

# 20 de **pasto** a 20 **leche**



## 2020: de pasto a leche

11/9/19

# OBJETIVOS DEL PROYECTO

- Mejorar los resultados económicos de los productores mediante el aumento de la producción de pasto

## Instituciones participantes

### **FUCREA**

Institución ejecutora, lidera el proyecto, realiza la gestión técnica y ejecuta el presupuesto.

### **FAGRO**

Institución asociada a la ejecutora

Apoyo técnico y metodológico al proyecto, apoyo técnico de predios

### **CALCAR, SPLF, SOFRILS, APL (C. Largo)**

Aportarán predios participantes, apoyo económico al proyecto (Calcar) y respaldo técnico a sus socios

### **ESCUELA SUPERIOR DE LECHERÍA**

Participará con los estudiantes de la Tecnicatura de Sistemas de Producción Lechera



# Esquema general de trabajo

## 10 proyectos prediales:

- Planificación predial
- Seguimiento y apoyo técnico
- Toma de registros



## 12 Jornadas de campo:

- Presentación de casos y proyectos
- Comparativo de resultados de 40 predios
- Discusión en grupos



## Registros de 30 predios:

- BDD de producción y resultados

- Actualización de técnicos
- Capacitación de productores y operarios en manejo de pasturas



# Establecimientos Proyecto 2020

Departamento	Nº
Salto	2
Cerro Largo	2
Florida	3
Rio Negro	3
San José	1
Soriano	3
Colonia	23



Proyectos  
Información de producción



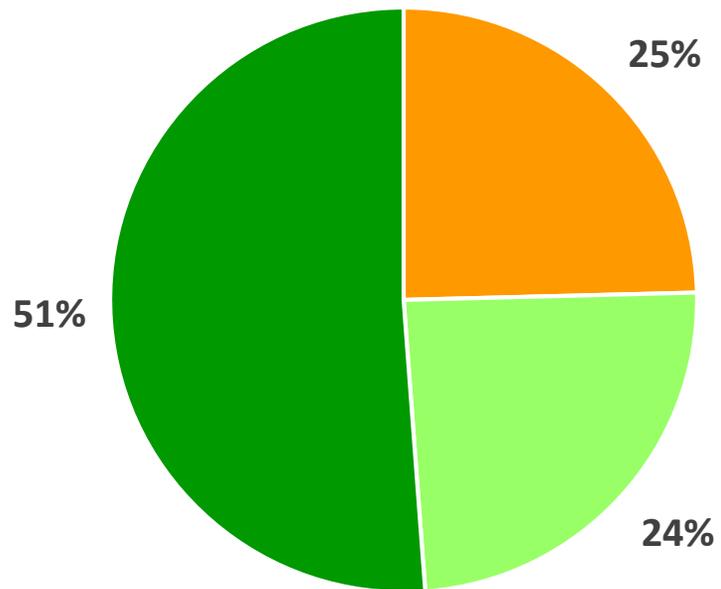
# PROYECTOS PREDIALES

- Selección de 10 predios,
- Diagnóstico inicial de las empresas
- Elaboración de proyecto **por el productor y su asesor** que mejore productividad forrajera e ingresos del establecimiento
- Ejecución del proyecto
- Apoyo técnico a asesor y productor
- Registros y control de la marcha del proyecto, Ajustes o cambios, si fuera necesario

# ¿Por qué producir mucho forraje y usar menos concentrado?

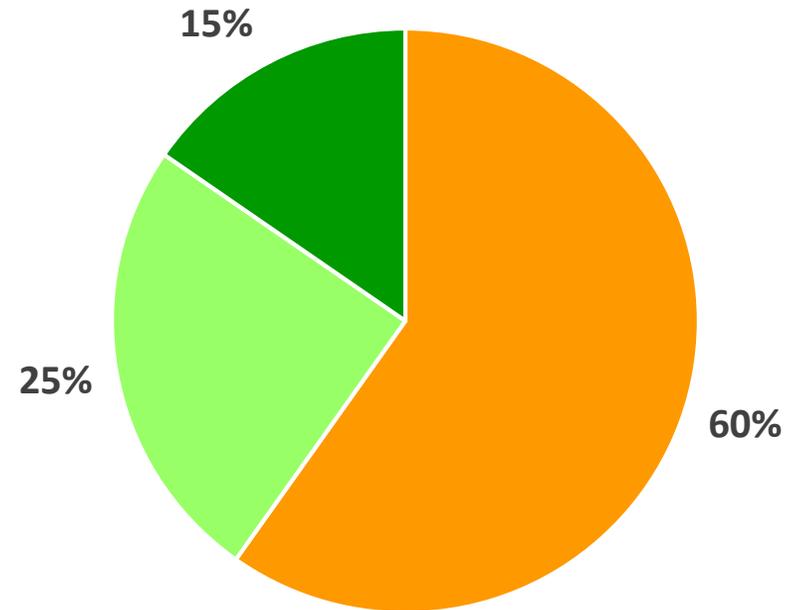
**El concentrado aporta el 25% de la energía y es el 60% del costo de alimentación**

Energía/Vaca en ordeño



Concentrado Reservas Pasto

COSTO U\$S/VO



Concentrado Reservas Pasto

# Pasto y producción de leche

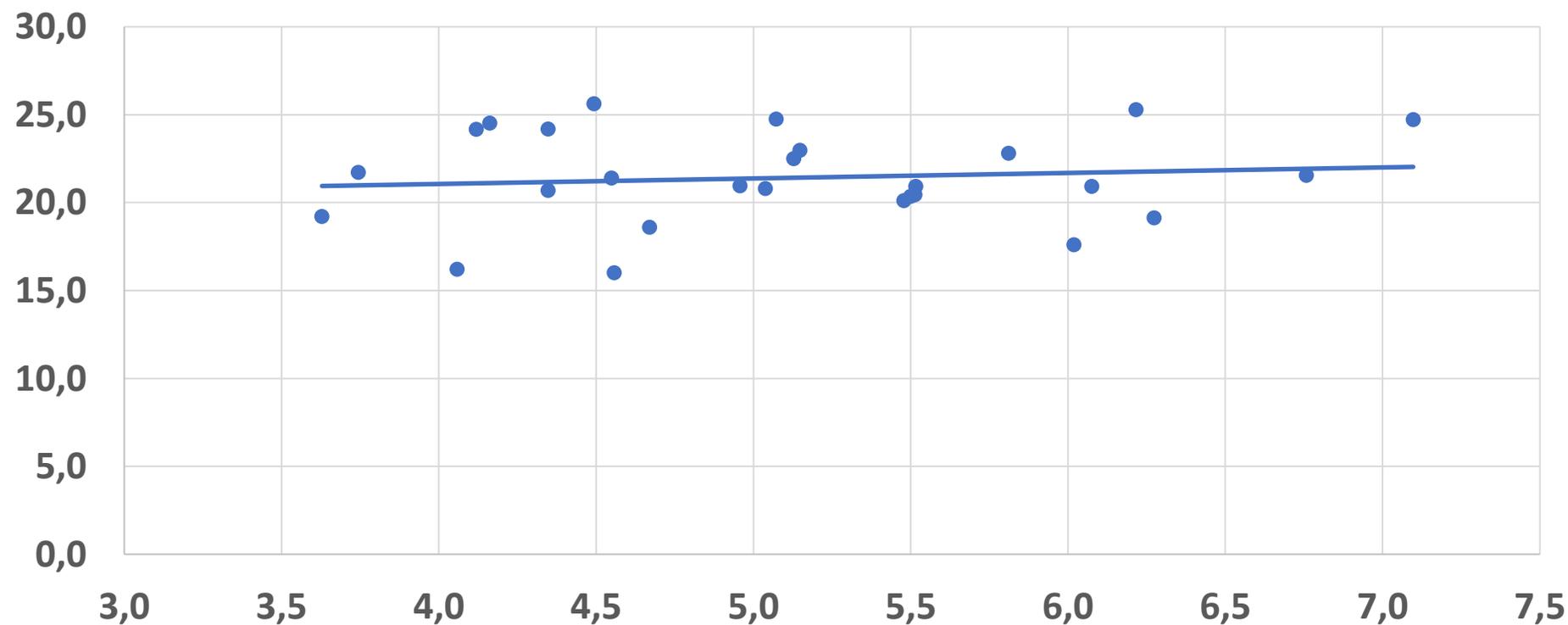
	25 % inferior	Promedio	25 % superior
Litros/ha SPVO	7192	9004	10948
Carga, VO/ha SPVO	0,96	1,16	1,42

	25 % inferior	Promedio	25 % superior
Litros/VO día	21,1	21,3	21,9
<b>Concentrados gr/litro</b>	<b>305</b>	<b>283</b>	<b>249</b>



# No se saca más leche por dar más ración

Concentrado y producción por vaca

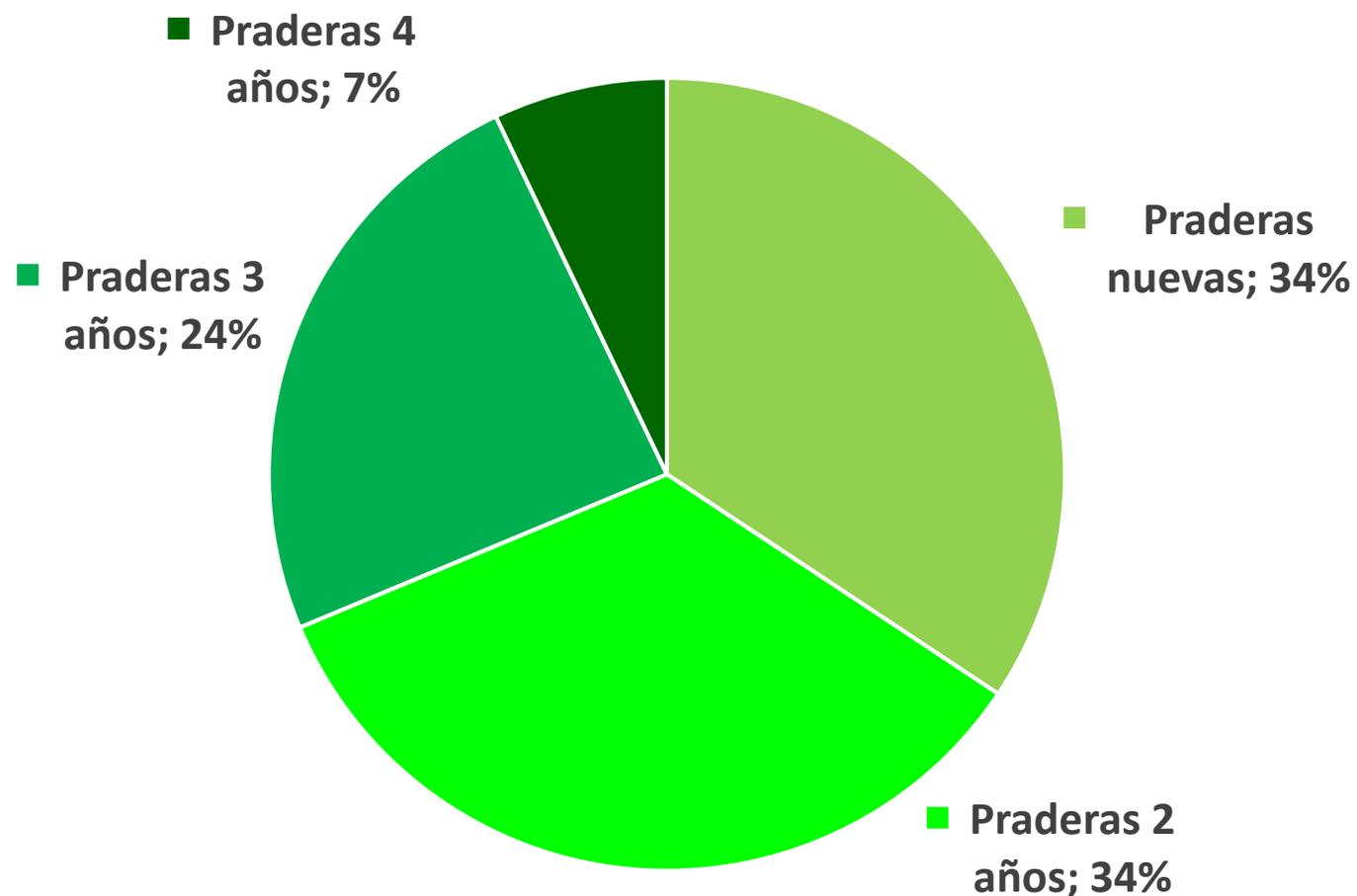


# **Una mayor cosecha de pasto permite mejores resultados económicos por:**

- **Mayor producción por hectárea**
- **Por una mayor carga**
- **Con la misma producción por vaca**
- **Y menos consumo de concentrado por litro producido**

## EL PROBLEMA

Las praderas duran poco y cada otoño hay que sembrar la mitad del campo

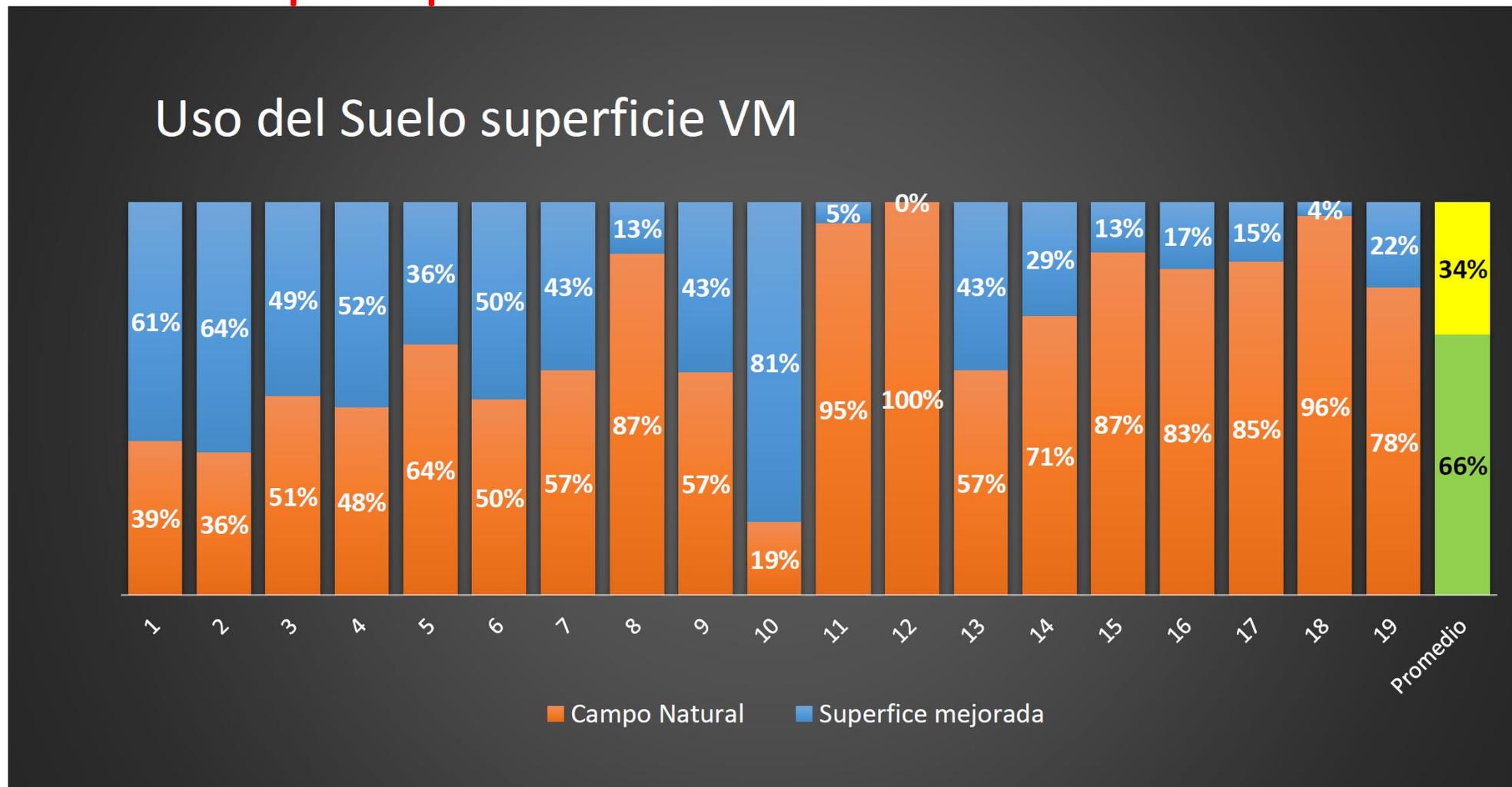


# Para aumentar la producción y cosecha de pasto:

1. Definir una correcta rotación forrajera
2. Sembrar buenas pasturas (fechas, densidad, profundidad, especies, cultivares, fertilización, control de malezas, plagas, etc.)
3. Manejarlas bien para que produzcan mucho.

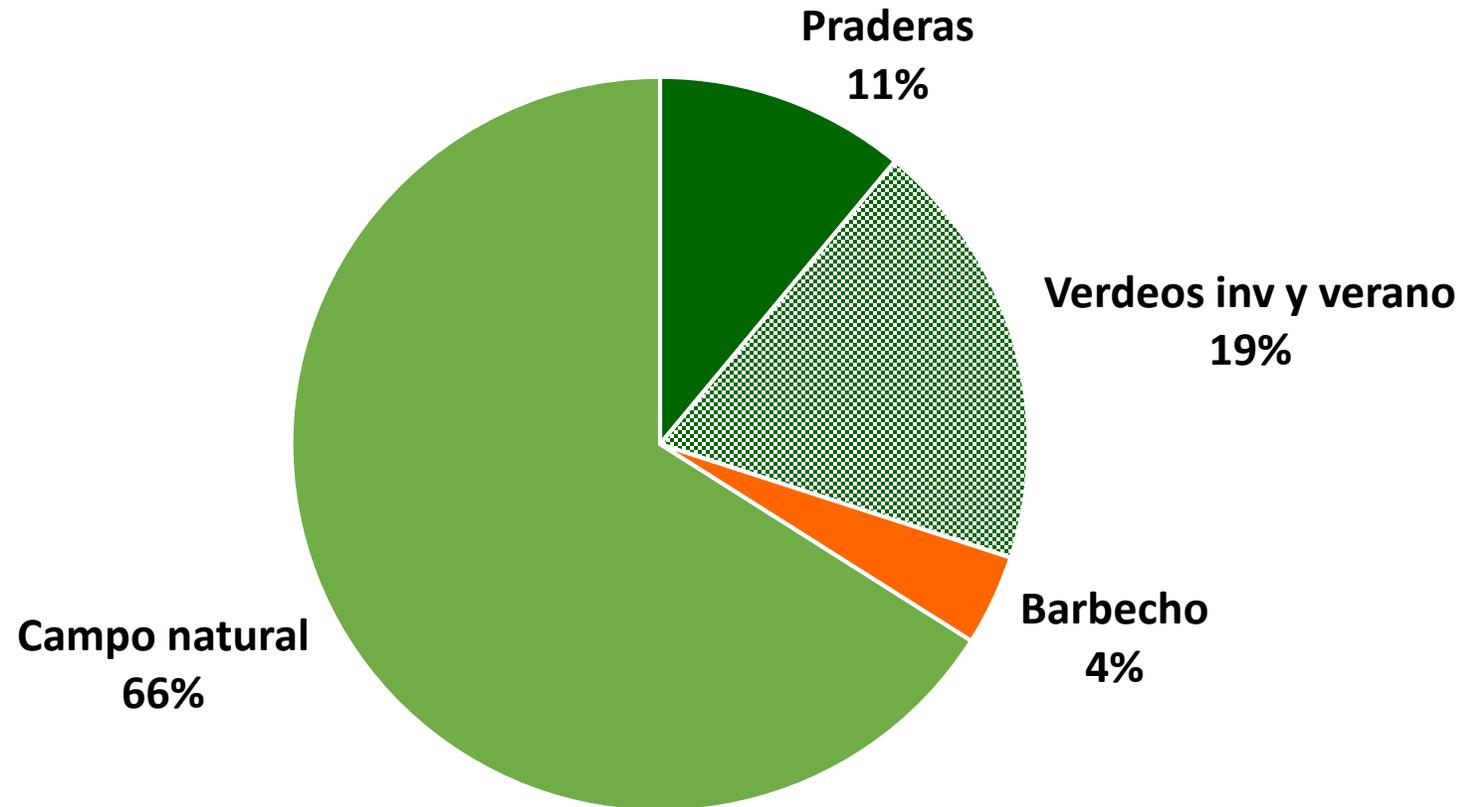


En el litoral norte el problema es que hay pocas praderas y mucho CN con poca producción



# ¿Qué pasturas hay en la zona?

(Fynn, E.;2019)



# En la zona

- Hay pocas praderas
- Muchos verdeos
- Mucho CN con baja producción
- ¿Por qué?
- ¿Cómo se soluciona el problema?