

III Jornadas Nacionales de Actualización en Producción de Leche.

***Propuestas para el Desarrollo de un Programa
Nacional de Ganadería de Leche Sustentable.***



Luis Paredes ¹ y Juan Troconiz ²

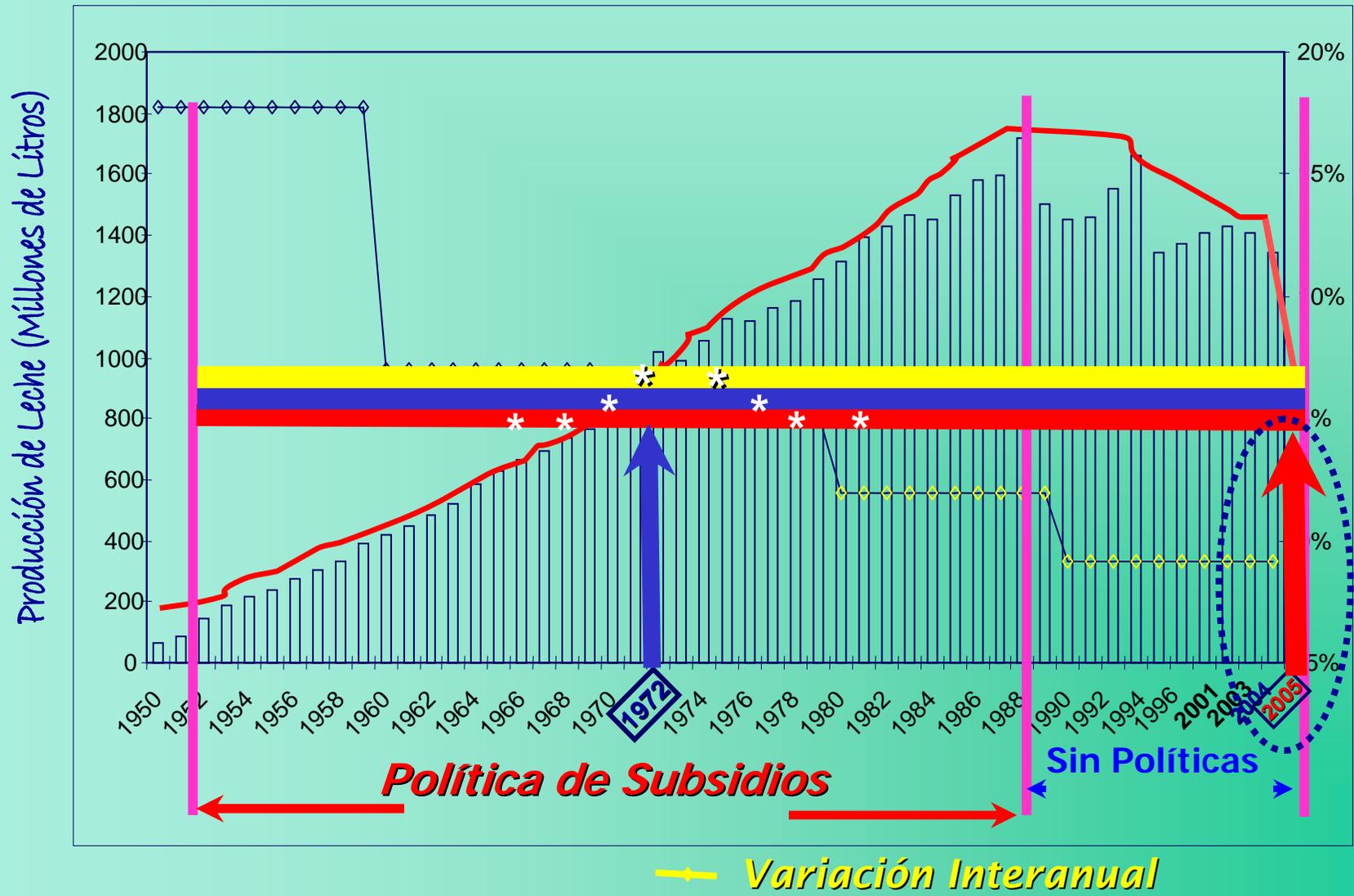
***¹ Postgrado de Producción Animal Facultades de Agronomía y
Ciencias Veterinarias Universidad Central de Venezuela***

***² Instituto de Reproducción Animal Facultad de Ciencias Veterinarias
Universidad Central de Venezuela.***



Barquisimeto, 1 de Junio 2006.

Evolución de la Producción Nacional (1950-2005)



✓ Consumo Per Capita de Leche Nacional

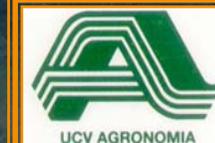
(Litros/Persona/Año)

1948-2005

La Producción Nacional por habitantes en el 2004 fue de 30 litros. Esto corresponde a lo producido a principio de los años cincuenta. La población está aumentando anualmente sobre 500.000 habitantes.



Fuente: CAVILAC, (2005)



Proyección de la Producción Nacional de leche

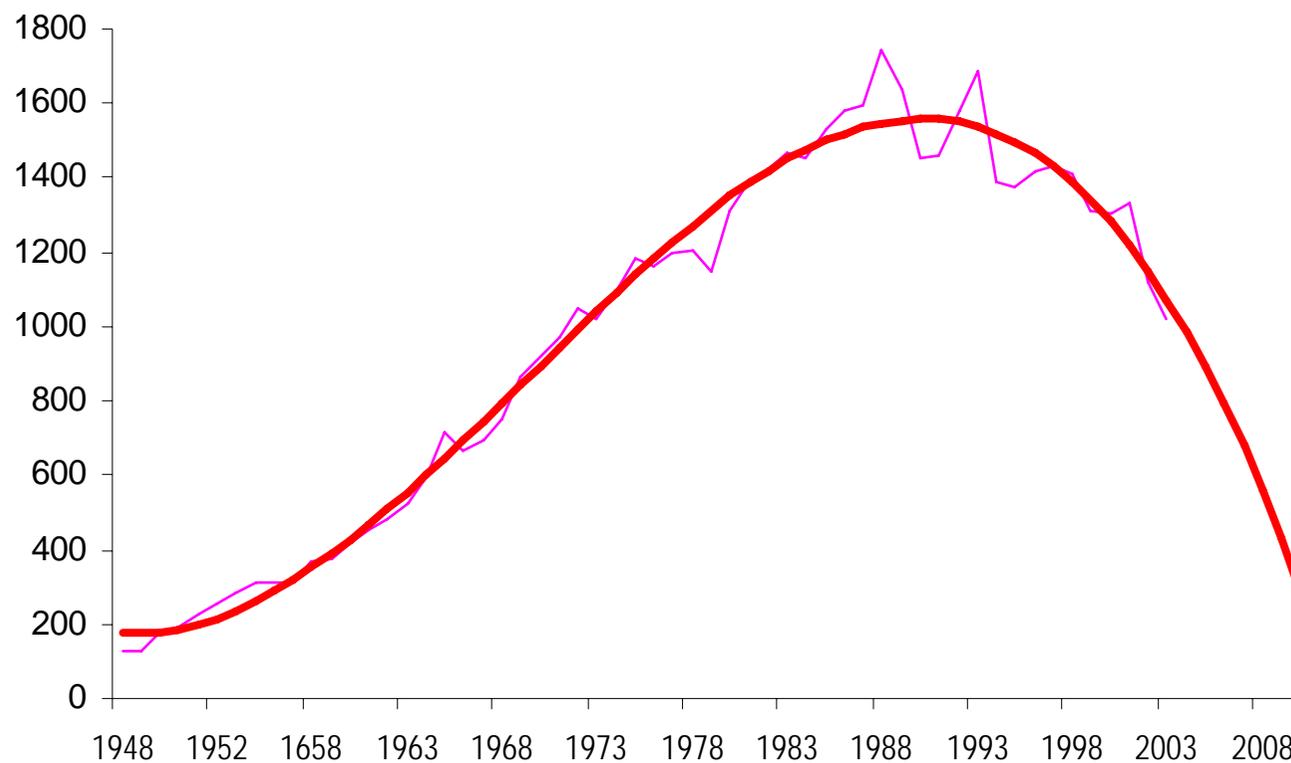
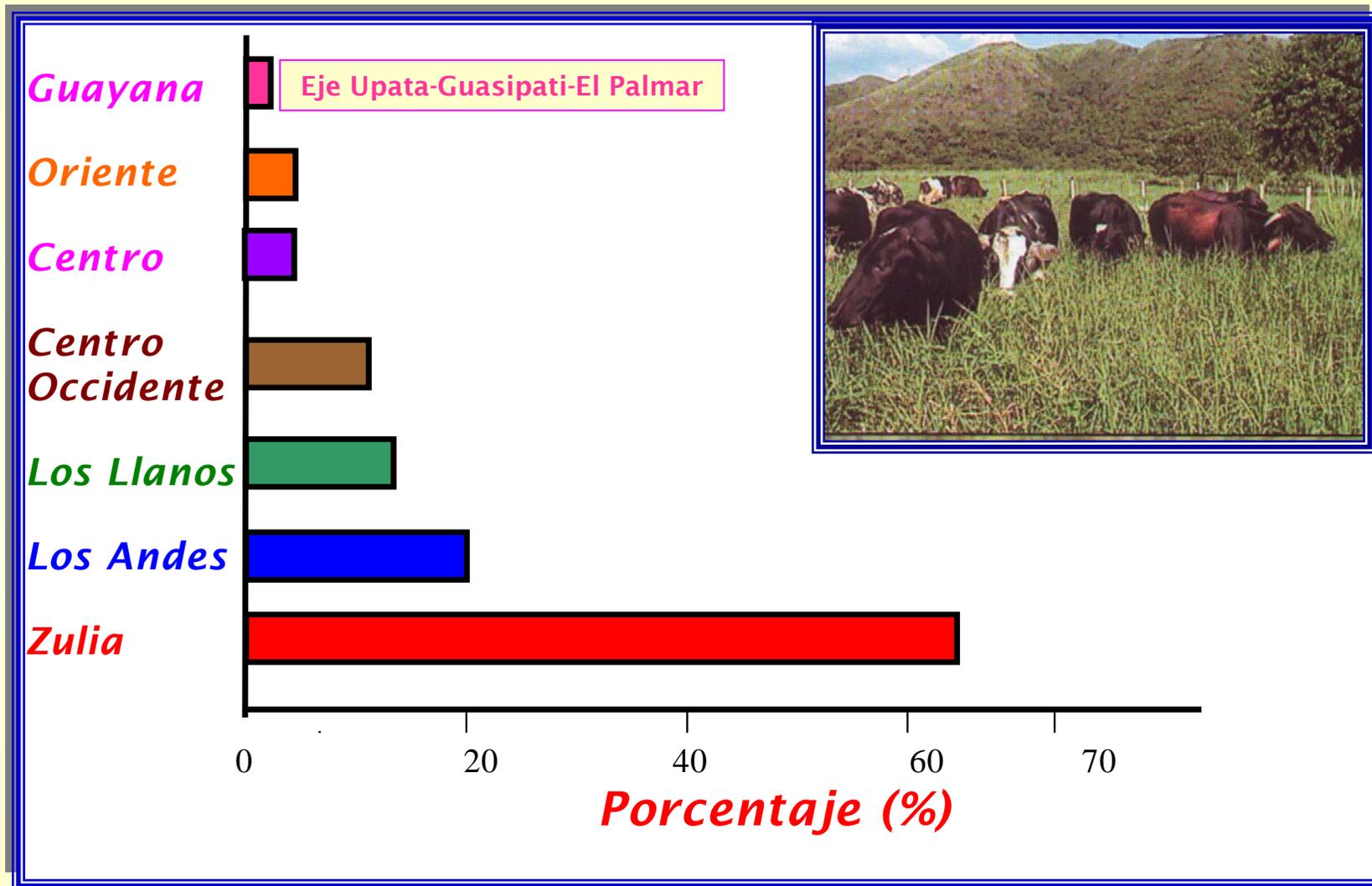


Figura 2. Proyección de la Producción de Leche de seguir la tendencia actual.

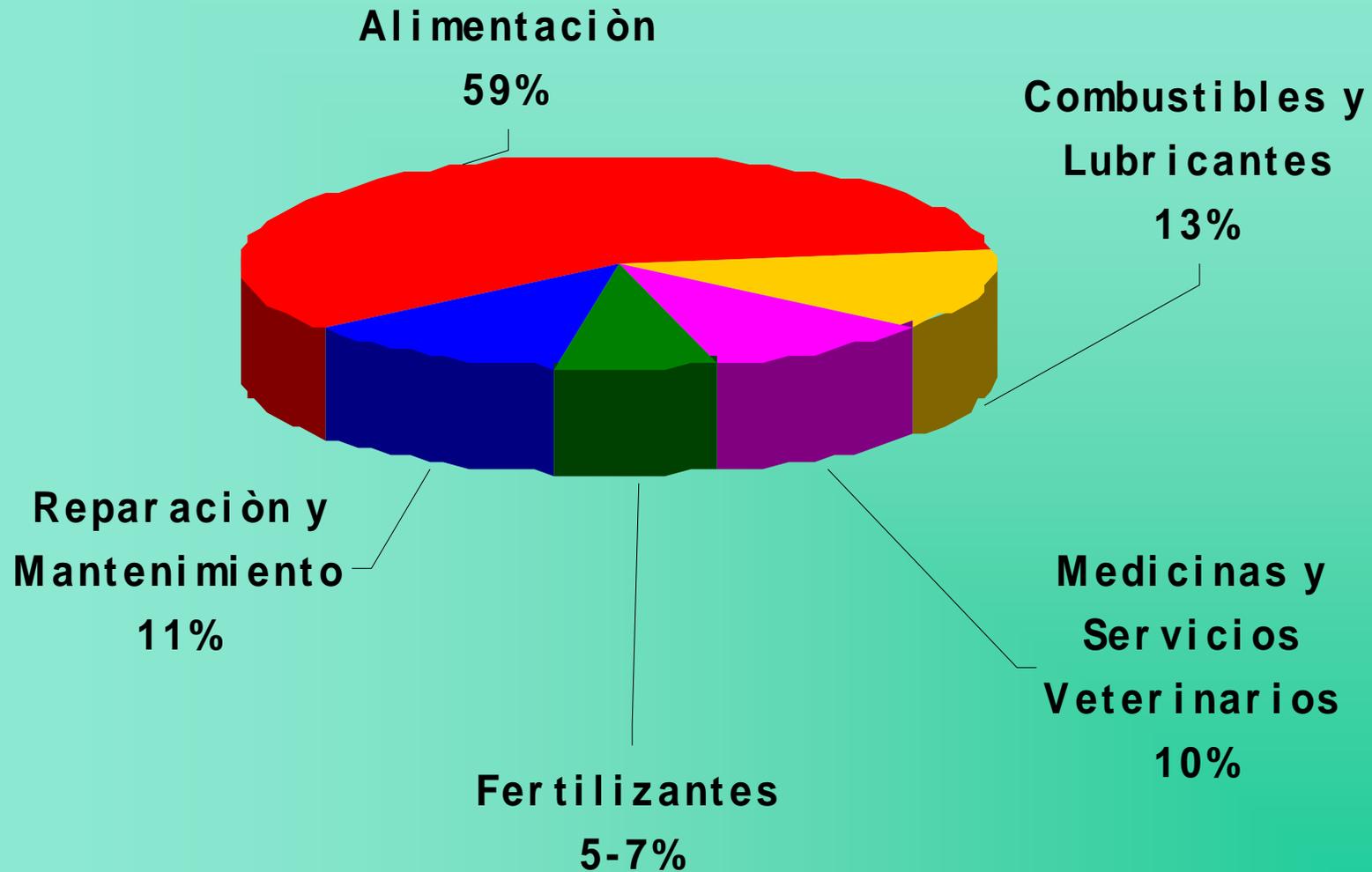
Zonas de Producción de Leche en Venezuela 1990-2000*



Fuente: Asociación Holstein de Venezuela. 1999

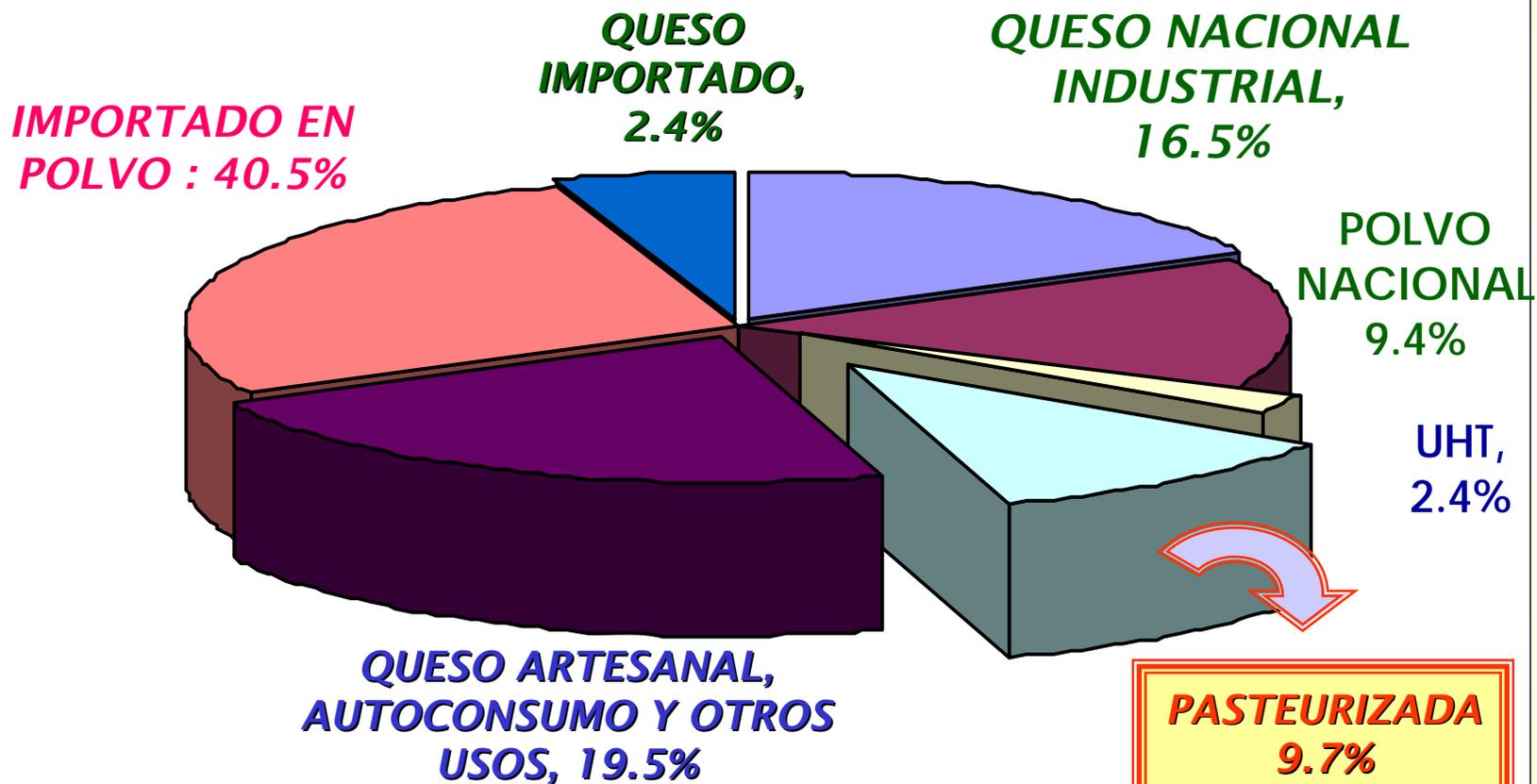
* Se mantiene esta tendencia para el 2005

**Capital de Trabajo. Monto y Relación (%)
de los Insumos a Nivel de Finca**



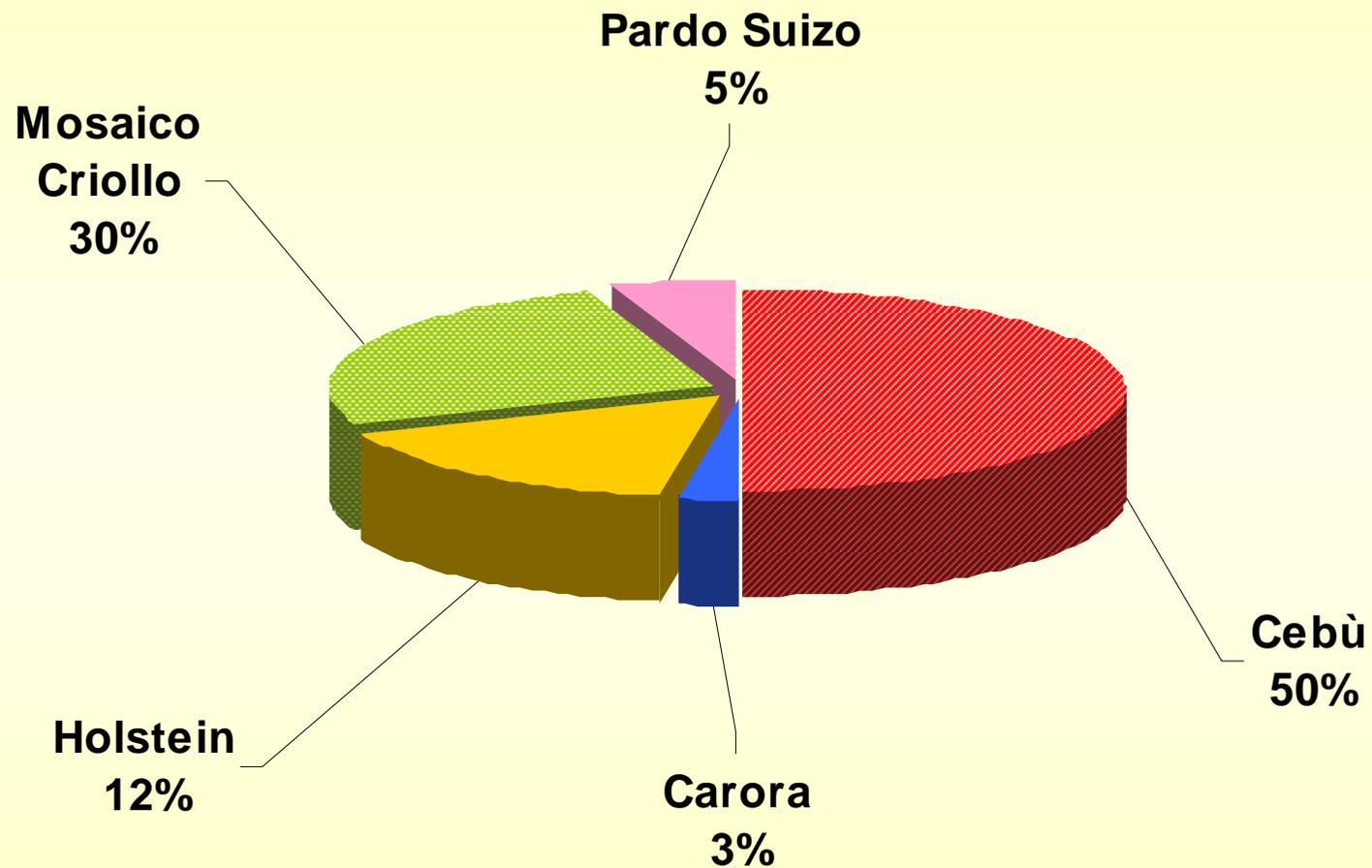
Fuente: Carrillo et al., (2002); Vilchez y Paredes,(2004), Blanco y Bautista, (2005)

DISPONIBILIDAD DE PRODUCTOS LACTEOS 2000-2005.



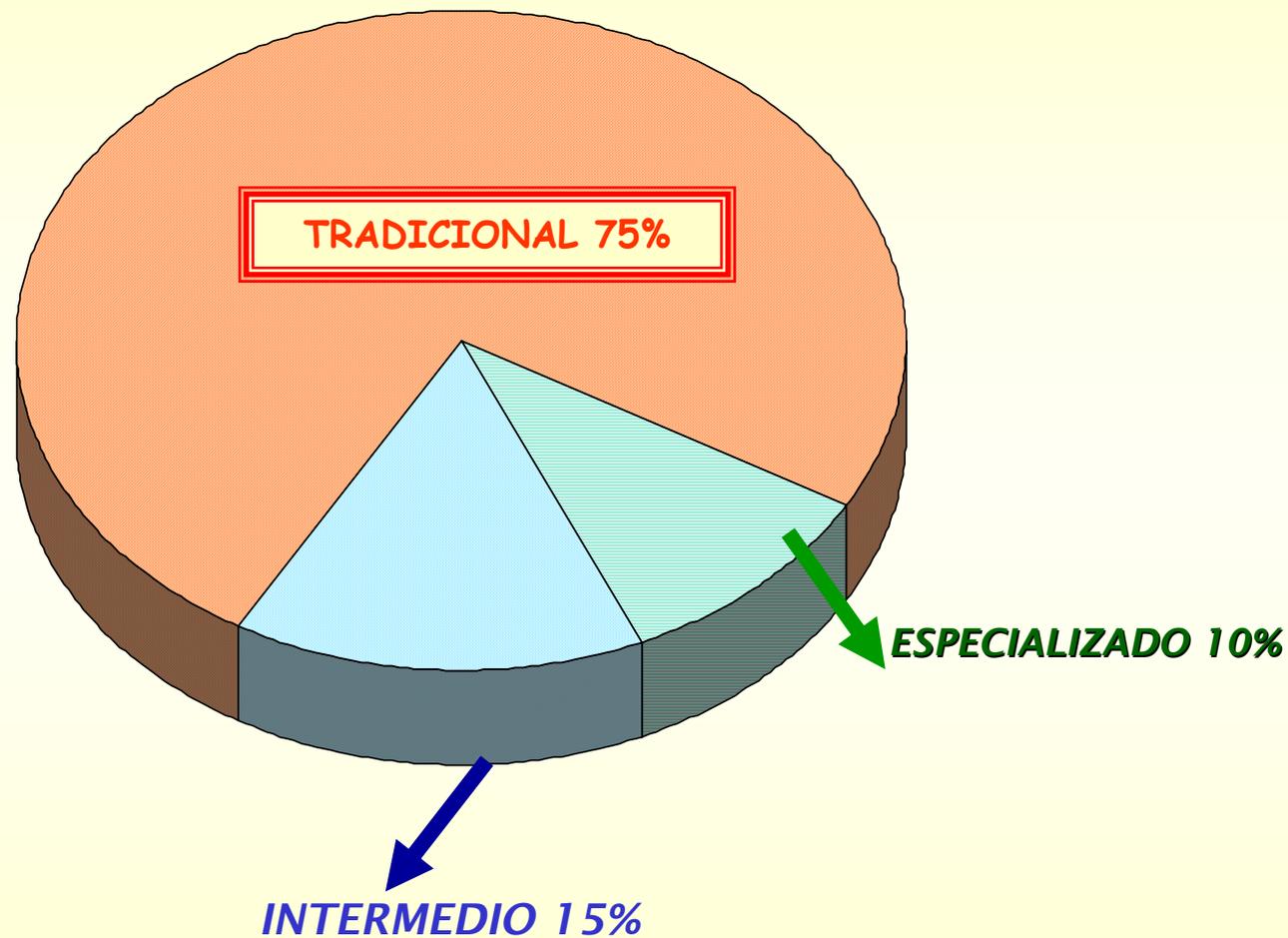
Fuente: CAVEPAS, (2000); FEPALE, (2005), CAVILAC,(2005)

COMPOSICIÓN RACIAL DE BOVINOS DE LECHE EN VENEZUELA.



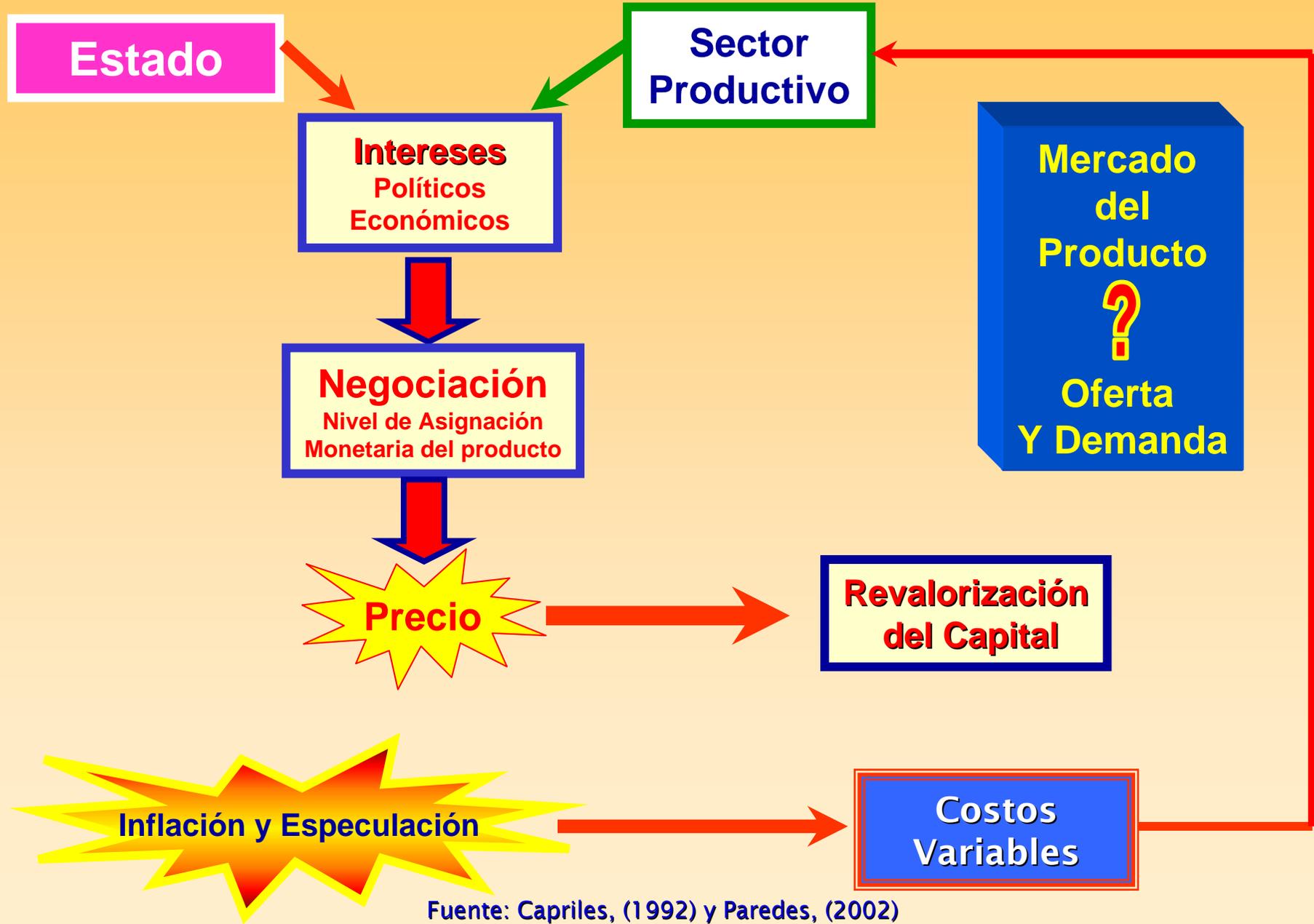
Fuente: FEGALAGO, (2002)

ESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL SECTOR LECHERO



Fuente: Hidalgo et al.,(2002), Alvarado et al., (2002), Soto Beloso, (2004)

Fijación de los Precios de la Leche en Venezuela



Fuente: Capriles, (1992) y Paredes, (2002)



ESTE PROCESO EVOLUTIVO DEL SECTOR DE LA PRODUCCION DE LECHE



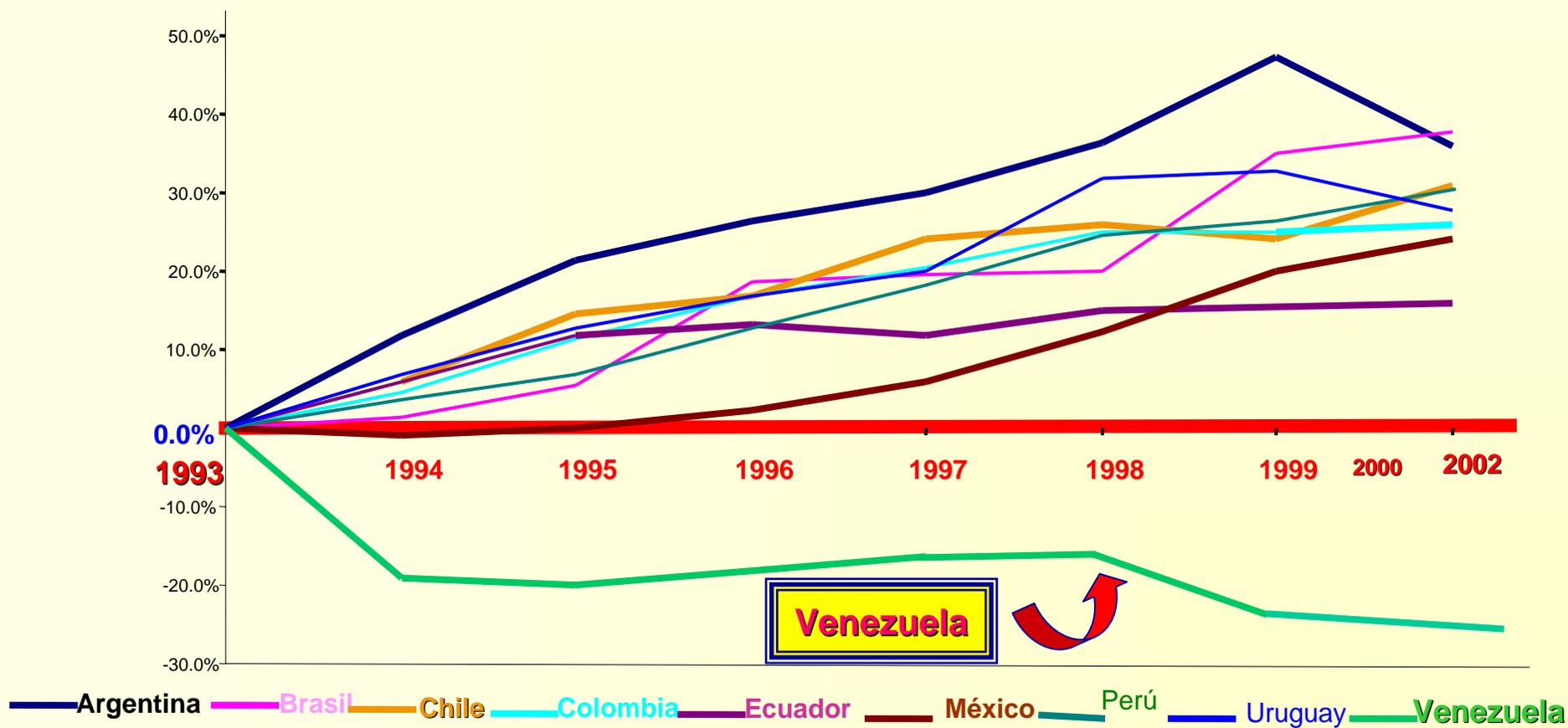
GENERÓ UN SISTEMA DE DIFÍCIL
TRANSFORMACIÓN
QUE PRESENTA FUERTES OBSTACULOS

- **PARA INNOVAR**
- **PARA INTENSIFICAR**
- **PARA MEJORAR PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE PRODUCTO**

A COSTO RAZONABLE !

Fuente: Paredes, (2002).

Evolución de la Producción de Leche en Países Latinoamericanos



FUENTE: FAO, (2003) ; CAN, (2003), FEPALE, (2004)

En Síntesis:

El Diagnóstico es Conocido:

- *Una Producción Nacional en descenso.*
- *Componente importado en la oferta real de los más altos del continente.*
- *Un consumo Per Cápita en Lácteos, de los más bajos de Latinoamérica.*
- *Decisiones unilaterales de Venezuela, que distorsionan los convenios comerciales y de integración ya establecidos.*
- *Rentabilidad Disminuida.*
- *Pérdida de la Competitividad.*
- *Inseguridad de personas y bienes en el campo.* 
- *Paralización de Nuevas Inversiones.*
- *Incertidumbre y Desesperanza ante la Paradoja de la Cadena.*

Fuente: III Foro Venezolano de la Leche, (2005).

QUEREMOS UN DESARROLLO LECHERO ?

Condiciones Necesarias para el Desarrollo

Ambiente SocioEconómico Favorable



Factibilidad Tecnológica

Desarrollo Lechero Sostenible

Fuente: Paredes, (2003).

¡ URGENTE !

**Una Armónica y Coherente Política Lechera Integral.
*Hacia el Desarrollo de una Ganadería de Leche Sustentable***



Política que con lleve una estrategia de Integración con los Diferentes Países del Continente, Regional (CAN-MERCOSUR) y Mundial (OMC)
En el marco de una Cadena Láctea Eficiente y Competitiva a nivel Internacional.

Se requiere de un SISTEMA que integre

**Innovación-Transferencia-Investigación
Tecnológica**

**SECTOR PRIMARIO
PRODUCTOR**

**SECTOR
AGROINDUSTRIAL**

**SECTOR CIENTÍFICO
TECNOLÓGICO**

Fuente:Paredes, (2003).

Estrategias Técnicas para el Desarrollo de Sistemas de Producción de Leche y Carne Sustentables en Base a Pastizales y otros Recursos Alimenticios Tropicales

Productividad Física Estimada
Lts/Ha/Año

AMBIENTE



GENOTIPOS

Niveles de Tecnificación

3000

Manejo Óptimo

Genotipo Seleccionado

Nivel Avanzado

1800-2200

Manejo Mejorado Sensiblemente

F₁
½H ½P
½PS ½P

Nivel Medio

1000-1500

Manejo Mejorado

Rebaño Nacional de Leche (Perijanero)

Tradicional Mejorado

600-800

Sistemas Tradicionales

Tradicional

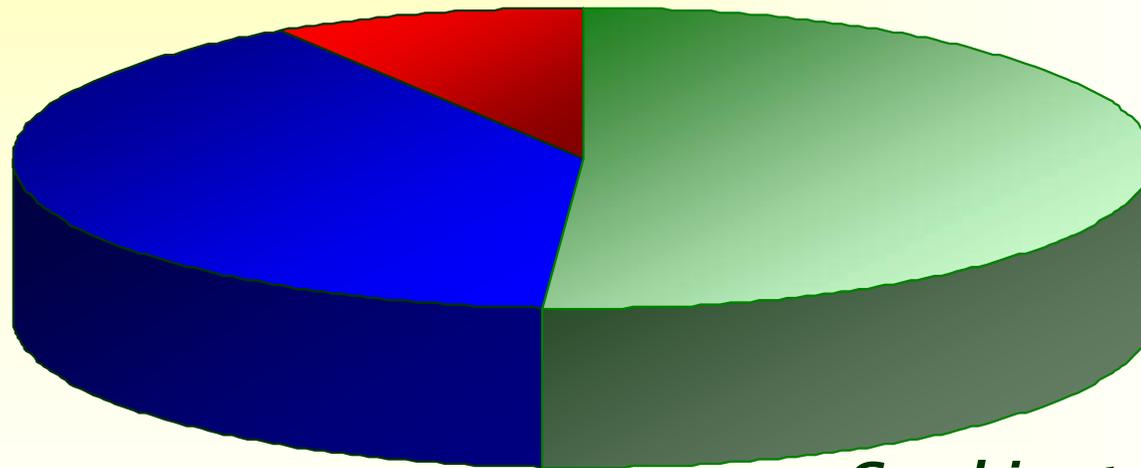
Fuente: Paredes, (2002).

FACTORES QUE INCREMENTAN LA PRODUCTIVIDAD

**Porcentaje de contribución a la
productividad en el mediano y largo plazo**

Capacitar Nuevos Productores!!!

Capacitación laboral



Inversión de capital

**Cambios tecnológicos y
otros factores externos**

Fuente: Soto-Belloso, (2004); Mandel, (2004), Bautista y Paredes, (2005)



*Capacitación para crear nuevos Productores
(Herramientas del Saber)*

La Situación Actual Exige nuevos Desafíos:



*Sobrevivirán Económicamente los Productores que sean mas:
**Eficientes en los Aspectos Tecnológicos, Gerenciales
y Organizativos en las distintas Etapas
del Negocio Productivo.***

***La Eficiencia dejo de ser una Ventaja Competitiva
Para Transformarse en un Requisito para
sobrevivir en El Negocio Agrícola.***

Fuente: Paredes, (2005)



Las oportunidades están, en saber utilizar las nuevas tecnologías y.... depende de nosotros.....

“Quienes afirman que algo no puede hacerse, suelen ser interrumpidos por quien ya lo está haciendo”



PROPOSICIÓN

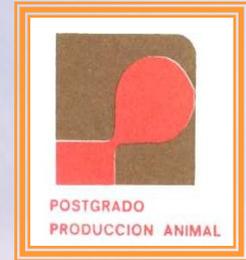
***Proyecto Nacional para el
Desarrollo de la Ganadería de
Leche:***

Planificación Estratégica

Diagnóstico, Estructura

***Dinámica de la Cadena Visión
de Futuro***

Estrategias y Líneas de Acción.



Gracias.

Hacia el Desarrollo de la Ganadería de Leche Sustentable.