

## BIBLIOTECA

# BOLETÍN DE INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA



**Sumarios de SEPARATAS**

**OCTUBRE 2010**

n<sup>o</sup> 6

**C7284**

**ESPAÑA. Subdirección General de Producción Vegetal**

Tarazona de Aragón (Zaragoza) [Material cartográfico] : mapa de cultivos y aprovechamientos : escala 1:50.000 : evaluación de recursos agrarios / Dirección General de la Producción Agraria (Mapa de Cultivos y Aprovechamientos E. 1:50.000 ; 320 (25-13))  
Datos tomados de la memoria  
1. CULTIVOS 2. CARTOGRAFIA 3. ZARAGOZA 4. ARAGON I. TITULO II. SERIE  
2000002623

**C7285**

**ESPAÑA. Subdirección General de Producción Vegetal**

Ateca (Zaragoza) [Material cartográfico] : mapa de cultivos y aprovechamientos : escala 1:50.000 : evaluación de recursos agrarios / Dirección General de la Producción Agraria (Mapa de Cultivos y Aprovechamientos E. 1:50.000 ; 437 (25-17))  
Datos tomados de la memoria  
1. CULTIVOS 2. CARTOGRAFIA 3. ARAGON I. TITULO II. SERIE  
2000002624

**C7286**

**ESPAÑA. Subdirección General de Producción Vegetal**

Belchite (Zaragoza) [Material cartográfico] : mapa de cultivos y aprovechamientos : escala 1:50.000 : evaluación de recursos agrarios / Dirección General de la Producción Agraria (Mapa de Cultivos y Aprovechamientos E. 1:50.000 ; 440 (28-17))  
Datos tomados de la memoria  
1. CULTIVOS 2. CARTOGRAFIA 3. ARAGON I. TITULO II. SERIE  
2000002625

**C7287**

**ESPAÑA. Subdirección General de Producción Vegetal**

Híjar (Teruel) [Material cartográfico] : mapa de cultivos y aprovechamientos : escala 1:50.000 : evaluación de recursos agrarios / Dirección General de la Producción Agraria (Mapa de Cultivos y Aprovechamientos E. 1:50.000 ; 441 (29-17))  
Datos tomados de la memoria  
1. CULTIVOS 2. CARTOGRAFIA 3. TERUEL 4. ARAGON I. TITULO II. SERIE  
2000002626

**C7288**

**ESPAÑA. Subdirección General de Producción Vegetal**

Caspe (Zaragoza) [Material cartográfico] : mapa de cultivos y aprovechamientos : escala 1:50.000 : evaluación de recursos agrarios / Dirección General de la Producción Agraria (Mapa de Cultivos y Aprovechamientos E. 1:50.000 ; 442 (30-17))  
Datos tomados de la memoria  
1. CULTIVOS 2. CARTOGRAFIA 3. ZARAGOZA 4. ARAGON I. TITULO II. SERIE  
2000002627

**C7289**

**ESPAÑA. Subdirección General de Producción Vegetal**

Fabara (Zaragoza) [Material cartográfico] : mapa de cultivos y aprovechamientos : escala 1:50.000 : evaluación de recursos agrarios / Dirección General de la Producción Agraria (Mapa de Cultivos y Aprovechamientos E. 1:50.000 ; 443 (31-17))  
Datos tomados de la memoria  
1. CULTIVOS 2. CARTOGRAFIA 3. ZARAGOZA 4. ARAGON I. TITULO II. SERIE  
2000002628

**C7290**

**ESPAÑA. Subdirección General de Producción Vegetal**

Daroca (Zaragoza) [Material cartográfico] : mapa de cultivos y aprovechamientos : escala 1:50.000 : evaluación de recursos agrarios / Dirección General de la Producción Agraria (Mapa de Cultivos y Aprovechamientos E. 1:50.000 ; 465 (26-18))  
Datos tomados de la memoria  
1. CULTIVOS 2. CARTOGRAFIA 3. ZARAGOZA 4. ARAGON I. TITULO II. SERIE  
2000002629

**C7291**

**ESPAÑA. Subdirección General de Producción Vegetal**

Moyuela (Zaragoza) [Material cartográfico] : mapa de cultivos y aprovechamientos : escala 1:50.000 : evaluación de recursos agrarios / Dirección General de la Producción Agraria (Mapa de Cultivos y Aprovechamientos E. 1:50.000 ; 466 (27-18))  
Datos tomados de la memoria  
1. CULTIVOS 2. CARTOGRAFIA 3. ZARAGOZA 4. ARAGON I. TITULO II. SERIE  
2000002630

**C7292**

**ESPAÑA. Subdirección General de Producción Vegetal**

Alcañiz (Teruel) [Material cartográfico] : mapa de cultivos y aprovechamientos : escala 1:50.000 : evaluación de recursos agrarios / Dirección General de la Producción Agraria (Mapa de Cultivos y Aprovechamientos E. 1:50.000 ; 469 (30-18))  
Datos tomados de la memoria  
1. CULTIVOS 2. CARTOGRAFIA 3. TERUEL 4. ARAGON I. TITULO II. SERIE  
2000002631

**C7293**

**ESPAÑA. Subdirección General de Producción Vegetal**

Jaca (Huesca) [Material cartográfico] : mapa de clases agrológicas : escala 1:50.000 : evaluación de recursos agrarios / Dirección General de la Producción Agraria (Mapa de clases agrológicas E. 1:50.000 ; 176 (28-9))  
Datos tomados de la memoria  
1. CULTIVOS 2. CARTOGRAFIA 3. HUESCA 4. ARAGON 5. CIENCIA DEL SUELO I.  
2000002632

**C7294**

**ESPAÑA. Subdirección General de Producción Vegetal**

Apies (Huesca) [Material cartográfico] : mapa de clases agrológicas : escala 1:50.000 : evaluación de recursos agrarios / Dirección General de la Producción Agraria (Mapa de clases agrológicas E. 1:50.000 ; 248 (29-11))  
Datos tomados de la memoria  
1. CULTIVOS 2. CARTOGRAFIA 3. HUESCA 4. ARAGON 5. CIENCIA DEL SUELO I.  
2000002633

**C7295**

**ESPAÑA. Subdirección General de Producción Vegetal**

Peralta de Alcofea (Huesca) [Material cartográfico] : mapa de clases agrológicas : escala 1:50.000 : evaluación de recursos agrarios / Dirección General de la Producción Agraria (Mapa de clases agrológicas E. 1:50.000 ; 325 (30-13))  
Datos tomados de la memoria  
1. CULTIVOS 2. CARTOGRAFIA 3. HUESCA 4. ARAGON 5. CIENCIA DEL SUELO I.  
2000002634

**C7296**

**ESPAÑA. Subdirección General de Producción Vegetal**

Leciñena (Zaragoza) [Material cartográfico] : mapa de clases agrológicas : escala 1:50.000 : evaluación de recursos agrarios / Dirección General de la Producción Agraria (Mapa de clases agrológicas E. 1:50.000 ; 355 (28-14))  
Datos tomados de la memoria  
1. CULTIVOS 2. CARTOGRAFIA 3. ZARAGOZA 4. ARAGON 5. CIENCIA DEL SUELO I.  
2000002635

**C7297**

**ESPAÑA. Subdirección General de Producción Vegetal**

Lanaja (Huesca) [Material cartográfico] : mapa de clases agrológicas : escala 1:50.000 : evaluación de recursos agrarios / Dirección General de la Producción Agraria (Mapa de clases agrológicas E. 1:50.000 ; 356 (29-14))  
Datos tomados de la memoria  
1. CULTIVOS 2. CARTOGRAFIA 3. HUESCA 4. ARAGON 5. CIENCIA DEL SUELO I.  
2000002636

**C7298**

**ESPAÑA. Subdirección General de Producción Vegetal**

Sariñena (Huesca) [Material cartográfico] : mapa de clases agrológicas : escala 1:50.000 : evaluación de recursos agrarios / Dirección General de la Producción Agraria

(Mapa de clases agrológicas E. 1:50.000 ; 357 (30-14))

Datos tomados de la memoria

1. CULTIVOS 2. CARTOGRAFIA 3. HUESCA 4. ARAGON 5. CIENCIA DEL SUELO I.  
2000002637

**C7299**

**ESPAÑA. Subdirección General de Producción Vegetal**

Fraga (Huesca) [Material cartográfico] : mapa de clases agrológicas : escala 1:50.000 : evaluación de recursos agrarios / Dirección General de la Producción Agraria

(Mapa de clases agrológicas E. 1:50.000 ; 387 (31-15))

Datos tomados de la memoria

1. CULTIVOS 2. CARTOGRAFIA 3. HUESCA 4. ARAGON 5. CIENCIA DEL SUELO I.  
2000002638

**C7300**

**Instituto Geológico y Minero de España**

Lérida [Material cartográfico] : mapa geológico de España : E.1:200.000 : síntesis de la cartografía existente : esta memoria explicativa ha sido redactada por Oriol Riba / Instituto Geológico y Minero de España. -- 1ª ed

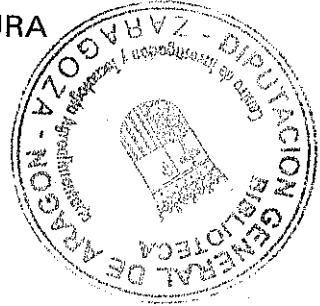
(Mapa geológico de España E. 1:200.000 ; 33)

Datos tomados de la memoria

1. GEOLOGIA 2. CARTOGRAFIA 3. CATALUÑA I. Riba, Oriol II. TITULO III. SERIE  
2000002639

7284 - 4  
Nm 2623

MINISTERIO DE AGRICULTURA

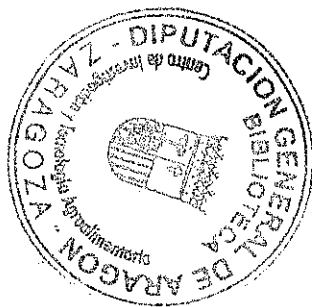


**EVALUACION DE RECURSOS AGRARIOS**  
**MAPA DE CULTIVOS Y APROVECHAMIENTOS**

**Escala 1:50.000**

**TARAZONA DE ARAGON**  
**(ZARAGOZA)**

**DIRECCION GENERAL DE LA PRODUCCION AGRARIA**  
**Subdirección General de la Producción Vegetal**  
**MADRID, 1978**



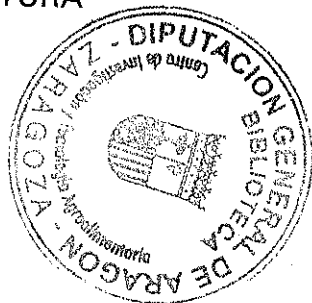
## INDICE

	Páginas
<b>1. Introducción</b> .....	5
<b>2. Características Generales de la zona comprendida en la Hoja</b> .....	7
2.1. Situación, Extensión y División Administrativa .....	7
2.2. Climatología .....	8
2.3. Fisiografía, Geología y Litología .....	9
2.4. Edafología .....	10
2.5. Hidrología .....	11
2.6. Características socioeconómicas .....	14
<b>3. Descripción de los Cultivos y Aprovechamientos</b> .....	17
3.1. Regadío .....	18
3.1.1. Cultivos herbáceos extensivos	
3.1.2. Huerta	
3.1.3. Cultivos leñosos	

3.2. Cultivos en secoano .....	21
3.2.1. Labor intensiva	
3.2.2. Viñedo	
3.2.3. Olivar	
3.2.4. Almendro	
3.3. Otros aprovechamientos .....	23
3.3.1. Pastizal	
3.3.2. Matorral	
3.3.3. Pastizal-matorral	
3.3.4. Superficie arbolada con especies forestales	
3.4. Improductivo .....	25
<b>Anejo I. Términos municipales comprendidos total o parcial-</b>	
<b>mente en la Hoja .....</b>	<b>27</b>
<b>Anejo II. Superficie de Cultivos y Aprovechamientos por tér-</b>	
<b>minos municipales .....</b>	<b>29</b>
<b>Anejo III. Evolución de la población .....</b>	<b>31</b>
<b>Anejo IV. Clave de representación de las masas de Cultivos y</b>	
<b>Aprovechamientos .....</b>	<b>37</b>

7285 - 4  
NM 2624

MINISTERIO DE AGRICULTURA



EVALUACION DE RECURSOS AGRARIOS  
MAPA DE CULTIVOS Y APROVECHAMIENTOS

Escala 1:50.000

**ATECA**  
**(ZARAGOZA)**

DIRECCION GENERAL DE LA PRODUCCION AGRARIA  
Subdirección General de la Producción Vegetal  
MADRID, 1978





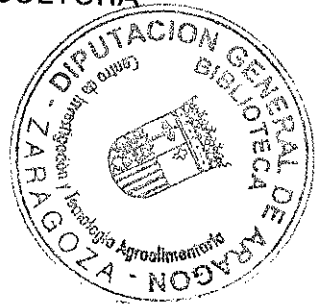
## INDICE

	Páginas
<b>1. Introducción</b> .....	5
<b>2. Características Generales de la zona comprendida en la Hoja</b> .....	7
2.1. Situación, Extensión y División Administrativa .....	7
2.2. Climatología .....	8
2.3. Fisiografía, Geología y Litología .....	9
2.4. Edafología .....	11
2.5. Hidrografía .....	12
2.6. Características socioeconómicas .....	12
<b>3. Descripción de los Cultivos y Aprovechamientos</b> .....	17
3.1. Huerta .....	18
3.2. Otros cultivos herbáceos en regadío .....	19
3.3. Frutales de regadío .....	20
3.4. Labor intensiva (barbecho semillado) .....	24
3.5. Almendro .....	25
3.6. Cerezo .....	25
3.7. Viñedo .....	26
3.8. Matorral sin arbolado .....	27
3.9. Matorral arbolado .....	28
3.10. Superficie arbolada con especies forestales .....	28
3.11. Improductivo .....	30

<b>Anejo I. Términos municipales comprendidos total o parcialmente en la Hoja .....</b>	<b>31</b>
<b>Anejo II. Superficie de Cultivos y Aprovechamientos por términos municipales.....</b>	<b>33</b>
<b>Anejo III. Evolución de la población .....</b>	<b>37</b>
<b>Anejo IV. Clave de representación de los Cultivos y Aprovechamientos .....</b>	<b>41</b>
<b>Bibliografía .....</b>	<b>43</b>

7286  
NM 2625

MINISTERIO DE AGRICULTURA



EVALUACION DE RECURSOS AGRARIOS  
MAPA DE CULTIVOS Y APROVECHAMIENTOS

Escala 1:50.000

**BELCHITE**

**(ZARAGOZA)**

DIRECCION GENERAL DE LA PRODUCCION AGRARIA  
Subdirección General de la Producción Vegetal  
MADRID, 1978



## INDICE

	Páginas
<b>1. Introducción</b> .....	5
<b>2. Características Generales de la zona comprendida en la Hoja</b> .....	7
2.1. Situación, Extensión y División Administrativa .....	7
2.2. Climatología .....	8
2.3. Fisiografía, Geología y Litología .....	9
2.4. Edafología .....	10
2.5. Hidrografía .....	12
2.6. Características socioeconómicas .....	12
<b>3. Descripción de los Cultivos y Aprovechamientos</b> .....	17
3.1. Cultivos herbáceos en regadío .....	18
3.2. Frutales en regadío .....	20
3.2.1. Albaricoquero	
3.2.2. Manzano	
3.2.3. Peral	
3.3. Olivar en regadío .....	21
3.4. Labor intensiva sin arbolado .....	21
3.5. Almendro .....	22
3.6. Olivar en secano .....	22
3.7. Viñedo .....	23
3.8. Matorral .....	23
3.9. Superficie arbolada con especies forestales .....	24
3.10. Improductivo .....	25

<b>Anejo I.</b> Términos municipales comprendidos total o parcialmente en la Hoja .....	27
<b>Anejo II.</b> Superficie de Cultivos y Aprovechamientos por términos municipales .....	29
<b>Anejo III.</b> Evolución de la población .....	31
<b>Anejo IV.</b> Clave de representación de las masas de Cultivos y Aprovechamientos .....	35
<b>Bibliografía</b> .....	37

7287 - 1

Nm 2626

MINISTERIO DE AGRICULTURA



**EVALUACION DE RECURSOS AGRARIOS**  
**MAPA DE CULTIVOS Y APROVECHAMIENTOS**

**Escala 1:50.000**

**HIJAR**

**(TERUEL)**

**DIRECCION GENERAL DE LA PRODUCCION AGRARIA**  
**Subdirección General de la Producción Vegetal**  
**MADRID, 1978**



## INDICE

Páginas

<b>1. Introducción</b> .....	5
<b>2. Características Generales de la zona comprendida en la Hoja</b> .....	7
2.1. Situación, Extensión y División Administrativa .....	7
2.2. Climatología .....	8
2.3. Fisiografía, Geología y Litología .....	9
2.4. Edafología .....	10
2.5. Hidrografía .....	11
2.6. Características socioeconómicas .....	12
<b>3. Descripción de los Cultivos y Aprovechamientos</b> .....	15
3.1. Huerta .....	16
3.2. Cultivos herbáceos en regadío .....	16
3.3. Frutales en regadío .....	18
3.4. Olivar en regadío .....	18
3.5. Labor intensiva sin arbolado .....	19
3.6. Almendro .....	20
3.7. Nogal .....	20
3.8. Olivar .....	20
3.9. Viñedo .....	21
3.10. Matorral .....	21
3.11. Matorral con <i>Pinus halepensis</i> .....	22
3.12. Superficie arbolada con especies forestales .....	22
3.13. Improductivo .....	23

<b>Anejo I.</b> Términos municipales comprendidos total o parcialmente en la Hoja .....	25
<b>Anejo II.</b> Superficie de Cultivos y Aprovechamientos por términos municipales (Ha.) .....	27
<b>Anejo III.</b> Evolución de la población .....	29
<b>Anejo IV.</b> Clave de representación de las masas de Cultivos y Aprovechamientos .....	33
<b>Bibliografía</b> .....	35



7288

NM 2627

MINISTERIO DE AGRICULTURA



EVALUACION DE RECURSOS AGRARIOS

MAPA DE CULTIVOS Y APROVECHAMIENTOS

Escala 1:50.000

CASPE

(ZARAGOZA)

DIRECCION GENERAL DE LA PRODUCCION AGRARIA

Subdirección General de la Producción Vegetal

MADRID, 1978



## INDICE

	Páginas
<b>1. Introducción</b> .....	5
<b>2. Características Generales de la zona comprendida en la Hoja</b> .....	7
2.1. Situación, Extensión y División Administrativa .....	7
2.2. Climatología .....	8
2.3. Fisiografía, Geología y Litología .....	9
2.4. Edafología .....	10
2.5. Hidrografía .....	11
2.6. Características socioeconómicas .....	11
<b>3. Descripción de los Cultivos y Aprovechamientos</b> .....	15
3.1. Cultivos herbáceos en regadío .....	16
3.2. Frutales en regadío .....	17
3.3. Olivar en regadío .....	17
3.4. Labor intensiva sin arbolado .....	18
3.5. Almendro .....	19
3.6. Olivar .....	19
3.7. Viñedo .....	20
3.8. Almendro con olivar .....	21
3.9. Matorral .....	21
3.10. Matorral con arbolado .....	22
3.11. Superficie arbolada con especies forestales .....	22
3.12. Improductivo .....	23

<b>Anejo I. Términos municipales comprendidos total o parcialmente en la Hoja .....</b>	<b>25</b>
<b>Anejo II. Superficie de Cultivos y Aprovechamientos por términos municipales (Ha.) .....</b>	<b>27</b>
<b>Anejo III. Evolución de la población .....</b>	<b>31</b>
<b>Anejo IV. Clave de representación de las masas de Cultivos y Aprovechamientos .....</b>	<b>35</b>
<b>Bibliografía .....</b>	<b>37</b>

72 89 - 4  
NM 2628

MINISTERIO DE AGRICULTURA



**EVALUACION DE RECURSOS AGRARIOS**  
**MAPA DE CULTIVOS Y APROVECHAMIENTOS**

**Escala 1:50.000**

**FABARA**  
**(ZARAGOZA)**

**DIRECCION GENERAL DE LA PRODUCCION AGRARIA**  
Subdirección General de la Producción Vegetal  
**MADRID, 1978**



## INDICE

	Páginas
<b>1. Introducción</b> .....	5
<b>2. Características Generales de la zona comprendida en la Hoja</b> .....	7
2.1. Situación, Extensión y División Administrativa .....	7
2.2. Climatología .....	8
2.3. Fisiografía, Geología y Litología .....	9
2.4. Edafología .....	11
2.5. Hidrografía .....	11
2.6. Características socioeconómicas .....	12
<b>3. Descripción de los Cultivos y Aprovechamientos</b> .....	15
3.1. Regadío .....	16
3.2. Labor intensiva .....	17
3.3. Frutales en seco .....	19
3.4. Olivar .....	21
3.5. Viñedo .....	22
3.6. Pastizal .....	23
3.7. Matorral .....	24
3.8. Especies forestales .....	26
3.9. Improductivo .....	28

<b>Anejo I.</b> Términos municipales comprendidos total o parcialmente en la Hoja .....	29
<b>Anejo II.</b> Superficie de Cultivos y Aprovechamientos por términos municipales (Ha.) .....	31
<b>Anejo III.</b> Evolución de la población .....	35
<b>Anejo IV.</b> Clave de representación de las masas de Cultivos y Aprovechamientos .....	39
<b>Bibliografía</b> .....	41

7290  
NM 2629

MINISTERIO DE AGRICULTURA



**EVALUACION DE RECURSOS AGRARIOS**  
**MAPA DE CULTIVOS Y APROVECHAMIENTOS**

Escala 1:50.000

**DAROCA**  
**(ZARAGOZA)**

DIRECCION GENERAL DE LA PRODUCCION AGRARIA  
Subdirección General de la Producción Vegetal  
MADRID, 1978



## INDICE

	Páginas
<b>1. Introducción</b> .....	5
<b>2. Características Generales de la zona comprendida en la Hoja</b> .....	7
2.1. Situación, Extensión y División Administrativa .....	7
2.2. Climatología .....	8
2.3. Fisiografía, Geología y Litología .....	9
2.4. Edafología .....	10
2.5. Hidrografía .....	11
2.6. Características socioeconómicas .....	12
<b>3. Descripción de los Cultivos y Aprovechamientos</b> .....	17
3.1. Regadío .....	18
3.2. Labor intensiva (barbecho sembrado) .....	20
3.3. Frutales de secano .....	21
3.4. Viñedo .....	22
3.5. Matorral .....	23
3.6. Pastizal-matorral .....	23
3.7. Superficie arbolada con especies forestales .....	24
3.8. Improductivo .....	25



<b>Anejo I. Términos municipales comprendidos total o parcialmente en la Hoja .....</b>	<b>27</b>
<b>Anejo II. Superficie de Cultivos y Aprovechamientos por términos municipales (Ha.) .....</b>	<b>29</b>
<b>Anejo III. Evolución de la población .....</b>	<b>33</b>
<b>Anejo IV. Clave de representación de los Cultivos y Aprovechamientos .....</b>	<b>37</b>
<b>Bibliografía .....</b>	<b>39</b>

7291-1  
2630

MINISTERIO DE AGRICULTURA



EVALUACION DE RECURSOS AGRARIOS

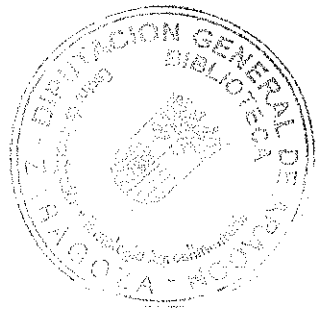
MAPA DE CULTIVOS Y APROVECHAMIENTOS

Escala 1:50.000

**MOYUELA**

**(TERUEL)**

DIRECCION GENERAL DE LA PRODUCCION AGRARIA  
Subdirección General de la Producción Vegetal  
MADRID, 1978



## INDICE

	Páginas
<b>1. Introducción</b> .....	5
<b>2. Características Generales de la zona comprendida en la Hoja</b> .....	7
2.1. Situación, Extensión y División Administrativa .....	7
2.2. Climatología .....	8
2.3. Fisiografía, Geología y Litología .....	9
2.4. Edatología .....	10
2.5. Hidrografía .....	12
2.6. Características socioeconómicas .....	12
<b>3. Descripción de los Cultivos y Aprovechamientos</b> .....	17
3.1. Huerta .....	18
3.2. Cultivos herbáceos en regadío .....	18
3.3. Labor intensiva sin arbolado .....	19
3.4. Almendro .....	21
3.5. Olivar .....	21
3.6. Viñedo .....	22
3.7. Pastizal .....	22
3.8. Matorral .....	23
3.9. Matorral con arbolado .....	23
3.10. Pastizal-matorral .....	24
3.11. Pastizal-matorral con arbolado .....	24
3.12. Superficie arbolada con especies forestales .....	24
3.13. Improductivo .....	26

<b>Anejo I.</b> Términos municipales comprendidos total o parcialmente en la Hoja .....	27
<b>Anejo II.</b> Superficie de Cultivos y Aprovechamientos por términos municipales (Ha.) .....	29
<b>Anejo III.</b> Evolución de la población .....	33
<b>Anejo IV.</b> Clave de representación de las masas de Cultivos y Aprovechamientos .....	37
<b>Bibliografía</b> .....	39

7292 = 4  
NM 2031

MINISTERIO DE AGRICULTURA



**EVALUACION DE RECURSOS AGRARIOS**  
**MAPA DE CULTIVOS Y APROVECHAMIENTOS**

Escala 1:50.000

**ALCAÑIZ**

**(TERUEL)**

DIRECCION GENERAL DE LA PRODUCCION AGRARIA  
Subdirección General de la Producción Vegetal  
MADRID, 1978



## INDICE

	Páginas
<b>1. Introducción</b> .....	5
<b>2. Características Generales de la zona comprendida en la Hoja</b> .....	7
2.1. Situación, Extensión y División Administrativa .....	7
2.2. Climatología .....	8
2.3. Fisiografía, Geología y Litología .....	9
2.4. Edafología .....	10
2.5. Hidrografía .....	11
2.6. Características socioeconómicas .....	11
<b>3. Descripción de los Cultivos y Aprovechamientos</b> .....	15
3.1. Regadío .....	16
3.2. Labor intensiva .....	18
3.3. Almendro .....	18
3.4. Olivar .....	19
3.5. Viñedo .....	20
3.6. Almendro con olivar .....	20
3.7. Matorral .....	20
3.8. Matorral con arbolado .....	21
3.9. Superficie arbolada con especies forestales .....	21
3.10. Improductivo .....	22

**Anejo I.** Términos municipales comprendidos total o parcialmente en la Hoja ..... 25

**Anejo II.** Superficie de Cultivos y Aprovechamientos por términos municipales (Ha.) ..... 27

**Anejo III.** Evolución de la población ..... 29

**Anejo IV.** Clave de representación de las masas de Cultivos y Aprovechamientos ..... 33

**Bibliografía** ..... 35

7293 - 4

NM 2632

MINISTERIO DE AGRICULTURA  
DIRECCION GENERAL DE LA PRODUCCION AGRARIA



EVALUACION DE RECURSOS AGRARIOS

MAPA DE CLASES AGROLOGICAS

Escala 1:50.000

J A C A  
(HUESCA)

DIRECCION GENERAL DE LA PRODUCCION AGRARIA  
Subdirección General de la Producción Vegetal  
MADRID, 1975





## INDICE

	Páginas
1 Introducción ... ..	7
2 Características generales de la zona comprendida en la Hoja ... ..	9
2.1 Situación, extensión y división administrativa.	9
2.2 Climatología ... ..	10
2.3 Fisiografía, Geología y Litología ... ..	11
2.4 Edafología ... ..	12
2.5 Hidrografía y red de drenaje ... ..	13
2.6 Características socio-económicas ... ..	14
3 Descripción de las clases agrológicas ... ..	17
3.1 Introducción ... ..	17
3.2 Clase I ... ..	18
3.3 Clase II ... ..	18
3.4 Clase III ... ..	19
3.5 Clase IV ... ..	20
3.6 Clase VI ... ..	21
3.7 Clase VII ... ..	26
3.8 Clase VIII ... ..	28
3.9 Asociación 1 (Clases III + VI) ... ..	29
3.10 Asociación 2 (Clases VI + IV) ... ..	31
Anejo I Términos municipales comprendidos total o parcialmente en la Hoja ... ..	33
Anejo II Superficies de clases agrológicas por términos municipales (Ha) ... ..	35
Anejo III Poblamiento ... ..	37
Anejo IV Movimiento demográfico ... ..	39
Anejo V Densidad de población ... ..	41
Anejo VI Explotaciones agrarias según tamaño ... ..	43
Anejo VII Formas de tenencia ... ..	45
Referencias bibliográficas ... ..	47

7294 = 1  
NM 2633

MINISTERIO DE AGRICULTURA



EVALUACION DE RECURSOS AGRARIOS

MAPA DE CLASES AGROLOGICAS

Escala 1 : 50.000

**APIES**

(HUESCA)

DIRECCION GENERAL DE LA PRODUCCION AGRARIA  
Subdirección General de la Producción Vegetal  
MADRID, 1.977



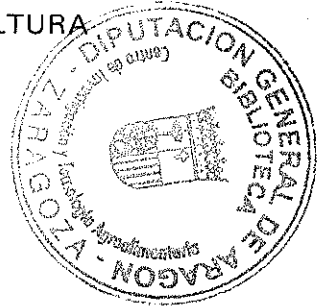
## INDICE

	<u>Páginas</u>
<b>1. Introducción</b> .....	<b>5</b>
<b>2. Características generales de la zona comprendida en la Hoja</b> .....	<b>7</b>
2.1. Situación, extensión y división administrativa .....	7
2.2. Climatología .....	8
2.3. Geología, fisiografía y litología .....	9
2.4. Edafología .....	10
2.5. Vegetación .....	14
2.6. Hidrografía .....	15
2.7. Características socioeconómicas .....	15
<b>3. Descripción de las clases agrológicas</b> .....	<b>19</b>
3.1. Clase I .....	21
3.2. Clase II .....	22

	<u>Páginas</u>
3.3. Clase III.....	22
3.4. Clase IV.....	23
3.5. Clase VI.....	24
3.6. Clase VII.....	26
3.7. Clase VIII.....	28
<b>Anejo I.</b> Términos municipales comprendidos total o parcialmente en la Hoja.....	31
<b>Anejo II.</b> Superficie de clases agrológicas por términos municipales.....	35
<b>Anejo III.</b> Análisis de suelos.....	45
<b>Anejo IV.</b> Evolución de la población.....	51

7295 - 4  
NM 2634

MINISTERIO DE AGRICULTURA



EVALUACION DE RECURSOS AGRARIOS

MAPA DE CLASES AGROLOGICAS

Escala 1 : 50.000

**PERALTA DE ALCOFEA**

(HUESCA)

DIRECCION GENERAL DE LA PRODUCCION AGRARIA  
Subdirección General de la Producción Vegetal  
MADRID, 1.978



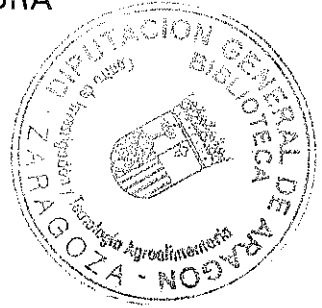
## INDICE

	<u>Páginas</u>
1. Introducción . . . . .	5
2. Características generales de la zona comprendida en la Hoja . . . . .	7
2.1. Situación, extensión y división administrativa . . . . .	7
2.2. Climatología . . . . .	8
2.3. Fisiografía, geología y litología . . . . .	9
2.4. Edafología . . . . .	10
2.5. Hidrografía . . . . .	15
2.6. Características socioeconómicas . . . . .	15
3. Descripción de las clases agrológicas . . . . .	19
3.1. Clase I . . . . .	21
3.2. Clase II . . . . .	21

	<u>Páginas</u>
3.3. Clase III.....	23
3.4. Clase IV.....	24
3.5. Clase V.....	25
3.6. Clase VI.....	26
3.7. Clase VII.....	26
3.8. Clase VIII.....	27
<b>Anejo I.</b> Términos municipales comprendidos total o parcialmente en la Hoja.....	29
<b>Anejo II.</b> Superficies de clases agrológicas por términos municipales.....	33
<b>Anejo III.</b> Análisis de suelos.....	45
<b>Anejo IV.</b> Caracterización de las clases y subclases agrológicas.....	49

7296 = 4  
NM 2635

MINISTERIO DE AGRICULTURA



**EVALUACION DE RECURSOS AGRARIOS**  
**MAPA DE CLASES AGROLOGICAS**

**Escala 1:50.000**

**LECIÑENA**

**(ZARAGOZA)**

**DIRECCION GENERAL DE LA PRODUCCION AGRARIA**  
Subdirección General de la Producción Vegetal  
**MADRID, 1978**





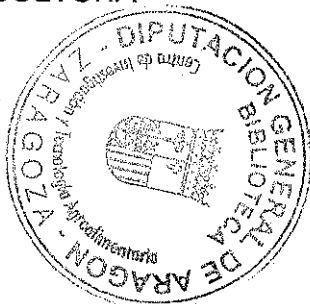
## INDICE

	Páginas
<b>1. Introducción</b> .....	5
<b>2. Características Generales de la zona comprendida en la Hoja</b> .....	7
2.1. Situación, extensión y división administrativa .....	7
2.2. Climatología .....	8
2.3. Fisiografía, Geología y Litología .....	9
2.4. Edafología .....	10
2.5. Hidrología .....	14
2.6. Características socioeconómicas .....	15
<b>3. Descripción de las clases agrológicas</b> .....	17
3.1. Clase I .....	18
3.2. Clase II .....	18
3.3. Clase III .....	19
3.4. Clase IV .....	19
3.5. Clase V .....	20
3.6. Clase VI .....	20
3.7. Clase VII .....	21
3.8. Clase VIII .....	21
3.9. Asociaciones .....	21

<b>Anejo I.</b> Términos municipales comprendidos total o parcialmente en la Hoja .....	23
<b>Anejo II.</b> Análisis de suelos .....	25
<b>Anejo III.</b> Superficie de las Clases Agrológicas por términos municipales .....	29
<b>Anejo IV.</b> Evolución de la población .....	33

7297 = 4  
NM 2636

MINISTERIO DE AGRICULTURA



EVALUACION DE RECURSOS AGRARIOS

MAPA DE CLASES AGROLOGICAS

Escala 1:50.000

**LANAJA**

**(HUESCA)**

DIRECCION GENERAL DE LA PRODUCCION AGRARIA

Subdirección General de la Producción Vegetal

MADRID, 1978



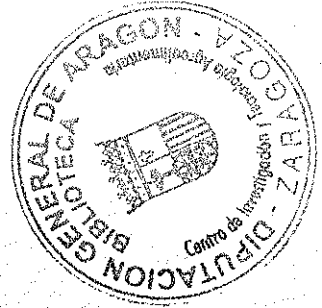
## INDICE

	Páginas
<b>1. Introducción</b> .....	5
<b>2. Características Generales de la zona comprendida en la Hoja</b> .....	7
2.1. Situación, extensión y división administrativa .....	7
2.2. Climatología .....	8
2.3. Fisiografía, Geología y Litología .....	9
2.4. Edafología .....	10
2.5. Hidrografía .....	11
2.6. Características socioeconómicas .....	13
<b>3. Descripción de las Clases Agrologicas</b> .....	17
3.1. Clase I .....	18
3.2. Clase II .....	18
3.3. Clase III .....	19
3.4. Clase IV .....	20
3.5. Clase V .....	21
3.6. Clase VI .....	21
3.7. Clase VII .....	21
3.8. Clase VIII .....	22

<b>Anejo I.</b> Términos municipales comprendidos total o parcialmente en la Hoja .....	25
<b>Anejo II.</b> Análisis de suelos .....	27
<b>Anejo III.</b> Superficie de las Clases Agrológicas por términos municipales .....	31
<b>Anejo IV.</b> Caracterización de las Clases y Subclases Agrológicas .....	35
<b>Bibliografía</b> .....	39

7298 - 1  
NM 2637

MINISTERIO DE AGRICULTURA



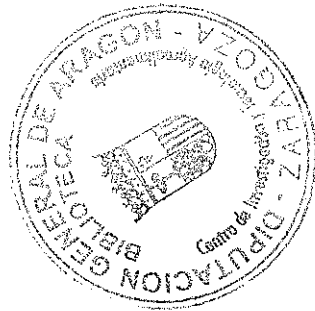
EVALUACION DE RECURSOS AGRARIOS

MAPA DE CLASES AGROLOGICAS

Escala 1 : 50.000

**SARIÑENA**  
(HUESCA)

DIRECCION GENERAL DE LA PRODUCCION AGRARIA  
Subdirección General de la Producción Vegetal  
MADRID, 1.978



## INDICE

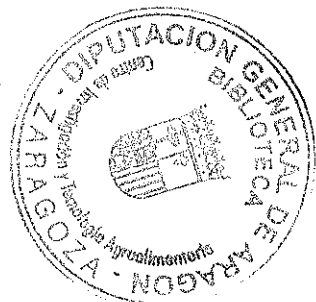
	<u>Páginas</u>
1. <b>Introducción</b> .....	5
2. <b>Características generales de la zona comprendida en la Hoja</b> .....	7
2.1. Situación, extensión y división administrativa .....	7
2.2. Climatología .....	8
2.3. Fisiografía, Geología y Litología. ....	10
2.4. Edafología. ....	11
2.5. Hidrografía .....	13
2.6. Características socioeconómicas .....	14
3. <b>Descripción de las clases agrológicas</b> .....	19
3.1. Clase I .....	21

	<u>Páginas</u>
3.2. Clase II .....	21
3.3. Clase III .....	22
3.4. Clase IV .....	23
3.5. Clase V .....	24
3.6. Clase VI .....	24
3.7. Clase VII .....	25
3.8. Clase VIII .....	25
<b>Anejo I.</b> Términos municipales comprendidos total o parcialmente en la Hoja .....	27
<b>Anejo II.</b> Análisis de suelos. ....	31
<b>Anejo III.</b> Superficies de clases agrológicas por términos municipales .....	33
<b>Anejo IV.</b> Caracterización de las clases y subclases agrológicas. ....	35
<b>Bibliografía.</b> .....	39



7299 =  
NM 2638

MINISTERIO DE AGRICULTURA



**EVALUACION DE RECURSOS AGRARIOS**  
**MAPA DE CLASES AGROLOGICAS**

Escala 1:50.000

**FRAGA**

**(HUESCA)**

DIRECCION GENERAL DE LA PRODUCCION AGRARIA  
Subdirección General de la Producción Vegetal  
MADRID, 1978



## INDICE

	Páginas
<b>1. Introducción</b> .....	5
<b>2. Características Generales de la zona comprendida en la Hoja</b> .....	7
2.1. Situación, extensión y división administrativa .....	7
2.2. Climatología .....	8
2.3. Fisiografía, Geología y Litología .....	9
2.4. Edafología .....	10
2.5. Hidrografía .....	14
2.6. Características socioeconómicas .....	15
<b>3. Descripción de las Clases Agrológicas</b> .....	19
3.1. Clase I .....	20
3.2. Clase II .....	21
3.3. Clase III .....	21
3.4. Clase IV .....	23
3.5. Clase V .....	23
3.6. Clase VI .....	24
3.7. Clase VII .....	25
3.8. Clase VIII .....	26

<b>Anejo I.</b> Términos municipales comprendidos total o parcialmente en la Hoja .....	29
<b>Anejo II.</b> Distribución de las Clases Agrológicas por términos municipales .....	31
<b>Anejo III.</b> Análisis de suelos .....	35
<b>Anejo IV.</b> Caracterización de las Clases y Subclases Agrológicas .....	39
<b>Bibliografía</b> .....	43



# MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

E. 1:200.000

Síntesis de la Cartografía existente

# LERIDA

Primera edición

*Esta Memoria explicativa ha sido redactada por ORIOL RIBA (Instituto «Jaime Almera», C.S.I.C., Barcelona) y los equipos de Síntesis del IGME.*