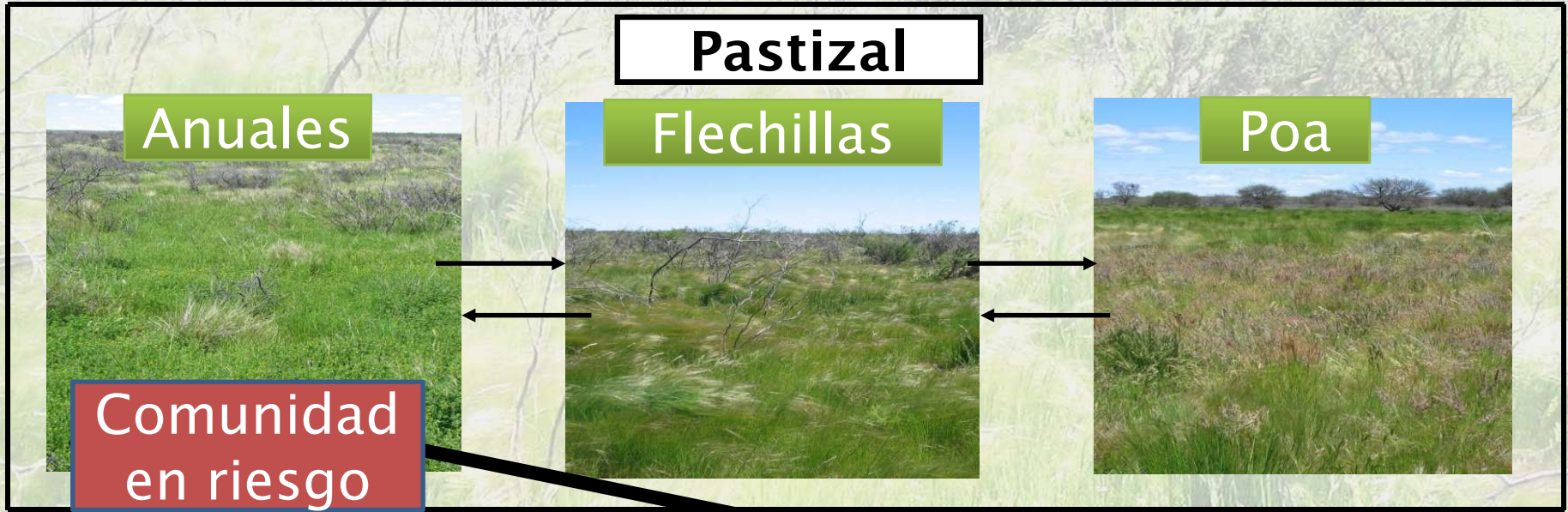








Caldenal, sureste de La Pampa



Comunidad en riesgo

Arbustal



Pajonal



Diapositiva 11

R3

Comunidad en riesgo es aquella que posee la menor resiliencia, y es la más próxima a traspasar un umbral ecológico e iniciar la transición a un estado estable alternativo integrado por un conjunto de comunidades diferentes.

Roberto, 06/04/2013

**Objetivo
de manejo**

Acciones de manejo específicas

Control del pastoreo

Recuperar el estado deseable y/o preservar la comunidad vegetal de interés.

Acciones de manejo específicas

Tecnología

- Bajo insumo
- Factible de aplicar

Quemas controladas



Diapositiva 13

R2

Las acciones de manejo específico deberían contemplar

Roberto, 06/04/2013



**Control del
pastoreo**

- **Carga animal**
- **Periodicidad**
- **Prevención de
cambios indeseables**

A landscape photograph showing a field of tall, green grasses with some bare, thin trees in the foreground and middle ground. The sky is bright blue with scattered white clouds. The text "Gracias por la atención!" is overlaid in the center in a large, white, sans-serif font.

Gracias por la atención!