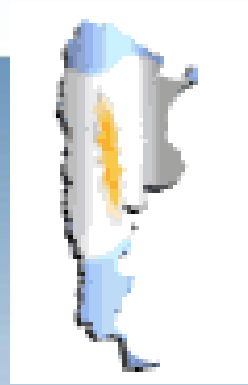
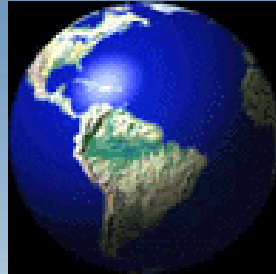




LA PRODUCCIÓN CAPRINA DE CARNE

Ing. Zoot. (Ms. Sc.) Patricia CHAGRA DIB

INTA



**¿QUÉ
SABEMOS?**

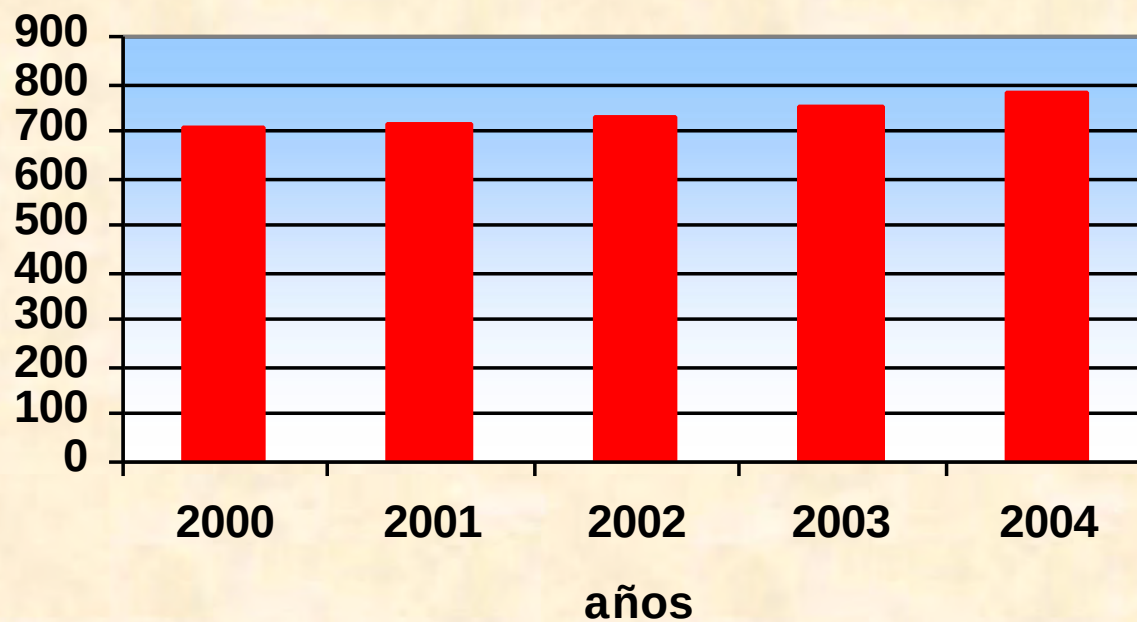


CAPRINOS

INTA

SITUACIÓN MUNDIAL

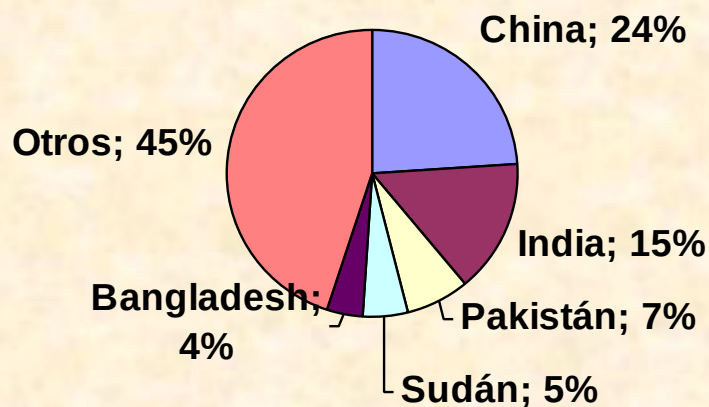
Existencias de Caprinos en el Mundo



Fuente FAO STAT 2004

SITUACIÓN MUNDIAL

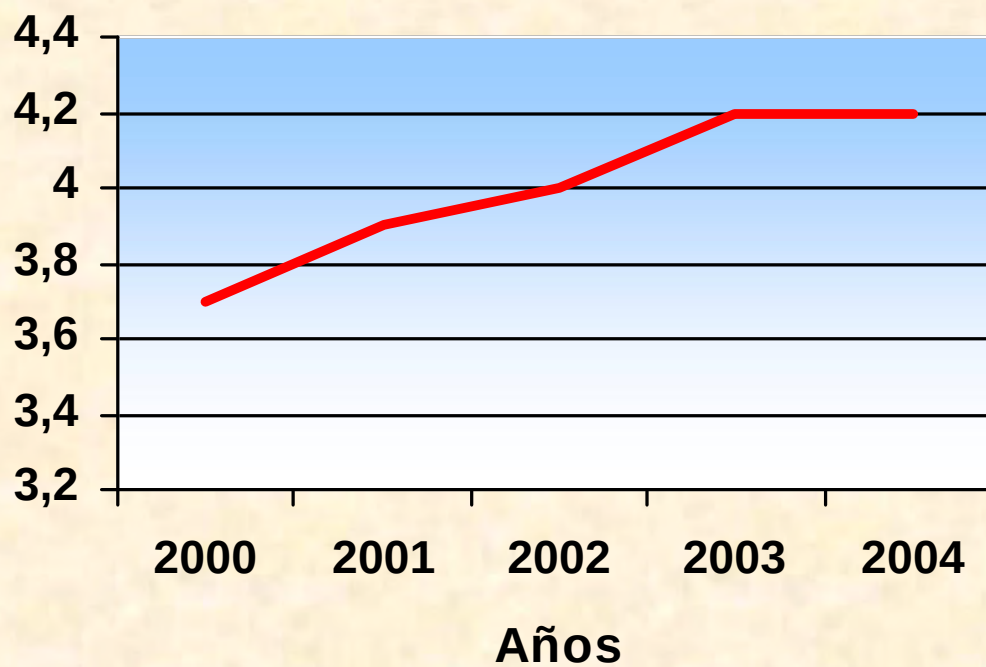
Distribución Existencias Caprinas en el Mundo



Fuente FAO STAT 2004

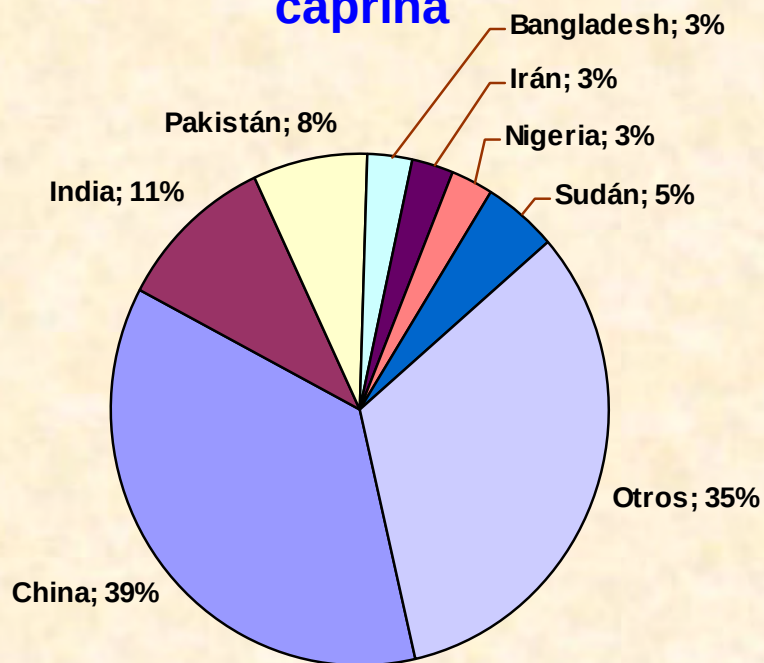
SITUACIÓN MUNDIAL

Producción Mundial de Carne Caprina



SITUACIÓN MUNDIAL

Distribución de la producción mundial de carne caprina



Fuente FAO STAT 2004

INTA

COMERCIO MUNDIAL

PRINCIPAL PRODUCTO: ANIMAL VIVO (2, 65 mill cab 2003)

**PRINCIPALES IMPORTADORES-EXPORTADORES: OMAN,
EMIRATOS ARABES Y NIGERIA**

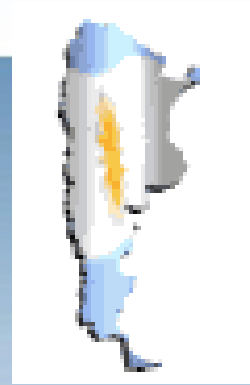
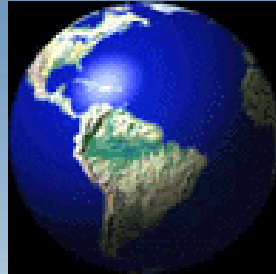
**SEGUNDO LUGAR: CARNE 30 mil Tn (0,7 % del total de carne
producida)**

**PRINCIPALES EXPORTADORES: AUSTRALIA (47 %) , CHINA,
FRANCIA, ETIOPIA Y NUEVA ZELANDA**

PRINCIPALES IMPOTADORES: EEUU Y CHINA

Fuente FAO STAT 2004

INTA



**¿QUÉ
SABEMOS?**

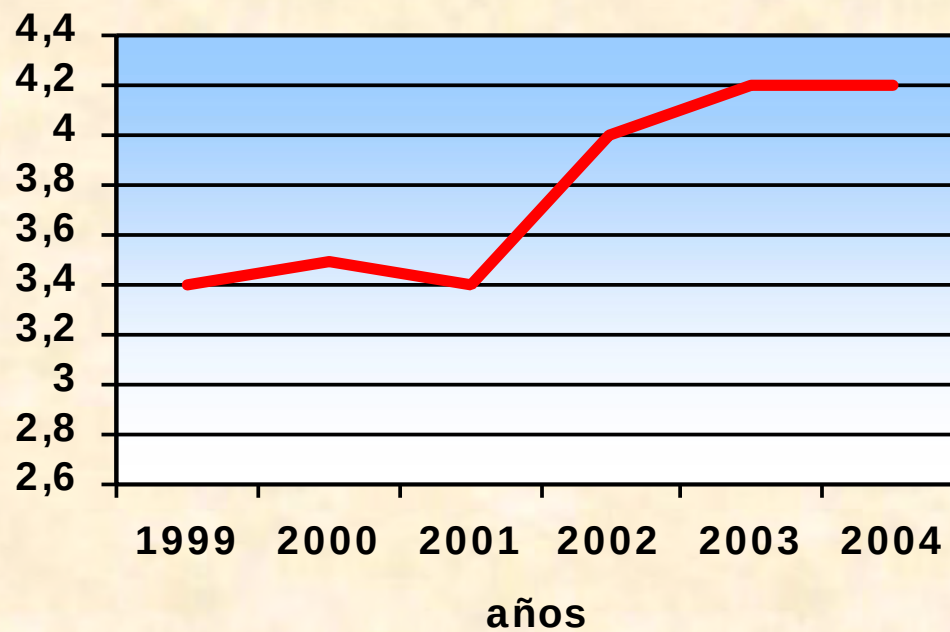


CAPRINOS

INTA

SITUACIÓN NACIONAL

Stock caprino en Argentina



Fuente FAO STAT 2004

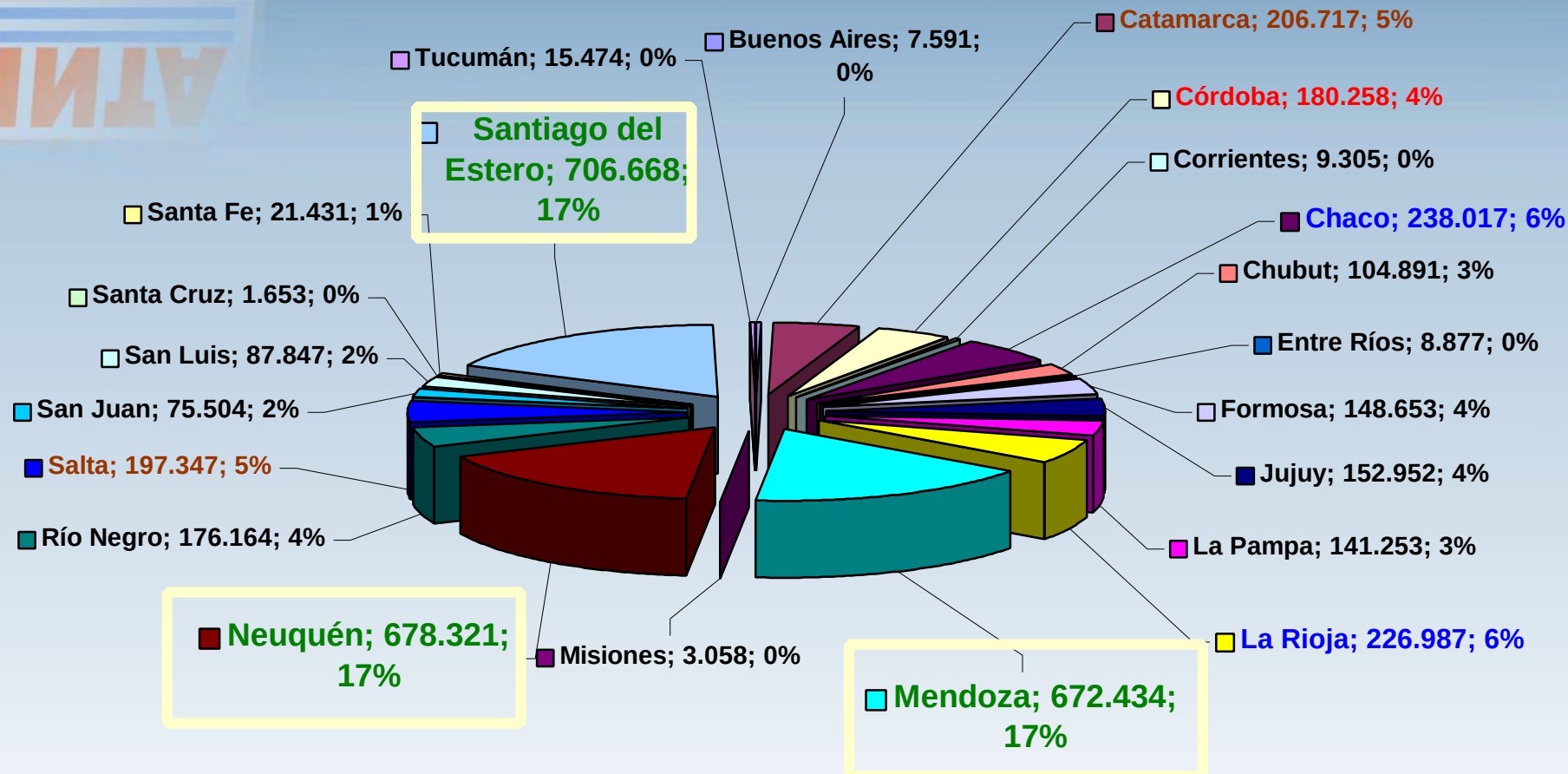
INTA

INTA



SITUACIÓN NACIONAL

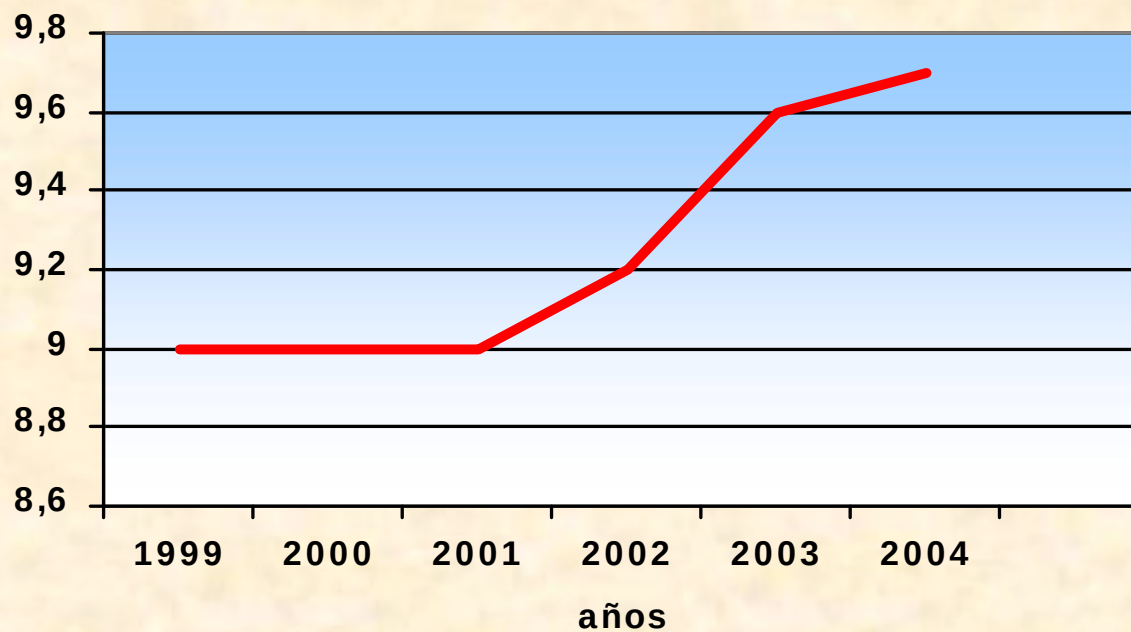
Distribución Caprinos por provincias



Fuente CNA 2002

SITUACIÓN NACIONAL

Producción de carne caprina en Argentina



Fuente FAO STAT 2004



SITUACIÓN NACIONAL

4.2 mill Caprinos

46.766 Explotaciones

**Sistema de Productivo -
Subsistencia. Sedentario o
Estacionalmente Trashumante.**

**Escasos Recursos, Nula capacidad
de ahorro e inversión y Necesidades
Básicas Insatisfechas**

**Explotación Extensiva, Mixta y
abierta; con escaso o nulo manejo.**



SITUACIÓN NACIONAL

**Producción orientada cabrito lechal
(30-50 días) y peso faenado 4,5 a 9
kg.**

**Pastizales naturales muy degradados
por sobrepastoreo y tala
indiscriminada**

**Bajos índices productivos: 0,65 a
0,78 cabrito/cabra**

**Escasa infraestructura para producción
y transformación del producto**

**Gran heterogeneidad del producto
ofrecido (cabritos flacos, gordos, etc.)**





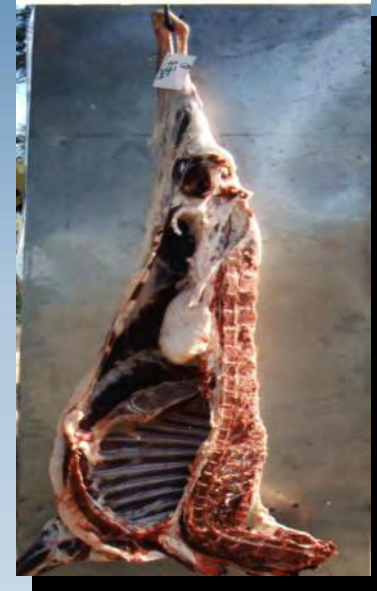
SITUACIÓN NACIONAL

Insuficiente información en relación a la producción cárnica de otras categorías

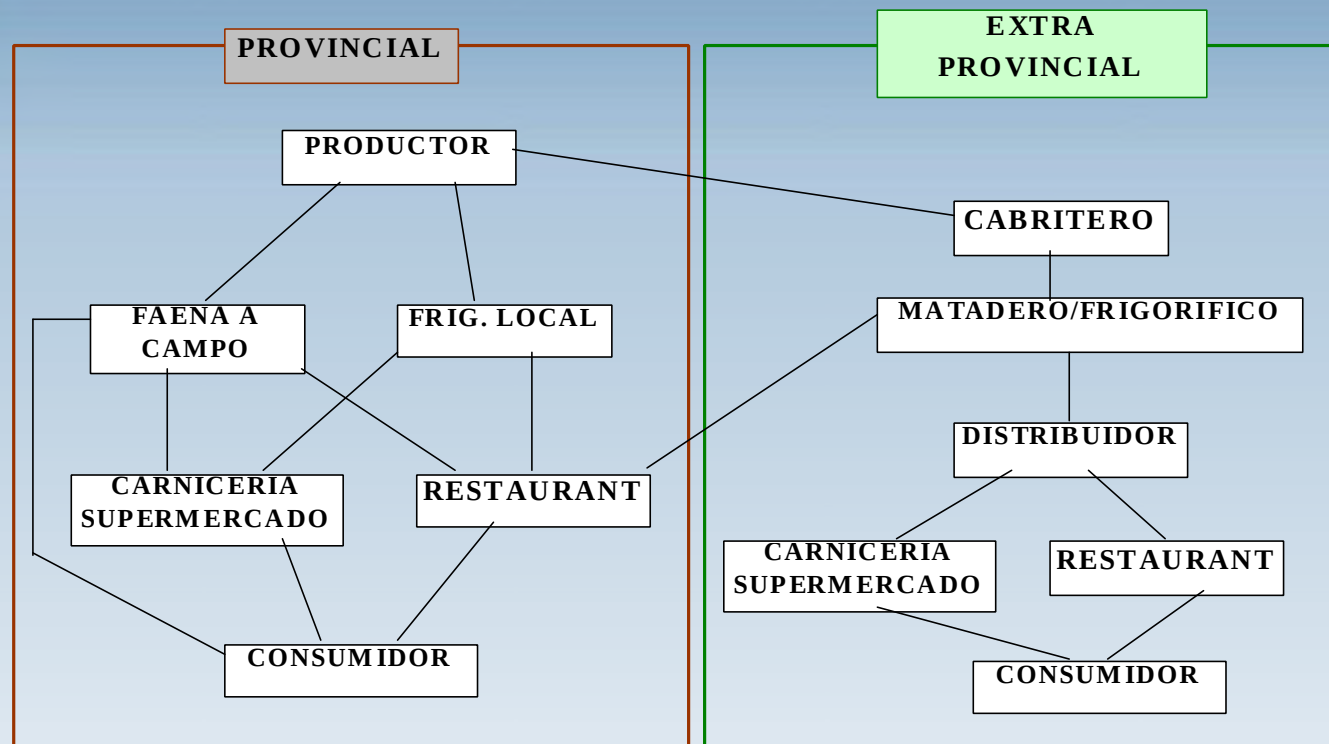
Estacionalidad de la producción

Deficiente transferencia de tecnología disponible para la producción de cabritos

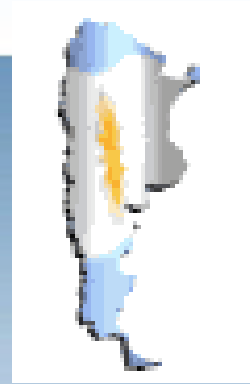
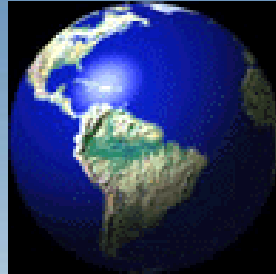
Deficiente organización, problemas de comercialización



FORMAS DE COMERCIALIZACIÓN



INTA



**¿QUÉ
SABEMOS?**



CAPRINOS

INTA

INFORMACION GENERADA



**CARACTERIZACION GENÉTICA
MORFOLÓGICA Y PRODUCTIVA
DEL CAPRINO CRIOLLO**



ALIMENTACIÓN



RENDIMIENTO DE RES



REPRODUCCION

CARACTERIZACIÓN GENÉTICA MORFOLÓGICA Y PRODUCTIVA DEL CAPRINO CRIOLLO



Producción de leche de cabra

Evaluación del crecimiento de cabritos, cabrillas criollas en distintas condiciones .



ALIMENTACIÓN

**Respuesta a ensayos de
suplementación de distintas
categorías de animales en
sistemas tradicionales**



**Estudio de arbustivas forrajeras:
Atriplex sp. , Monte natural , tuna,
etc.**

ALIMENTACIÓN

**Evaluación de forrajeras
implantadas en pastoreo con
caprinos :**

Especies megatérmicas

Verdeos de verano

Verdeo de invierno

Otras.

Evaluación de pastizal natural

Manejo silvopastoril .

**Evaluación de subproductos
de cultivo e industria en la
alimentación de caprino .**



RENDIMIENTO DE RES

**Factores que inciden en el
rendimiento de la canal
de cabritos criollos.**



**Rendimiento y
composición de la canal
de cabras criollas de
refugo.**



REPRODUCCIÓN

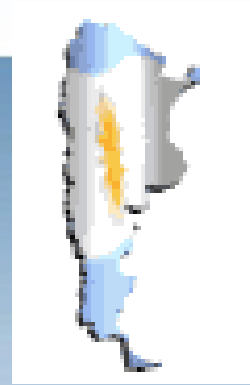
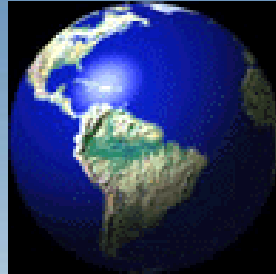
Desempeño reproductivo de cabras criollas con servicios en las cuatro estaciones del año

Circunferencia escrotal en distintas categorías de chivos de acuerdo a la época del año

Características del eyaculado de chivos criollos



INTA



**¿QUÉ
SABEMOS?**



CAPRINOS

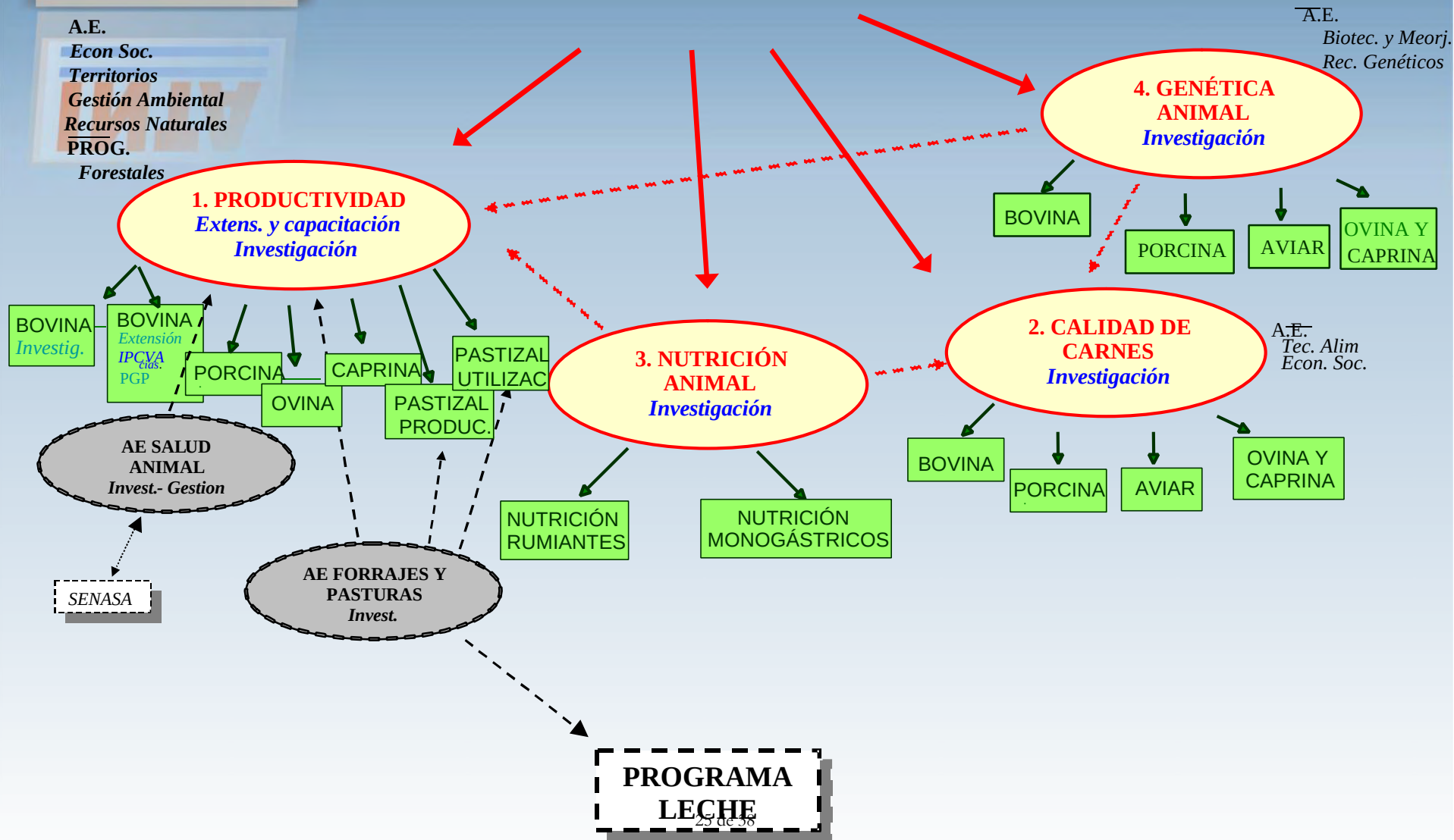
INTA

PROGRAMA CARNES

A.E.
Econ Soc.
Territorios
Gestión Ambiental
Recursos Naturales
PROG.
Forestales

A.E.
Biotec. y Meorj.
Rec. Genéticos

A.E.
Tec. Alim
Econ. Soc.



INTA

PROYECTO ESPECIFICO DE AMBITO NACIONAL

“INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD DE CARNE CAPRINA”

Cód: PNCAR114

The logo of INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria) is displayed in the top left corner. It features the word "INTA" in bold red capital letters, with two horizontal blue lines underneath. The logo is set against a white background within a grey-bordered box.

UNIDADES PARTICIPANTES INTA

❖ **EEA JUNÍN (Coordinación)**

❖ **EEA LA RIOJA**

❖ **EEA SANTIAGO DEL ESTERO**

❖ **EEA RAMA CAÍDA**

❖ **EEA CATAMARCA**

❖ **EEA LEALES**

❖ **EEA BARILOCHE**

❖ **AER MALARGUE**

❖ **AER CHOS MALAL**



UNIDADES PARTICIPANTES EXTRA INTA

- ❖ **INSTITUTO ARGENTINO DE ZONAS ÁRIDAS (IADIZA).**
- ❖ **MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y TURISMO DE
NEUQUÉN - DELEGACIÓN ZONA NORTE**
- ❖ **DIRECCIÓN DE GANADERÍA DE MENDOZA**
- ❖ **ASOCIACIONES COOPERADORAS INTA**
- ❖ **CONICET**
- ❖ **UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN- FAZ**
- ❖ **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHILECITO**
- ❖ **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA**
- ❖ **UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO**

INTA

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

***INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN DE CARNE
CAPRINA, EN UN MARCO DE
SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL PARA LAS
DIFERENTES ZONAS AGROECOLÓGICAS DEL
PAÍS.***

The logo of INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria) is displayed in the top left corner. It consists of the word "INTA" in a bold, red, sans-serif font, with two horizontal blue lines below it. The logo is set against a white background within a grey-bordered box.

OBJETIVOS

OBJETIVO ESPECÍFICOS

Determinar los parámetros productivos de los sistemas de producción de carne caprina para los distintos ambientes.

Generar y adaptar tecnologías productivas para diversificar la oferta de carne caprina. (capón liviano, capón pesado, cabra refugio, otros).

Evaluar estrategias de alimentación para incrementar la calidad y cantidad de carne caprina.

Evaluar la utilización de los recursos forrajeros introducidos bajo pastoreo con y sin cobertura de leñosas sobre la producción de carne.

The logo of INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria) is displayed in the top left corner. It features the word "INTA" in large, bold, red capital letters. Below the text are two horizontal blue bars. The entire logo is enclosed in a white rectangular box with a grey border.

OBJETIVOS

OBJETIVO ESPECÍFICOS

Evaluar estrategias de manejo reproductivo de los rebaños caprinos para producir carne en forma continua a lo largo del año.

Evaluar los factores socio-productivos que inciden en los sistemas caprinos transhumantes del Norte de la Patagonia

Capacitar y transferir tecnologías disponibles a los distintos actores integrantes del sector ganadero caprino

INTA

ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN

MÓDULOS

1. SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

2. ALIMENTACIÓN

3. TRANSFERENCIA

1. SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

Metodología:

En sistemas actuales de Producción extensiva (con y sin transhumancia), semi-intensivo, en seco y bajo riego se evaluarán :

- ✓ *Parámetros productivos: peso al nacimiento, ganancia de peso diaria, eficiencia de conversión, Kg. carne/ha, etc.*
- ✓ *Parámetros reproductivos: fertilidad, parición, prolificidad, etc.*
- ✓ *Curvas de crecimiento y rendimiento de las canales de las diferentes categorías cárnicas (cabritos, capones de distinto tamaño, edad y peso; cabras y cabrillas de refugio).*
- ✓ *Efecto de los arreos sobre el estado corporal de cabras Criollas Neuquinas en lactancia y preservicio (EEA Bariloche - AER Chos malal)*

2. ALIMENTACIÓN

Metodología:

Se realizarán ensayos de alimentación en las distintas unidades experimentales participantes y en campo de productores, en diferentes regiones Chaco árido, Chaco semiárido, Monte, Sierras y Mesetas y Cordillera

En Secano:

- ✓ *Pastizal natural .*
- ✓ *Pasturas implantadas: Grama rhodes, Panicum maximum ,Green panic, C. ciliaris y otras gramíneas subtropicales*
- ✓ *Arbustos forrajeros*

Bajo Riego: Alfalfa, avena, sorgo, maíz, cebada y subproductos de Agroindustria

- ✓ *Se implementarán ensayos comparativos de pastoreo con y sin suplementación para las distintas categorías caprinas.*
- ✓ *Se estandarizarán las metodologías a utilizar y se promoverá la interacción con otros PI de las ecoregiones para la creación de un sistema información integrado.*

3. TRANSFERENCIA

Metodología:

Se planificarán y ejecutarán actividades de transferencia y capacitación en momentos estratégicos y biológicamente aptos, utilizándose para tal fin las siguientes herramientas metodológicas:

- **Talleres participativos**
- **Reuniones grupales**
- **Demostraciones a campo**
- **Cursos, jornadas**
- **Cartillas de difusión**
- **Programas radiales**
- **Publicaciones de difusión masiva, etc.**

Así mismo, se participará y colaborará en las actividades y eventos organizados por la Mesa Caprina Nacional y los foros provinciales.

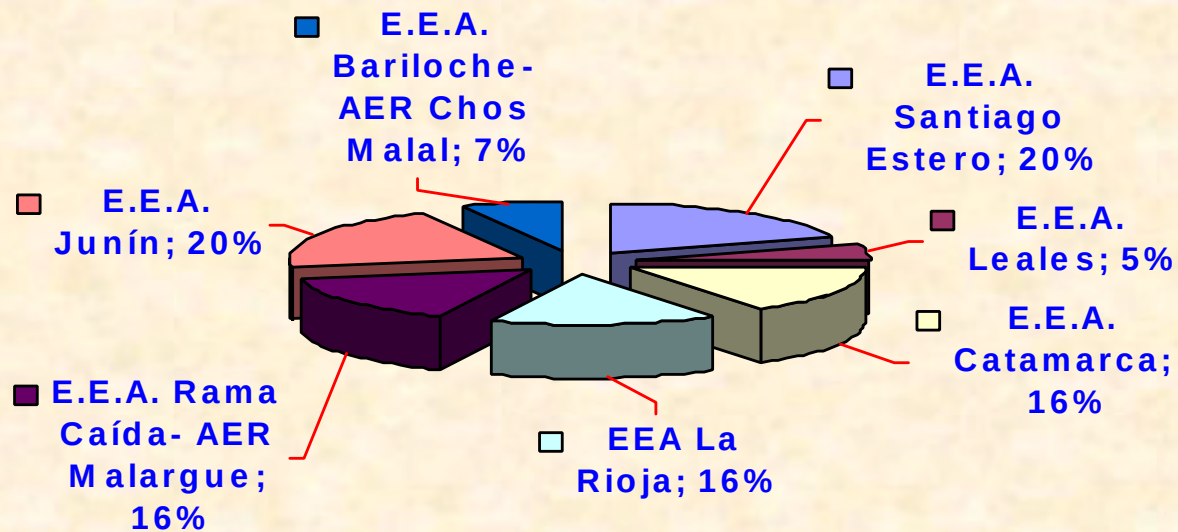


RESULTADOS

- ❖ *Tecnología disponible sobre engorde para la comercialización de categorías no tradicionales*
- ❖ *Alternativas de manejo alimenticio que incrementen la eficiencia de la producción de carne caprina.*
- ❖ *Tecnologías de manejo silvopastoril y de utilización de pasturas en seco y bajo riego para producción de carne caprina*
- ❖ *Alternativa de manejo reproductivo*
- ❖ *Actores del sector Ganadero Caprino capacitados.*
- ❖ *Tecnologías generadas adaptas e implementadas en campos de productores.*

PRESUPUESTO

Distribución del Presupuesto por Unidades



INTA



INTA

Muchas
Gracias por su
Atención