



LA PRODUCCIÓN CAPRINA DE CARNE

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

INTA



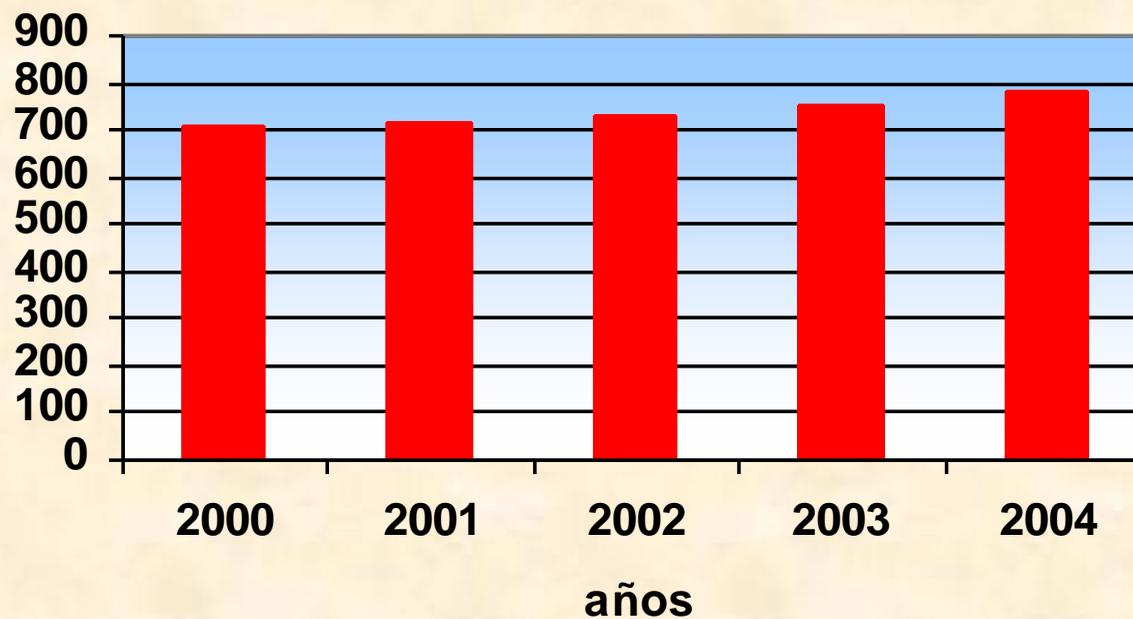
**¿QUÉ
SABEMOS?**



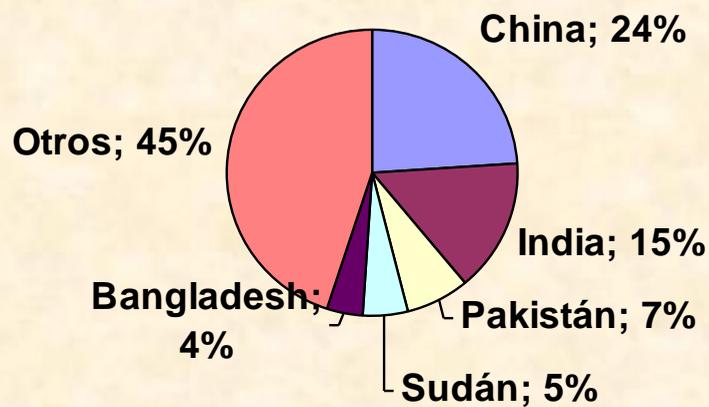
CAPRINOS

INTA

Existencias de Caprinos en el Mundo



Distribución Existencias Caprinas en el Mundo

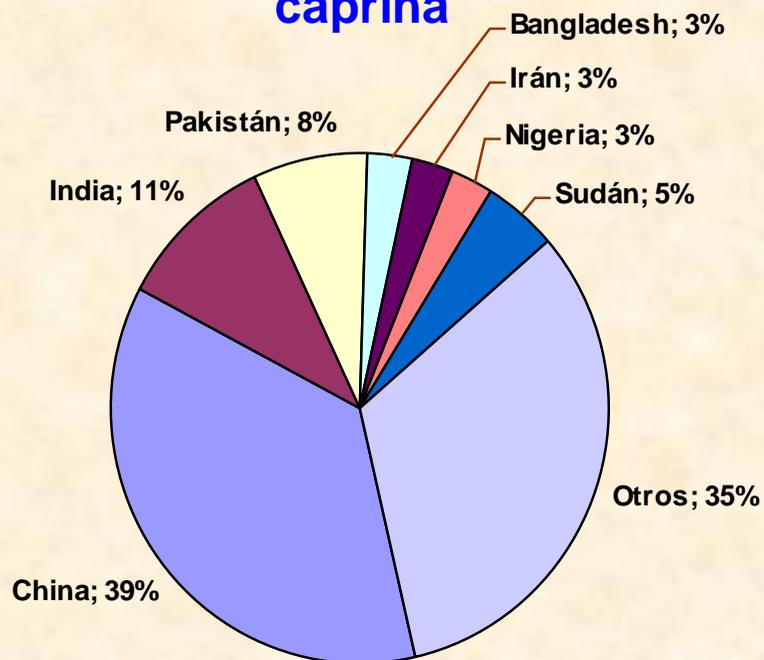


Producción Mundial de Carne Caprina



SITUACIÓN MUNDIAL

Distribución de la producción mundial de carne caprina



The logo for INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria) is located in the top left corner. It consists of the word "INTA" in a bold, red, sans-serif font, positioned above two horizontal blue lines. The entire logo is enclosed in a white rectangular box with a grey border. A faint, mirrored version of the logo is visible below the main one.

INTA

COMERCIO MUNDIAL

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

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

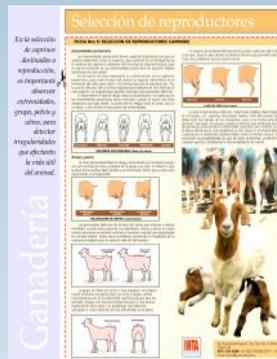
**SEGUNDO LUGAR: CARNE 30 mil Tn (0,7 % del total de carne
producida)**

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

PRINCIPALES IMPOTADORES: EEUU Y CHINA

Fuente FAO STAT 2004

INTA



**¿QUÉ
SABEMOS?**



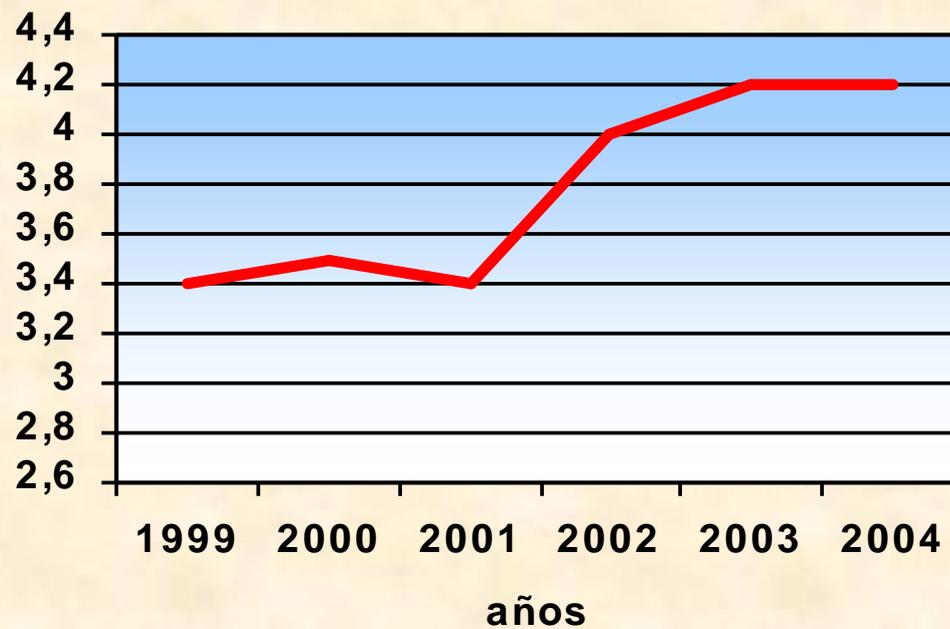
CAPRINOS

INTA

INTA

SITUACIÓN NACIONAL

Stock caprino en Argentina



Fuente FAO STAT 2004

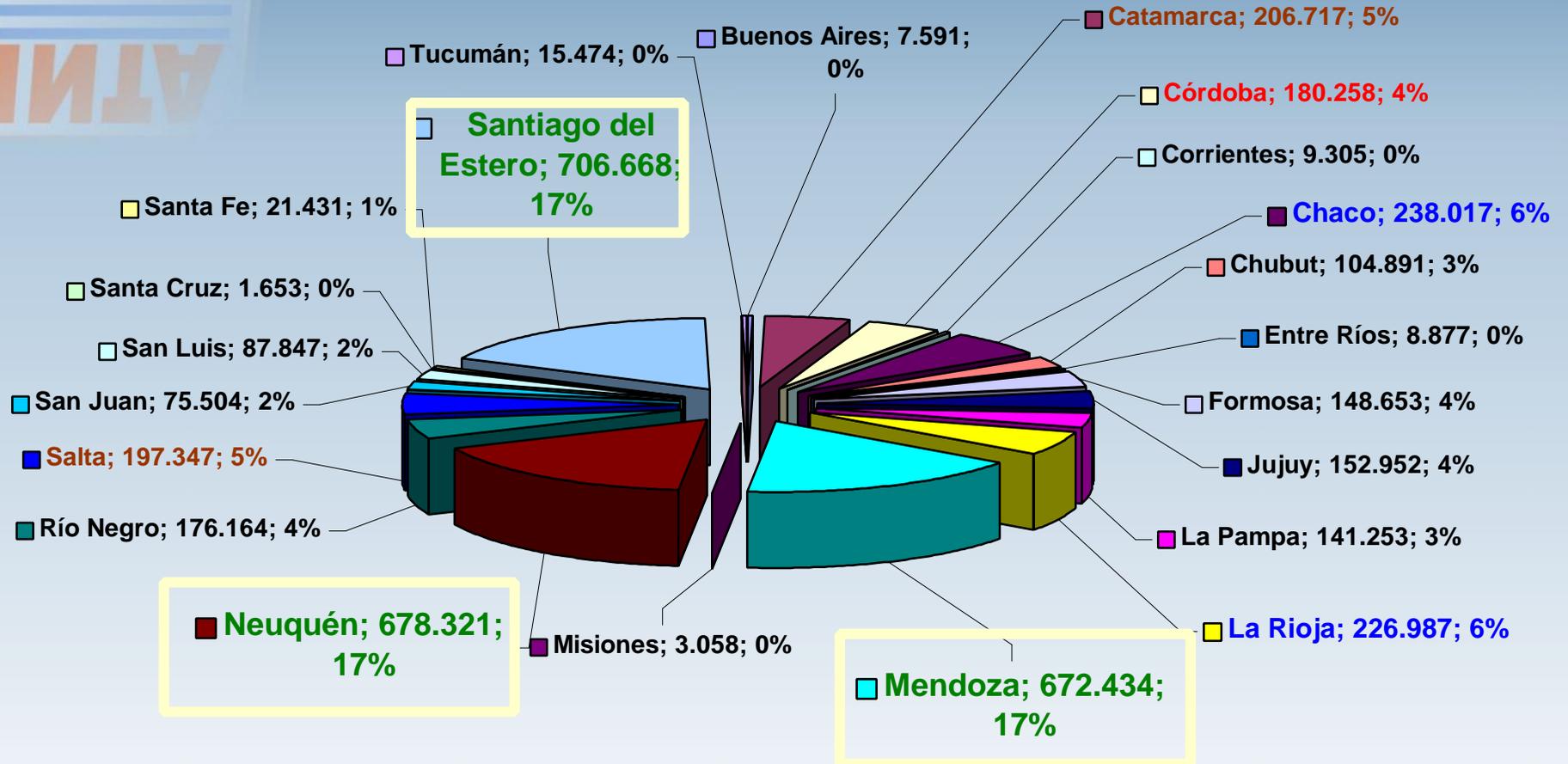
INTA

INTA



SITUACIÓN NACIONAL

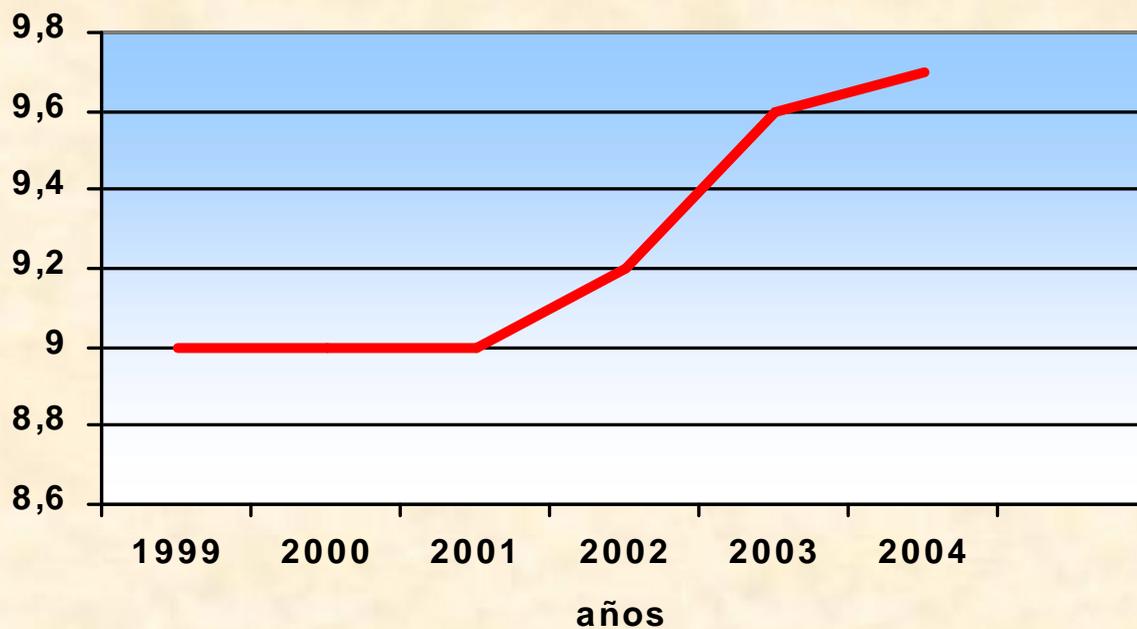
Distribución Caprinos por provincias



INTA

SITUACIÓN NACIONAL

Producción de carne caprina en Argentina



Fuente FAO STAT 2004

INTA

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.**



INTA

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.)



INTA

SITUACIÓN NACIONAL

Insuficiente información en relación a la producción cárnica de otras categorías

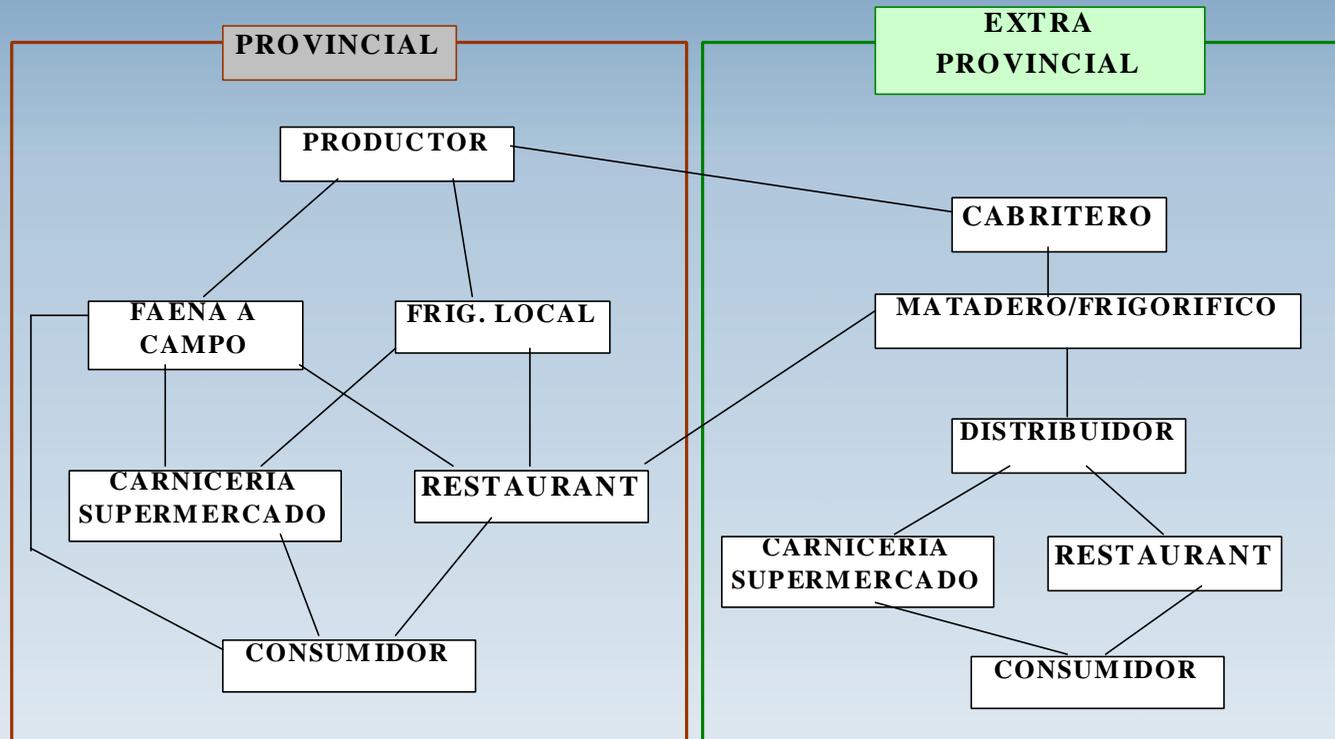
Estacionalidad de la producción

Deficiente transferencia de tecnología disponible para la producción de cabritos

Deficiente organización, problemas de comercialización



FORMAS DE COMERCIALIZACIÓN



INTA



**¿QUÉ
SABEMOS?**



CAPRINOS

INTA

INTA

INFORMACION GENERADA



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



ALIMENTACIÓN



RENDIMIENTO DE RES



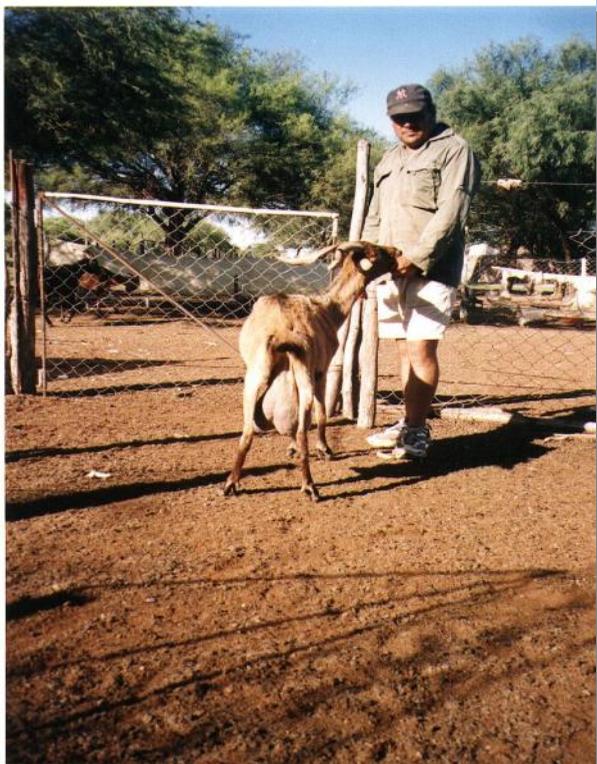
REPRODUCCION

INTA

CARACTERIZACIÓN GENÉTICA MORFOLÓGICA Y PRODUCTIVA DEL CAPRINO CRIOLLO

Producción de leche de cabra

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



INTA

ALIMENTACIÓN

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



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

INTA

ALIMENTACIÓN

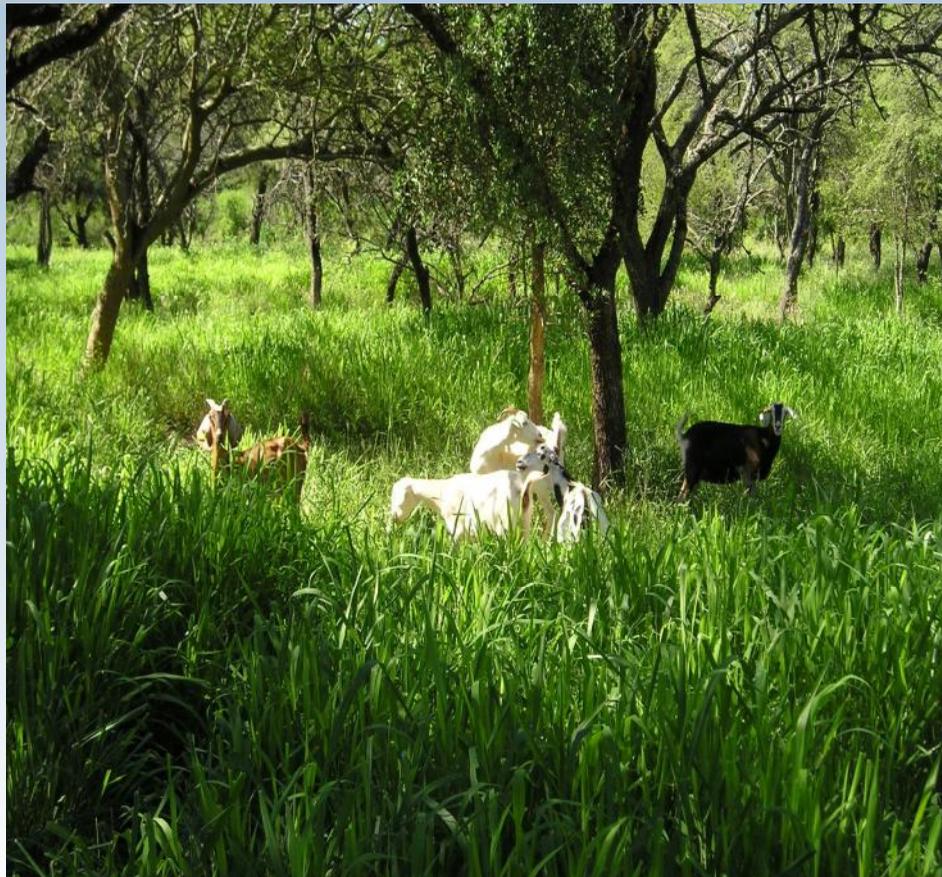
**Evaluación de forrajeras
implantadas en pastoreo con
caprinos :**

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 .**

INTA

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 refugio.



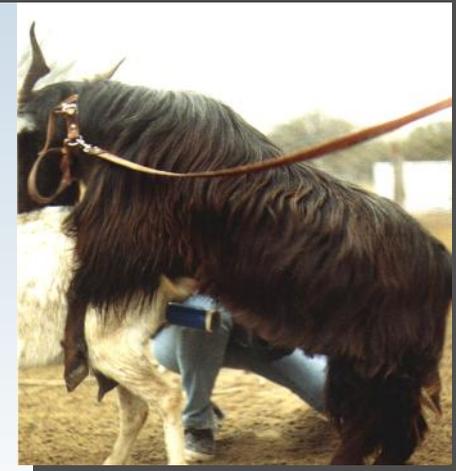
INTA

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

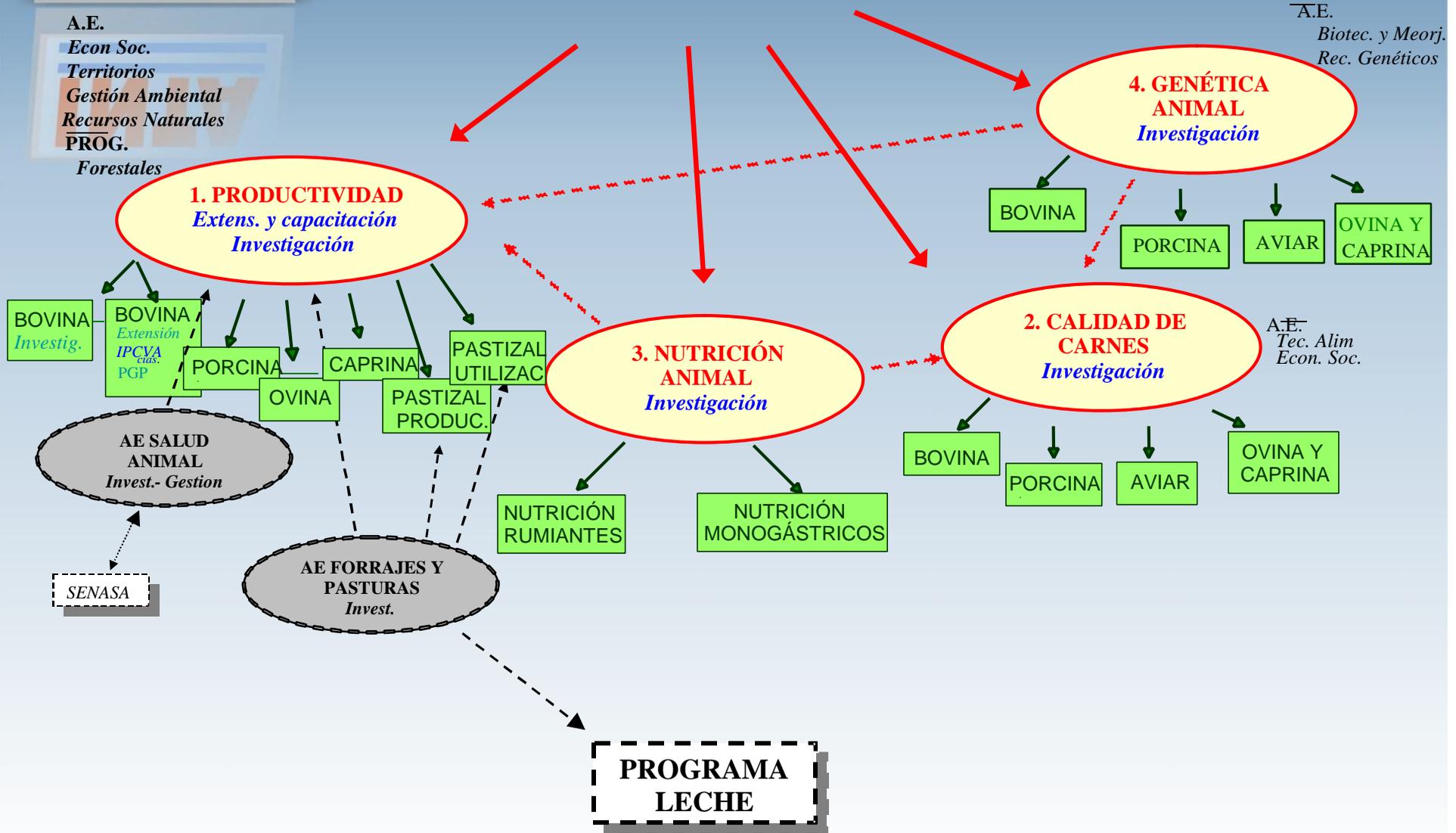
INTA



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

A.E.
Biotec. y Meorj.
Rec. Genéticos

A.E.
Tec. Alim.
Econ. Soc.



The logo for INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria) features the word "INTA" in a bold, red, sans-serif font. Below the text are two horizontal blue lines. The entire logo is contained within a white square with a thin grey border.

PROYECTO ESPECIFICO DE AMBITO NACIONAL

**“INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD
DE CARNE CAPRINA”**

Cód: PNCAR114

The logo for INTA, featuring the word "INTA" in bold red capital letters above two horizontal blue lines, all contained within a white square with a grey border.

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**

The logo for INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria) is located in the top left corner. It consists of the word "INTA" in a bold, red, sans-serif font, positioned above two horizontal blue lines. The entire logo is enclosed in a white rectangular box with a grey border. A faint, mirrored version of the logo is visible in the background on the left side of the slide.

INTA

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**

The logo for INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria) is located in the top left corner. It consists of the word "INTA" in a bold, red, sans-serif font, positioned above two horizontal blue lines. The entire logo is enclosed in a white rectangular box with a thin grey border.

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 for INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria) is located in the top left corner. It consists of the word "INTA" in a bold, red, sans-serif font, positioned above two horizontal blue lines. The entire logo is enclosed in a white square with a thin grey border.

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.



INTA



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

The logo for INTA, consisting of the letters 'INTA' in a bold, red, sans-serif font. Below the text are two horizontal blue lines. The entire logo is contained within a white square with a thin grey border.

INTA

ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN

MÓDULOS

1. SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

2. ALIMENTACIÓN

3. TRANSFERENCIA

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 refugo).*
- ✓ *Efecto de los arreos sobre el estado corporal de cabras Criollas Neuquinas en lactancia y preservicio (EEA Bariloche - AER Chos malal)*

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:

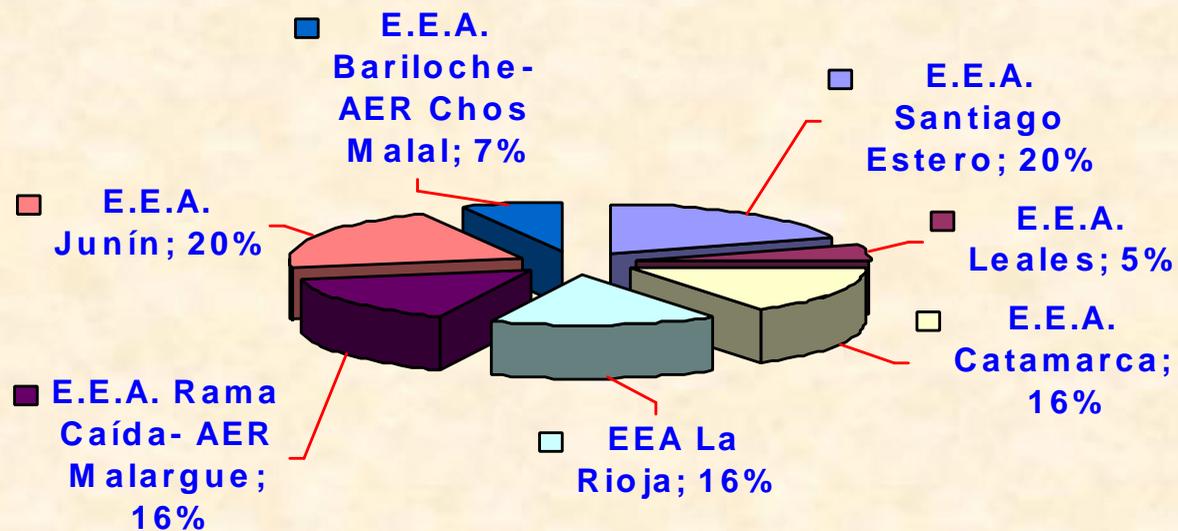
- *Talleres participativos*
- *Reuniones grupales*
- *Demostraciones a campo*
- *Cursos, jornadas*
- *Cartillas de difusión*
- *Programas radiales*
- *Publicaciones de difusión masiva, etc.*

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



- ❖ *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.*

Distribución del Presupuesto por Unidades



INTA

INTA

Muchas
Gracias por su
Atención