

EDUARDO O. HERNANDEZ  
LUIS A IGLESIAS  
INGENIEROS AGRONOMOS

15005



CATALOGADO

METODOLOGIA PARA LA ELABORACION DE UN PROYECTO DE  
DESARROLLO GANADERO DEL OESTE DE LA PROVINCIA DE LA PAMPA

O  
H. 12241  
H15  
I

colab.  
Aref. CFI  
t.  
LA PAMPA

### DESCRIPCION GENERAL

La región objeto del estudio incluye unas 12.000.000 de hectáreas ubicadas al oeste de la isohieta de 550 mm.-

La misma incluye los departamentos de Loventué, Utracán, Lihuel-Calel, Caleu-Caleu, Chalileo, Limay-Mahuida, Curacó, Chicalcó, Puelén, y parte de los departamentos de Rancul, Conhelo, Toay y Jucal.-

Avanzando hacia el Oeste, las condiciones agroclimáticas son mas severas para la producción agropecuaria. Ello trajo como consecuencia un bajo nivel de desarrollo socio-económico de la zona.-

La actividad económica, se reduce a la cría de ganado vacuno fundamentalmente, y algo de lanar y caprino, en condiciones muy extensivas, con índices de producción extraordinariamente bajos.-

La superficie de la zona en estudio representa aproximadamente el 75% del total de la Provincia de La Pampa, y la población de dicha zona es el 18% del total provincial.

EDUARDO O. HERNANDEZ  
LUIS A IGLESIAS  
INGENIEROS AGRONOMOS



La existencia de ganado vacuno es el 21% del total habiendo una densidad promedio de una cabeza cada 25 has. y de una vaca cada 40 has. aproximadamente.-

Estas cifras son harto elocuentes y muestran el gran desequilibrio que existe con la zona Este. No obstante los índices señalados y las limitaciones agroclimáticas de la región, la producción actual es muy inferior a la potencial.-

Es por ello que el desarrollo ganadero del Oeste es una meta ansiada por toda la provincia pues sus dirigentes tienen conciencia que el mismo es un apéndice básico para la promoción del nivel socio-económico de la región.-

EDUARDO O. HERNANDEZ  
LUIS A IGLESIAS  
INGENIEROS AGRONCMOS

OBJETIVOS

- A) Aumentar la producción ganadera del área.-
- B) Contribuir al desarrollo socio-económico de la  
misma.-
- C) Expandir la frontera agropecuaria.-

ALCANCES DEL ESTUDIO

a) Diagnosticar y evaluar las causales técnico-económicas que han mantenido el área en niveles tan bajos de producción.-

b) Detectar las normas técnicas existentes y debidamente probadas por algunos productores de avanzada que, correctamente implementadas, permitan elevar la producción global del área, y el nivel socio-económico de la misma.-

c) Dar los lineamientos generales que deberán desarrollar los diferentes organismos nacionales y provinciales para intensificar el estudio de aspectos fundamentales en los esquemas de producción.-

d) Proyectar un plan que contemple la planificación de las futuras empresas para cada sub-zona considerada.-

e) Dar las normas de organización de las mismas.-

f) Señalar las líneas de investigación que resulten fundamentales para el desarrollo ganadero del área.-

g) Dar pautas sobre la organización de la extensión a los efectos del proyecto.-

EDUARDO O. HERNANDEZ  
LUIS A IGLESIAS  
INGENIEROS AGRONOMOS

h) Mostrar las necesidades crediticias y sugerir su adecuación a los fines del proyecto.-

i) Indicar las obras básicas de infraestructura que resulten necesarias para el desarrollo del área.-

## **1.- ASPECTOS CLIMATICOS**

### **1.0. Consideraciones generales.-**

Con respecto a la información climatológica, se recopilará la información existente sobre el área a estudiar en los organismos nacionales y provinciales.-

### **1.1. La climatología; su relación con la evaluación de los recursos y su aprovechamiento agropecuario.-**

#### **1.1.1. Límites de la región y características.-**

#### **1.1.2. Régimen pluviométrico**

**1.1.2.1. Valores medios anuales por departamento.-**

**1.1.2.2. Valores medios anuales por localidad.-**

**1.1.2.3. Valores medios mensuales por departamento.-**

**1.1.2.4. Valores medios mensuales por localidad.-**

1.1.2.5. Curvas de distribución de precipitaciones.-

1.1.2.6. Valores de precipitación máximos y mínimos absolutos.-

1.1.2.7. Adversidades climáticas.-

Es de fundamental importancia conocer las incidencias de las grandes sequías periódicas que ha sufrido el área a estudiar, lo cual definirá de algún modo los límites de receptividad de los campos, como así también sobre el manejo de los mismos.-

1.1.3. Régimen térmico

1.1.3.1. Temperaturas medias.-

1.1.3.2. Temperaturas máximas y mínimas medias.-

1.1.3.3. Temperaturas máximas y mínimas absolutas.-

1.1.3.4. Frecuencia de las temperaturas absolutas.-