

UNIVERSIDAD DEL VALLE

# SOCIEDAD Y ECONOMIA EN EL VALLE DEL CAUCA

TOMO V

EMPRESARIOS Y TECNOLOGIA  
EN LA FORMACION DEL SECTOR  
AZUCARERO EN COLOMBIA

1860-1980

POR JOSE MARIA ROJAS G.



 BIBLIOTECA  
BANCO POPULAR  
TEXTOS UNIVERSITARIOS

BOGOTA, COLOMBIA - 1983

## INDICE GENERAL

	Pag.
Presentación .....	7
<b>CAPITULO I</b>	
La Configuración Histórica de la Región Azucarera .....	11
El Espacio Físico .....	11
Ocupación y Utilización del Espacio Físico .....	13
1. Esbozo histórico .....	13
2. Transformaciones agroindustriales del espacio físico .....	19
3. Urbanización e industria manufacturera .....	34
El cultivo de la caña: Similitudes con otras regiones del mundo .....	39
<b>CAPITULO II</b>	
Tipos de Empresa y Tipos de Empresario en la Formación Histórica del Sector .....	
Una Introducción Necesaria .....	47
Hacia una Tipología de las Empresas en la Configuración Histórica del Sector .....	49
1. La hacienda azucarera y panalera tradicional vallecaucana .....	50
2. El ingenio de transición .....	58
a. Características generales .....	58
b. La configuración de los primeros ingenios del Valle del Cauca .....	60
c. Principales rasgos socioeconómicos del ingenio de transición .....	66
La Empresa Agroindustrial .....	72
La Moderna Empresa Cañicultora .....	77

Hacia una Tipología de los Empresarios en la Configuración Histórica del Sector. . . . .	81
Los Fundamentos de Ingenios Azucareros. . . . .	82
1. Los capitanes de hacienda. . . . .	82
2. Los capitanes de industria. . . . .	90
Otros Capitanes de Industria. . . . .	105
Los Cuadros Gerenciales . . . . .	112

### CAPITULO III

La Configuración de la Agroindustria Azucarera. . . . .	115
Fases de Expansión del Sector. . . . .	116
1. Fases de diversificación empresarial. . . . .	116
2. Fase de concentración empresarial . . . . .	142
Concentración y Cambios en la Forma y Tenencia de las Tierras . . . . .	146
Concentración de la Producción de Caña . . . . .	163
a. Mecanización de las operaciones de trabajo en las distintas fases del proceso productivo de la caña . . . . .	164
b. Experimentación de variedad de caña . . . . .	165
c. Utilización de insumos de la industria química . . . . .	166
1. Fase de precultivo . . . . .	169
2. Fase de cultivo . . . . .	169
3. Fase de transporte. . . . .	171
Ingeniería Agrícola y Labores de Precultivo . . . . .	173
Labores de Cultivo . . . . .	181
1. Botada de los paquetes a los surcos . . . . .	182
2. Acomodada de la semilla. . . . .	182
3. Tapada de la semilla . . . . .	182
La Cosecha . . . . .	183
Concentración de la Producción de Azúcar . . . . .	193
Anexos . . . . .	206