

## DEFINICIÓN DE CLASES

### 3. TERRITORIOS AGRÍCOLAS

Incluye este subgrupo todos los tipos de cultivos agrícolas puros, leñosos o herbáceos; cultivos intensivos, cultivos permanentes, cultivos inundados, cultivos bajo plástico o invernadero. Se incluyen las asociaciones y mosaicos de éstos, los mosaicos de cultivos agrícolas con espacios de vegetación forestal o natural y los cultivos abandonados. Se entiende por mosaico a un conjunto de pequeñas parcelas contiguas de diferentes unidades de uso agrícola, regulares o irregulares en su forma y distribución. Se entiende por asociación a la superposición sobre una misma superficie de diferentes tipos de cultivos entremezclados. La clase se dividirá en los siguientes grupos:

Áreas agrícolas homogéneas

Áreas agrícolas heterogéneas

#### 3.1. ÁREAS AGRÍCOLAS HOMOGÉNEAS

Son aquellas que presentan una continuidad del uso agrícola, sin mezclas de clases diferentes. Se subdividirá en función de si se trata de regadíos o secanos. Incluyen las lindes entre diferentes parcelas cuando estas mantienen homogéneo el uso. Incluyen también pequeñas edificaciones e infraestructuras y el viario asociado. En aquellos casos de cultivos bajo un sistema de rotación de cultivos temporales y barbechos, los barbechos han de incluirse en esta clase, incluso en el caso de que el suelo esté ocupado por pastizales. Sin embargo, si el cultivo ha sido abandonado y la vegetación espontánea evoluciona, por sucesión natural, a una comunidad vegetal herbácea, no se incluirá en esta clase; en este sentido, la presencia de matorral y el contexto serán determinantes en gran medida.

##### 3.1.1 Áreas agrícolas homogéneas en secano.

Incluye cultivos leñosos o herbáceos sin aportes artificiales de agua.

###### 3.1.1.1. *Cultivos herbáceos en secano*

###### 3.1.1.2. Cultivos leñosos en secano

Cultivos permanentes que no reciben aportes artificiales de agua, diferenciándose específicamente los siguientes.

###### 3.1.1.2.1. *Olivar*

###### 3.1.1.2.2. *Viñedo*

###### 3.1.1.2.3. *Otros cultivos leñosos en secano*

##### 3.1.2. Áreas agrícolas homogéneas en regadío

Superficies agrícolas de cultivos leñosos o herbáceos susceptibles de recibir sistemática y periódicamente agua de riego. Se incluyen tanto aquellas zonas efectivamente regadas en el momento de la toma de las imágenes de referencia para el levantamiento cartográfico como aquellas otras que pudieran no parecer regadas en ese momento pero presentan algunos de los rasgos siguientes:

Superficies donde se aprecian infraestructuras permanentes de riego y humedad en el terreno.

Zonas de vega, con aportes de agua a partir de la corriente superficial y mediante un sistema de acequias con riego a manta.

Zonas de riego establecido con cobertura total, donde existe un sistema de canales o colectores que aseguran el riego en todas las parcelas de la zona.

Zonas de riego mediante pozos con infraestructuras de pivot o aspersores

Por otra parte, se harán clasificaciones separadas en función de la situación del riego en el momento de la toma de la imagen, es decir, valorando si se encuentra en ese momento regado o parcialmente regado, o no lo está pero existen otros rasgos que permiten la clasificación como regadío.

### 3.1.2.1. Cultivos herbáceos en regadío.

Cultivos anuales en regadío.

#### 3.1.2.1.1. Regados

Zonas de cultivos herbáceos regadas en la fecha de la toma de la imagen de referencia.

##### *3.1.2.1.1.1. Arrozales*

##### *3.1.2.1.1.2. Cultivos forzados bajo plástico*

##### *3.1.2.1.1.3. Otros cultivos herbáceos en regadío*

#### *3.1.2.1.2. Regados y no regados*

##### *3.1.2.1.3. No regados*

### *3.1.2.2. Cultivos leñosos en regadío.*

Cultivos leñosos susceptibles de recibir sistemática y periódicamente agua de riego, gracias a la presencia de infraestructuras permanentes para el riego. Se incluyen tanto aquellas zonas efectivamente regadas en el momento de la toma de las imágenes de referencia como aquellas otras no regadas en ese momento.

#### *3.1.2.2.1. Parcialmente regados o no regados*

##### *3.1.2.2.2. Regados*

Zonas de cultivos leñosos en regadío detectable en el momento de la toma de las imágenes de referencia. Comprende los siguientes grupos:

*3.1.2.2.2.1. Cítricos*

*3.1.2.2.2.2. Olivar*

*3.1.2.2.2.3. Frutales tropicales*

*3.1.2.2.2.4. Otros cultivos leñosos en regadío*

## 3.2. ÁREAS AGRÍCOLAS HETEROGÉNEAS

Se incluyen en esta categoría las asociaciones y mosaicos de parcelas agrícolas y de cultivos con espacios de vegetación natural. Se entiende por mosaico la distribución de coberturas cuya distribución geométrica es claramente perceptible, la asociación, en cambio, es la combinación superpuesta espacialmente sin distribución fija. Se diferenciarán las asociaciones o mosaicos en secano, en regadío y aquellas cuya diversidad reside en la asociación o mosaicado de cultivos en secano y regadío o de ambos, juntos o por separado, con vegetación natural. En todos los casos se incluirán las pequeñas edificaciones e infraestructuras presentes y el viario asociado. Ninguna de las categorías presentes en un mosaicado podrá ser dominante en el mismo, de ocurrir así, dicha categoría dominante determinaría por sí misma la clasificación del uso.

### 3.2.1. Áreas agrícolas heterogéneas en secano.

Incluye los mosaicos y asociaciones de cultivos en secano (todos aquellos incluidos dentro de la clase 3.1.1).

#### *3.2.1.1. De cultivos herbáceos y leñosos.*

##### 3.2.1.2. Asociaciones y mosaicos de cultivos leñosos en secano

Incluye los mosaicos y asociaciones de cultivos leñosos en secano (con referencia a la clase 3.1.1.2).

#### *3.2.1.2.1. Olivar-viñedo*

#### *3.2.1.2.2. Otros*

### 3.2.2. Áreas agrícolas heterogéneas en regadío

Incluye los mosaicos y asociaciones de cultivos en regadío (todos aquellos incluidos dentro de la clase 3.1.2).

#### 3.2.2.1. Cultivos herbáceos y leñosos.

Mosaicos y asociaciones de cultivos herbáceos y leñosos en regadío (con referencia a las clases 3.1.2.1 y 3.1.2.2). Distingue los siguientes tipos:

#### *3.2.2.1.1. Regados*

*3.2.2.1.2. Parcialmente regados*

*3.2.2.1.3. No regados*

*3.2.2.2. Mosaico de leñosos en regadío*

3.2.3. Mosaicos de secanos y regadíos

Mosaicos de parcelas agrícolas agrupadas en secano y regadío (con referencia a las clases 3.1.1 y 3.1.2).

*3.2.3.1. De cultivos herbáceos*

*3.2.3.2. De cultivos herbáceos y leñosos*

*3.2.3.3. De cultivos leñosos.*

3.2.4. Mosaicos de cultivos con espacios de vegetación natural.

Corresponde a territorios de utilización agrícola dominante, ya sea esta de secano o regadío, en los que existen espacios de vegetación natural en pequeñas parcelas de dimensiones inferiores al nivel de interpretación pero que en el conjunto del mosaico tienen una presencia importante.

*3.2.4.1. Cultivos herbáceos y pastizales*

*3.2.4.2. Cultivos herbáceos y vegetación natural leñosa.*

*3.2.4.3. Cultivos leñosos y pastizales*

*3.2.4.4. Cultivos leñosos y vegetación natural leñosa.*

*3.2.4.5. Otros mosaicos de cultivos y vegetación natural*

3.2.4.6. Cultivos de leñosos abandonados.

Corresponde a áreas de cultivos leñosos en los que las labores de eliminación de especies invasoras han cesado, encontrándose la sucesión secundaria en fase de leñosas (matorrales) pero que aún presenta el marco de plantación definido.

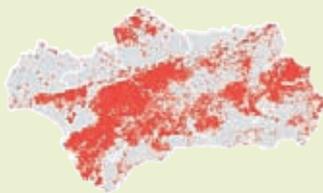
*3.2.4.6.1. Olivar abandonado*

*3.2.4.6.2. Otros cultivos leñosos abandonados*

### 3.1.1.1. Cultivos herbáceos en secano

#### Código de Uso: 411

- 2.1.1.1. Non irrigated arable land
- 2.1.1. Tierras de labor en secano



Ocupación: 16,1%



**Definición:** Cultivos anuales indiferenciados que no reciben de forma permanente aportes artificiales de agua.

#### Valoración de las fuentes

Fuente	Valor
Ortofotografía Color de Andalucía 1:10.000	Buena
Ortofotografía BN de Andalucía 1:5.000:	Buena
Imágenes Landsat TM:	Buena
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	No necesario
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	Buena
Mapa forestal de España 1:100.000:	No necesario
Trabajos de campo:	No necesario

#### Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Posible
Delimitación:	Fácil
Textura:	Uniforme
Tamaño:	Mediano/grande
Manchas:	Abundantes
Patrón espacial:	Regular
Color:	Ortofoto color: Verde Landsat TM falso color de primavera: Rojizo Landsat TM falso color de verano: Pardo/Verde
Tono:	Ortofoto color: Claro Landsat TM falso color de primavera: Oscuro Landsat TM falso color de verano: Claro
Datos exógenos:	No necesarios

**Observaciones:** Variación significativa entre los Índices de Vegetación Normalizados de primavera (altos) y de verano (bajos). Esta variación se observa también en las imágenes Landsat TM en falso color.

#### Ortofotografía Color 1998-1999



#### Lansat TM/fc Primavera – Lansat TM/fc Verano



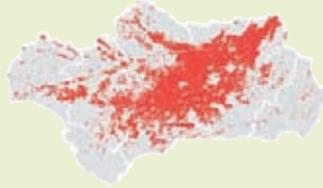
**Localización:** Jerez de La Frontera (Cádiz)

### 3.1.1.2.1. Cultivos leñosos en secano. Olivar

**Código de Uso: 415**

2.2.3. Olives groves

2.2.3.1. Olivares en secano



Ocupación: 14,56%



**Definición:** Incluye los olivares en secano. No se incluyen los acebuches, estos se clasificarán dentro de la clase de vegetación natural correspondiente.

#### Valoración de las fuentes

Fuente	Valor
Ortofotografía color de Andalucía 1:10.000:	Excelente
Ortofotografía BN de Andalucía 1:5.000:	Excelente
Imágenes landsat TM:	Pobre
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	Moderada
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	Buena
Mapa forestal de España 1:100.000:	<i>No necesario</i>
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

#### Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Fácil
Delimitación:	Fácil
Textura:	Media/rugosa
Tamaño:	Grande
Manchas:	Abundantes
Patrón espacial:	Regular característico
Color:	Ortofoto color: Pardo/marrón/blanquecino punteado
Tono:	Ortofoto color: Claro
Datos exógenos:	No necesarios

#### Ortofotografía Color 1998-1999



#### Ortofotografía BN 2001-2002



**Localización:** Baños de La Encina (Jaén)

### 3.1.1.2.2. Cultivos leñosos en seco. Viñedo

**Código de Uso: 417**

2.2.1. Vineyards

2.2.1.1. Viñedos en seco



Ocupación: 0,35%



**Definición:** Se incluyen todas las tierras dedicadas al cultivo de la vid, en cualquier marco de plantación y nivel de producción.

#### Valoración de las fuentes

Fuente	Valor
Ortofotografía color de Andalucía 1:10.000:	Moderada
Ortofotografía BN de Andalucía 1:5.000:	Buena
Imágenes landsat TM:	Moderada
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	Pobre
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	Buena
Mapa forestal de España 1:100.000:	<i>No necesario</i>
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

**Observaciones:** La textura es una clave característica.

#### Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Posible
Delimitación:	Fácil
Textura:	Media
Tamaño:	Pequeño
Manchas:	Concentradas
Patrón espacial:	Característico
Color:	Ortofoto color: Verde/pardo
Tono:	Ortofoto color: Medio/variable
Datos exógenos:	Útiles

#### Ortofotografía Color 1998-1999



#### Ortofotografía BN 2001-2002



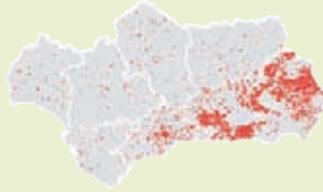
**Localización:** Dos Hermanas (Sevilla)

### 3.1.1.2.3. Otros cultivos leñosos en secano

#### Código de Uso: 419

2.2.2. Fruit trees and berries plantations

2.2.2.1. Frutales en secano



Ocupación: 1,37%



**Definición:** Parcelas plantadas con otros cultivos leñosos sometidos a régimen de secano. En Andalucía pueden darse cultivos de almendro, algarrobo, higuera, nogal o castaño, aunque se excluirán las explotaciones de estas especies con fines forestales o de aprovechamiento maderero.

#### Valoración de las fuentes

Fuente	Valor
Ortofotografía color de Andalucía 1:10.000:	Moderada
Ortofotografía BN de Andalucía 1:5.000:	Moderada
Imágenes landsat TM:	Muy Pobre
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	Moderada
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	Buena
Mapa forestal de España 1:100.000:	No necesario
Trabajos de campo:	Recomendable

#### Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Difícil
Delimitación:	Posible
Textura:	Rugosa/variable
Tamaño:	Variable
Manchas:	Concentradas
Patrón espacial:	Regular característico
Color:	Ortofoto color: Verde/pardo/variable
Tono:	Ortofoto color: Medio/variable
Datos exógenos:	Determinantes

**Observaciones:** Heterogeneidad en las texturas y localización en la región son claves que deben confirmar la identificación, a menudo apoyada en otras fuentes.

#### Ortofotografía Color 1998-1999



**Localización:** Casarabonela (Málaga)

#### Ortofotografía BN 2001-2002



### 3.1.2.1.1.1. Cultivos herbáceos en regadío regados. Arrozales

**Código de Uso: 421**

2.1.3. Rice fields

2.1.3. Arrozales



Ocupación: 0,48%



**Definición:** Parcelas inundadas o germinadas dedicadas al cultivo del arroz. Se incluye la red de canales de riego característicos del arrozal y las tierras en descanso propios del habitual sistema de explotación en rotaciones de 1 ó 2 años.

#### Valoración de las fuentes

Fuente	Valor
Ortofotografía color de Andalucía 1:10.000:	Excelente
Ortofotografía BN de Andalucía 1:5.000:	Buena
Imágenes landsat TM:	Excelente
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	Pobre
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	Buena
Mapa forestal de España 1:100.000:	No necesario
Trabajos de campo:	No necesario

#### Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Fácil
Delimitación:	Fácil
Textura:	Muy uniforme
Tamaño:	Grande
Manchas:	Muy concentradas
Patrón espacial:	Regular geométrico característico
Color:	Ortofoto color: Verde
Tono:	Ortofoto color: Muy oscuro
Datos exógenos:	No necesarios

#### Ortofotografía Color 1998-1999



**Localización:** Isla Mayor. (Sevilla)

#### Ortofotografía BN 2001-2002



### 3.1.2.1.1.2. Cultivos herbáceos en regadío regados. Cultivos forzados bajo plástico

#### Código de Uso: 423

2.1.2. Permanently irrigated land  
2.1.2.2. Otras zonas de irrigación



Ocupación: 0,57%



**Definición:** Comprende superficies agrícolas de explotación intensiva bajo plástico en cualquiera de sus distintas modalidades (tunelillos, acolchados, invernaderos, etc.).

#### Valoración de las fuentes

Fuente	Valor
Ortofotografía color de Andalucía 1:10.000:	Excelente
Ortofotografía BN de Andalucía 1:5.000:	Excelente
Imágenes landsat TM:	Excelente
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	Pobre
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	Moderada
Mapa forestal de España 1:100.000:	No necesario
Trabajos de campo:	No necesario

#### Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Fácil
Delimitación:	Fácil
Textura:	Uniforme
Tamaño:	Variable
Manchas:	Concentradas
Patrón espacial:	Geométrico regular característico
Color:	Ortofoto color: Gris/blanco
Tono:	Ortofoto color: Muy claro
Datos exógenos:	No necesarios

#### Ortofotografía Color 1998-1999



#### Ortofotografía BN 2001-2002

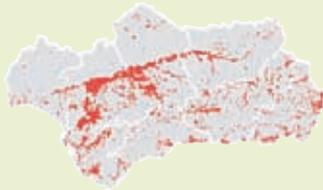


**Localización:** Cultivos forzados del Campo de Dalías (Almería)

### 3.1.2.1.1.3. Otros cultivos herbáceos regados

**Código de Uso: 425**

2.1.2. Permanently irrigated land  
2.1.2.1. Cultivos herbáceos  
en regadío



Ocupación: 2,31%



**Definición:** Comprende el resto de cultivos anuales en regadío no recogidos en las clases anteriores.

#### Valoración de las fuentes

Fuente	Valor
Ortofotografía color de Andalucía 1:10.000:	Buena
Ortofotografía BN de Andalucía 1:5.000:	Moderada
Imágenes landsat TM:	Excelente
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	No necesario
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	Moderada
Mapa forestal de España 1:100.000:	No necesario
Trabajos de campo:	No necesario

#### Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Fácil
Delimitación:	Fácil
Textura:	Muy uniforme
Tamaño:	Mediano
Manchas:	Concentradas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Verde Landsat TM falso color de verano: Rojo
Tono:	Ortofoto color: Oscuro Landsat TM falso color de verano: Oscuro
Datos exógenos:	Útiles

**Observaciones:** El índice de actividad clorofílica es alto en verano.

#### Ortofotografía Color 1998-1999



#### Landsat TM/fc 1999 Verano



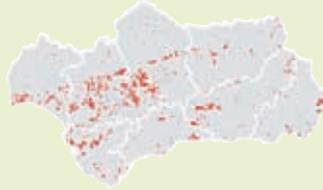
**Localización:** Andújar (Jaén)

### 3.1.2.1.2. Cultivos herbáceos en regadío. Regados y no regados

#### Código de Uso: 427

2.1.2. Permanently irrigated land

2.1.2.1. Cultivos herbáceos en regadío



Ocupación: 0,8%



**Definición:** Mosaico de parcelas con cultivos herbáceos efectivamente regadas y otras no regadas pero susceptibles de serlo o con características propias de las tierras en regadío (forma de pivot, infraestructuras, contexto en zonas de vega, etc.).

#### Valoración de las fuentes

Fuente	Valor
Ortofotografía color de Andalucía 1:10.000:	Buena
Ortofotografía BN de Andalucía 1:5.000:	Moderada
Imágenes landsat TM:	Excelente
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	No necesario
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	Moderada
Mapa forestal de España 1:100.000:	No necesario
Trabajos de campo:	No necesario

#### Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Fácil
Delimitación:	Fácil
Textura:	Uniforme
Tamaño:	Mediano
Manchas:	Dispersas
Patrón espacial:	Geométrico regular
Color:	Ortofoto color: Verde (riegos)/pardo Landsat TM falso color de verano: Rojo (riegos)
Tono:	Ortofoto color: Oscuro (riegos)/claro Landsat TM falso color de verano: Oscuro (riegos)/claro
Datos exógenos:	Útiles

#### Ortofotografía Color 1998-1999



#### Landsat TM 1999



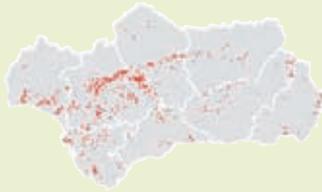
**Localización:** San José del Valle (Cádiz)

### 3.1.2.1.3. Cultivos herbáceos en regadío. No Regados

**Código de Uso: 429**

2.1.2. Permanently irrigated land

2.1.2.1. Cultivos herbáceos en regadío



Ocupación: 0,32%



**Definición:** Zonas de cultivos herbáceos de regadío que en el momento de la toma de las imágenes de referencia no están regadas, si bien pueden estarlo en otro momento gracias a la existencia de infraestructuras permanentes para este fin o características exclusivas de los cultivos de regadío.

#### Valoración de las fuentes

Fuente	Valor
Ortofotografía color de Andalucía 1:10.000:	Buena
Ortofotografía BN de Andalucía 1:5.000:	Moderada
Imágenes landsat TM:	Excelente
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	No necesario
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	Moderada
Mapa forestal de España 1:100.000:	No necesario
Trabajos de campo:	No necesario

#### Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Posible
Delimitación:	Fácil
Textura:	Muy uniforme
Tamaño:	Mediano
Manchas:	Dispersas
Patrón espacial:	Geométrico regular
Color:	Ortofoto color: Pardo
Tono:	Ortofoto color: Claro
Datos exógenos:	Útiles

#### Ortofotografía Color 1998-1999



#### Ortofotografía BN 2001-2002



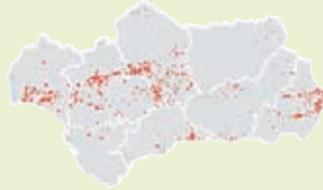
**Localización:** Término Municipal de Puebla de Don Fadrique (Granada)

### 3.1.2.2.1 Cultivos leñosos en regadío. Parcialmente regados o no regados

#### Código de Uso: 430

2.2.2. Fruit trees and berries plantations

2.2.2.2.3. Otros frutales en regadío



Ocupación: 0,22%



**Definición:** Zonas de cultivos leñosos ocupadas con parcelas efectivamente regadas y otras no regadas pero susceptibles de serlo o con características propias de los cultivos de regadío.

#### Valoración de las fuentes

Fuente	Valor
Ortofotografía color de Andalucía 1:10.000:	Buena
Ortofotografía BN de Andalucía 1:5.000:	Buena
Imágenes landsat TM:	Buena
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	<i>No necesario</i>
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	Moderada
Mapa forestal de España 1:100.000:	<i>No necesario</i>
Trabajos de campo:	Recomendable

#### Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Posible
Delimitación:	Fácil
Textura:	Rugosa
Tamaño:	Mediano
Manchas:	Dispersas
Patrón espacial:	Regular, con hileras
Color:	Ortofoto color: Variable
Tono:	Ortofoto color: Claro
Datos exógenos:	Útiles

#### Ortofotografía Color 1998-1999



**Localización:** Lora del Río (Sevilla)

#### Ortofotografía BN 2001-2002

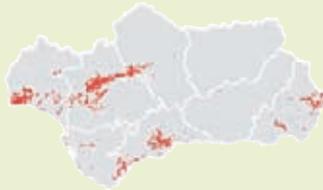


### 3.1.2.2.2.1. Cultivos leñosos en regadío regados. Cítricos

**Código de Uso: 431**

2.2.2. Fruit trees and berries plantations

2.2.2.2.1. Cítricos



Ocupación: 0,66%



**Definición:** Cultivos leñosos en regadío de especies como el naranjo, limonero, mandarino, naranjo amargo, pomelo o lima.

#### Valoración de las fuentes

Fuente	Valor
Ortofotografía color de Andalucía 1:10.000:	Buena
Ortofotografía BN de Andalucía 1:5.000:	Excelente
Imágenes landsat TM:	Buena
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	<i>No necesario</i>
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	Buena
Mapa forestal de España 1:100.000:	<i>No necesario</i>
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

#### Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Fácil
Delimitación:	Fácil
Textura:	Rugosa
Tamaño:	Mediano
Manchas:	Concentradas
Patrón espacial:	Regular en hileras
Color:	Ortofoto color: Verde
Tono:	Ortofoto color: Oscuro
Datos exógenos:	No necesarios

#### Ortofotografía Color 1998-1999



#### Ortofotografía BN 2001-2002



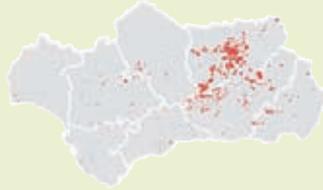
**Localización:** Alcolea del Río (Sevilla)

### 3.1.2.2.2.1. Cultivos leñosos regados. Olivos

**Código de Uso: 433**

2.2.3. Olive groves

2.2.3. Olivares



Ocupación: 0,64%



**Definición:** Olivares regados en los que se aprecian infraestructuras de riego tales como balsas y trazado de conducciones.

#### Valoración de las fuentes

Fuente	Valor
Ortofotografía color de Andalucía 1:10.000:	Moderada
Ortofotografía BN de Andalucía 1:5.000:	Moderada
Imágenes landsat TM:	Moderada
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	Moderada
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	Moderada
Mapa forestal de España 1:100.000:	No necesario
Trabajos de campo:	Imprescindible

#### Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Muy difícil
Delimitación:	Muy difícil
Textura:	Rugosa
Tamaño:	Muy grande
Manchas:	Concentradas
Patrón espacial:	Geométrico regular
Color:	Ortofoto color: Pardo/blanquecino. Variable
Tono:	Ortofoto color: Claro
Datos exógenos:	Determinantes

#### Ortofotografía Color 1998-1999



#### Ortofotografía BN 2001-2002



**Localización:** Olivares entre Rus y Baeza (Jaén)

### 3.1.2.2.2.3. Cultivos leñosos en regadío regados. Frutales tropicales

**Código de Uso: 435**

2.2.2. Fruit trees and berries plantations

2.2.2.2. Frutales tropicales



Ocupación: 0,13%



**Definición:** Cultivos leñosos regados de especies como el aguacate, chirimoya, mango o níspero.

#### Valoración de las fuentes

Fuente	Valor
Ortofotografía color de Andalucía 1:10.000:	Buena
Ortofotografía BN de Andalucía 1:5.000:	Moderada
Imágenes landsat TM:	Buena
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	<i>No necesario</i>
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	Buena
Mapa forestal de España 1:100.000:	<i>No necesario</i>
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

#### Claves de fotointerpretación

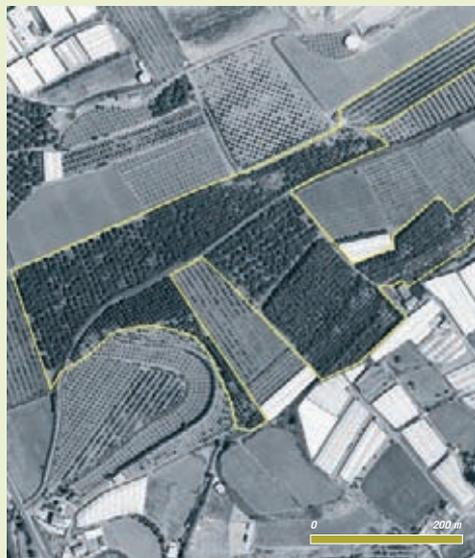
Clave	Valor
Identificación:	Difícil
Delimitación:	Fácil
Textura:	Rugosa
Tamaño:	Mediano
Manchas:	Muy concentradas
Patrón espacial:	Regular en hileras
Color:	Ortofoto color: Verde
Tono:	Ortofoto color: Oscuro
Datos exógenos:	Determinantes

**Observaciones:** Debe considerarse la localización geográfica (costas de Málaga y Granada).

#### Ortofotografía Color 1998-1999



#### Ortofotografía BN 2001-2002



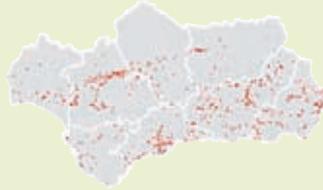
**Localización:** Velez-Málaga (Málaga)

### 3.1.2.2.2.4. Otros cultivos leñosos en regadío

#### Código de Uso: 439

2.2.2. Fruit trees and berries plantations

2.2.2.2.3. Otros frutales en regadío



Ocupación: 0,13%



**Definición:** Parcelas plantadas con otros leñosos en regadío no contemplados en los grupos anteriores.

#### Valoración de las fuentes

Fuente	Valor
Ortofotografía color de Andalucía 1:10.000:	Moderada
Ortofotografía BN de Andalucía 1:5.000:	Moderada
Imágenes landsat TM:	Moderada
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	<i>No necesario</i>
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	Buena
Mapa forestal de España 1:100.000:	<i>No necesario</i>
Trabajos de campo:	Recomendable

#### Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Posible
Delimitación:	Fácil
Textura:	Medio/rugosa
Tamaño:	Mediano
Manchas:	Dispersas
Patrón espacial:	Regular, en hileras
Color:	Ortofoto color: Verde
Tono:	Ortofoto color: Oscuro
Datos exógenos:	Determinantes

#### Ortofotografía Color 1998-1999



#### Ortofotografía BN 2001-2002



**Localización:** Villanueva del Río y Minas (Sevilla)

### 3.2.1.1. Áreas agrícolas heterogéneas de cultivos herbáceos y leñosos en secano

#### Código de Uso: 441

- 2.4.1. Annual crops associated with permanent crops
- 2.4.1.1. Cultivos anuales asociados con cultivos permanentes en secano



Ocupación: 0,81%



**Definición:** Incluye los mosaicos y asociaciones de cultivos herbáceos y leñosos en secano (con referencia a las clases 3.1.1.1 y 3.1.1.2).

#### Valoración de las fuentes

Fuente	Valor
Ortofotografía color de Andalucía 1:10.000:	Buena
Ortofotografía BN de Andalucía 1:5.000:	Buena
Imágenes landsat TM:	Moderada
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	<i>No necesario</i>
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	Moderada
Mapa forestal de España 1:100.000:	<i>No necesario</i>
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

#### Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Fácil
Delimitación:	Posible
Textura:	Rugosa
Tamaño:	Grande
Manchas:	Dispersas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Pardo
Tono:	Ortofoto color: Claro
Datos exógenos:	No necesarios

#### Ortofotografía Color 1998-1999



**Localización:** Villalba del Alcor (Huelva)

#### Ortofotografía BN 2001-2002



### 3.2.1.2.1. Asociaciones y mosaicos de cultivos leñosos en secano. Olivar - viñedo

**Código de Uso: 445**

2.4.2. Complex cultivation  
2.4.2.1.2. Mosaico de cultivos permanentes en secano



Ocupación: 0,06%



**Definición:** Asociaciones de olivos y viñas o mosaicos de olivar y viñedo (con referencia a las clases 3.1.1.2.1 y 3.1.1.2.2).

#### Valoración de las fuentes

Fuente	Valor
Ortofotografía color de Andalucía 1:10.000:	Moderada
Ortofotografía BN de Andalucía 1:5.000:	Buena
Imágenes landsat TM:	Pobre
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	Moderada
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	Buena
Mapa forestal de España 1:100.000:	<i>No necesario</i>
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

#### Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Posible
Delimitación:	Posible
Textura:	Media
Tamaño:	Pequeño
Manchas:	Dispersas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Verde/pardo
Tono:	Ortofoto color: Medio
Datos exógenos:	Útiles

#### Ortofotografía Color 1998-1999



#### Ortofotografía BN 2001-2002



**Localización:** Bollullos Par del Condado (Huelva)

### 3.2.1.2.2. Otras asociaciones y mosaicos de cultivos leñosos en secano

**Código de Uso: 449**

- 2.4.2. Complex cultivation
- 2.4.2.1.2. Mosaico de cultivos permanentes en secano



Ocupación: 0,34%



**Definición:** Asociaciones de olivos y/o viñas con otros cultivos leñosos en secano o mosaicos de la misma composición en los que no existe dominancia clara de olivos (con referencia a las clases 3.1.1.2.1, 3.1.1.2.2 y 3.1.1.2.3).

#### Valoración de las fuentes

Fuente	Valor
Ortofotografía color de Andalucía 1:10.000:	Buena
Ortofotografía BN de Andalucía 1:5.000:	Buena
Imágenes landsat TM:	Pobre
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	<i>No necesario</i>
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	Moderada
Mapa forestal de España 1:100.000:	<i>No necesario</i>
Trabajos de campo:	Recomendable

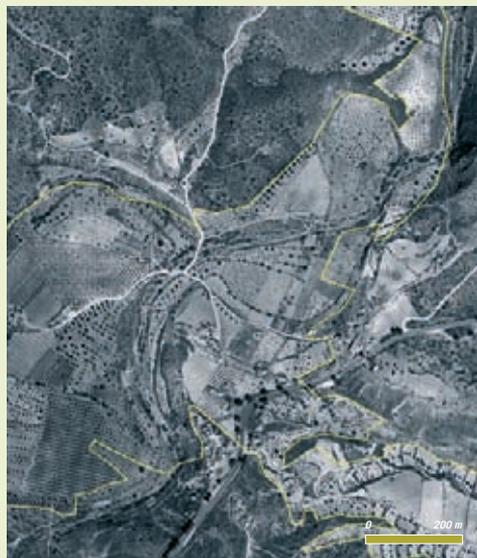
#### Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Posible
Delimitación:	Difícil
Textura:	Media
Tamaño:	Mediano
Manchas:	Dispersas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Verde/pardo
Tono:	Ortofoto color: Medio
Datos exógenos:	Útiles

#### Ortofotografía Color 1998-1999



#### Ortofotografía BN 2001-2002



**Localización:** Los Castaños. Término Municipal de Sorbas (Almería)

### 3.2.2.1.1 Áreas agrícolas heterogéneas en regadío. Cultivos herbáceos y leñosos regados

#### Código de Uso: 451

- 2.4.2. Complex cultivation  
2.4.2.2.3. Mosaico de cultivos anuales con cultivos permanentes en regadío



Ocupación: 0,45%



**Definición:** Superficies regadas en el momento de la toma de las imágenes de referencia y detectables con relativa facilidad durante el proceso de fotointerpretación, tanto los cultivos herbáceos como los leñosos o las asociaciones de ambos.

#### Valoración de las fuentes

Fuente	Valor
Ortofotografía color de Andalucía 1:10.000:	Buena
Ortofotografía BN de Andalucía 1:5.000:	Moderada
Imágenes landsat TM:	Buena
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	<i>No necesario</i>
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	Buena
Mapa forestal de España 1:100.000:	<i>No necesario</i>
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

#### Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Fácil
Delimitación:	Posible
Textura:	Media
Tamaño:	Grande
Manchas:	Dispersas
Patrón espacial:	Regular
Color:	Ortofoto color: Verde
Tono:	Ortofoto color: Oscuro
Datos exógenos:	Útiles

#### Ortofotografía Color 1998-1999



#### Ortofotografía BN 2001-2002



**Localización:** Vega de la Hoya de Guadix. Guadix (Granada)

### 3.2.2.1.2 Áreas agrícolas heterogéneas en regadío. Cultivos herbáceos y leñosos parcialmente regados

#### Código de Uso: 455

- 2.4.2. Complex cultivation
- 2.4.2.2.3. Mosaico de cultivos anuales con cultivos permanentes en regadío



Ocupación: 0,03%



**Definición:** Superficies de mosaicos que alternan parcelas regadas con otras no regadas.

#### Valoración de las fuentes

Fuente	Valor
Ortofotografía color de Andalucía 1:10.000:	Buena
Ortofotografía BN de Andalucía 1:5.000:	Moderada
Imágenes landsat TM:	Buena
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	No necesario
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	Buena
Mapa forestal de España 1:100.000:	No necesario
Trabajos de campo:	No necesario

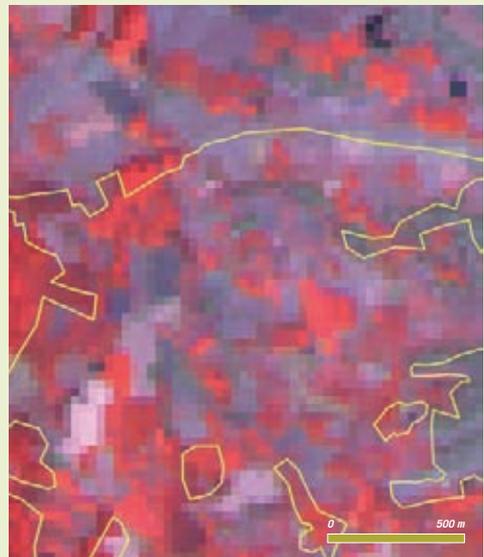
#### Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Fácil
Delimitación:	Posible
Textura:	Media
Tamaño:	Grande
Manchas:	Dispersas
Patrón espacial:	Regular
Color:	Ortofoto color: Verde/pardo Landsat TM falso color de verano: Rojo/Gris
Tono:	Ortofoto color: Medio Landsat TM falso color de verano: Medio
Datos exógenos:	Útiles

#### Ortofotografía Color 1998-1999



#### Landsat TM



**Localización:** Vega de la Hoya de Guadix. Guadix.

### 3.2.2.1.3 Áreas agrícolas heterogéneas en regadío. Cultivos herbáceos y leñosos no regados

#### Código de Uso: 457

- 2.4.2. Complex cultivation  
2.4.2.2.3. Mosaico de cultivos anuales con cultivos permanentes en regadío



Ocupación: 0,04%



**Definición:** Superficies de parcelas con infraestructura de riego no regadas en el momento de la toma de la imagen de referencia.

#### Valoración de las fuentes

Fuente	Valor
Ortofotografía color de Andalucía 1:10.000:	Buena
Ortofotografía BN de Andalucía 1:5.000:	Buena
Imágenes landsat TM:	Buena
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	<i>No necesario</i>
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	Buena
Mapa forestal de España 1:100.000:	<i>No necesario</i>
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

#### Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Fácil
Delimitación:	Posible
Textura:	Media
Tamaño:	Grande
Manchas:	Dispersas
Patrón espacial:	Regular
Color:	Ortofoto color: Verde/pardo
Tono:	Ortofoto color: Claro
Datos exógenos:	Útiles

#### Ortofotografía Color 1998-1999



#### Ortofotografía BN 2001-2002



**Localización:** Vega de la Hoya de Guadix. Guadix (Granada)

### 3.2.2.2. Áreas agrícolas heterogéneas en regadío. Mosaico de leñosos en regadío

**Código de Uso: 459**

2.4.2. Complex cultivation  
2.4.2.2.2. Mosaico de cultivos permanentes en regadío



Ocupación: 0,08%



**Definición:** Mosaicos de cultivos leñosos indiferenciados en regadío (con referencia a la clase 3.1.2.2).

#### Valoración de las fuentes

Fuente	Valor
Ortofotografía color de Andalucía 1:10.000:	Buena
Ortofotografía BN de Andalucía 1:5.000:	Buena
Imágenes landsat TM:	Buena
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	<i>No necesario</i>
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	Pobre
Mapa forestal de España 1:100.000:	<i>No necesario</i>
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

#### Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Posible
Delimitación:	Fácil
Textura:	Rugosa
Tamaño:	Mediano
Manchas:	Dispersas
Patrón espacial:	Lineal en hileras
Color:	Ortofoto color: Verde
Tono:	Ortofoto color: Variable
Datos exógenos:	Útiles

#### Ortofotografía Color 1998-1999



**Localización:** Alcalá del Río (Sevilla)

#### Ortofotografía BN 2001-2002



### 3.2.3.1. Mosaicos de secanos y regadíos con cultivos herbáceos

#### Código de Uso: 461

- 2.4.2. Complex cultivation  
2.4.2.3. Mosaico de cultivos mixtos en secano y regadío



Ocupación: 0,51%



**Definición:** Mosaicos de parcelas con cultivos herbáceos indiferenciados en secano y regadío (con referencia a las clases 3.1.1.1 y 3.1.2).

#### Valoración de las fuentes

Fuente	Valor
Ortofotografía color de Andalucía 1:10.000:	Buena
Ortofotografía BN de Andalucía 1:5.000:	Pobre
Imágenes landsat TM:	Excelente
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	<i>No necesario</i>
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	Moderada
Mapa forestal de España 1:100.000:	<i>No necesario</i>
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

#### Claves de fotointerpretación

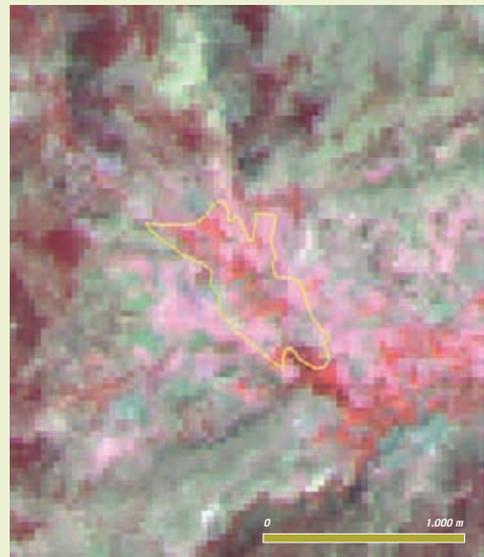
Clave	Valor	Valor
Identificación:	Fácil	
Delimitación:	Fácil	
Textura:	Uniforme	
Tamaño:	Grande	
Manchas:	Dispersas	
Patrón espacial:	Regular	
Color:	Ortofoto color: Verde/blanquecino	
	Landsat TM falso color de primavera: Rojo/Gris	
Tono:	Ortofoto color: Medio	
	Landsat TM falso color de primavera: Medio	
Datos exógenos:	Útiles	

Observaciones: Es útil comparar las imágenes clasificadas en falso color de primavera y verano.

#### Ortofotografía Color 1998-1999



#### Landsat TM



**Localización:** Santiago-Pontones (Jaén)

### 3.2.3.2. Mosaicos de secanos y regadíos con cultivos herbáceos y leñosos

**Código de Uso: 465**

2.4.2. Complex cultivation  
2.4.2.3. Mosaico de cultivos mixtos  
en secano y regadío



Ocupación: 0,4%



**Definición:** Mosaicos de parcelas con cultivos herbáceos y leñosos indiferenciados en secano y regadío. Incluye cualquier proporción entre los diferentes tipos contemplados (herbáceo en secano, herbáceo en regadío, leñoso en secano o leñoso en regadío) sin que ninguno de ellos sea dominante sobre los demás. Se hace referencia a las clases 3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.2.1 y 3.1.2.2.

#### Valoración de las fuentes

Fuente	Valor
Ortofotografía color de Andalucía 1:10.000:	Buena
Ortofotografía BN de Andalucía 1:5.000:	Buena
Imágenes landsat TM:	Buena
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	<i>No necesario</i>
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	Moderada
Mapa forestal de España 1:100.000:	<i>No necesario</i>
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

#### Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Fácil
Delimitación:	Difícil
Textura:	Rugosa
Tamaño:	Grande
Manchas:	Dispersas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Verde/pardo
Tono:	Ortofoto color: Variable
Datos exógenos:	Útiles

#### Ortofotografía Color 1998-1999



#### Ortofotografía BN 2001-2002

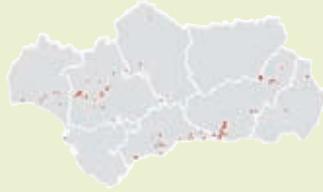


**Localización:** Chauchina (Granada)

### 3.2.3.3. Mosaicos de secanos y regadíos con cultivos leñosos

#### Código de Uso: 469

- 2.4.2. Complex cultivation  
2.4.2.3. Mosaico de cultivos mixtos en secano y regadío



Ocupación: 0,05%



**Definición:** Mosaicos de parcelas con cultivos leñosos indiferenciados en secano y regadío (se hace referencia a las clases 3.1.1.2 y 3.1.2.2).

#### Valoración de las fuentes

Fuente	Valor
Ortofotografía color de Andalucía 1:10.000:	Buena
Ortofotografía BN de Andalucía 1:5.000:	Buena
Imágenes landsat TM:	Buena
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	<i>No necesario</i>
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	Moderada
Mapa forestal de España 1:100.000:	<i>No necesario</i>
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

#### Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Fácil
Delimitación:	Difícil
Textura:	Rugosa
Tamaño:	Mediano
Manchas:	Escasas
Patrón espacial:	Lineal, hileras.
Color:	Ortofoto color: Verde/pardo
Tono:	Ortofoto color: Medio
Datos exógenos	Útiles

#### Ortofotografía Color 1998-1999



#### Ortofotografía BN 2001-2002



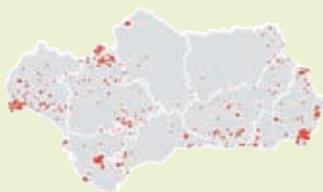
**Localización:** Cultivos de cítricos y olivar en Lepe (Huelva). Obsérvese la evolución del uso en la desaparición parcial del olivar en los años 2001-2002

### 3.2.4.1. Mosaicos de cultivos y vegetación natural. Cultivos herbáceos y pastizales

#### Código de Uso: 471

2.4.3. Land principally occupied by agriculture, with significant areas of natural vegetation

2.4.3. Terrenos principalmente agrícolas, pero con importantes espacios de vegetación natural y seminatural



Ocupación: 0,34%



**Definición:** Mosaicos de parcelas con cultivos herbáceos y pastizales. Se entiende por pastizal la comunidad vegetal natural o seminatural dominada por especies herbáceas que se desarrollan bajo una interferencia humana mínima. Constituyen la vegetación potencial del territorio en condiciones extremas (pastizales alpinos, de zonas áridas, salinos, etc.) y cuando las condiciones no son extremas se encuentran estabilizados por su propio aprovechamiento, especialmente por pastoreo extensivo.

#### Valoración de las fuentes

Fuente	Valor
Ortofotografía color de Andalucía 1:10.000:	Moderada
Ortofotografía BN de Andalucía 1:5.000:	Moderada
Imágenes landsat TM:	Moderada
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	No necesario
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	Moderada
Mapa forestal de España 1:100.000:	No necesario
Trabajos de campo:	Recomendable

#### Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Posible
Delimitación:	Difícil
Textura:	Uniforme
Tamaño:	Mediano/grande
Manchas:	Concentradas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Pardo
Tono:	Ortofoto color: Claro
Datos exógenos:	No necesarios

#### Ortofotografía Color 1998-1999



#### Ortofotografía BN 2001-2002



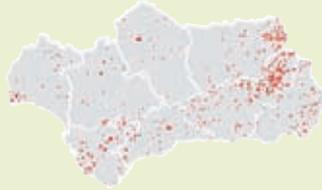
**Localización:** Cazalla de La Sierra (Sevilla)

### 3.2.4.2. Mosaicos de cultivos y vegetación natural. Cultivos herbáceos y vegetación natural leñosa

#### Código de Uso: 473

2.4.3. Land principally occupied by agriculture, with significant areas of natural vegetation

2.4.3. Terrenos principalmente agrícolas, pero con importantes espacios de vegetación natural y seminatural



Ocupación: 0,17%



**Definición:** Mosaicos de parcelas con cultivos herbáceos (hace referencia a las clases 3.1.1.1 y 3.1.2.1) y vegetación natural leñosa.

#### Valoración de las fuentes

Fuente	Valor
Ortofotografía color de Andalucía 1:10.000:	Buena
Ortofotografía BN de Andalucía 1:5.000:	Buena
Imágenes landsat TM:	Moderada
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	<i>No necesario</i>
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	Moderada
Mapa forestal de España 1:100.000:	Pobre
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

#### Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Fácil
Delimitación:	Difícil
Textura:	Rugosa
Tamaño:	Mediano
Manchas:	Concentradas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Verde/pardo
Tono:	Ortofoto color: Medio
Datos exógenos:	No necesarios

#### Ortofotografía Color 1998-1999



**Localización:** Serranías del Nordeste. Huéscar (Granada)

#### Ortofotografía BN 2001-2002



**Localización:** Alhama de Granada (Granada)

### 3.2.4.3. Mosaicos de cultivos y vegetación natural. Cultivos leñosos y pastizales

#### Código de Uso: 475

2.4.3. Land principally occupied by agriculture, with significant areas of natural vegetation

2.4.3. Terrenos principalmente agrícolas, pero con importantes espacios de vegetación natural y seminatural



Ocupación: 0,06%



**Definición:** Mosaicos de parcelas con cultivos leñosos (hace referencia a las clases 3.1.1.2 y 3.1.2.2) y pastizales.

#### Valoración de las fuentes

Fuente	Valor
Ortofotografía color de Andalucía 1:10.000:	Moderada
Ortofotografía BN de Andalucía 1:5.000:	Buena
Imágenes landsat TM:	Moderada
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	<i>No necesario</i>
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	Moderada
Mapa forestal de España 1:100.000:	<i>No necesario</i>
Trabajos de campo:	Recomendable

#### Claves de fotointerpretación

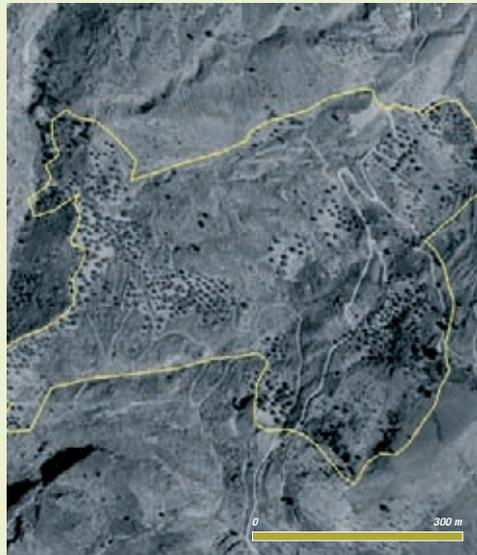
Clave	Valor
Identificación:	Posible
Delimitación:	Difícil
Textura:	Media
Tamaño:	Mediano/grande
Manchas:	Escasas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Verde/pardo
Tono:	Ortofoto color: Medio
Datos exógenos:	Útiles

#### Ortofotografía Color 1998-1999



**Localización:** El Pinar (Granada)

#### Ortofotografía BN 2001-2002

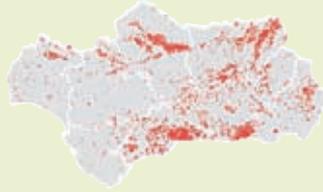


### 3.2.4.4. Mosaicos de cultivos y vegetación natural. Cultivos leñosos y vegetación natural leñosa

#### Código de Uso: 477

2.4.3. Land principally occupied by agriculture, with significant areas of natural vegetation

2.4.3. Terrenos principalmente agrícolas, pero con importantes espacios de vegetación natural y seminatural



Ocupación: 1,22%



**Definición:** Mosaicos de parcelas con cultivos leñosos (hace referencia a las clases 3.1.1.2 y 3.1.2.2) y vegetación natural leñosa.

#### Valoración de las fuentes

Fuente	Valor
Ortofotografía color de Andalucía 1:10.000:	Buena
Ortofotografía BN de Andalucía 1:5.000:	Excelente
Imágenes landsat TM:	Moderada
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	<i>No necesario</i>
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	Moderada
Mapa forestal de España 1:100.000:	Moderada
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

#### Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Fácil
Delimitación:	Posible
Textura:	Muy rugosa
Tamaño:	Mediano
Manchas:	Concentradas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Verde/pardo
Tono:	Ortofoto color: Medio
Datos exógenos:	No necesarios

#### Ortofotografía Color 1998-1999



**Localización:** Adamuz (Córdoba)

#### Ortofotografía BN 2001-2002

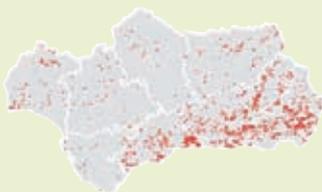


### 3.2.4.5. Otros mosaicos de cultivos y vegetación natural

#### Código de Uso: 479

2.4.3. Land principally occupied by agriculture, with significant areas of natural vegetation

2.4.3. Terrenos principalmente agrícolas, pero con importantes espacios de vegetación natural y seminatural



Ocupación: 0,56%



**Definición:** Recoge otros mosaicos indiferenciados de parcelas de cultivos y vegetación natural.

#### Valoración de las fuentes

Fuente	Valor
Ortofotografía color de Andalucía 1:10.000:	Moderada
Ortofotografía BN de Andalucía 1:5.000:	Buena
Imágenes landsat TM:	Muy pobre
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	No necesario
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	Moderada
Mapa forestal de España 1:100.000:	Pobre
Trabajos de campo:	Recomendable

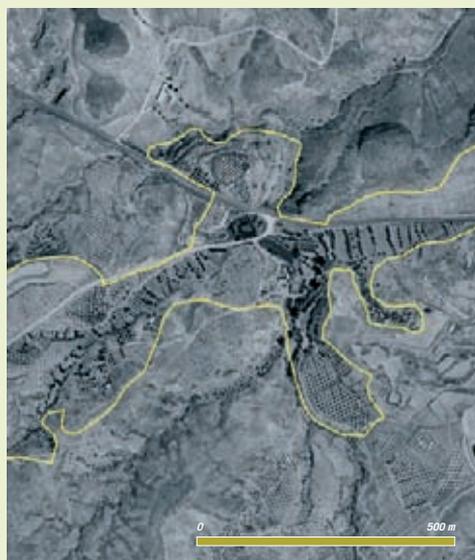
#### Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Posible
Delimitación:	Difícil
Textura:	Rugosa
Tamaño:	Mediano
Manchas:	Dispersas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Verde/pardo
Tono:	Ortofoto color: Medio
Datos exógenos:	No necesarios

#### Ortofotografía Color 1998-1999



#### Ortofotografía BN 2001-2002



**Localización:** Cuevas del Campo (Granada)

### 3.2.4.6.1. Olivar abandonado

#### Código de Uso: 481

2.2.3. Olives groves

2.2.3.1. Olivares en secano



Ocupación: 0,12%



**Definición:** Cultivos leñosos abandonados con una clara dominancia de olivos.

#### Valoración de las fuentes

Fuente	Valor
Ortofotografía color de Andalucía 1:10.000:	Moderada
Ortofotografía BN de Andalucía 1:5.000:	Moderada
Imágenes landsat TM:	Muy pobre
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	No necesario
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	Pobre
Mapa forestal de España 1:100.000:	No necesario
Trabajos de campo:	Recomendable

#### Claves de fotointerpretación

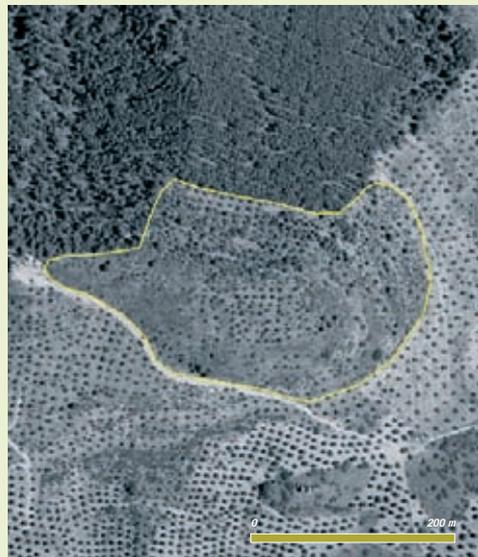
Clave	Valor
Identificación:	Difícil
Delimitación:	Posible
Textura:	Rugosa
Tamaño:	Pequeño
Manchas:	Escasas
Patrón espacial:	Regular alterado
Color:	Ortofoto color: Verde
Tono:	Ortofoto color: Medio
Datos exógenos:	No necesarios

**Observaciones:** El marco de plantación del olivar es a menudo apreciable.

#### Ortofotografía Color 1998-1999



#### Ortofotografía BN 2001-2002



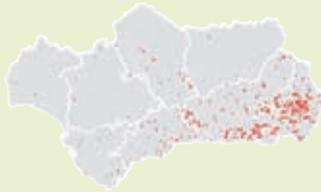
**Localización:** Macizo de Sierra Mágina. Cambil (Jaén)

### 3.2.4.6.2. Otros cultivos leñosos abandonados

#### Código de Uso: 489

2.2.2. Fruit trees and berries plantations

2.2.2.1. Frutales en seco



Ocupación: 0,12%



**Definición:** Recoge otros cultivos leñosos indiferenciados abandonados.

#### Valoración de las fuentes

Fuente	Valor
Ortofotografía color de Andalucía 1:10.000:	Pobre
Ortofotografía BN de Andalucía 1:5.000:	Pobre
Imágenes landsat TM:	Muy pobre
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	No necesario
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	Pobre
Mapa forestal de España 1:100.000:	No necesario
Trabajos de campo:	Imprescindible

#### Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Muy difícil
Delimitación:	Muy difícil
Textura:	Media
Tamaño:	Pequeño
Manchas:	Escasas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Verde/pardo
Tono:	Ortofoto color: Medio
Datos exógenos:	No necesarios

#### Ortofotografía Color 1998-1999



#### Ortofotografía BN 2001-2002



**Localización:** Macael (Almería)