



Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria

Jornada sobre Manejo de Pastizales Naturales

31 de Mayo del 2017 | INTA EEA La Rioja

“Ciclo de Jornadas Técnicas 2017 del Centro Regional Catamarca - La Rioja”



CONFERENCIAS de 08:00 a 12:30 hs.

- **La desertificación en regiones semiáridas.**
 - Santiago Verón (INTA - Instituto Clima y Agua - FAUBA)
- **Rehabilitación de áreas degradadas mediante implantación de especies forrajeras nativas.**
 - Pedro R. Namur (INTA EEA La Rioja).
- **Estrategias para el manejo sustentable de pastizales naturales en el Chaco Árido.**
 - Lisandro Blanco (INTA EEA La Rioja).
- **Experiencias de productores ganaderos de los llanos riojanos en el manejo de pastizales naturales.**
 - Equipo de Desarrollo Rural (INTA EEA La Rioja)

RECORRIDA DE CAMPO de 12:30 a 15:00 hs.

- **Ensayo de pastoreo bovino-caprino rotativo integrando pastizal natural y pasturas de buffel grass.**
 - Walter Agüero, Armando Ricarte y Roxana Ávila (INTA EEA La Rioja)
- **Ensayo comparativo de diferentes tipos de *Trichloris crinita* (pasto raíz).**
 - Pedro Namur (INTA EEA La Rioja)
 - Emiliano Quiroga (INTA EEA Catamarca)
 - Sebastián Mora (INTA EEA Rama Caída)

Lugar: INTA EEA La Rioja - RN 38 km 267
(30°27'45.34''S - 66°7'24.82''O)

Contacto: (03826) 422120 - 422127

Inscripciones on line en: www.inta.gov.ar/larioja

Auspician:



Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación

CAMPO EXPERIMENTAL LAS VIZCACHERAS

Superficie total: 2.500 ha
 Superficie con pasturas de buffel grass: 383 ha
 Superficie sembrada con pastos nativos: 10 ha
 Superficie de pastizal natural: 2107 ha

Figura 1. Precipitaciones Campo Las Vizcacheras

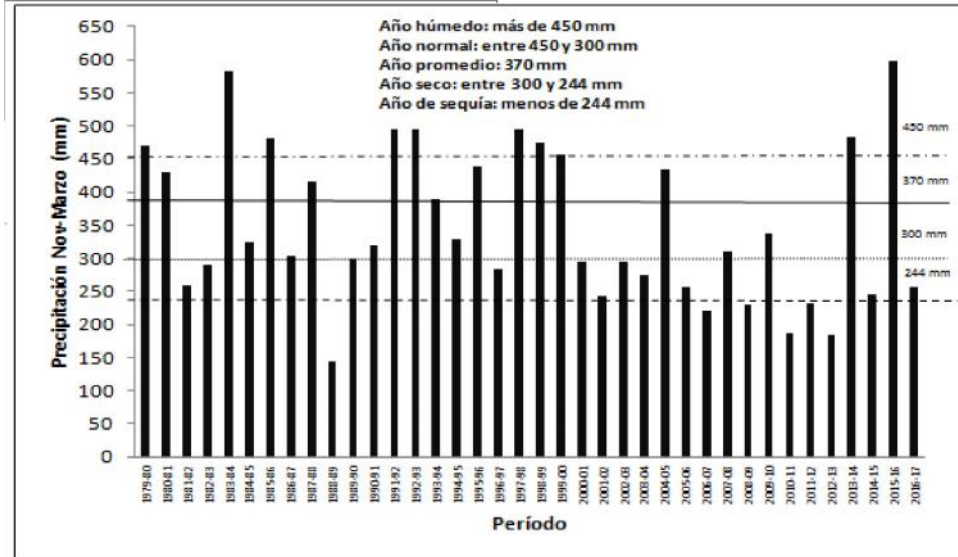
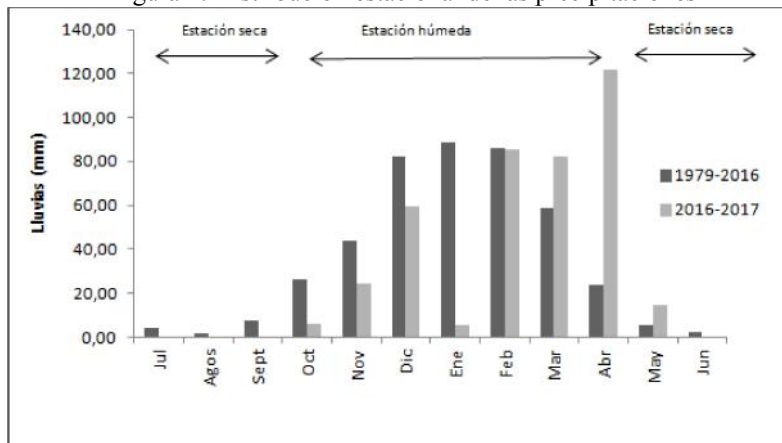
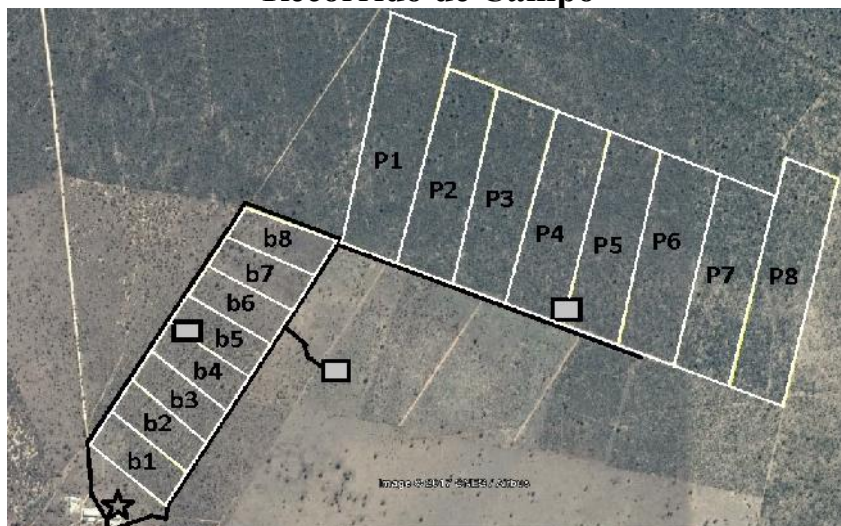


Figura 2: Distribución estacional de las precipitaciones



Recorrido de Campo



SISTEMA RECRÍA BOVINO-CAPRINO EN PASTOREO ROTATIVO INTEGRANDO PASTIZAL NATURAL Y PASTURAS DE BUFFEL GRASS

Superficie total del ensayo: 108 has. Consta de 84 has de pastizal natural y 24 has de pastura de buffel grass (inclusión en un 22% de la superficie total).

Diseño del Ensayo: Se evalúan 2 tratamientos: pastoreo bovino solo y pastoreo bovino + caprino. El diseño es de bloques al azar con 3 repeticiones. Cada unidad experimental consta de 14 has de pastizal + 4 has de pastura de buffel grass.

Funcionamiento del Sistema: Las 14 has de pastizal natural de cada unidad experimental son utilizadas desde junio hasta octubre por bovinos o por bovinos + caprinos según el tratamiento. La carga animal se fija para utilizar el 30% de la producción anual de pastos + subarbustos (bovinos) y de leñosas (caprinos). Los animales ingresan con 6 meses de edad y salen del pastizal a los 11-12 meses de edad. Las 4 has de pasturas de Buffel grass de cada unidad experimental son utilizadas desde noviembre hasta mayo. Los animales ingresan con 11-12 meses y salen a los 17-18 meses de edad.

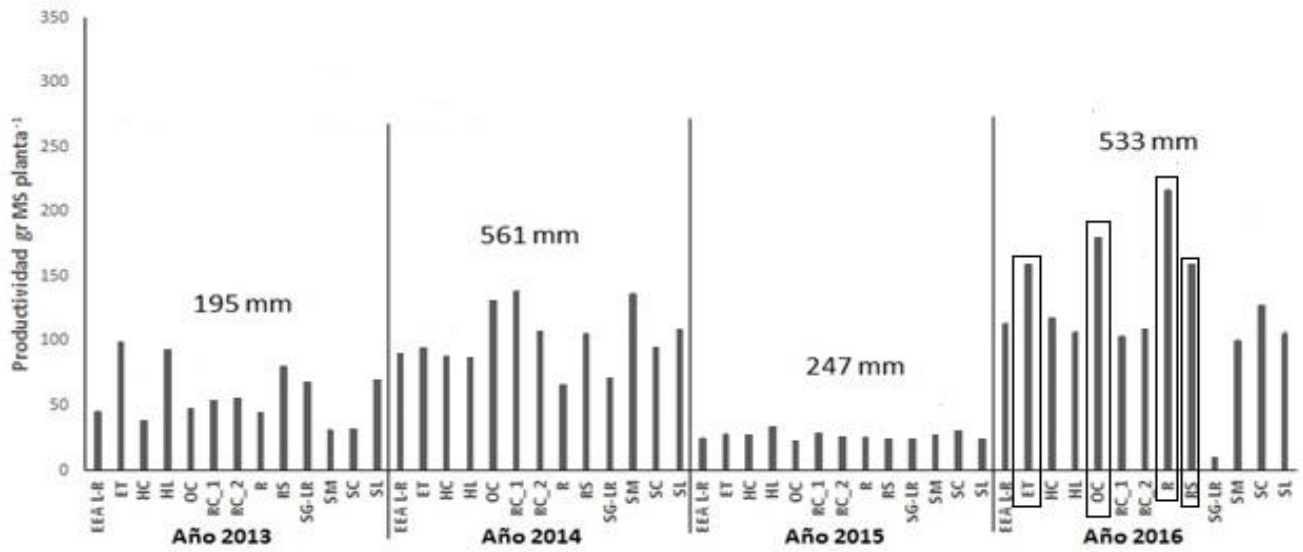
Cuadro 1. Producción de Forraje (kgMS/ha) por estrato de vegetación en cada tratamiento y año de evaluación (período de utilización del pastizal = 150 días, período de utilización de Buffel grass =180 días)

Tipo de recurso	Estrato de vegetación	Año 1 (2015-2016)		Año 2 (2016-2017)	
		Bovino	Bovino+Caprino	Bovino	Bovino+Caprino
Pastizal Natural	Pastos	639	565	1485	1200
	Subarbustos	311	322	206	207
	Leñosas	185	163	148	156
Buffel Grass	Pastos	5400	4600	2440	1470
	Leñosas	423	281	320	248

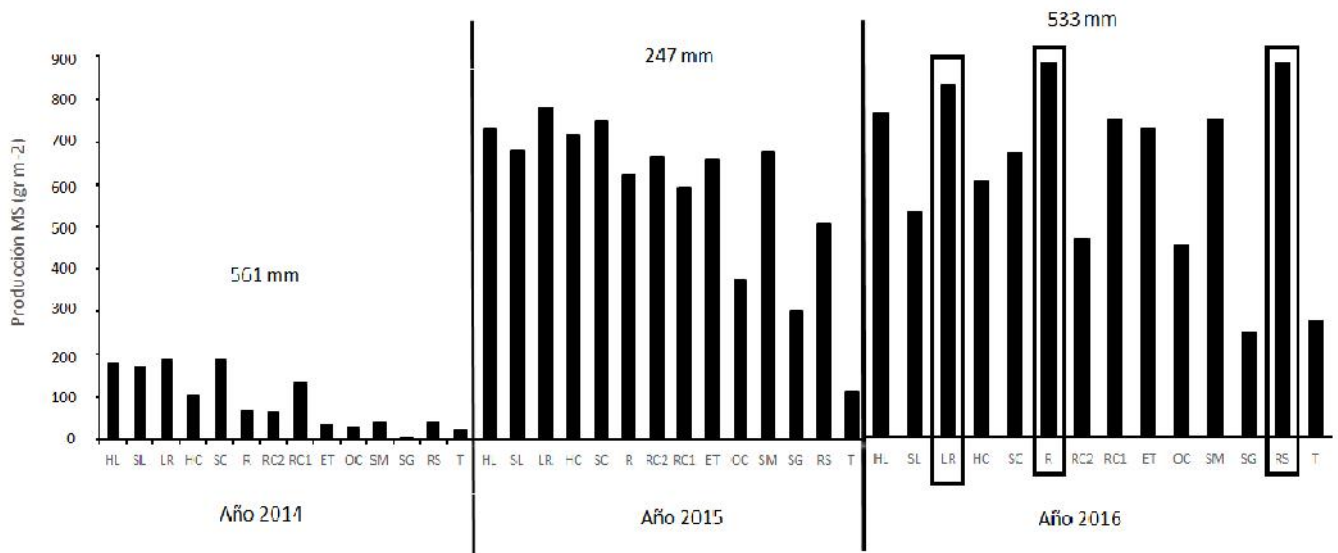
Cuadro 2. Ganancia de peso (kg) y producción de carne (kg/ha) del sistema en cada tratamiento y año de evaluación (período de utilización del pastizal = 150 días, período de utilización de Buffel grass =180 días)

Tipo de recurso	Especie animal	Ganancia de peso (kg)			
		Año 1 (2015-2016)		Año 2 (2016-2017)	
		Bovino	Bovino+Caprino	Bovino	Bovino+Caprino
Pastizal Natural	Caprinos	-	0,0	-	3,2
Pastizal Natural	Bovinos	29	23	32	35
Buffel Grass	Caprinos	-	11,1	-	10
Buffel Grass	Bovinos	125	126	98	94
Producción de carne (kg/ha) total del sistema		33	38,7	38	40,5

ENSAYO COMPARATIVO DE DIFERENTES TIPOS DE *TRICHLORIS CRINITA* (PASTO RAÍZ)



- Ensayo comparativo de respuesta a la siembra de los distintos tipos de *Trichloris crinita* (pasto raíz).



PERSONAL DE LA EEA LA RIOJA

DIRECTOR: Eduardo Secanell

AREA DE INVESTIGACIÓN

Coordinador: José Molina

Grupo de RR NN

Lisandro Blanco
Pedro Namur
Emanuel Luna Toledo
Walter Agüero
Alicia Sancho
Ariel Herrera Conegliano
Juan Agüero
Amaro Romero
Diego Pereyra
Ernesto Pelliza
Domingo Garay
Fernando Biurrun

Grupo de Producción Animal

Carlos Ferrando
Tomás Vera
Armando Ricarte
Roxana Avila
José Tessi
Gabriela Brunello
Karina Leal
Juan Paz
Carlos Vera
Luis Guzmán
Raúl Diaz

Área de Comunicación

Gabriela Chavez

AREA DE DESARROLLO RURAL

Coordinador PRET Llanos Norte: Hugo Carrizo
Coordinador PRET Llanos Sur: Hugo Gallardo
Coordinadora Prov. Pro-Huerta: Andrea Carrizo

AER Chemical

Eliana Villagran
Azul Castro
Gabriela Vega
Graciela Vera
Eva Rivero
Diego Teruel
Ricardo Luján
Omar D. Vera (Cambio Rural)

AER La Rioja

Armando Rettore
Eduardo Oliva
Luciano Luna Toledo
María Fernández Valdez

Analía Carpio

Maximiliano Giannini

Carla Nieto

AER Chepes

Jorge G. Vera
Ariel Adaro
Daniel Cabral Ortiz
Rebeca Mendez

Gustavo Soria

Martin Rivero

AER Milagro

Milena Garello
Fabricio Mercado
Leonardo Zárate

AER Portezuelo

Santos Pizarro
Nancy Aguilera

ADMINISTRACIÓN

Administrador: Simón Corzo

Luis Leal

Felipe Díaz
Juan Carlos Moreno
Jorge Bamba
Emanuel Agüero
Oscar Aguilera
Griselda González

Personal de Apoyo:

Campo Las Vizcacheras

Miguel Artaza
Nicolás Zárate
Rubén Nieto
Ricardo Paredes
Jorge L. Vera
Omar Andrada
Domingo Vera
Rodrigo Toledo
Lorenzo Olmos
Valeria Ahumada
Sandra Allende
Roberto González
Isidoro Ahumada
Campo Los Cerrillos
Félix Romero
Santos Sanchez
José Sanchez
Juan P. Aguirre
Nicolás Nieto
Juan D. Aguirre