

# LA PRODUCCIÓN CAPRINA DE CARNE

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

**INTA**



**CAPRINOS**



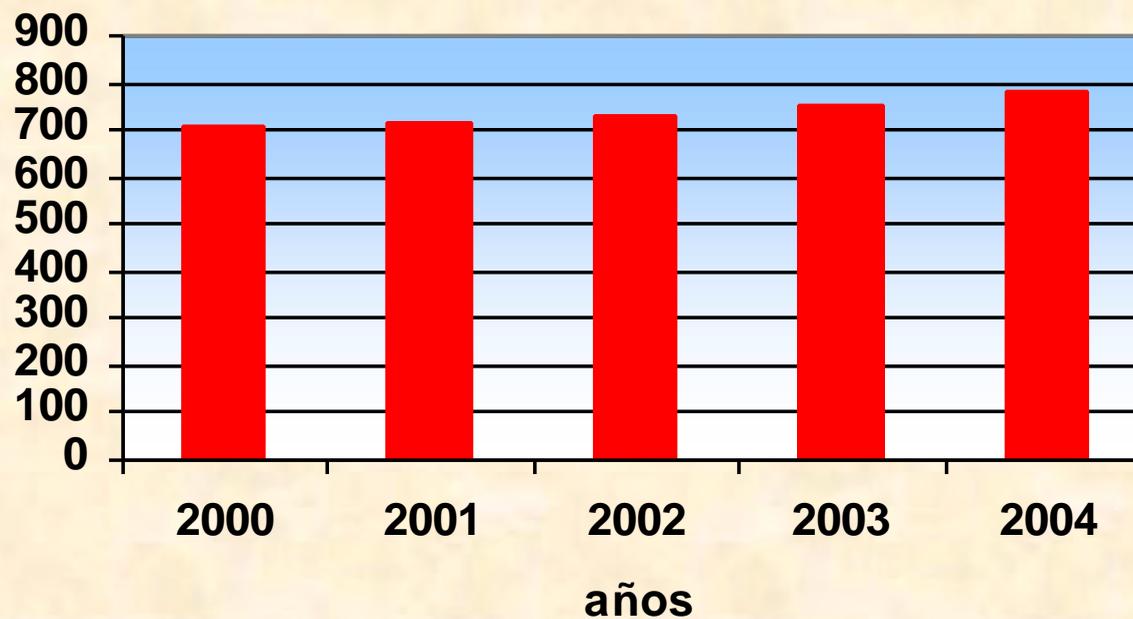
**¿QUÉ SABEMOS?**

**INTA**

**INTA**

# ***SITUACIÓN MUNDIAL***

## **Existencias de Caprinos en el Mundo**

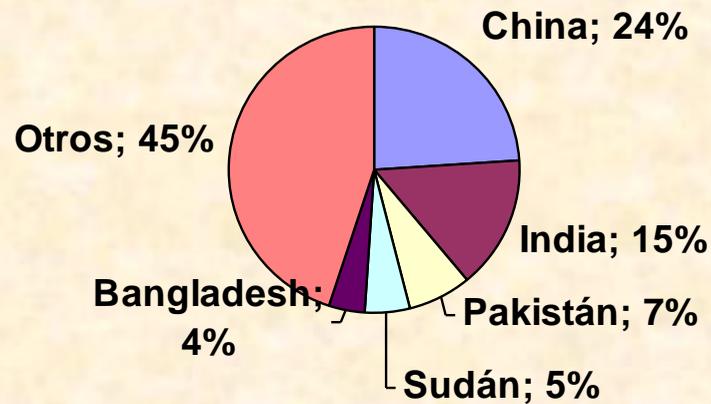


Fuente FAO STAT 2004

**INTA**

# ***SITUACIÓN MUNDIAL***

## **Distribución Existencias Caprinas en el Mundo**

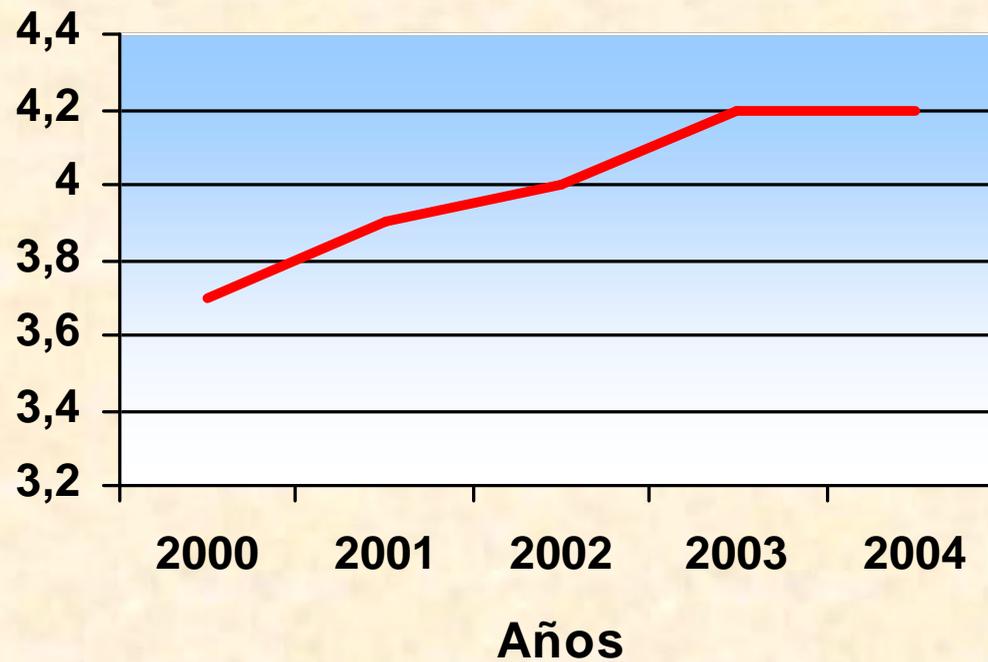


**Fuente FAO STAT 2004**

**INTA**

# ***SITUACIÓN MUNDIAL***

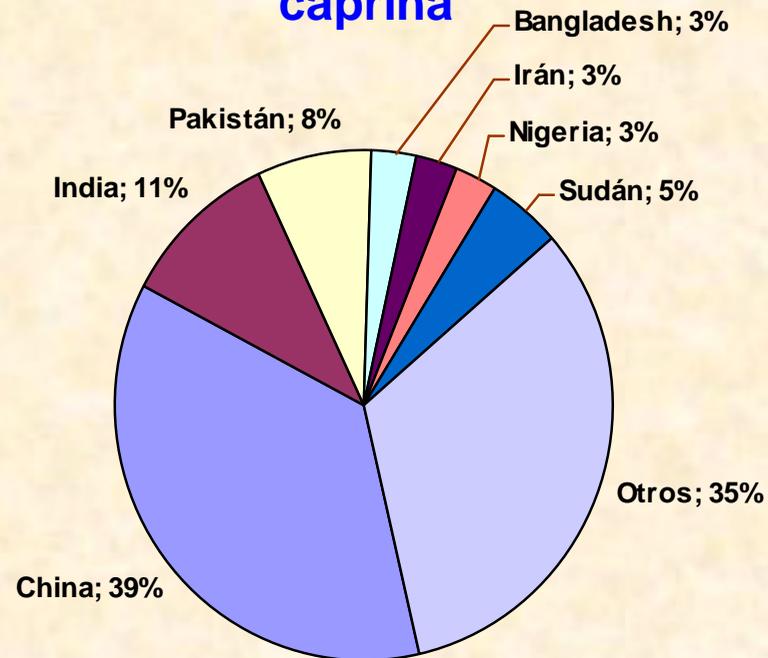
## **Producción Mundial de Carne Caprina**



Fuente FAO STAT 2004

# SITUACIÓN MUNDIAL

## Distribución de la producción mundial de carne caprina



Fuente FAO STAT 2004

The logo for INTA (Instituto Nacional de Tecnología Animal) features the word "INTA" in bold, red, uppercase letters. Below the text are two horizontal blue lines. The entire logo is contained within a white rectangular box with a grey border.

## **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**



**CAPRINOS**



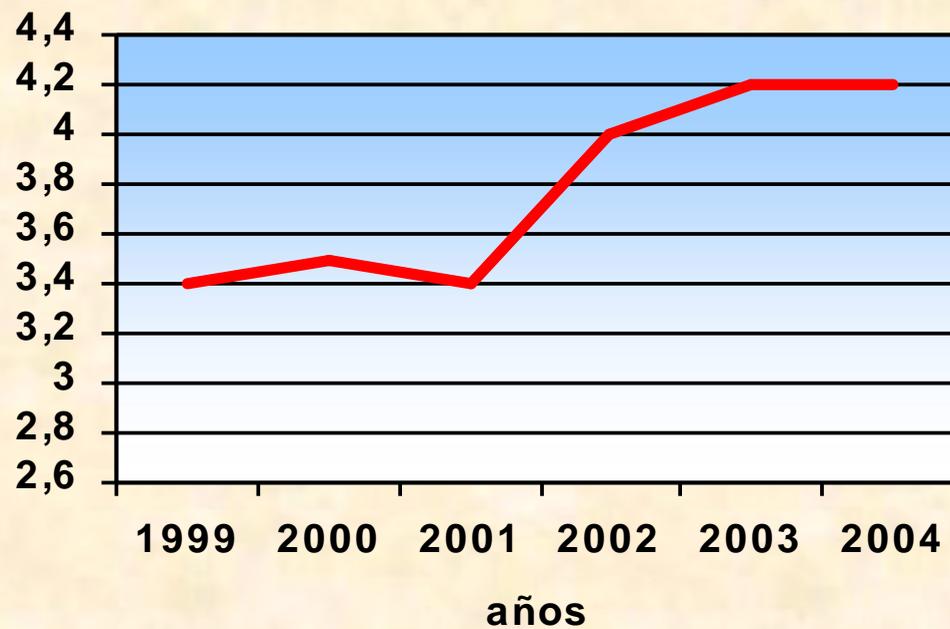
**¿QUÉ  
SABEMOS?**

**INTA**

**INTA**

# ***SITUACIÓN NACIONAL***

**Stock caprino en Argentina**



**Fuente FAO STAT 2004**

**INTA**

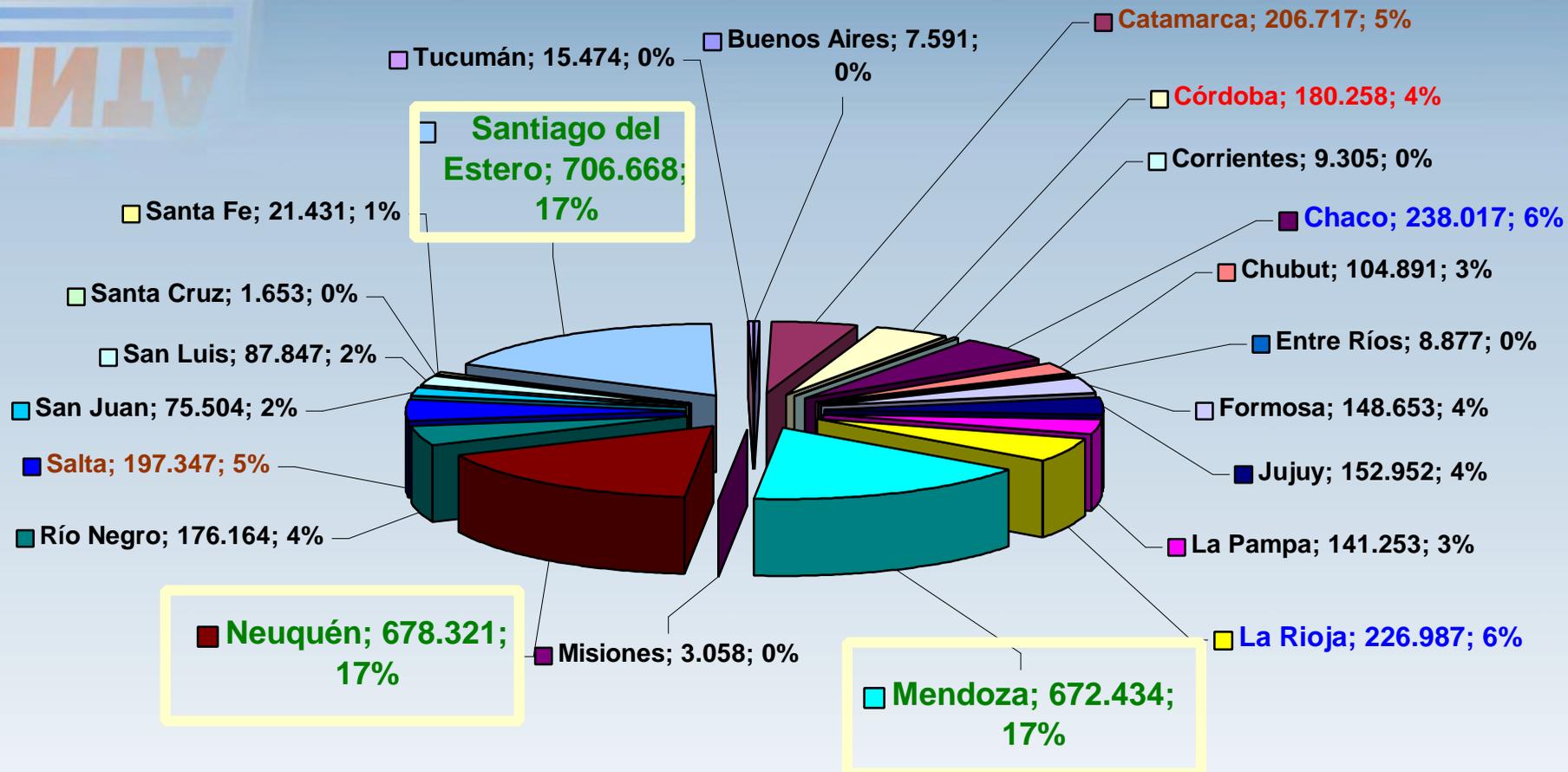
INTA



**INTA**

# SITUACIÓN NACIONAL

Distribución Caprinos por provincias

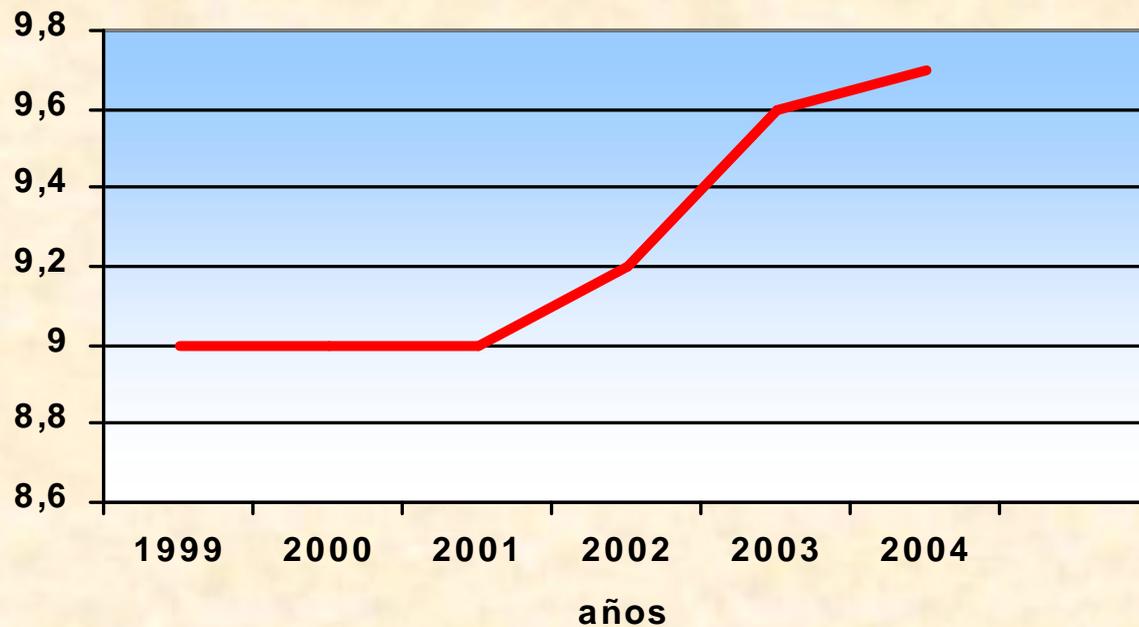


Fuente CNA 2002

**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**

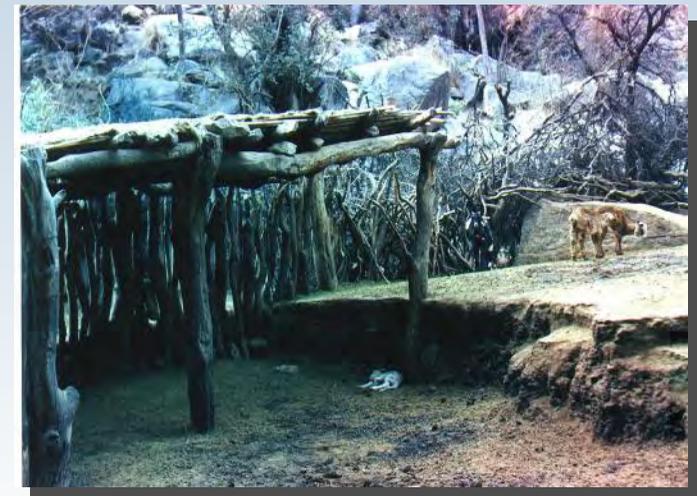
**Producción orientada cabrito lechal (30-50 días) y peso faenado 4,5 a 9 kg.**

**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**

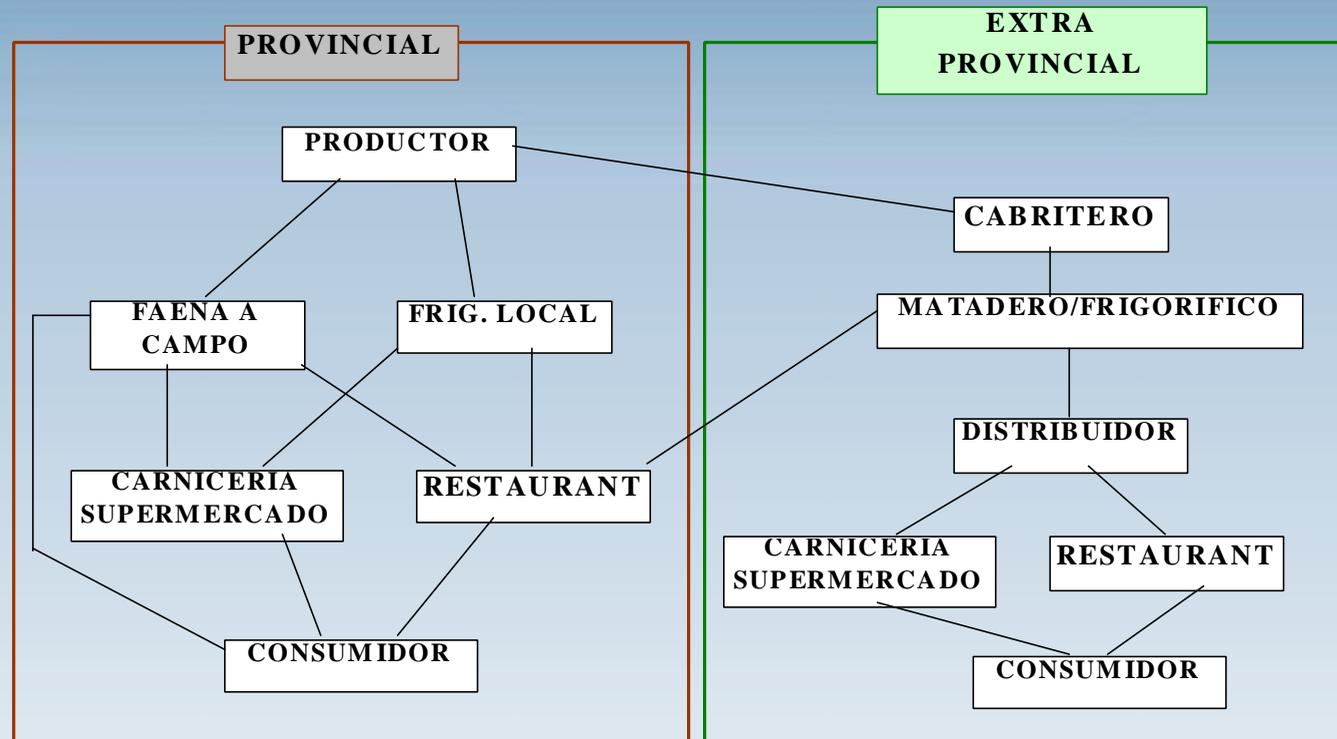
**Estacionalidad de la producción**

**Deficiente transferencia de tecnología disponible para la producción de cabritos**

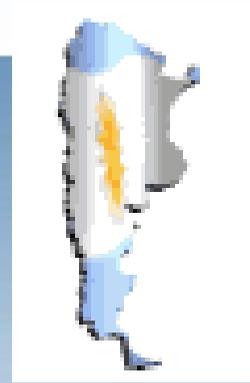
**Deficiente organización, problemas de comercialización**



# FORMAS DE COMERCIALIZACIÓN



**INTA**



**CAPRINOS**



**¿QUÉ SABEMOS?**

**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

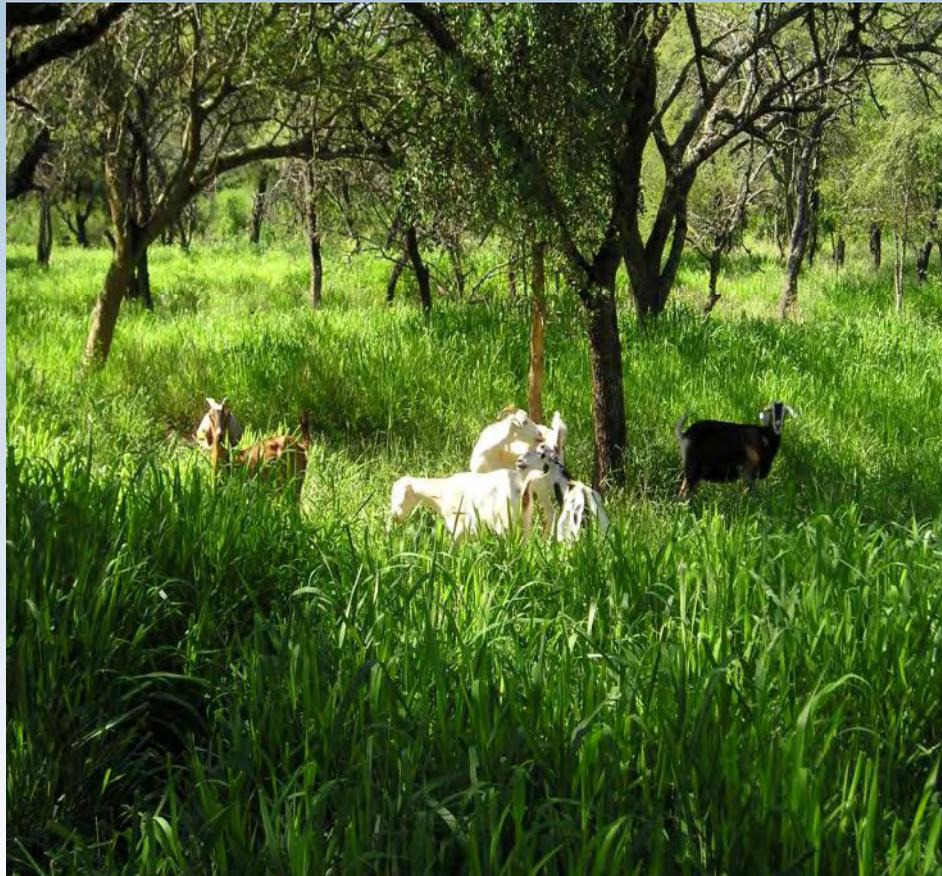
**Evaluación de forrajeras  
implantadas en pastoreo con  
caprinos :**

**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**

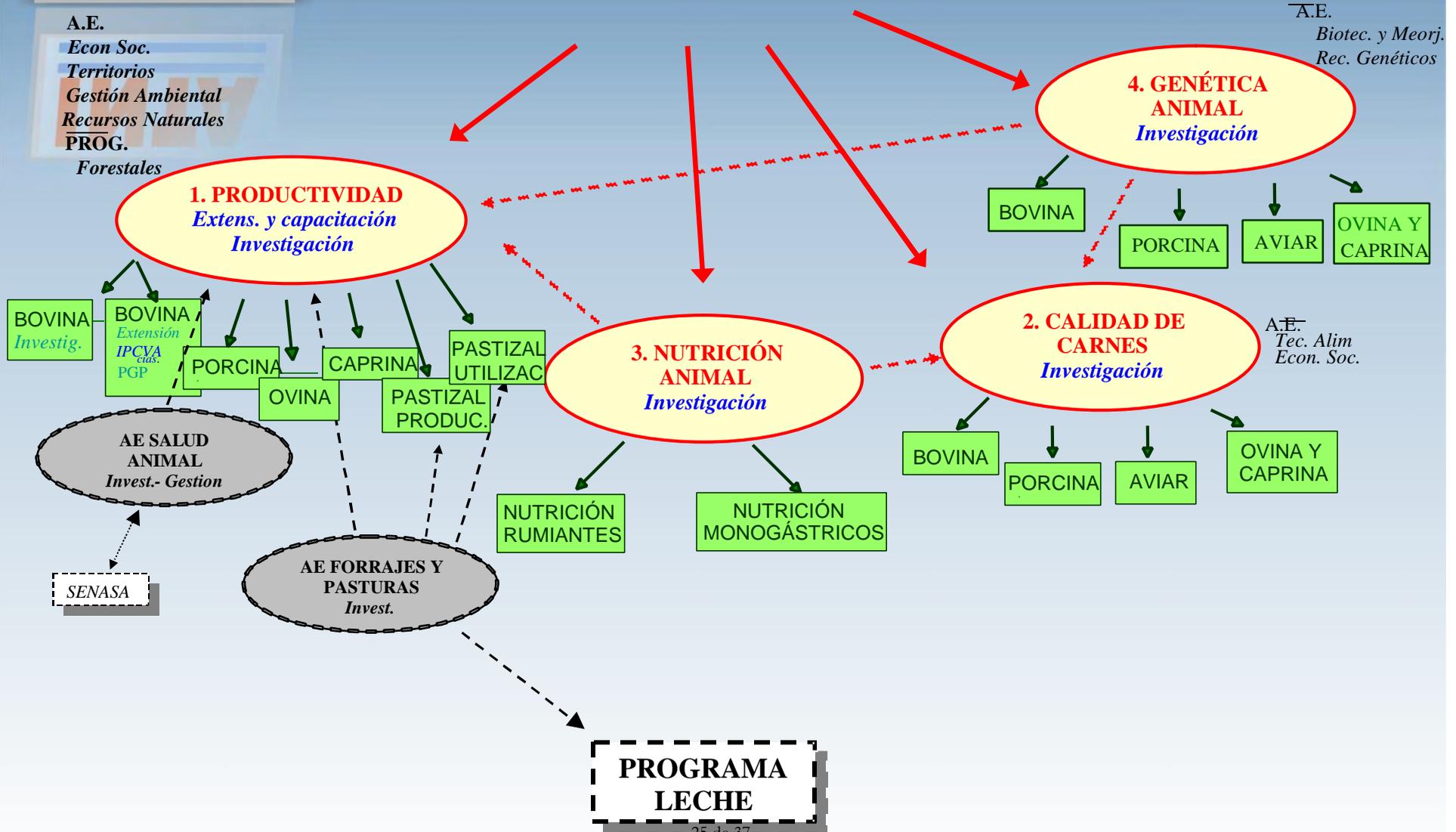


# PROGRAMA CARNES

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 for INTA (Instituto Nacional de Tecnología Animal) 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.

## ***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) 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.

# ***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.***



**INTA**

# **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*

**INTA**

# ***ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN***

## **MÓDULOS**

***1. SISTEMAS DE PRODUCCIÓN***

***2. ALIMENTACIÓN***

***3. TRANSFERENCIA***

The logo for 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, positioned above two horizontal blue bars. The entire logo is contained within a white rectangular box with a thin grey border.

## 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 refugo).*
- ✓ *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.*

# INTA

## 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.*



The logo for 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, positioned above two horizontal blue bars. The entire logo is contained within a white square with a thin grey border.

# ***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

