

XIX ENCUENTRO NACIONAL DE DIRECTORES DE ESCUELAS AGROTECNICAS PREUNIVERSITARIAS y XV ENCUENTRO DE ESTUDIANTES DE ESCUELAS AGROTECNICAS UNIVERSITARIAS

UNNE, 03 de Octubre de 2019

M.V. Raúl Eduardo Ortiz

Coordinador Plan Ganadero 2010-2020

Ministerio de Producción

Gobierno Provincia de Corrientes



Raúl Eduardo Ortiz.

Egresado Facultad Ciencias Veterinarias. Universidad de Bs. As.(1982)

Médico Veterinario. Extensionista y Capacitador.

Asesor de Empresas Agropecuarias 18 años (CREA)

Administrador de Empresas 22 años.

Consultor de Empresas Agropecuarias.

Autor del “Plan Ganadero 2010-2020. CFI 2011.

Autor del Proyecto “Capacitando al Productor Rural y a los Actores del sistema” CFI 2013.

Autor del Proyecto “Formación de grupos de productores Ñande”

Gestionando Políticas Públicas desde 2010 a la fecha como

Coordinador del Plan Ganadero 2010-2020, Ministerio de Producción,
Provincia de Corrientes.



OBJETIVO DEL ENCUENTRO:

- Es la formación integral del estudiante preuniversitario en los distintos espacios socio productivos actuales.



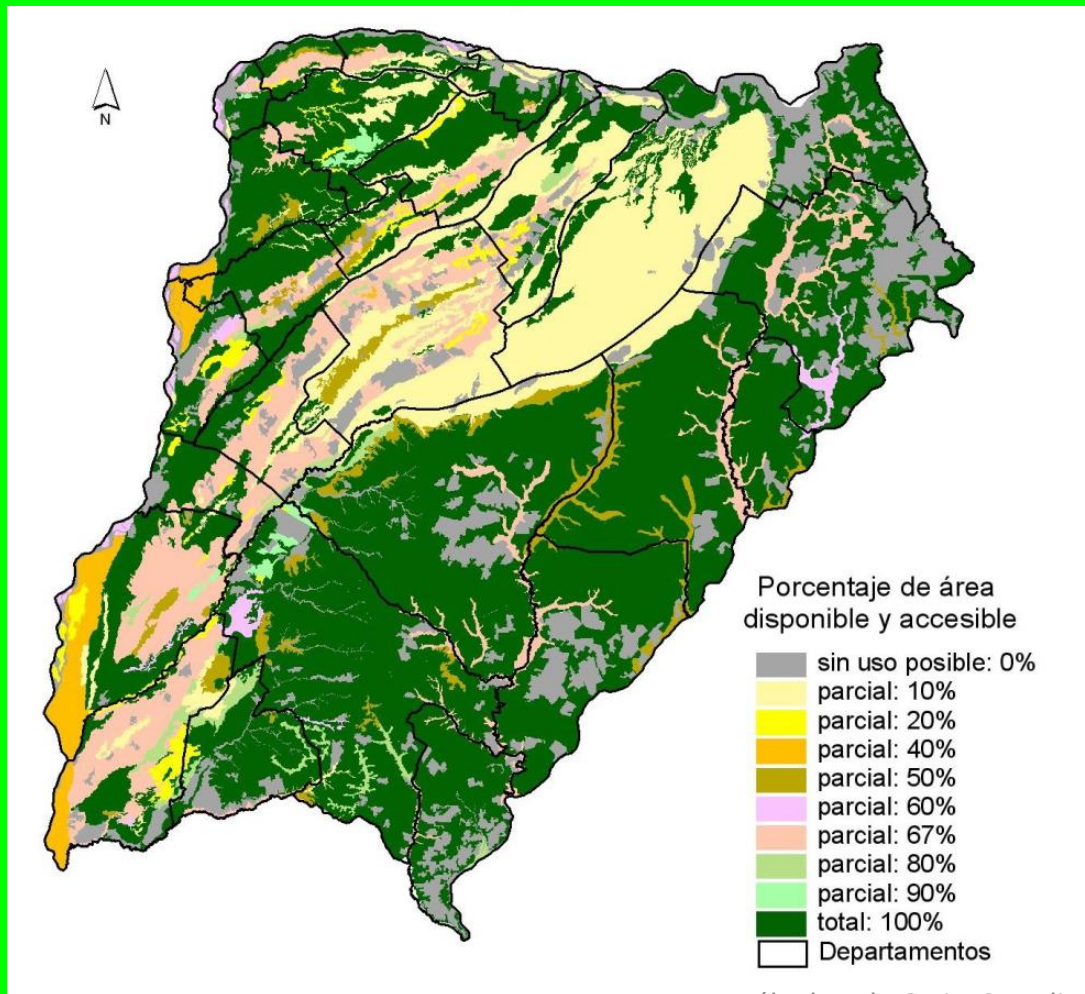
LA PRODUCCIÓN BOVINA Y EL DESARROLLO ECONÓMICO PROVINCIAL



OJA DE RUTA

1. Caracterización de la Región. Pcia de Corrientes.
2. Distribución de Superficies por actividad.
3. Ganadería: Distribución establecimientos.
4. Perfil de productores de la provincia de Corrientes.
5. Stock ganadero Nacional y Provincial.
6. Importancia de la Ganadería en la Economía de Corrientes,
7. Objetivos del Plan Ganadero
8. Diagnóstico de la situación ganadera provincial.
9. Estrategias de intervención.
10. Tecnologías de Insumos y Procesos utilizadas.
11. Políticas para favorecer el “Arraigo”

Corrientes: Caracterización de la región:



- Posee una superficie de 88.199 km², que representa el 3,2% del total del país.
- Gran diversidad de ambientes.



Tiene una red de humedales compuesta por esteros, embalsados, bañados, malezales y lagunas que ocupa 16.000 km² de la superficie total.

Caracterización de la Ganadería

- Corrientes tiene una superficie equivalente a 8.940.000 ha, de las cuales sólo 5.740.000 ha son ganaderas, debido principalmente a la superficie ocupada por agua y monte.
- **Por otro lado, es muy característico el pastoreo mixto (vacunos, ovinos, equinos) de sus pastizales naturales.**
- Tal es así, que en Corrientes además de los bovinos hay 28.405 bubalinos, 1.288.885 ovinos, 59.196 caprinos y 353.437 equinos, éstos últimos como animales de trabajo (SENASA, 2015).

La particularidad de esta provincia es la diversidad de ambientes que la conforman.



SUPERFICIE EN USO AÑO 2013



SUPERFICIE GANADERA 5.740.618 has



SUPERFICIE AGRICOLA 220.300 has



SUPERFICIE FORESTAL 512.000 has



RIOS, LAGUNAS Y ESTEROS 1.778.082 has

CENTROS URBANOS Y RED VIAL 265.000 has

FORESTACION 512.000 has
 385.115 has Pino
 126.885 has Eucalipto

AGRICULTURA 220.300 has
 Arroz 101.590 has.
 Fruticultura 32.375 has.
 Horticultura Bajo Cobertura 1.485 has.
 Horticultura a Campo 9.995 has.
 Cultivos Industriales 48.310 has.

GANADERIA BOVINA 5.547.737 Cab.
 Vacas 2.409.683 Cab.
 Novillos 857.223 Cab.
 Terneros/as 1.233.367 Cab.
 Toros 121.777 Cab.
 Vaquillonas 925.687 Cab.

GANADERIA OVINA 1.078.404 Cab.

YERBA MATE 20.300 has.

FORESTACION 512.000 has.

CITRUS 32.250 has

HORTICULTURA 11.480 has.

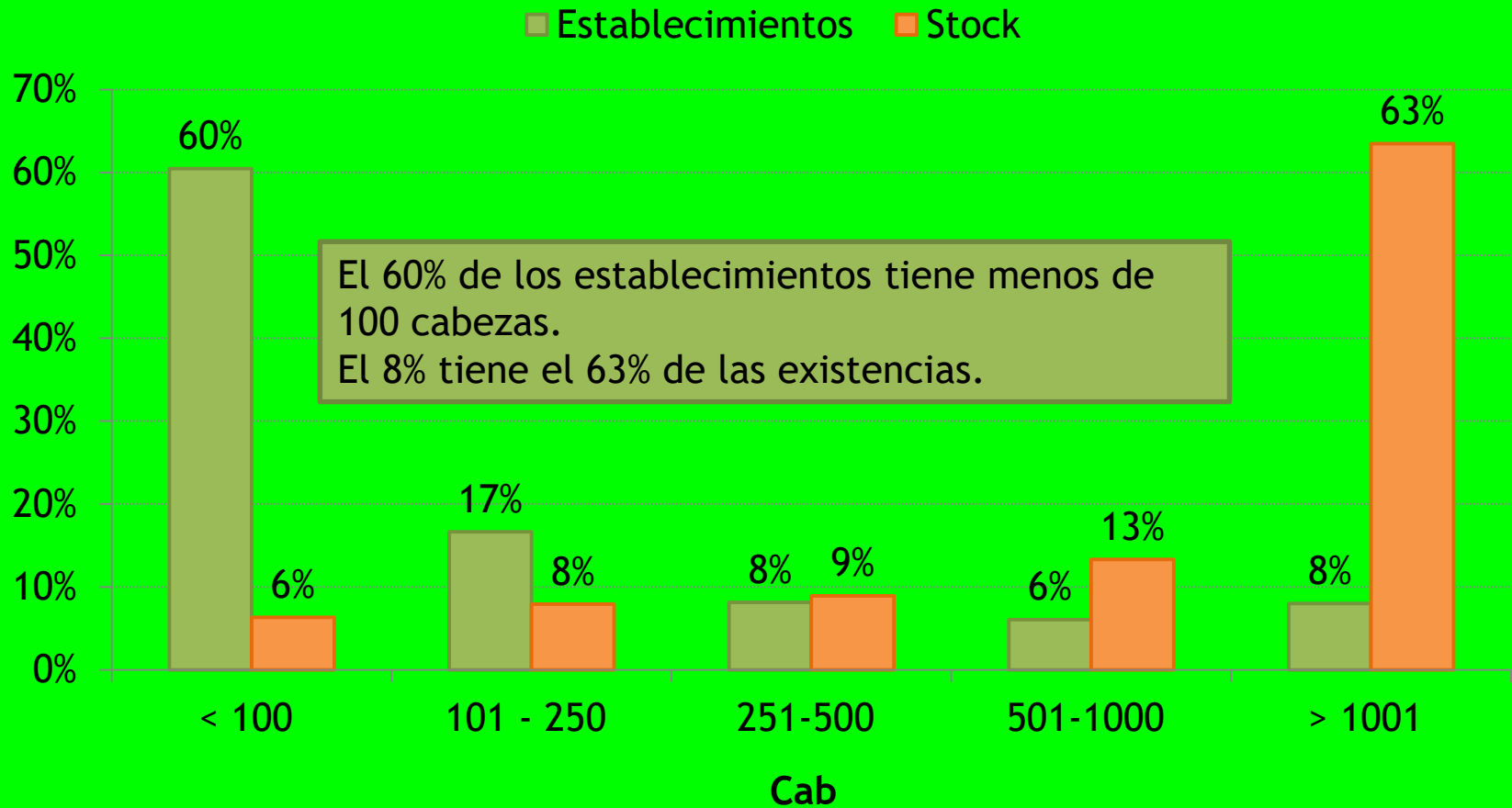
ARROZ 101.590 has

SUPERFICIE 8.886.000 has.

3,2% de Argentina

M.V. Raul Eduardo Ortiz, Coordinador Plan Ganadero
 ganadero.peaconsul@gmail.com

Distribución de los establecimientos con existencias bovinas según estratos



Fuente: Observatorio Ganadero sobre la base de SENASA 2012.

PERFIL DE PRODUCTORES

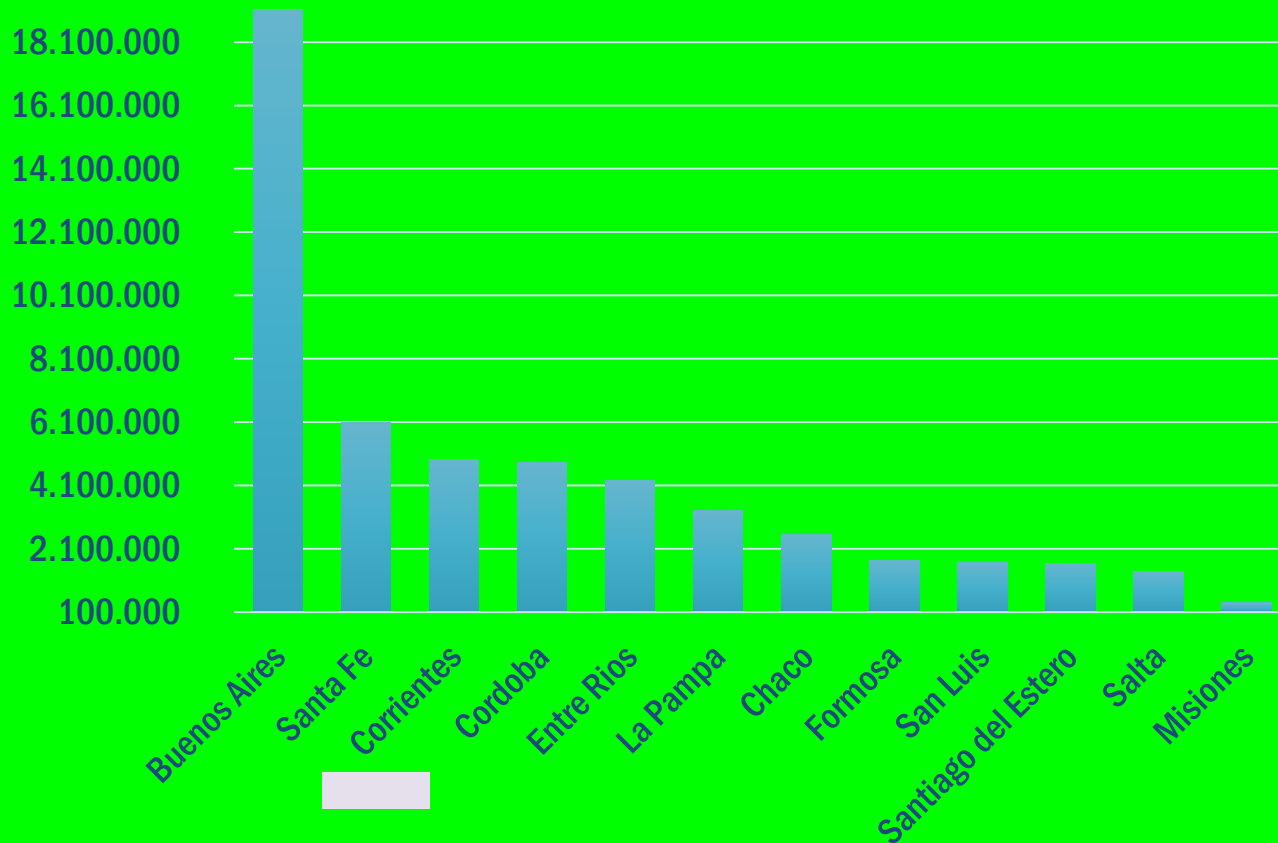
Provincia de Corrientes



CABEZAS	PRODUCTORES	% prod.	STOCK	% STOCK
Menos de 50	16.305	59%	335.400	6%
51 a 100 cab.	4.200	15%	305.000	6%
101 a 500 cab.	4.900	18%	1.034.000	18%
Mas de 500 cab.	2.040	8%	3.800.000	70%
TOTALES	27.445	100%	5.474.000	100%

STOCK GANADERÍA

ARGENTINA



Provincia	Stock Mar 2019
Buenos Aires	18.907.301
Santa Fe	6.000.000
Corrientes	4.907.301
Cordoba	4.800.000
Entre Rios	4.200.000
La Pampa	3.200.000
Chaco	2.500.000
Formosa	1.800.000
San Luis	1.700.000
Santiago del Estero	1.600.000
Salta	1.300.000
Misiones	100.000

*En número de cabezas. Fuente: SENASA.

IMPORTANCIA ECONOMICA

La ganadería explica un 50% del Valor Bruto de producción agropecuaria de la provincia

VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN 2018				
CONCEPTO	CANTIDAD (cabezas)	KG.	VALOR BRUTO \$	VALOR BRUTO U\$S
Diferencia de	-	-	-\$	- U\$S
	131.352	26.270.400		35.652.686
Salida de hacienda	811.332	210.946.320	\$	U\$S 316.419.480
Faena afuera de (Consumo)	82.531	33.012.400	\$	U\$S 44.802.543
Faena afuera de Ctes	58.831	26.473.950	\$	U\$S 34.037.936
Entrada de hacienda	59.989	23.995.600	\$	U\$S 32.565.457
Faena Corrientes.	94.808	42.663.600	\$	U\$S 54.853.200
Producción Total	856.161	262.830.270	\$ 10.693.060.440	U\$S 381.895.016



Objetivos del Plan Ganadero:



1. Aumentar la **producción de carne** a nivel provincial en forma sustentable, para los próximos cinco años (2010-2015).
2. Mejorar la infraestructura que permita incrementar la **actividad económica del interior** provincial para favorecer el **arraigo** (2010-20).
3. Dejar planteadas las demandas a resolver en el período 2015-2020.

Diagnóstico Situación Ganadera 2010

Provincia de Corrientes

Alta Carga

- En el 90% de los casos el principal problema productivo es la alta carga.

Adopción de tecnologías

- La tecnologías están disponibles pero el productor no las adopta

Políticas de Arraigo

- Se debe priorizar el arraigo rural (caminos, escuelas, internet, salud)



Plan
Ganadero



1) Primer Problema de la Ganadería Provincial

- Alta Carga: sistema pastoril extensivo.





**Aumentar la oferta forrajera y mejorar los sistemas de alimentación.
Mejorar la productividad de los sistemas de cría, recría e invernada.**



Herramientas:

- 1) Financiar TECNOLOGÍAS, asistencia técnica
- 2) FORMACION DE GRUPOS
- 3) CAPACITACIÓN de todos los estratos.

Objetivo Plan Ganadero (2010-2020)

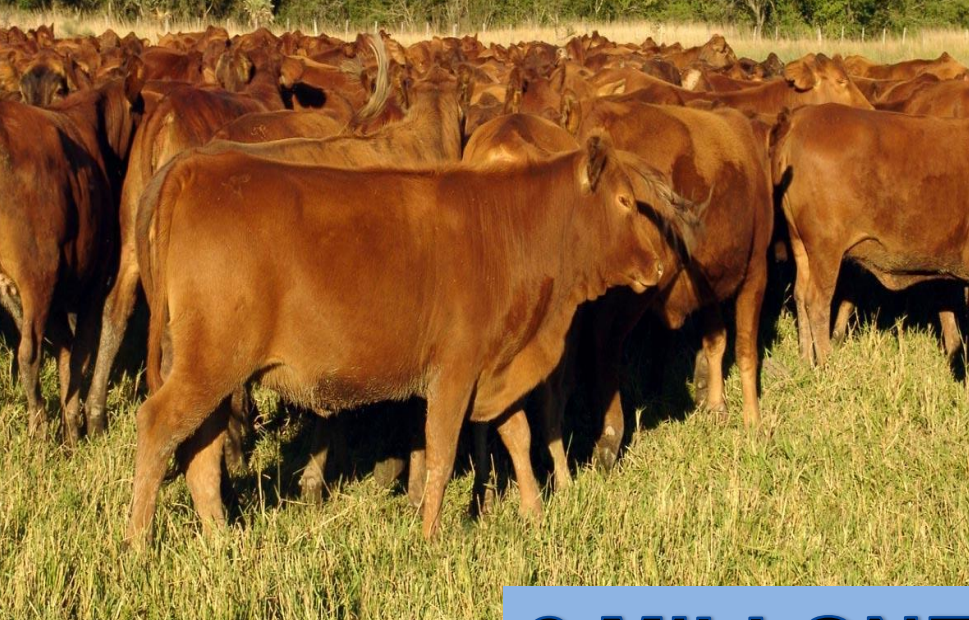


- ❖ **A largo plazo**, generar actividad económica mediante el aumento de la producción de carne vacuna para favorecer el arraigo.
- *Es un desafío en el que el sector privado, representado por un grupo de técnicos y con el apoyo de las rurales, gestiona políticas de desarrollo junto al sector público.*



Plan
Ganadero





2 MILLONES



1 MILLON

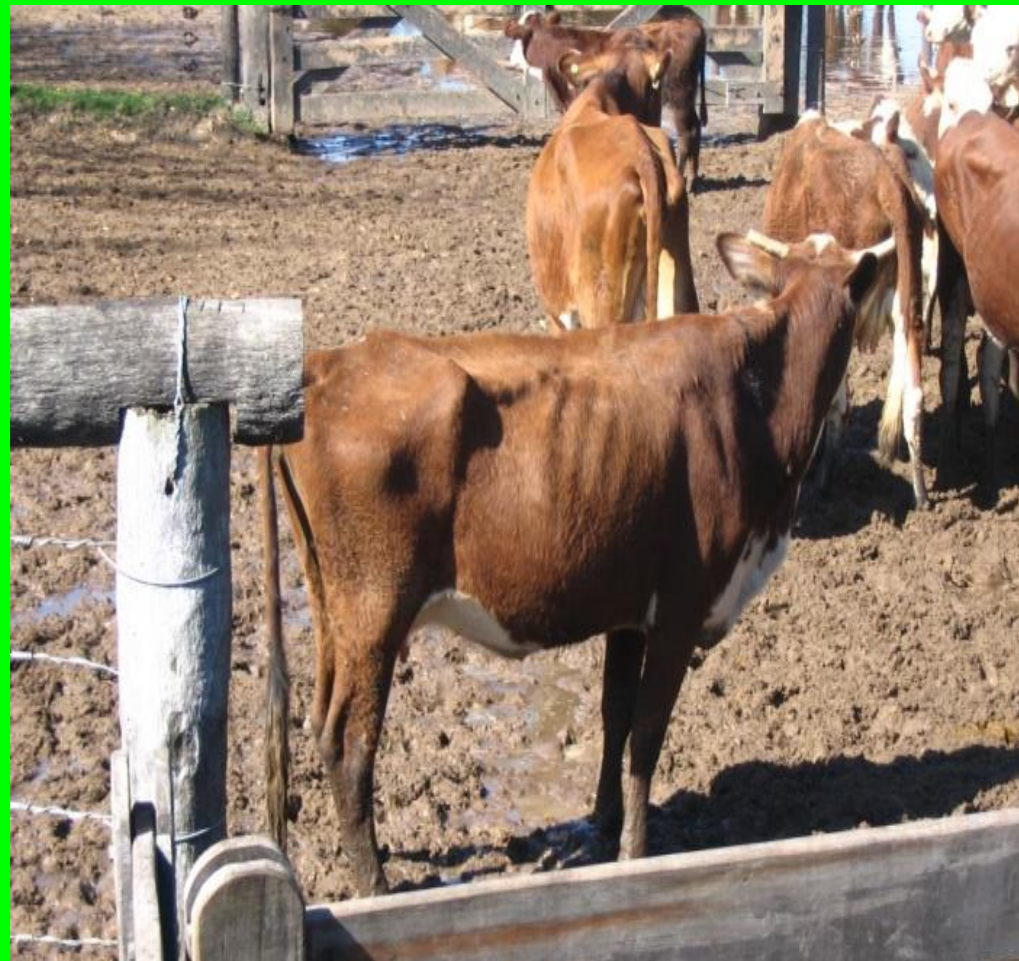
CARGA VACUNA (Cab./ha)

ALTA CARGA

POCO PASTO

=

VACAS FLACAS



**Plan
Ganadero**





Pasturas



Sorgo y Maíz



Silos

Arriba Producción
Arriba Corrientes

Plan Ganadero

2010
CORRIENTES
2020

*Gente de campo pensando
en el futuro de Corrientes*



Reuniones con
productores



Grupos
Asociativos



Capacitaciones
con maquinarias



Gobierno Provincial
Ministerio de Producción, Trabajo y Turismo

PRIMERA ETAPA – TECNOLOGIA DE INSUMOS CON ASESORAMIENTO EN PROCESOS 2010-2015

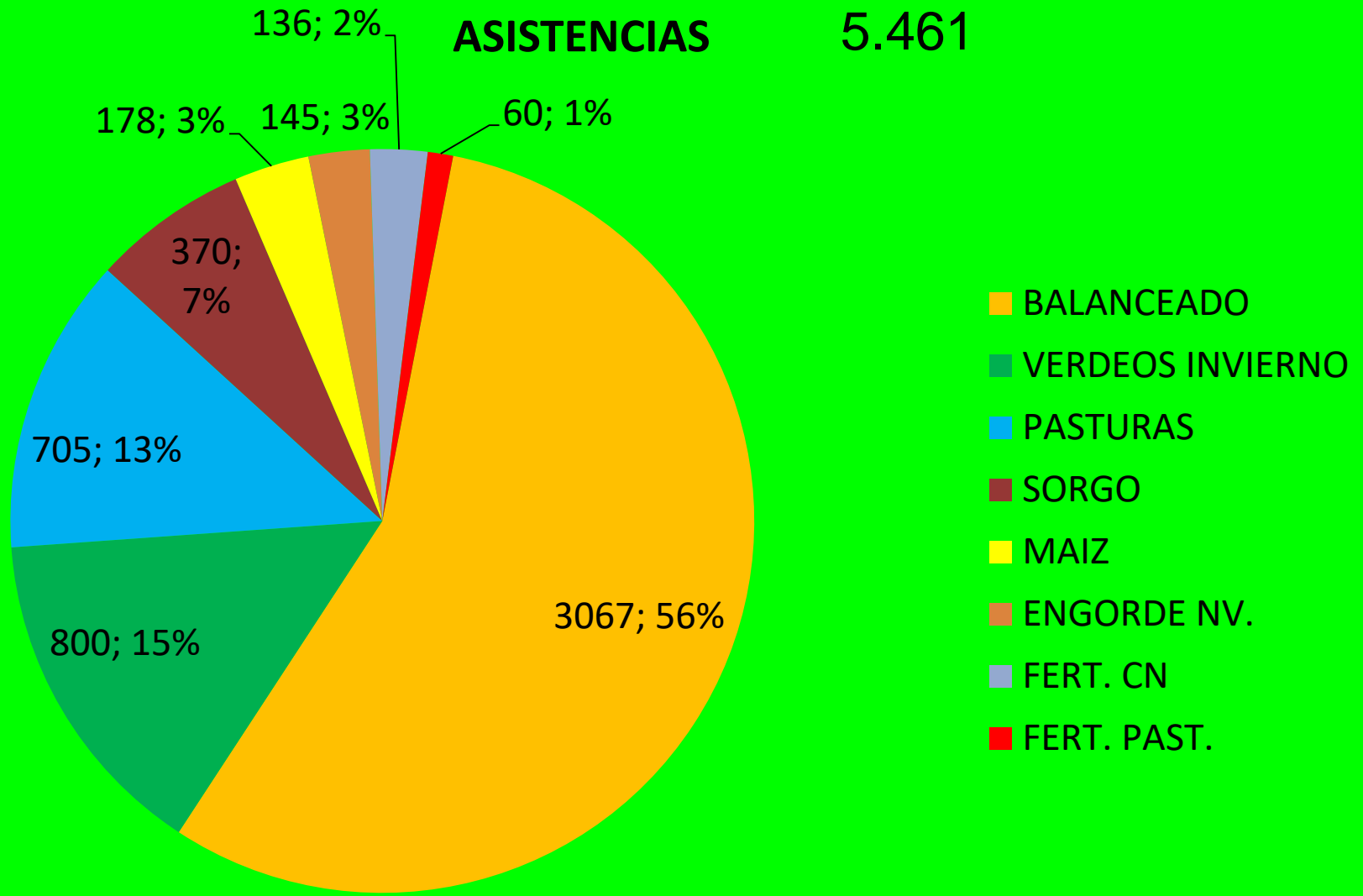
- Destete precoz. Mejora de la condición corporal.
- Recría de vaquillas para anticipar edad de entore.
- Recría de novillitos.
- Engorde de novillos.
- Verdeos de invierno (avena, raigrás).
- Maíz y sorgo para carne.
- Pasturas subtropicales, siembra y rejuvenecimiento.
- Fertilización de pastizal natural.
- Fertilización de pasturas implantadas.



IMPACTOS PLAN GANADERO 1° ETAPA

PLAN	HAS-KG-CAB.	\$ Invertidos	productores	Prod. Carne	\$ facturacion	DOLARES Facturacion	Observación	Retorno
A Julio 2016		\$		Kg.	\$	Usd (15,65 \$)	PG financia	\$ a \$
VERDEOS INV.	11.907	\$ 14.817.247	918	2.976.750	\$ 107.163.000	\$ 6.847.476	56% costo/ha	7,2
SORGO	5.800	\$ 4.530.950	310	2.900.000	\$ 92.800.000	\$ 5.929.712	45%costo/ha	20,5
MAÍZ	3.000	\$ 4.296.711	144	1.500.000	\$ 48.000.000	\$ 3.067.092	30% costo/ha	11,2
PASTURAS	6.719	\$ 6.654.277	515	1.343.760	\$ 48.375.360	\$ 3.091.077	60% costo/ha	7,3
FERT.CN y PAST.	8.700	\$ 2.500.741	290	869.990	\$ 30.449.656	\$ 1.945.664	90% costo/ha	12,2
DESTETE PRECOZ	75.330	\$ 29.416.839	2480	12.052.854	\$ 433.902.742	\$ 27.725.414	100% alim.	14,8
RECRIA HEMBRAS	4.099	\$ 1.144.493	43	221.328	\$ 7.746.480	\$ 494.982		6,8
RECRIA MACHOS	217	\$ 204.448	17	14.309	\$ 500.828	\$ 32.001		2,4
ENGORDE	2.221	\$ 3.856.807	93	193.917	\$ 6.205.340	\$ 396.507		1,6
indicadores		\$ 67.422.513	4.810	22.072.908	\$ 775.143.406,00	\$ 49.529.929		

ASISTENCIAS 2011 - Agosto 2018



Propuesta de formación de grupos ganaderos



Grupos PG
2010-2020





PLAN GANADERO II



TRABAJO EN GRUPOS

Plan Ganadero
2010
2020



Gobierno Provincial
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN, TRABAJO
Y TURISMO DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES



CORRIENTES
somos todos!



Segundo Problema de la Ganadería Provincial

2) Bajo nivel de adopción de tecnologías

Estrategias

CAPACITACIONES



PLAN GANADERO II



TRABAJO
EN GRUPOS

HASTA 500 CABEZAS
ÑANDE

24.643
Renspa

MAS de 500 CABEZAS
CREA

2.033
Renspa





Taller de Capacitación de Supervisores Plan ganadero Corrientes 2010-2020



EEA INTA Mercedes

Modulo I

29 de Febrero de 2.012

Plan
Ganadero



M.V. Raúl Eduardo Ortiz. Coordinador Plan
ganadero reaconsul@gmail.com



Gobierno Provincial
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN, TRABAJO
Y TURISMO DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES

MESA GANADERA PROVINCIAL



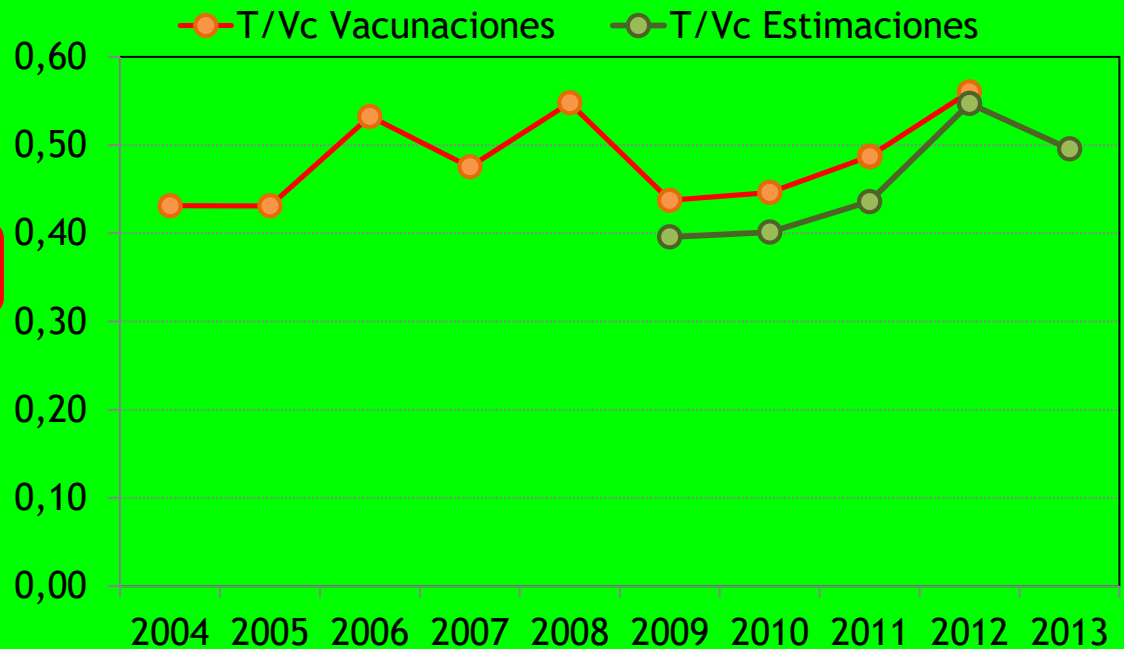
CORRIENTES
somos todos!



Relación T/Vc



Provincia	Prom. 2004-2012
Chaco	0,57
Corrientes	0,48
Formosa	0,56
Misiones	0,48
Prom. Nacional	0,63



Fuente: Observatorio Ganadero sobre la base de SENASA.

MESA GANADERA PROVINCIAL





**Gobierno
Provincial**

**Ministerio de Producción
Provincia de Corrientes**



Grupos ÑANDÉ PG Corrientes -



CATEGORÍAS DE GRUPOS

- 1) MAS DE 500 CABEZAS ----- GRUPOS PG
- referencia Grupos CREA



- 2) MENOS DE 500 CABEZAS -----
- Referencia CAMBIO RURAL II







MESA
DE CARNES



INTA     

IPT  FUCOSA  SENASA 

Subsecretaría de Agricultura Familiar
y Desarrollo Territorial

Goya Ciudad  GOBIERNO DE
CORRIENTES 



2010
Plan 2020
Ganadero
CORRIENTES

LOTE DEMOSTRATIVO ESCUELA ERAGIA



LOTE DEMOSTRATIVO ESCUELA ERAGIA



LOTE DEMOSTRATIVO ESCUELA ERAGIA





LOTE DEMOSTRATIVO
GRUPO ÑANDE SAN SALVADOR











REMATES PEQUEÑOS PRODUCTORES
Organizados por **IDERCOR**
2017 – 20 Remates – emergencia
2019 – 16 Remates realizados
El Gobierno Provincial subsidia
gastos comerciales y fletes a
Los pequeños productores.
Mejora hasta 30% precio de venta



POLITICAS DE ARRAIGO

- Caminos Rurales. 1000 km de ripio / año
- Internet en las Escuelas Rurales
- Perforaciones: parajes y zonas rurales

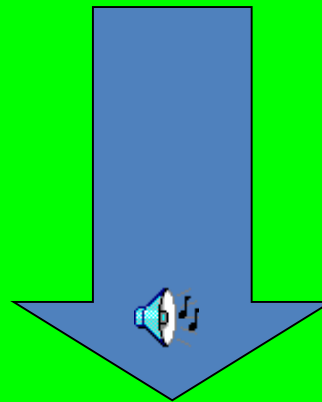


GESTIÓN DE PROCESOS

PRODUCCIÓN POTENCIAL

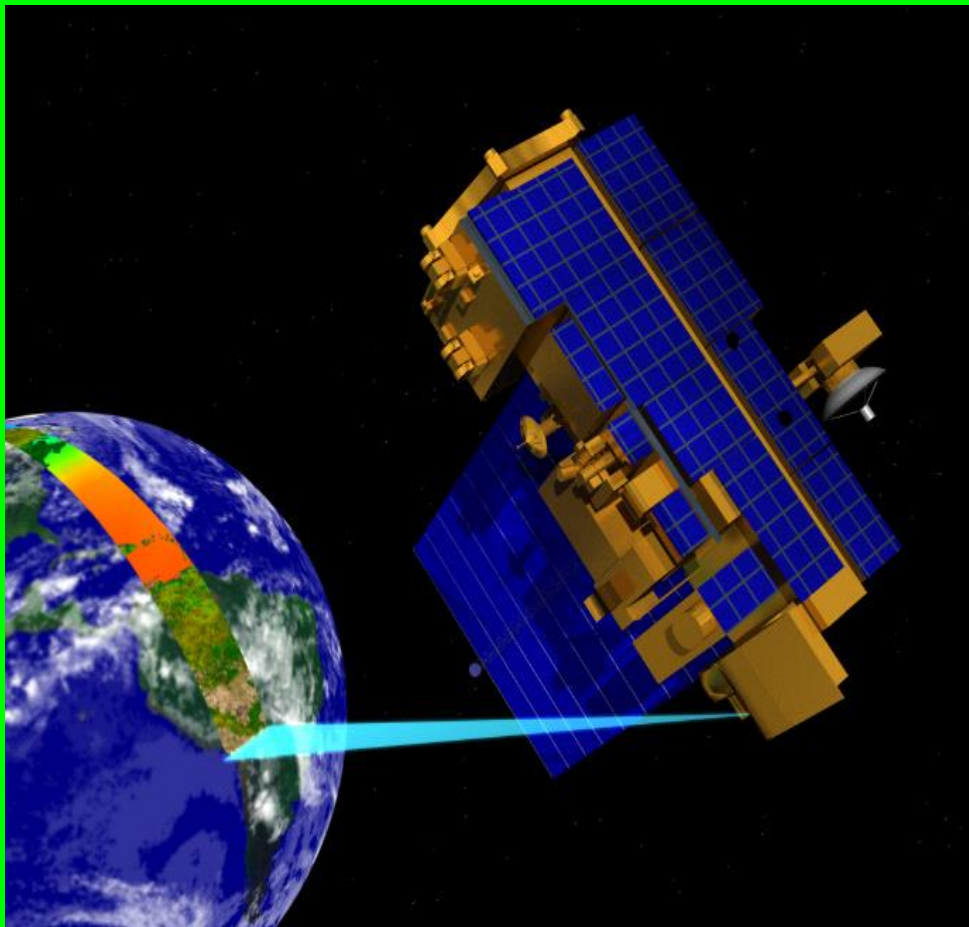
acortar

la brecha



PRODUCCIÓN REAL

GANADERIA DEL FUTURO



- El uso de la información satelital para la presupuestación forrajera en cada ambiente y estación del año. (Índice Verde)
- Sistema Italo-Argentino para la Gestión de Emergencias en donde los satélites van a mirar la tierra con radares de banda X de onda corta (3 cm.) y con banda L en el rango de microondas (24 cm.)

GANADERIA DEL FUTURO



- Va a ser importante poder demostrar que los procesos se realizan con **“buenas prácticas de manejo”**. BPG
- El **“bienestar animal”** lo vamos a tener que demostrar no solo comentar.

Bienestar Animal

PENSEMOS UN POCO...

“NO IMPORTA QUE LOS ANIMALES NO SEAN CAPACES DE PENSAR, LO QUE IMPORTA ES QUE SON CAPACES DE SUFRIR”. Jeremy Bentham.



GANADERIA DEL FUTURO

Calidad de los procesos



Controles de calidad referidos a la ecología que deberán incluir medidas a nivel potrero y controles mediante sensores remotos . **CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE**

M.V. Raúl Eduardo Ortiz. Coordinador Plan
ganadero neaconsul@gmail.com

Fauna en equilibrio con el ambiente





BIODIVERSIDAD



Salud Humana

Tendremos que demostrar que la carne producida no es perjudicial para la salud humana.



Satisfacción del consumidor

- ✓ Sano
- ✓ Seguro
- ✓ Peso uniforme
- ✓ Terneza predecible
- ✓ Buena presentación
- ✓ Optimo contenido graso



Competencia por el uso del suelo

- **Incremento del Capital Tierra.**



Sistemas Silvopastoriles

GANADERIA DEL FUTURO

Competencia por el uso del suelo

SISTEMAS SILVOPASTORILES



M.V. Raúl Eduardo Ortiz. Coordinador Plan
ganadero neaconsul@gmail.com

SISTEMAS SILVOPASTORILES



M.V. Raúl Eduardo Ortiz, Coordinador Plan
ganadero, reazonraul@gmail.com

Sr. Miguel Bonotto – Bagé Espaçamento 4 x 1,5 m

Eucaliptus con sorgo granífero



M.V. Raúl Eduardo Ortiz, Coordinador Plan
ganadero. reaconsul@gmail.com

ASSENTAMENTO NHANDÚ

VISITA ENGENHEIRO EWANDRO MINISTÉRIO MEIO AMBIENTE (EUCALITPTO + AVEIA)



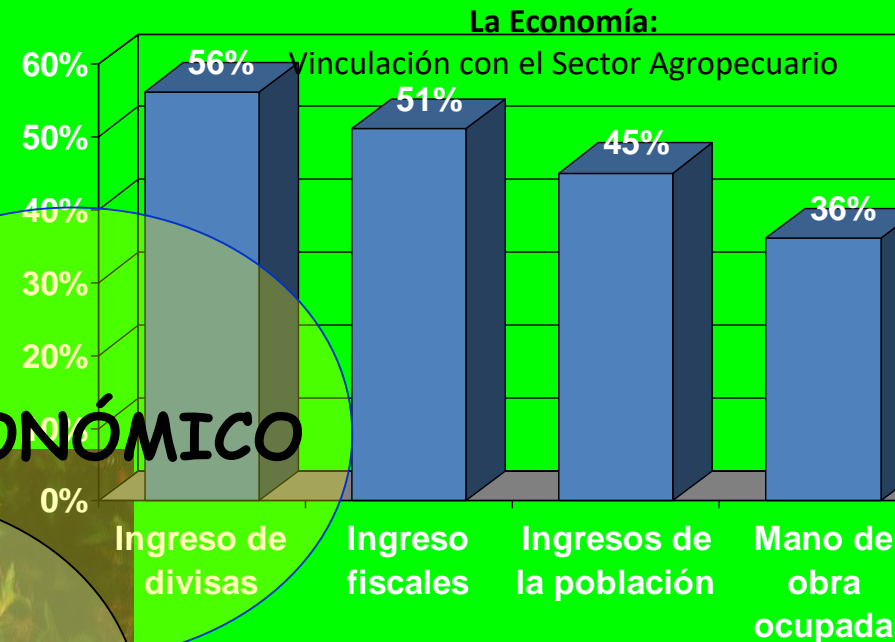
Sustentabilidad Indispensable para el desarrollo



SOCIAL

ECONÓMICO

AMBIENTAL





CORRIENTES

somos todos!



Raúl Eduardo Ortiz
Coordinador Plan Ganadero
Medico Veterinario