

# JORNADA DE PASTOREO RACIONAL

Visita al Establecimiento “Doña Emilia” Peña S.G.  
- Familia Peña Peregalli

**DE PASTO A CARNE  
CON PASTOREO RACIONAL**  
*Ver para creer!!!*

Visita a un establecimiento ganadero con  
500 hectáreas en pastoreo rotativo (100 parcelas)

**VIERNES 8 DE NOVIEMBRE hora 14**

• Ruta 14 • Molles del Pescado, Florida

**Mano a mano con los productores Nelson y Juan Peña**  
que nos contarán el proceso, resultados y metas.

Moderadores:

Ing. Agr. Luis Carrau Gallinal  
e Ing. Agr. Esteban Carriquiry

Observaremos:

- El campo natural mejorado
- El pastoreo y las parcelas
- El ganado
- Los eléctricos

**INVITAN:**

**TERKO**

**CERCAS ELÉCTRICAS & BOMBEO SOLAR**

[www.terko.com.uy](http://www.terko.com.uy) Tel: 2924 6440



*8 Noviembre 2019*

En el año 1982 los hermanos Peña Hernández adquirieron estas tierras y las llamaron “Doña Emilia” en honor a su madre. Quedando desde ese momento al frente del establecimiento Nelson Peña Bruni, quien a partir de 2013 lo hace en forma conjunta con su hijo Juan Ramón Peña Peregalli.

Desde entonces hasta el 2015 se buscó una y otra forma de producir comida sin encontrar los resultados esperados en ninguna de ellas.

Dos decisiones han marcado un antes y un después en la producción del establecimiento.

La primera incorporar la raza Angus en el año 1992, la que entendemos es una fortaleza.

La segunda, la que hoy nos congrega, la incorporación del Pastoreo Rotativo que tiene su inicio en el año 2015, gracias al asesoramiento del Ing. Agr. Luis Carrau Gallinal.

Estos cambios han implicado una adaptación tanto en la forma de planificación del trabajo, así como en las tareas diarias, viendo los resultados en la producción y en las mejoras del tapiz del campo natural.

Otro motivo que nos compromete con el sistema, es el trabajo hacia las nuevas generaciones, en el que tratamos de hacer una ganadería sustentable, amigable con el medio ambiente, sin el uso de agroquímicos y aplicando todo lo referente al bienestar animal.

Cada día que pasa estamos más convencidos que este es el camino: ANGUS, PASTOREO ROTATIVO RACIONAL, GANADERIA SUSTENTABLE... UN CAMINO SIN RETORNO

*Familia Peña Peregalli*





**Parada 1** potrero Tapera (64 has) sembrado en Abril 2016, con Lotus Maku (2 kg/ha), Raygrass (10 kg), Hyperfos (240 kg/ha). Este potrero está dividido en 11 parcelas de pastoreo, más el área social donde hay sombra y agua mediante bebederos alimentados desde un tajamar. Esta siendo pastoreado con 100 terneros cumpliendo el año, con 205 kg de promedio (50 % más liviano de la generación). Las parcelas tienen 5 has en promedio, se parten al medio con piola eléctrica para el pastoreo. Esta pastura en el ultimo año tuvo una carga de 1.10 UG/ha, el consumo estimado de MS fue de 4.560 kg/ha (3 % de consumo x kg de animal), si este consumo es el 60 % del total, podemos estimar una producción de 7.600 kg MS/ha/año.

**Parada 2** potrero Baño (132 has), era un campo natural, en 2018 se sembró al voleo en cobertura, 18 has (parcelas 1-2 y 5, Maku y Raygrass) y en 2019 se sembraron 79 has (resto de las parcelas, con Lotus Tanin 2 kg/ha, Raygrass 10 kg, Fosforita 300 kg/ha).

Ganado en pastoreo, 108 vaquillonas de 2 años para preñar (pastorean solo lo sembrado en 2018).

En esta parada veremos un cultivo de Festuca “Doña Emilia” (0.5 ha) semilla cosechada de unos manchones existentes en la empresa desde hace 32 años. Lo que veremos es una siembrarealizada en 2018, en cobertura al voleo sobre el campo natural existente. La cosecha y siembra de la Festuca DE, fue realizada a mano, por Nelson Peña. Se aplico 300 kg de Fosforita a la siembra en 2018 y 100 kg de urea en Set 2019, junto a un corte de limpieza.

**Parada 3** estaremos viendo 2 praderas sembradas en 2012.

**\*\*Praderas Holcus (27 has)** sembrada en 2012 con Tr.Blanco, Lotus San Gabriel, Holcus. Pastoreada actualmente con ovejas que gestaron mellizos (30 % de las ovejas de cría fueron diagnosticadas con mellizos), la señalada en este lote de ovejas fue 150 %.

**\*\*Pradera Horizon (23 hs)** sembrada en 2012 (Tr. Blanco, Raygrass Horizon), pastoreada con 48 vacas en engorde (497 kg promedio). En esta pastura se hace cambio diario de parcela.

**Parada 4** Rincón Viejo (54 has) su nombre hace honor a la primer siembra de Lotus Rincón realizada en la empresa hace 26 años (1993). Fue el primer modulo de pastoreo rotativo armado en “Doña Emilia” a comienzos del 2016. Se sembró Lotus Maku y Raygrass en cobertura en 2018, habiendo aplicado previamente la Fosforita en 2017 (300 kg/ha). Consta de 10 parcelas fijas (5 has promedio) que se pastorean divididas a la mitad. Actualmente pastoreado con 100 novillos de 1 año (263 kg de promedio).

**Parada 5** estaremos viendo 2 praderas.

**\*\*Cantera 1 (31 has, 6 parcelas)** sembrada en 2012 (Tr. Blanco, Lotus San Gabriel, Raygrass), fertilizada con Fosforita en 2017 (300 kg/ha). Pastura que ha respondido y mejorado con el manejo en pastoreo racional. Actualmente con vacas de primer cría. En esta pastura se invernaron 200 corderos. Se sembró una franja de 8 mts de ancho (Abril 2019 con Maku y Raygrass) para evaluar la implantación de dichas especies en esa ecosistema.

**\*\*Cantera 2 (32 has, 6 p)** pradera convencional sembrada en 1994 (Tr. Blanco, Lotus San Gabriel, Raygrass). En 2019 se sembró 1 parcela con Lotus Tanin y 2 parcelas con Lotus Maku.

**Parada 6** potrero Frente (56 has, 10 p) sembrado al voleo sobre campo natural, con Maku y Raygrass en 2017, fue pastoreado los ultimos 6 meses con 2 UG/ha. Actualmente está en descanso.



		Potrero	Has	N° Parcelas	Historia de siembras	Fertilizante	
Parada 1	100 tt 205 kg	Tapera	64	11	Siembra en cobertura 2016 2 kg Maku - 10 Raygrass	Hyperfos 240 kg 2016	
Parada 2	108 vaq entore	Baño	79	15	Siembra en cobertura 2019 Tanin 2 kg - Raygrass 10 kg	F 300 kg 2019	
			53	4	Siembra en cobertura 2018 Maku 2 kg - Raygrass 10 kg	F 300 kg 2018	
	Ovejas con Mellizos	Holcus	27	5	Siembra convencional 2012 Blanco, Lotus SGabriel, Holcus	F 300 kg 2017	urea 100kg 2019
Parada 3	48 vac invernada	Horizon	23	5	Siembra convencional 2012 Blanco, Raygrass Horizon	F 300 kg 2017	urea 100kg 2019
	Toros de uso	Monte	28	5	Siembra cobertura L Rincon 1992 Siembra convencional 2003 Blanco, Rojo, Maku, Raygrass	F 300 kg 2016	urea 100kg 2019
Parada 4	100 tt 263 kg	Rincon Viejo	54	10	Siembra Lotus Rincon 1993 Siembra cobertura 2018 Maku 2 kg - Raygrass	F 300 kg 2017	
Parada 5	Vac 1° cria	Cantera 1	31	6	Siembra convencional 2012 Blanco, Rojo, Raygrass	F 300 kg 2017	
		Cantera 2	15	3	Siembra convencional 1994 Blanco, Lotus Sgabriel, Raygrass Siembra cobertura 2019 Parcela 1 siembra Tanin, parcelas 5 y 6 sembro Maku	F 300 kg 2017	
			17	3	Siembra convencional 1994 Blanco, Lotus Sgabriel, Raygrass	F 300 kg 2017	
Parada 6		Frente	56	10	Siembra cobertura 2017 Maku 2 kg - Raygrass 10 kg	F 300 kg 2017	
		Molino	25	4	Siembra cobertura 2019 Maku 2 kg - Raygrass 10 kg	F 300 kg 2019	
		Esquina	8	2	Siembra cobertura 2017 Maku 2 kg - Raygrass 10 kg	F 300 kg 2017	
		Maku Viejo	38	7	Siembra convencional 2003 Maku, Raygrass	F 300 kg 2017	
		Prad Casas	16	1	deposito/piquete		
			534	80			

	Campo Natural pastoreo continuo	Mejoramientos de Campo Natural Pastoreo Rotativo	
Produccion kg MS/año	2.500 - 3.500	5.000 - 9.000	
% proteina	8 a 12	12 a 16	
Costo del mejoramiento U\$/ha (semilla, fertilizante, siembra voleo)		150	se amortiza en cuantos años ??
Costo de refertilizacion (U\$/año)		25	
Costo de las divisiones U\$/ha afectada		75	se amortiza en 25 años Costo annual es de 3 U\$/ha
Produccion kg carne/ha	70 - 120	200 - 300	

valor ha U\$	3,000	3,000	
Inversion pastura / ha		150	225 U\$ inversion inicial por ha + refertilizaciones cada 3 años
Alambrados electricos / ha		75	
Inversion fertilizacion anual		25	
Ingreso bruto U\$/ha (precio de venta promedio 1,70U\$/kg)	119 - 200	350 - 510	