

# Aspectos de la fruticultura española del último siglo

**Rafel Socias i Company**

**Zaragoza**

# Hace un siglo

- Huertos familiares
- Gran diversidad de variedades y especies
- Zonas restringidas
  - Valle del Jalón y Jiloca (Marcial)
  - Riberas del Ebro y el Cinca
  - Rincón de Ademuz, Valle de Benejama, El Bierzo, Cornisa cantábrica, Murcia, Valencia, etc...





1925  
Enero.

SERVICIO DE PUBLICACIONES AGRÍCOLAS  
Estas «Hojas» se remiten gratis a quien las pide.

Año XIX.  
Número. 2.



MINISTERIO  
DE FOMENTO

# Hojas divulgadoras

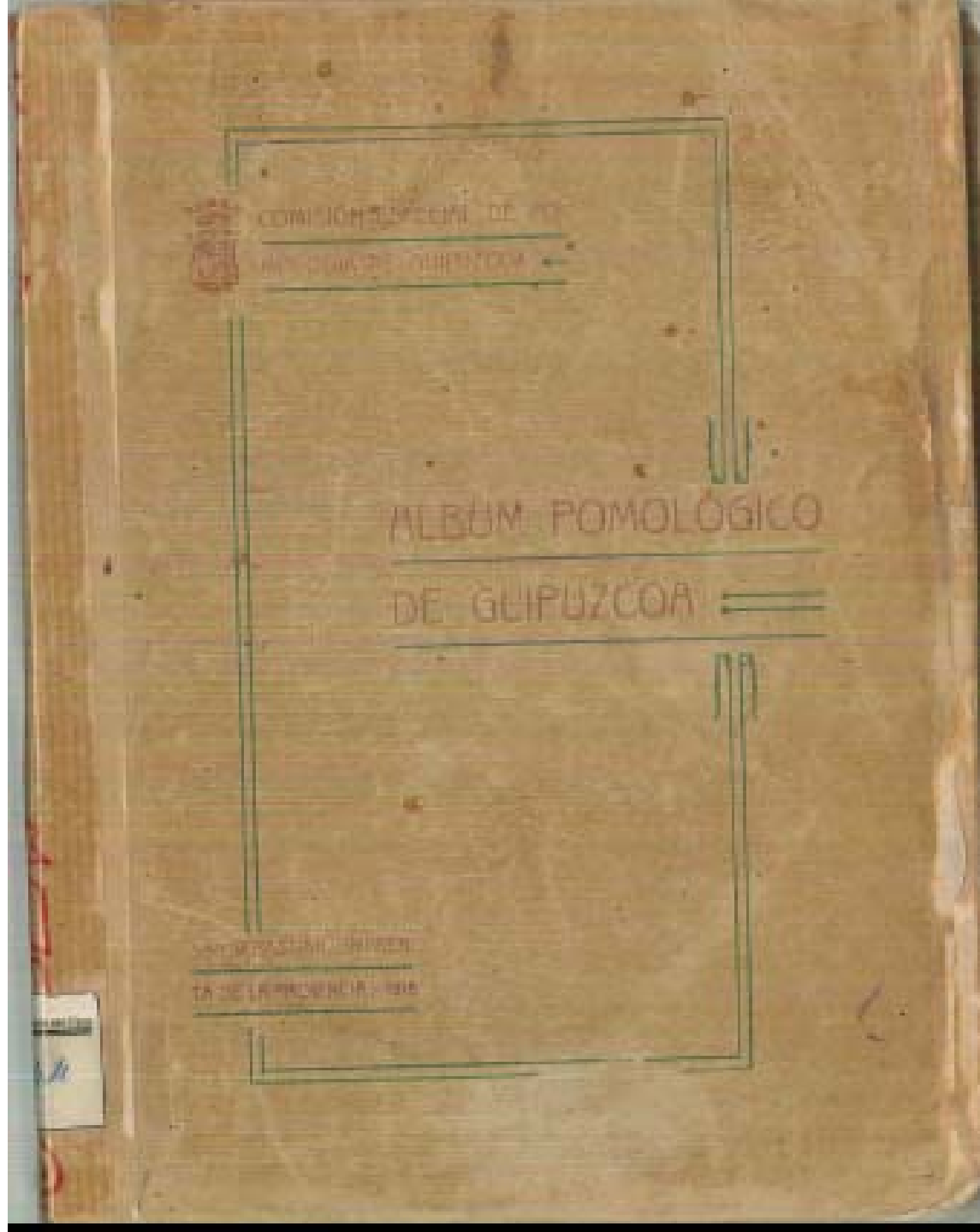
DIRECCIÓN GENERAL DE AGRICULTURA Y MONTES

## Los problemas del arbolado frutal en las vegas de cultivo intenso,

por JOSÉ CRUZ LAPAZARÁN, Ingeniero  
Jefe del Servicio agronómico de Zaragoza.

Así, en las vegas aragonesas, renombradas por sus frutos, como las de Campier y Gallur, con sus melocotones; Calanda, por sus fresquillas; Gelsa y Morata de Jalón, con sus ciruelas claudias; Ribota, Orio y Jilocá, por sus peras de Roma; Daroca y Mas de las Matas, con sus exquisitas manzanas; Maella y Fraga, por sus higos, la pre-

1918



1922

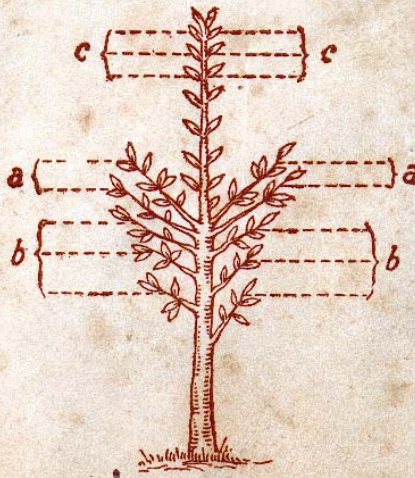
# EL ALMENDRO "DESMAYO,"

SU CULTIVO, TERRENO, MULTIPLICACIÓN  
INJERTO, PODA Y RECOLECCIÓN  
VENTAJAS DEL «DESMAYO» SOBRE  
OTRAS VARIEDADES

POR

D. RAFAEL AYERBE CASTILLO

PÁRROCO DE LA INSIGNE COLEGIATA DE LA  
VILLA DE ALQUÉZAR



HUESCA

IMPRENTA DE LA VIUDA DE JUSTO MARTÍNEZ

1922

# De las Granjas Agrícolas a las Estaciones Experimentales

- Logroño
- Asturias

Más adelante: Aula Dei  
CSIC (Pomología)





1964



INSTITUTO  
NACIONAL  
DE INVESTIGACIONES  
AGROPECUARIAS

# FRUTICULTURA

E. MARTINEZ-ZAPORTA

Ingeniero Agrónomo

1964

S. ALVAREZ REQUEJO



# EL MANZANO

MINISTERIO DE AGRICULTURA

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS  
ESTACION EXPERIMENTAL DE AULA DEI  
ZARAGOZA

CARTOGRAFIA DE FRUTALES DE HUESO I PEPITA

INTRODUCCION

OBJETIVOS Y METODOS

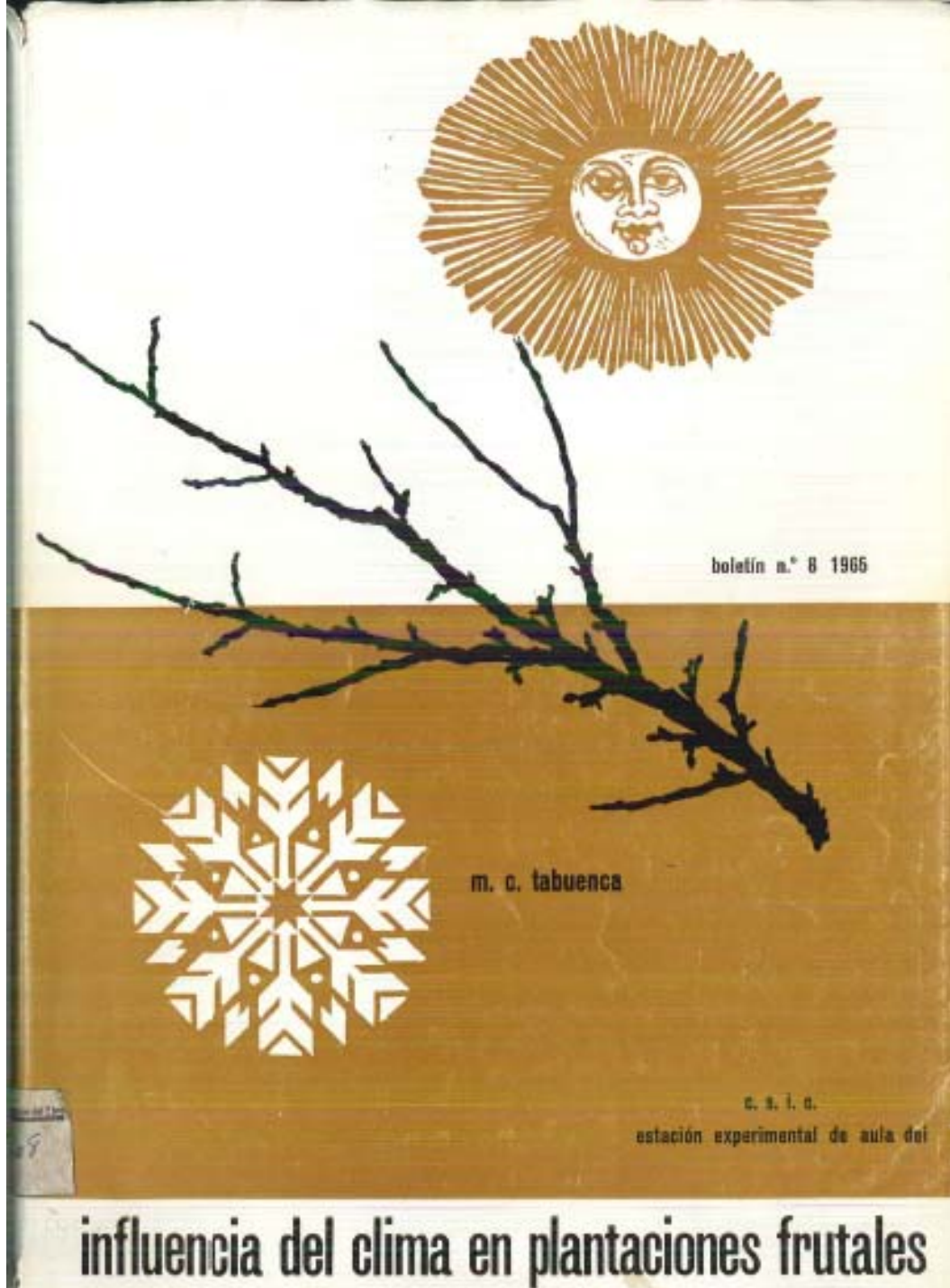
# 1964



# Colecciones varietales

- Descripciones varietales
- Ensayos de patrones
- Necesidades en frío
- Selección clonal
  - Sudanell 2
  - Agua de Aranjuez
- Desgraciadamente perdidas en parte

1965



CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS  
ESTACION EXPERIMENTAL DE AULA DEI

**DISEÑOS DE PLANTACION  
Y FORMACION DE  
ARBOLES FRUTALES**



CUADERNO N.º 1

Agosto 1962

# Hermanos Cambra



# Cursos de Hortofruticultura

- CIDADE (1964) – IAMZ
- Profesorado internacional
- Formación de profesionales españoles y extranjeros



1964

**NUEVA ENCICLOPEDIA DE AGRICULTURA**

dirigida por D. Juan Gostinchar - Ingeniero agrónomo

# FRUTICULTURA

por M. COUTANCEAU

**TÉCNICA Y ECONOMÍA  
DE LOS CULTIVOS DE ROSÁCEAS LEÑOSAS  
PRODUCTORAS DE FRUTA**



ediciones de occidente, s. a. - VILASAR DE MARI - BARCELONA - ESPAÑA



**cita**

CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGÍA  
AGROPECUARIA DE ARAGÓN



1963



# Especialistas de Extensión Agraria

- José M<sup>a</sup> Ayala y Cirilo Navarro en Aragón
- Manuel Coque en Asturias
- Francisco Silva en Extremadura
- Delfín Reinoso en Cataluña
- José Navarro en Andalucía
- Salvador Bononad en Valencia



# Introducción de variedades extranjeras

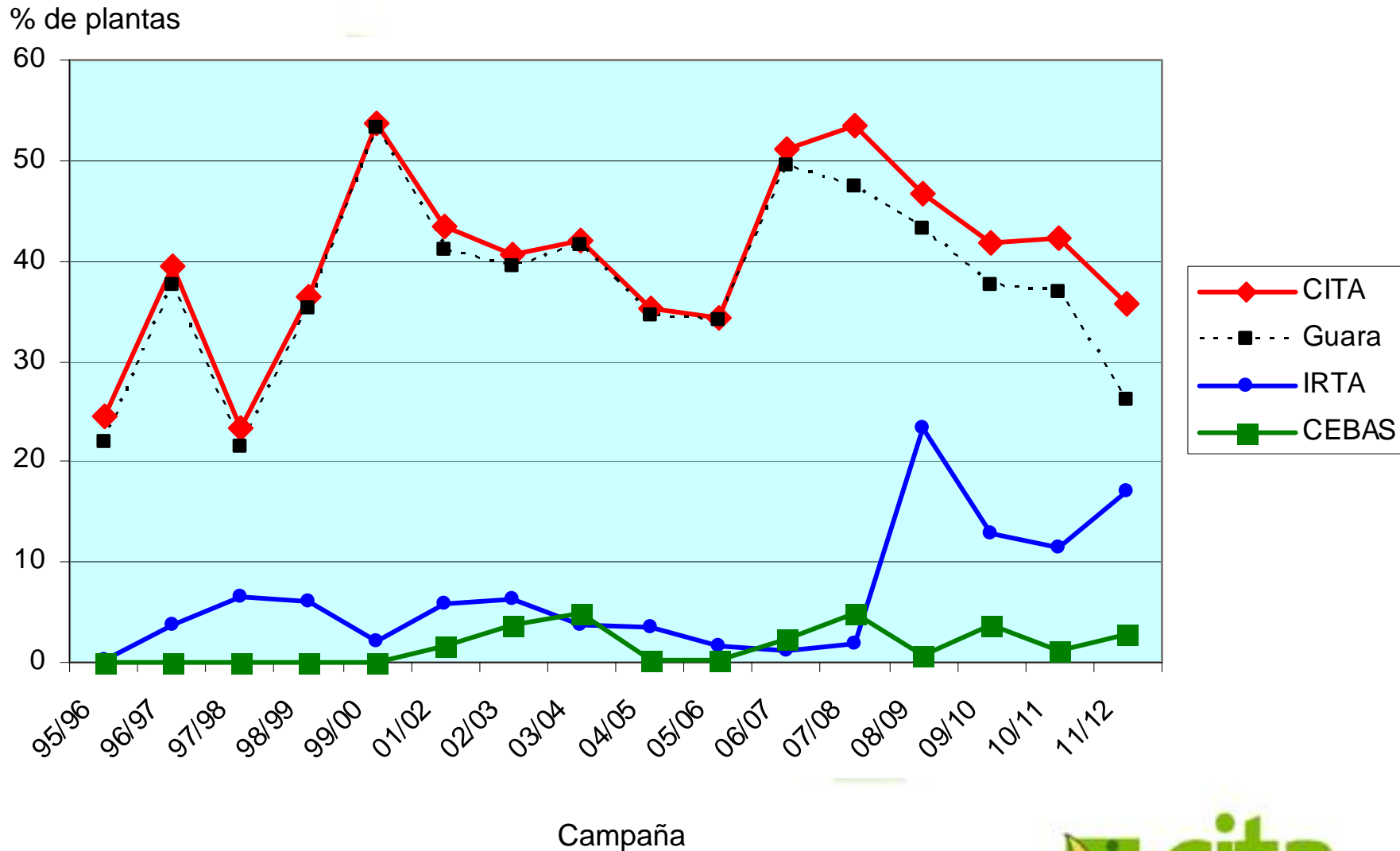
- Centros de Investigación (Aula Dei)
- Viveros (Orero en el Mas de la Hoya)
  - Almendros de floración tardía
- Ensayos (CACEHF)

# Mejora genética

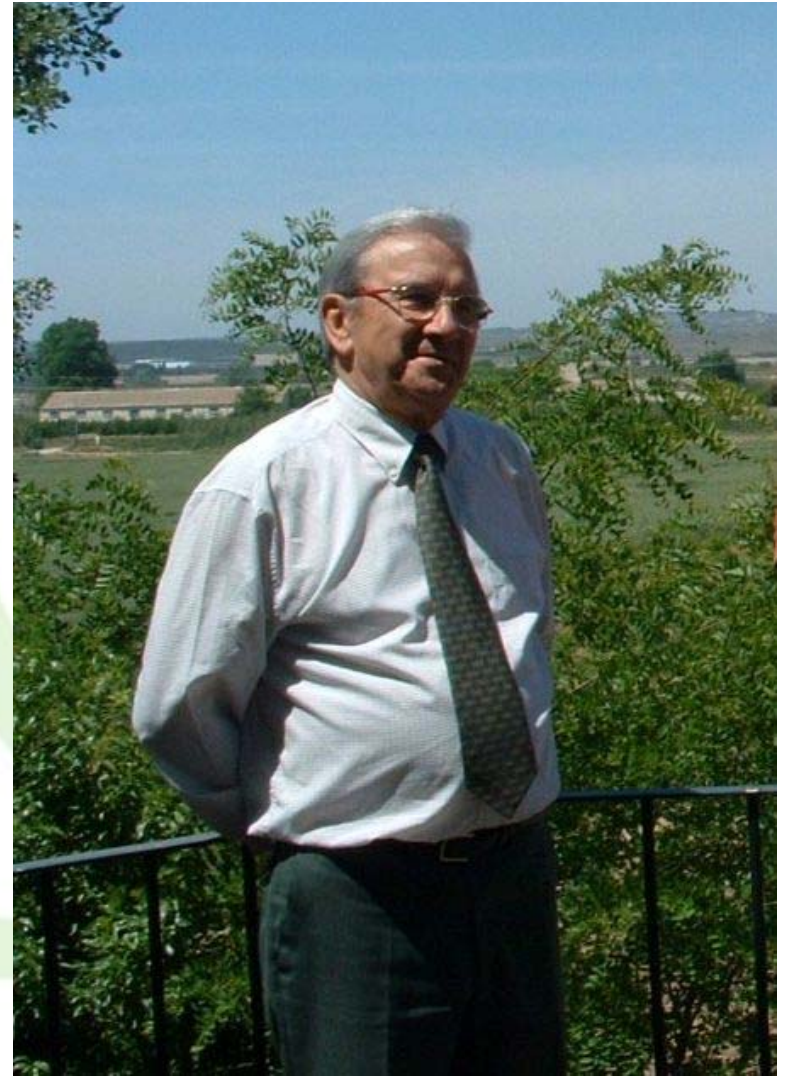
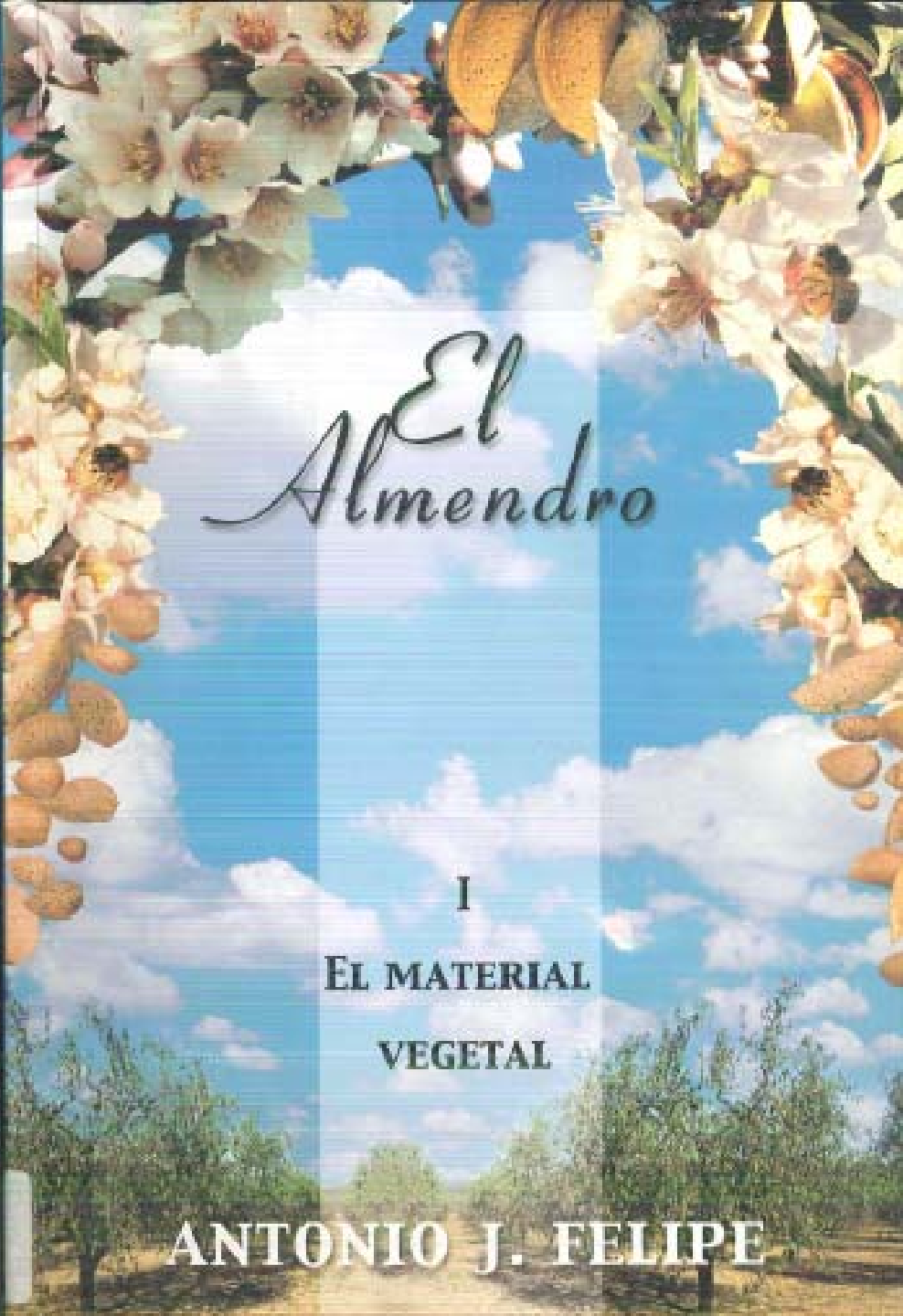
- Almendro en 1974 por A.J. Felipe (CRIDA 03/SIA/CITA)
- Guara, probablemente la variedad de más éxito de la agricultura española



# Porcentaje de plantas de almendro por variedades de los distintos centros de mejora



2000



# Expansión de la fruticultura

- Nuevas plantaciones comerciales
  - Zonas tradicionales
  - Nuevas zonas de expansión
    - Valle del Guadalquivir
- Nuevos centros de investigación
  - IRTA
  - IVIA
  - IMIDA y CEBAS
- Proliferación de variedades

