

DEFINICIÓN DE CLASES

4. ÁREAS FORESTALES Y NATURALES

Las definiciones y criterios de las distintas unidades que conforman este grupo hacen uso de algunos términos que en este contexto tienen un significado algo distinto del habitual, y que a continuación se definen:

Cobertura: Cociente entre la superficie con vegetación y la superficie total de una unidad.

Cobertura arbórea: Cociente entre la superficie del suelo cubierta por las copas de los árboles y la superficie total de una unidad.

Cobertura de matorral: Cociente entre la superficie del suelo cubierta de matorral y la superficie de la unidad, excluyendo en ambos casos la cubierta por las copas de los árboles.

Dentro de las áreas forestales y naturales se incluyen las zonas arboladas, las de matorral y pastizal sin arbolado y los espacios abiertos con poca o sin vegetación.

4.1. ZONAS FORESTALES Y NATURALES ARBOLADAS

Incluyen las formaciones con arbolado repoblado o natural con cobertura vegetal superior al 20% y con una cobertura arbórea igual o superior al 5 %. Se incluyen las repoblaciones forestales cuando alcanzan un grado de desarrollo suficiente como para diferenciar la especie con la que se ha repoblado. Se incluyen también los cortafuegos.

4.1.1 Formaciones arboladas densas

Incluye las formaciones con arbolado repoblado o natural con una cobertura arbórea superior al 50% independientemente de las características del resto de la vegetación presente, matorral o pastizal.

4.1.1.1. De quercineas.

4.1.1.2. De coníferas.

4.1.1.3. De eucaliptos.

4.1.1.4. De otras frondosas.

4.1.1.5. De quercineas y coníferas

4.1.1.6. De quercineas y eucaliptos.

4.1.1.7. De coníferas y eucaliptos.

4.1.1.8. Otras formaciones arboladas densas mixtas.

4.1.2. Formaciones de matorral denso con arbolado

Formaciones con cobertura de matorral superior al 50% y cobertura arbórea comprendida entre el 5 y el 50%.

4.1.2.1. De quercineas

El arbolado con especies de quercíneas supera el 75 % de la cobertura arbórea.

4.1.2.1.1. Con arbolado denso

4.1.2.1.2. Con arbolado disperso

4.1.2.2. De coníferas.

El arbolado con especies de Coníferas supera el 75 % de la cobertura arbórea.

4.1.2.2.1. Con arbolado denso

4.1.2.2.2. Con arbolado disperso

4.1.2.3. De eucaliptos.

4.1.2.4. De otras frondosas.

4.1.2.5. De quercineas y coníferas.

4.1.2.6. De quercineas y eucaliptos.

4.1.2.7. De coníferas y eucaliptos.

4.1.2.8. Otras formaciones arboladas mixtas.

4.1.3 Formaciones de matorral disperso con arbolado

Formaciones con cobertura de matorral comprendida entre el 20 y el 50% y cobertura arbórea comprendida entre el 5 y el 50%.

4.1.3.1. De quercineas.

El arbolado con especies de Quercineas supera el 75 % de la cobertura arbórea.

4.1.3.1.1. Con arbolado denso

4.1.3.1.2. Con arbolado disperso

4.1.3.2. De coníferas.

El arbolado con especies de Coníferas supera el 75 % de la cobertura arbórea.

4.1.3.2.1. Con arbolado denso

4.1.3.2.2. Con arbolado disperso

4.1.3.3. De eucaliptos.

4.1.3.4. De otras frondosas.

4.1.3.5. De quercineas y coníferas.

4.1.3.6. De quercineas y eucaliptos.

4.1.3.7. De coníferas y eucaliptos.

4.1.3.8. Otras formaciones arboladas mixtas.

4.1.4. Formaciones de pastizal con arbolado

Formaciones de pastizal con cobertura arbórea comprendida entre el 5 y el 50% y cobertura del matorral inferior al 20 %. La cobertura vegetal es superior al 20%.

4.1.4.1. De quercíneas.

El arbolado con especies de Quercineas supera el 75 % de la cobertura arbórea.

4.1.4.1.1. Con arbolado denso

4.1.4.1.2. Con arbolado disperso

4.1.4.2. De coníferas.

El arbolado con especies de Coníferas supera el 75 % de la cobertura arbórea.

4.1.4.2.1. Con arbolado denso

4.1.4.2.2. Con arbolado disperso

4.1.4.3. De eucaliptos.

4.1.4.4. De otras frondosas

4.1.4.5. De quercineas y coníferas

4.1.4.6. De quercineas y eucaliptos.

4.1.4.7. De coníferas y eucaliptos.

4.1.4.8. Otras formaciones arboladas mixtas.

4.1.5. Cultivos herbáceos con arbolado de quercineas

Incluye aquellos espacios con arbolado de quercíneas superior al 5 %, desarrollado sobre parcelas con cultivos herbáceos.

4.1.5.1. Con arbolado denso.

4.1.5.2. Con arbolado disperso.

4.1.6. Talas y cortas en plantaciones forestales.

4.2. MATORRAL SIN ARBOLADO

Se incluyen aquellos espacios carentes de arbolado o éste inferior al 5 %, con cobertura del matorral superior al 20%.

4.2.1. Matorral denso

4.2.2. Matorral disperso

La cobertura del matorral es inferior al 50 % y superior al 20 %.

4.2.2.1. Matorral disperso con pastizal

4.2.2.2. Matorral disperso con pasto/roca/suelo

4.3. PASTIZALES

Se incluyen aquellos espacios con cobertura vegetal superior al 20%, y predominio del pasto (según la definición de pastizal establecida en la clase 3.2.4.1), en los que la cobertura arbórea es inferior al 5 % y de matorral inferior al 20 %.

4.3.1. Pastizales continuos

4.3.2. Pastizales con claros, pasto, roca y/o suelo

4.4. ESPACIOS ABIERTOS CON POCA O SIN VEGETACIÓN

Zonas que debido a circunstancias climáticas, edafológicas, topográficas, geomorfológicas o por causas de la erosión o los incendios, presentan la mayor parte de su superficie desnuda de vegetación. Se incluyen los espacios naturales o repoblados con una cobertura vegetal inferior al 20 %.

4.4.1. Playas, dunas y arenales

4.4.2. Roquedos y suelos desnudos

4.4.3. Áreas con fuertes procesos erosivos

4.4.4. Zonas incendiadas

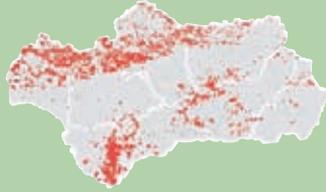
4.4.5. Zonas sin vegetación por roturación

4.1.1.1. Formaciones arboladas densas: Quercíneas

Código de Uso: 510

3.1.1. Broad leaved-forest

3.1.1.1. Perennifolias



Ocupación: 2,27%



Definición: El arbolado con especies de Quercíneas supera el 75% de la cobertura arbórea.

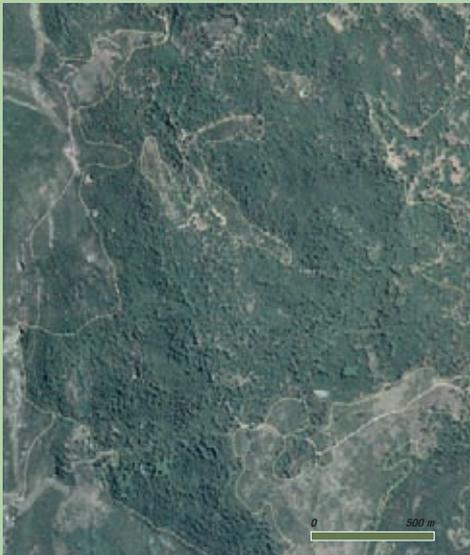
Valoración de las fuentes

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:	<i>No necesario</i>
Mapa Forestal de España 1:100.000:	Buena
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

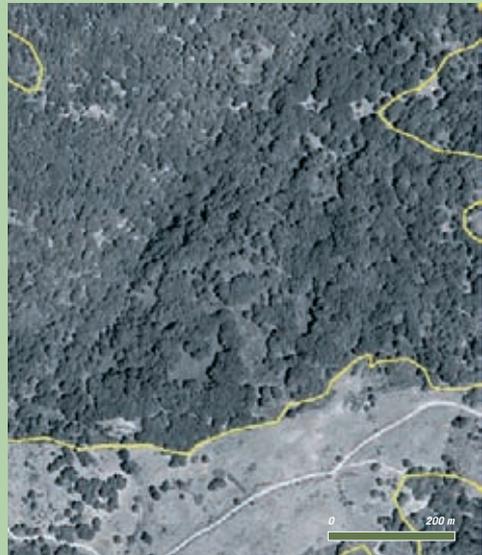
Claves de fotointerpretación

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

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002

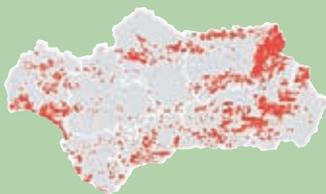


Localización: Parque Natural de Los Alcornocales. Término municipal de Cortes de la Frontera (Cádiz)

4.1.1.2. Formaciones arboladas densas: Coníferas

Código de Uso: 520

- 3.1.2. Coniferous forest
- 3.1.2.1. Bosques de coníferas con hojas aciculares



Ocupación: 3,79%



Definición: El arbolado con especies de Coníferas supera el 75% de la cobertura arbórea.

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:	<i>No necesario</i>
Mapa forestal de España 1:100.000:	Buena
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

Claves de fotointerpretación

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

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002

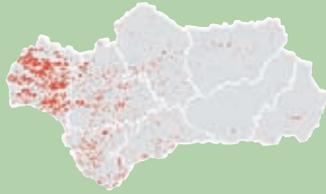


Localización: Sierra Morena Oriental. Aldeaquemada (Jaén)

4.1.1.3. Formaciones arboladas densas: Eucaliptos

Código de Uso: 530

- 3.1.1. Broad leaved-forest
- 3.1.1.3. Otras frondosas de plantación



Ocupación: 0,81%



Definición: El arbolado con especies de Eucaliptus supera el 75% de la cobertura arbórea.

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:	<i>No necesario</i>
Mapa forestal de España 1:100.000:	Buena
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Fácil
Delimitación:	Posible
Textura:	Rugosa/uniforme
Tamaño:	Mediano
Manchas:	Concentradas
Patrón espacial:	Característico
Color:	Ortofoto color: Verde
Tono:	Ortofoto color: Medio
Datos exógenos:	No necesarios

Observaciones: Una clave importante a considerar se basa en la morfología del árbol; en la ortofotografía, especialmente en la pancromática, los eucaliptos adquieren, debido a la altura de los árboles un aspecto "rayado".

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002



Localización: Término municipal de Almonte (Huelva)

4.1.1.4. Formaciones arboladas densas: Otras frondosas

Código de Uso: 540

3.1.1. Broad leaved-forest
3.1.1.4. Mezcla de frondosas



Ocupación: 0,18%



Definición: El arbolado con especies distintas de las incluidas anteriormente supera el 75% de la cobertura arbórea.

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:	<i>No necesario</i>
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	<i>No necesario</i>
Mapa forestal de España 1:100.000:	Buena
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Difícil
Delimitación:	Posible
Textura:	Rugosa/uniforme
Tamaño:	Mediano
Manchas:	Escasas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Verde
Tono:	Ortofoto color: Variable
Datos exógenos:	Determinantes

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002

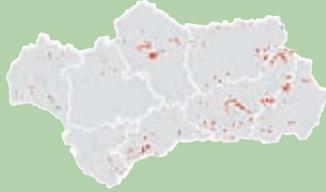


Localización: Sierra del Castaño. Los Marines (Huelva)

4.1.1.5. Formaciones arboladas densas: Quercíneas + Coníferas

Código de Uso: 550

- 3.1.3. Mixed forest
- 3.1.3. Bosque mixto



Ocupación: 0,26%



Definición: El arbolado con especies de Quercíneas y Coníferas supera el 75% de la cobertura arbórea y ninguno de los dos grupos de especies por sí sólo supera este porcentaje.

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:	<i>No necesario</i>
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	<i>No necesario</i>
Mapa forestal de España 1:100.000:	Buena
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

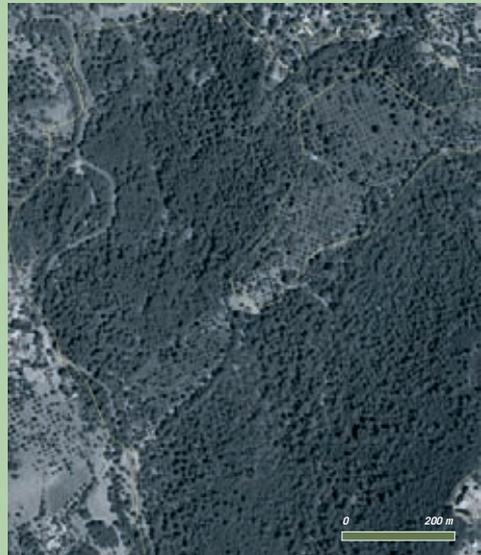
Claves de fotointerpretación

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

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002



Localización: Término municipal de Córdoba.

4.1.1.6. Formaciones arboladas densas: Quercíneas + Eucaliptos

Código de Uso: 560

- 3.1.3. Mixed forest
- 3.1.3. Bosque mixto



Ocupación: 0,01%



Definición: El arbolado con especies de Quercíneas y Eucaliptus supera el 75% de la cobertura arbórea y ninguno de los dos grupos de especies por sí sólo supera este porcentaje.

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:	<i>No necesario</i>
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	<i>No necesario</i>
Mapa forestal de España 1:100.000:	Buena
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Posible
Delimitación:	Difícil
Textura:	Uniforme
Tamaño:	Mediano
Manchas:	Escasas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Verde
Tono:	Ortofoto color: Oscuro
Datos exógenos:	Útiles

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002

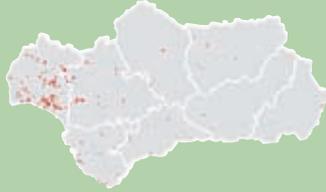


Localización: Zalamea La Real (Huelva)

4.1.1.7. Formaciones arboladas densas: Coníferas + Eucaliptos

Código de Uso: 570

- 3.1.3. Mixed forest
- 3.1.3. Bosque mixto



Ocupación: 0,06%



Definición: El arbolado con especies de Coníferas y Eucaliptos supera el 75% de la cobertura arbórea y ninguno de los dos grupos de especies por sí sólo supera este porcentaje.

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:	<i>No necesario</i>
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	<i>No necesario</i>
Mapa forestal de España 1:100.000:	Buena
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

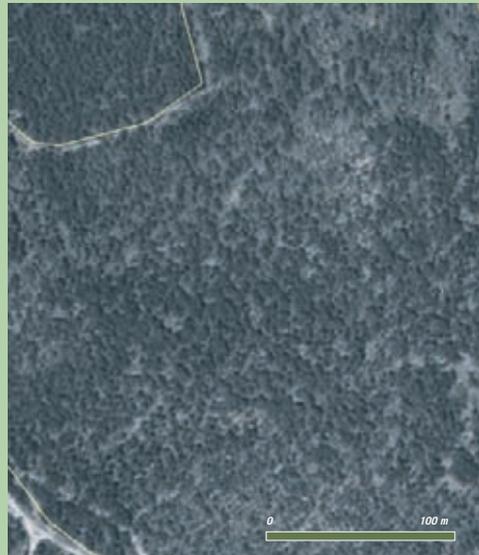
Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Posible
Delimitación:	Difícil
Textura:	Uniforme
Tamaño:	Mediano
Manchas:	Concentradas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Verde
Tono:	Ortofoto color: Oscuro
Datos exógenos:	Útiles

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002



Localización: Lepe (Huelva)

4.1.1.8. Formaciones arboladas densas: Otras mezclas

Código de Uso: 580

- 3.1.3. Mixed forest
- 3.1.3. Bosque mixto



Ocupación: 0,07%



Definición: Incluye cualquier formación arbolada densa que no verifique las condiciones de inclusión en las unidades 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:	<i>No necesario</i>
Mapa forestal de España 1:100.000:	Moderada
Trabajos de campo:	Imprescindible

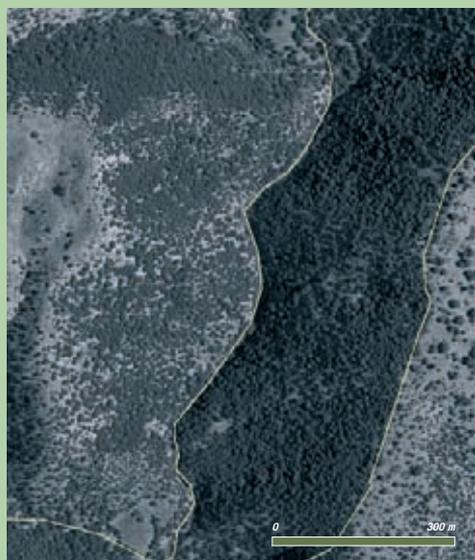
Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Difícil
Delimitación:	Muy difícil
Textura:	Rugosa
Tamaño:	Mediano
Manchas:	Escasas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Verde
Tono:	Ortofoto color: Oscuro
Datos exógenos:	Útiles

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002



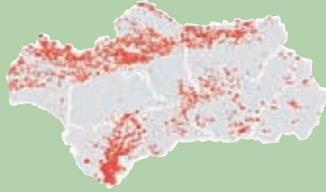
Localización: Sierra de Córdoba. (Córdoba)

4.1.2.1.1. Matorral denso arbolado: Quercíneas densas

Código de Uso: 611

3.1.1. Broad leaved-forest

3.1.1.1. Perennifolias



Ocupación: 1,81%



Definición: El arbolado queda comprendido entre el 25% y el 50%

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:	<i>No necesario</i>
Mapa forestal de España 1:100.000:	Buena
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

Claves de fotointerpretación

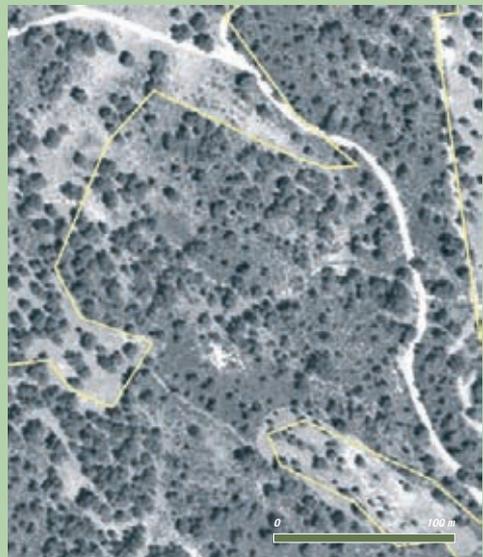
Clave	Valor
Identificación:	Fácil
Delimitación:	Posible
Textura:	Rugosa
Tamaño:	Mediano
Manchas:	Concentradas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Verde
Tono:	Ortofoto color: Oscuro
Datos exógenos:	Útiles

Observaciones: El matorral denso se observa sobre la ortofotografía con una textura granular densa. Las quercíneas ocupan gran parte del polígono, con copas amplias e irregulares. El conjunto da un aspecto tupido casi continuo, de textura granular con un grano de menor tamaño para el matorral y otro de mayor tamaño para las quercíneas.

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002

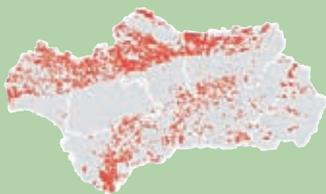


Localización: Sierra de Cardeña y Montoro (Córdoba)

4.1.2.1.2. Matorral denso arbolado: Quercíneas dispersas

Código de Uso: 615

3.2.4. Transitional woodland-scrub
3.2.4.1. Matorral boscoso de frondosas



Ocupación: 2,07%



Definición: El arbolado queda comprendido entre el 5% y el 25%.

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:	<i>No necesario</i>
Mapa forestal de España 1:100.000:	Buena
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

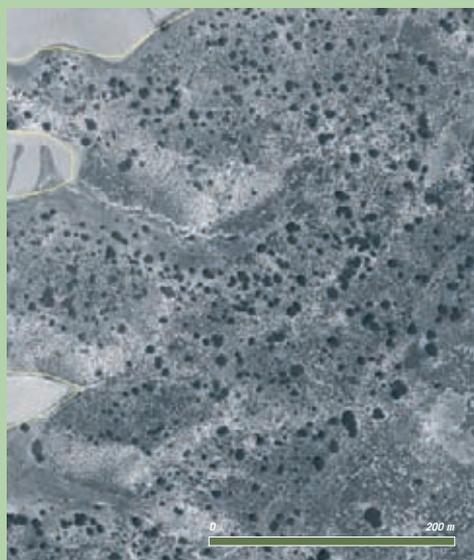
Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Fácil
Delimitación:	Posible
Textura:	Rugosa
Tamaño:	Grande
Manchas:	Concentradas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Verde
Tono:	Ortofoto color: Oscuro
Datos exógenos:	Útiles

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002

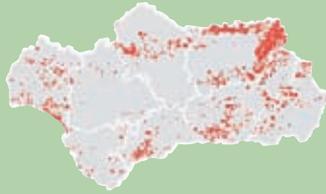


Localización: Término municipal de Orce (Granada)

4.1.2.2.1. Matorral denso arbolado: Coníferas densas

Código de Uso: 621

- 3.1.2. Coniferous forest
- 3.1.2.1. Bosques de coníferas con hojas aciculares



Ocupación: 1,18%



Definición: El arbolado queda comprendido entre el 25% y el 50%

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:	<i>No necesario</i>
Mapa forestal de España 1:100.000:	Buena
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

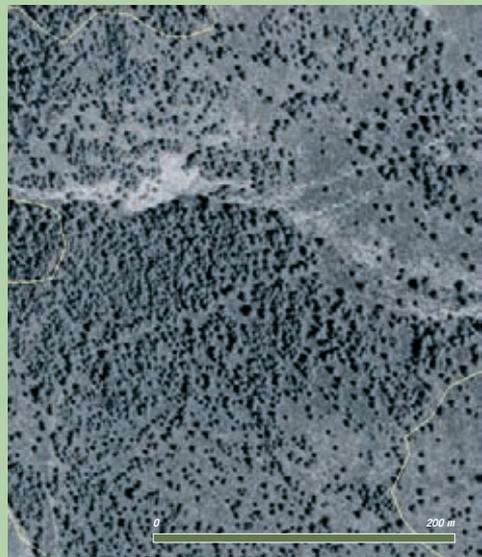
Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Fácil
Delimitación:	Posible
Textura:	Media
Tamaño:	Mediano
Manchas:	Concentradas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Verde
Tono:	Ortofoto color: Oscuro
Datos exógenos:	Útiles

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002

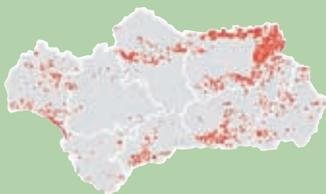


Localización: Vélez de Benaudalla (Granada)

4.1.2.2.2. Matorral denso arbolado: Coníferas dispersas

Código de Uso: 625

3.2.4. Transitional woodland-scrub
3.2.4.2. Matorral boscoso de
coníferas



Ocupación: 0.96%



Definición: El arbolado queda comprendido entre el 5% y el 25%.

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:	<i>No necesario</i>
Mapa forestal de España 1:100.000:	Buena
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

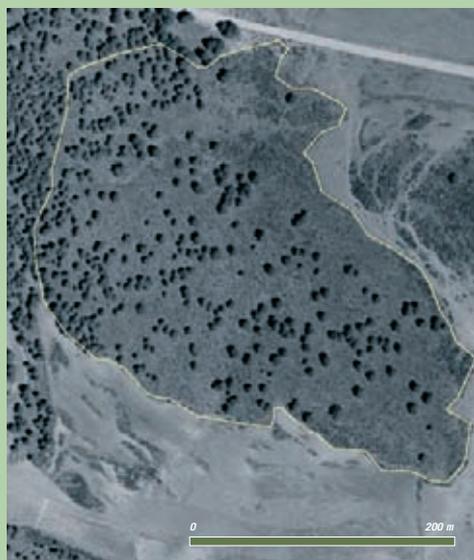
Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Fácil
Delimitación:	Posible
Textura:	Media
Tamaño:	Mediano/grande
Manchas:	Concetradas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Verde
Tono:	Ortofoto color: Oscuro
Datos exógenos:	No necesarios

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002



Localización: Albuñuelas (Granada)

4.1.2.3. Matorral denso arbolado: Eucaliptos

Código de Uso: 630

- 3.1.1. Broad leaved-forest
- 3.1.1.3. Otras frondosas de plantación



Ocupación: 0,63%



Definición: El arbolado con especies de Eucaliptus supera el 75% de la cobertura arbórea.

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:	<i>No necesario</i>
Mapa forestal de España 1:100.000:	Buena
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Posible
Delimitación:	Posible
Textura:	Rugosa
Tamaño:	Mediano/grande
Manchas:	Concentradas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Verde
Tono:	Ortofoto color: Oscuro
Datos exógenos:	Útiles

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002

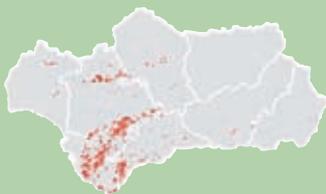


Localización: El Ronquillo (Sevilla)

4.1.2.4. Matorral denso arbolado: Otras frondosas

Código de Uso: 640

3.1.1. Broad leaved-forest
3.1.1.4. Mezcla de frondosas



Ocupación: 0,29%



Definición: El arbolado con especies distintas de las incluidas anteriormente supera el 75% de la cobertura arbórea.

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:	<i>No necesario</i>
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	<i>No necesario</i>
Mapa forestal de España 1:100.000:	Buena
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

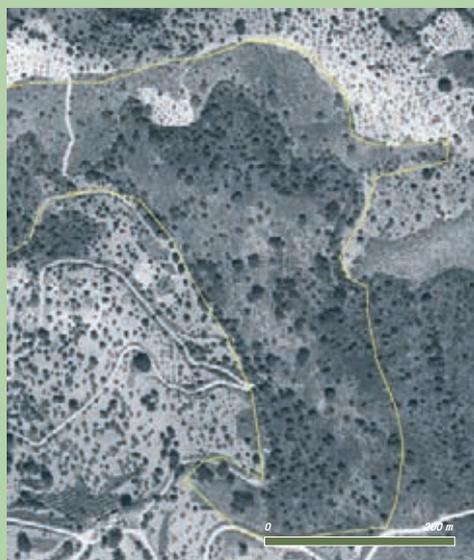
Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Difícil
Delimitación:	Posible
Textura:	Media/rugosa
Tamaño:	Mediano
Manchas:	Concentradas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Verde
Tono:	Ortofoto color: Oscuro
Datos exógenos:	Determinantes

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002

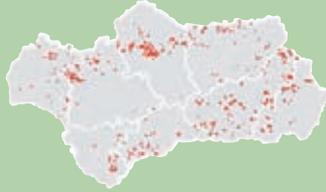


Localización: Aulagar con algarobos próximo al Parque Natural de Montes de Málaga (Málaga)

4.1.2.5. Matorral denso arbolado: Quercíneas + Coníferas

Código de Uso: 650

3.1.3. Mixed forest
3.1.3. Bosque mixto



Ocupación: 0,35%



Definición: El arbolado con especies de Quercíneas y Coníferas supera el 75% de la cobertura arbórea y ninguno de los dos grupos de especies por sí solo supera este porcentaje.

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:	<i>No necesario</i>
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	<i>No necesario</i>
Mapa forestal de España 1:100.000:	Buena
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

Claves de fotointerpretación

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

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002



Localización: Entorno de la ciudad de Córdoba (Córdoba). Próximo al PN de Hornachuelos

4.1.2.6. Matorral denso arbolado: Quercíneas + Eucaliptos

Código de Uso: 660

3.1.3. Mixed forest
3.1.3. Bosque mixto



Ocupación: 0,06%



Definición: El arbolado con especies de Quercíneas y Eucaliptus supera el 75% de la cobertura arbórea y ninguno de los dos grupos de especies por sí solo supera este porcentaje.

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:	Pobre
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	<i>No necesario</i>
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	<i>No necesario</i>
Mapa forestal de España 1:100.000:	Buena
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

Claves de fotointerpretación

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

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002



Localización: Quercíneas en plantaciones forestales de eucaliptos en Berrocal (Huelva)

4.1.2.7. Matorral denso arbolado: Coníferas + Eucaliptos

Código de Uso: 670

3.1.3. Mixed forest
3.1.3. Bosque mixto



Ocupación: 0,07%



Definición: El arbolado con especies de Coníferas y Eucaliptos supera el 75% de la cobertura arbórea y ninguno de los dos grupos de especies por sí sólo supera este porcentaje.

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:	Pobre
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	<i>No necesario</i>
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	<i>No necesario</i>
Mapa forestal de España 1:100.000:	Buena
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

Claves de fotointerpretación

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

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002

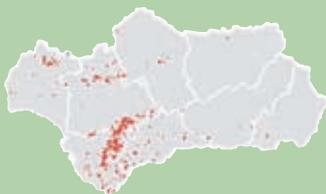


Localización: Aznalcollar (Huelva)

4.1.2.8. Matorral denso arbolado: Otras mezclas

Código de Uso: 680

- 3.1.3. Mixed forest
- 3.1.3. Bosque mixto



Ocupación: 0,2%



Definición: Incluye cualquier formación de matorral denso con arbolado que no verifique las condiciones de inclusión en las unidades anteriores.

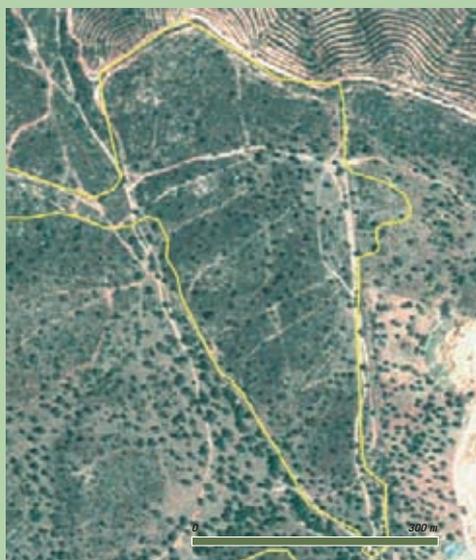
Valoración de las fuentes

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:	<i>No necesario</i>
Mapa forestal de España 1:100.000:	Moderada
Trabajos de campo	Imprescindible

Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Difícil
Delimitación:	Muy difícil
Textura:	Rugosa (variable)
Tamaño:	Mediano
Manchas:	Dispersas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Verde
Tono:	Ortofoto color: Oscuro
Datos exógenos:	Útiles

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002



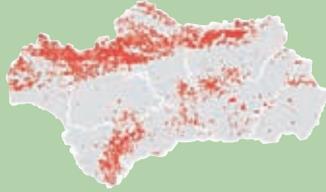
Localización: Jaral con acebuches y encinas en Alcalá del Río (Sevilla)

4.1.3.1.1. Matorral disperso arbolado: Quercíneas densas

Código de Uso: 711

3.1.1. Broad leaved-forest

3.1.1.1. Perennifolias



Ocupación: 2,3%



Definición: El arbolado queda comprendido entre el 25% y el 50%

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:	<i>No necesario</i>
Mapa forestal de España 1:100.000:	Buena
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Fácil
Delimitación:	Posible
Textura:	Rugosa
Tamaño:	Grande
Manchas:	Concentradas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Verde
Tono:	Ortofoto color: Oscuro
Datos exógenos:	Útiles

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002

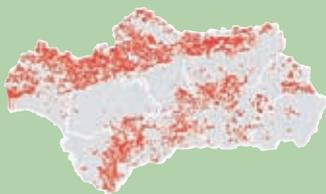


Localización: Sierra del Aljibe. Benalup (Cádiz)

4.1.3.1.2. Matorral disperso arbolado: Quercíneas dispersas

Código de Uso: 715

3.2.4. Transitional woodland-scrub
3.2.4.1. Matorral boscoso de frondosas



Ocupación: 2,18%



Definición: El arbolado queda comprendido entre el 5% y el 25%

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:	<i>No necesario</i>
Mapa forestal de España 1:100.000:	Buena
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

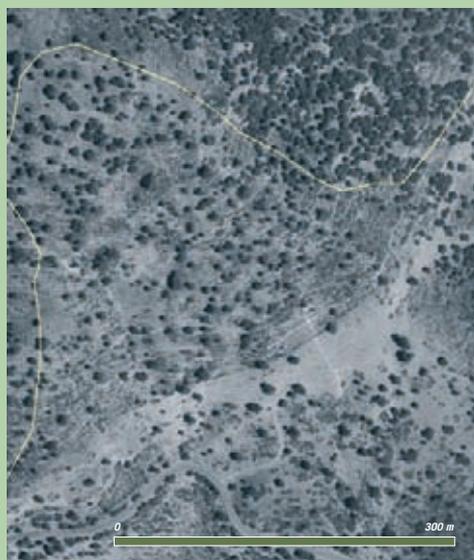
Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Fácil
Delimitación:	Posible
Textura:	Media/rugosa
Tamaño:	Grande
Manchas:	Concentradas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Verde
Tono:	Ortofoto color: Oscuro
Datos exógenos:	Útiles

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002

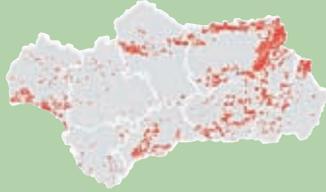


Localización: La Carolina (Jaén)

4.1.3.2.1. Matorral disperso arbolado: Coníferas densas

Código de Uso: 721

- 3.1.2. Coniferous forest
- 3.1.2.1. Bosques de coníferas con hojas aciculares



Ocupación: 1,08%



Definición: El arbolado queda comprendido entre el 25% y el 50%

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:	<i>No necesario</i>
Mapa forestal de España 1:100.000:	Buena
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

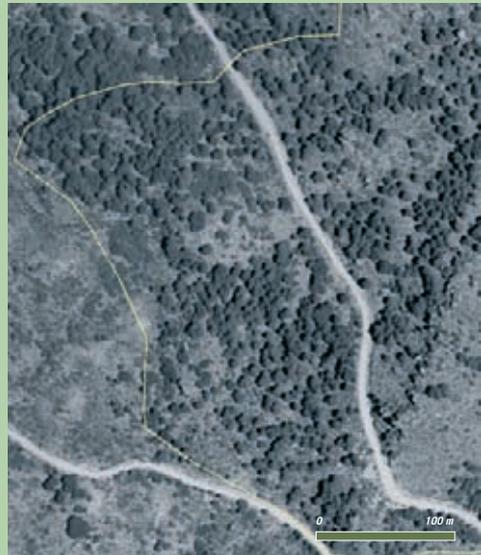
Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Fácil
Delimitación:	Posible
Textura:	Media/rugosa
Tamaño:	Mediano
Manchas:	Concentradas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Verde
Tono:	Ortofoto color: Oscuro
Datos exógenos:	Útiles

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002

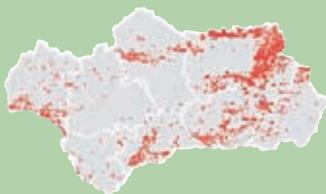


Localización: Parque Natural de Sierra Nevada. Monachil (Granada)

4.1.3.2.2. Matorral disperso arbolado: Coníferas dispersas

Código de Uso: 725

3.2.4. Transitional woodland-scrub
3.2.4.2. Matorral boscoso de coníferas



Ocupación: 1,41%



Definición: El arbolado queda comprendido entre el 5% y el 25%

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:	<i>No necesario</i>
Mapa forestal de España 1:100.000:	Buena
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Fácil
Delimitación:	Posible
Textura:	Media
Tamaño:	Mediano/grande
Manchas:	Concentradas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Verde Ortofoto color: Oscuro
Tono:	Útiles
Datos exógenos:	

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002

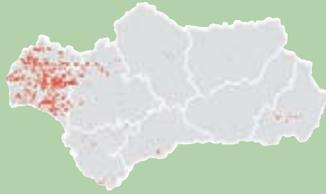


Localización: Término municipal de Illora (Granada)

4.1.3.3. Matorral disperso arbolado: Eucaliptos

Código de Uso: 730

- 3.1.1. Broad leaved-forest
- 3.1.1.3. Otras frondosas de plantación



Ocupación: 0,45%



Definición: El arbolado con especies de Eucaliptus supera el 75% de la cobertura arbórea.

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:	<i>No necesario</i>
Mapa forestal de España 1:100.000:	Buena
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

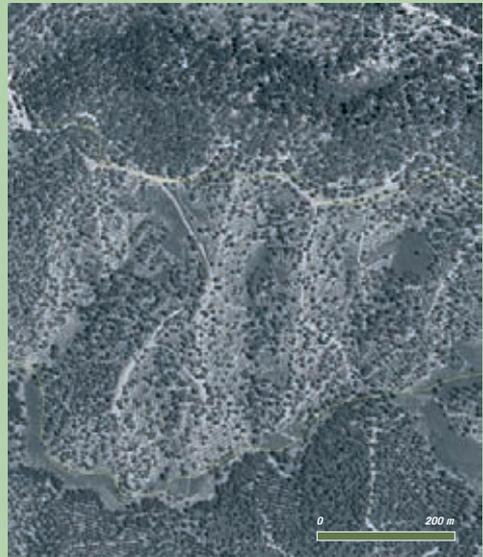
Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Posible
Delimitación:	Posible
Textura:	Media
Tamaño:	Mediano
Manchas:	Concentradas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Verde
Tono:	Ortofoto color: Oscuro
Datos exógenos:	Útiles

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002

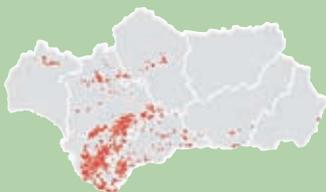


Localización: Santa Bárbara de Casa (Huelva)

4.1.3.4. Matorral disperso arbolado: Otras frondosas

Código de Uso: 740

- 3.1.1. Broad leaved-forest
- 3.1.1.4. Mezcla de frondosas



Ocupación: 0,3%



Definición: El arbolado con especies distintas de las incluidas anteriormente supera el 75% de la cobertura arbórea.

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:	<i>No necesario</i>
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	<i>No necesario</i>
Mapa forestal de España 1:100.000:	Buena
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Difícil
Delimitación:	Posible
Textura:	Rugosa
Tamaño:	Mediano
Manchas:	Dispersas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Verde
Tono:	Ortofoto color: Oscuro
Datos exógenos:	Determinantes

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002



Localización: Galaroza (Huelva). Parque Natural de Sierra de Aracena y Picos de Aroche

4.1.3.5. Matorral disperso arbolado: Quercíneas + Coníferas

Código de Uso: 750

3.1.3. Mixed forest
3.1.3. Bosque mixto



Ocupación: 0,26%



Definición: El arbolado con especies de Quercíneas y Coníferas supera el 75% de la cobertura arbórea y ninguno de los dos grupos de especies por sí solo supera este porcentaje.

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:	<i>No necesario</i>
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	<i>No necesario</i>
Mapa forestal de España 1:100.000:	Buena
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

Claves de fotointerpretación

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

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002

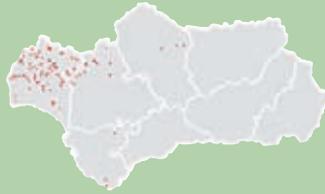


Localización: Alcalá de los Gazules (Cádiz). Parque Natural de los Alcornocales

4.1.3.6. Matorral disperso arbolado: Quercíneas + Eucaliptos

Código de Uso: 760

- 3.1.3. Mixed forest
- 3.1.3. Bosque mixto



Ocupación: 0,03%



Definición: El arbolado con especies de Quercíneas y Eucaliptus supera el 75% de la cobertura arbórea y ninguno de los dos grupos de especies por sí solo supera este porcentaje.

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:	<i>No necesario</i>
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	<i>No necesario</i>
Mapa forestal de España 1:100.000:	Buena
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Posible
Delimitación:	Difícil
Textura:	Rugosa
Tamaño:	Pequeño
Manchas:	Escasas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Verde
Tono:	Ortofoto color: Oscuro
Datos exógenos:	Útiles

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002

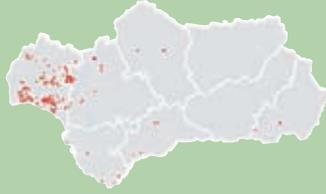


Localización: Término municipal de Almonte (Huelva)

4.1.3.7. Matorral disperso arbolado: Coníferas + Eucaliptos

Código de Uso: 770

- 3.1.3. Mixed forest
- 3.1.3. Bosque mixto



Ocupación: 0,06%



Definición: El arbolado con especies de Coníferas y Eucaliptos supera el 75% de la cobertura arbórea y ninguno de los dos grupos de especies por sí solo supera este porcentaje.

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:	<i>No necesario</i>
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	<i>No necesario</i>
Mapa forestal de España 1:100.000:	Buena
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Posible
Delimitación:	Difícil
Textura:	Rugosa
Tamaño:	Mediano
Manchas:	Escasas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Verde
Tono:	Ortofoto color: Oscuro
Datos exógenos:	Útiles

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002

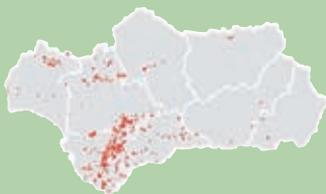


Localización: Moguer (Huelva)

4.1.3.8. Matorral disperso arbolado: Otras mezclas

Código de Uso: 780

- 3.1.3. Mixed forest
- 3.1.3. Bosque mixto



Ocupación: 0,18%



Definición: Incluye cualquier formación de matorral disperso con arbolado que no verifique las condiciones de inclusión en las unidades 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:	<i>No necesario</i>
Mapa forestal de España 1:100.000:	Moderada
Trabajos de campo:	Imprescindible

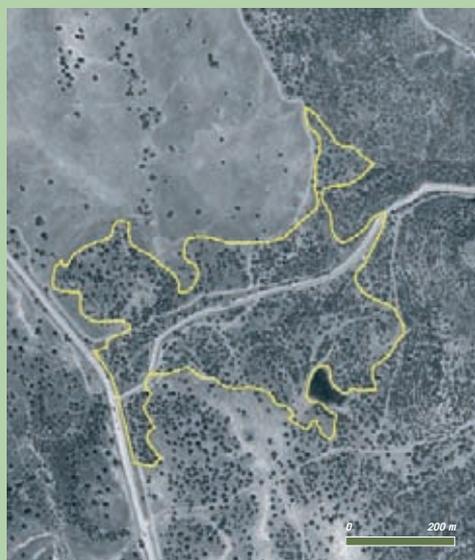
Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Difícil
Delimitación:	Difícil
Textura:	Media
Tamaño:	Pequeño
Manchas:	Dispersas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Verde
Tono:	Ortofoto color: Oscuro
Datos exógenos:	Determinantes

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002

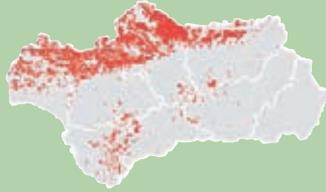


Localización: Proximidades del Arroyo Viar. El Pedroso (Sevilla)

4.1.4.1.1. Pastizal arbolado: Quercíneas densas

Código de Uso: 811

- 2.4.4. Agro-forestries areas
2.4.4.1. Pastizales, prados o praderas con arbolado adheresado



Ocupación: 3,43%



Definición: El arbolado queda comprendido entre el 25% y el 50%.

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:	Buena
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	Moderada
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	<i>No necesario</i>
Mapa forestal de España 1:100.000:	Buena
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

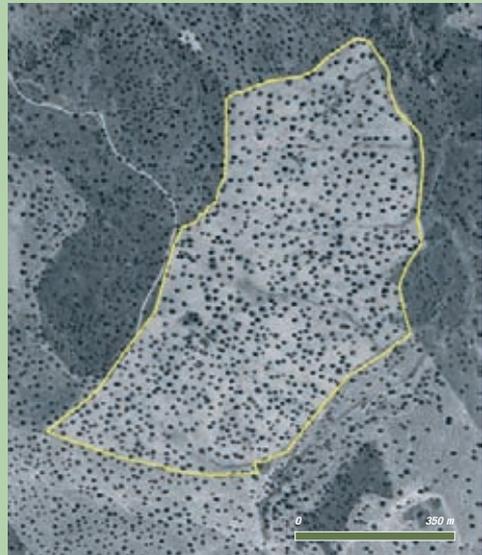
Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Fácil
Delimitación:	Difícil
Textura:	Media
Tamaño:	Grande
Manchas:	Concentradas
Patrón espacial:	Característico
Color:	Ortofoto color: Verde/pardo
Tono:	Ortofoto color: Variable
Datos exógenos:	No necesarios

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002

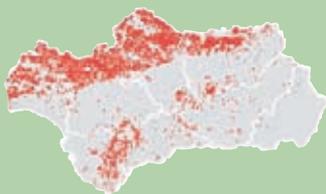


Localización: Belalcázar (Córdoba)

4.1.4.1.2. Pastizal arbolado: Quercíneas dispersas

Código de Uso: 815

2.4.4. Agro-forestry areas
2.4.4.1. Pastizales, prados o praderas con arbolado adherado



Ocupación: 2,09%



Definición: El arbolado queda comprendido entre el 5% y el 25%.

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:	Buena
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	Moderada
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	No necesario
Mapa forestal de España 1:100.000:	Buena
Trabajos de campo:	No necesario

Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Fácil
Delimitación:	Posible
Textura:	Uniforme
Tamaño:	Grande
Manchas:	Concentradas
Patrón espacial:	Característico
Color:	Ortofoto color: Pardo
Tono:	Ortofoto color: Claro
Datos exógenos:	No necesarios

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002

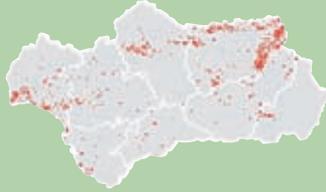


Localización: Cerro Sordo. Bélmez (Córdoba)

4.1.4.2.1. Pastizal arbolado: Coníferas densas

Código de Uso: 821

- 3.1.2. Coniferous forest
- 3.1.2.1. Bosques de coníferas con hojas aciculares



Ocupación: 0,14%



Definición: El arbolado queda comprendido entre el 25% y el 50%.

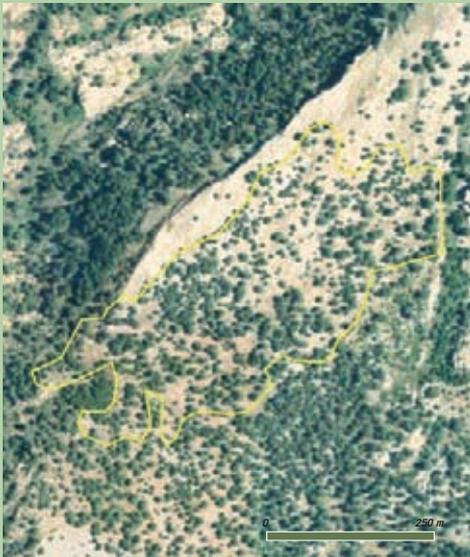
Valoración de las fuentes

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

Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Fácil
Delimitación:	Posible
Textura:	Medio
Tamaño:	Grande
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

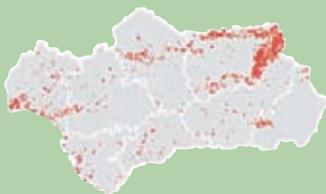


Localización: Sierra de Cazorra y Segura. La Iruela (Jaén)

4.1.4.2.2. Pastizal arbolado: Coníferas dispersas

Código de Uso: 825

3.2.4. Transitional woodland-scrub
3.2.4.2. Matorral boscoso de
coníferas



Ocupación: 0,21%



Definición: El arbolado queda comprendido entre el 5% y el 25%.

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:	Buena
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	Moderada
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	No necesario
Mapa forestal de España 1:100.000:	Buena
Trabajos de campo:	No necesario

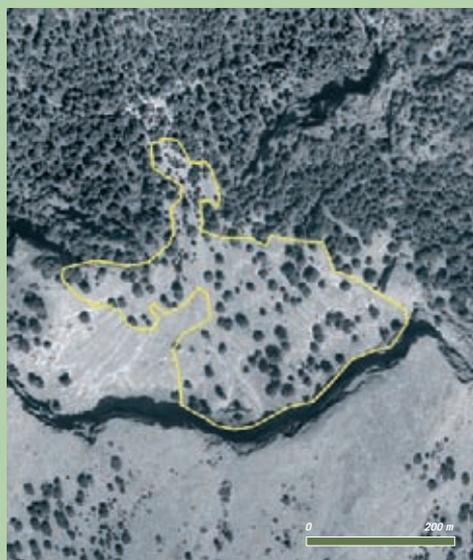
Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Fácil
Delimitación:	Posible
Textura:	Uniforme/media
Tamaño:	Grande
Manchas:	Concentradas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Verde/pardo
Tono:	Ortofoto color: Claro
Datos exógenos:	No necesarios

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002



Localización: Enclave de Cazorla-Segura. Cazorla (Jaén)

4.1.4.3. Pastizal arbolado: Eucaliptos

Código de Uso: 830

- 3.1.1. Broad leaved-forest
- 3.1.1.3. Otras frondosas de plantación



Ocupación: 0,05%



Definición: El arbolado con especies de Eucaliptus supera el 75% de la cobertura arbórea.

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:	<i>No necesario</i>
Mapa forestal de España 1:100.000:	Buena
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

Claves de fotointerpretación

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

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002

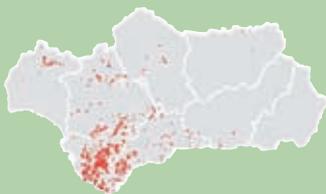


Localización: Trigueros (Huelva)

4.1.4.4. Pastizal arbolado: Otras frondosas

Código de Uso: 840

3.1.1. Broad leaved-forest
3.1.1.4. Mezcla de frondosas



Ocupación: 0,16%



Definición: El arbolado con especies distintas de las incluidas anteriormente supera el 75% de la cobertura arbórea.

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:	<i>No necesario</i>
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	<i>No necesario</i>
Mapa forestal de España 1:100.000:	Buena
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Difícil
Delimitación:	Posible
Textura:	Media/rugosa
Tamaño:	Mediano
Manchas:	Concentradas
Patrón espacial:	Característico
Color:	Ortofoto color: Verde/pardo
Tono:	Ortofoto color: Claro
Datos exógenos:	Determinantes

Observaciones: Cuando se trata de castaños, a menudo estos aparecen con una disposición regular determinada por un marco de plantación característico. El resto de frondosas posibles (algarrobo, acebuche...) no responderían a este patrón espacial.

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002



Localización: Parque Natural de Aracena y Picos de Aroche (Huelva)

4.1.4.5. Pastizal arbolado: Quercíneas + Coníferas

Código de Uso: 850

- 3.1.3. Mixed forest
- 3.1.3. Bosque mixto



Ocupación: 0,04%



Definición: El arbolado con especies de Quercíneas y Coníferas supera el 75% de la cobertura arbórea y ninguno de los dos grupos de especies por sí solo supera este porcentaje.

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:	<i>No necesario</i>
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	<i>No necesario</i>
Mapa forestal de España 1:100.000:	Buena
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

Claves de fotointerpretación

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

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002



Localización: Pinares de Puebla y Aznalcázar. Aznalcázar (Sevilla)

4.1.4.6. Pastizal arbolado: Quercíneas + Eucaliptos

Código de Uso: 860

3.1.3. Mixed forest
3.1.3. Bosque mixto



Ocupación: 0,01%



Definición: El arbolado con especies de Quercíneas y Eucaliptus supera el 75% de la cobertura arbórea y ninguno de los dos grupos de especies por sí solo supera este porcentaje.

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:	<i>No necesario</i>
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	<i>No necesario</i>
Mapa forestal de España 1:100.000:	Buena
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

Claves de fotointerpretación

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

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002



Localización: Puebla de Guzmán (Huelva)

4.1.4.7. Pastizal arbolado: Coníferas + Eucaliptos

Código de Uso: 870

3.1.3. Mixed forest
3.1.3. Bosque mixto



Ocupación: 0,01%



Definición: El arbolado con especies de Coníferas y Eucaliptos supera el 75% de la cobertura arbórea y ninguno de los dos grupos de especies por sí solo supera este porcentaje.

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:	<i>No necesario</i>
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	<i>No necesario</i>
Mapa forestal de España 1:100.000:	Buena
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

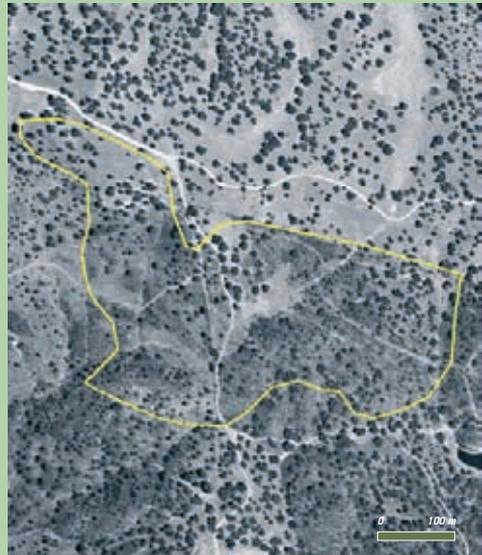
Claves de fotointerpretación

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

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002

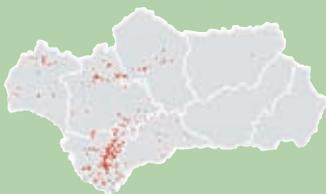


Localización: Dehesas de Villanueva de Las Cruces. Villanueva de Las Cruces (Huelva)

4.1.4.8. Pastizal arbolado: Otras mezclas

Código de Uso: 880

- 3.1.3. Mixed forest
- 3.1.3. Bosque mixto



Ocupación: 0,06%



Definición: Incluye cualquier formación de pastizal con arbolado que no verifique las condiciones de inclusión en las unidades 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:	<i>No necesario</i>
Mapa forestal de España 1:100.000:	Moderada
Trabajos de campo:	Imprescindible

Claves de fotointerpretación

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

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002

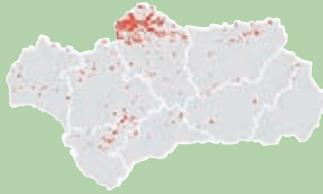


Localización: Santa Bárbara de Casa (Huelva)

4.1.5.1. Cultivo herbáceo arbolado: Quercíneas densas

Código de Uso: 891

2.4.4. Agro-forestries areas
2.4.4.2. Cultivos agrícolas con
arbolado adeshado



Ocupación: 0,28%



Definición: El arbolado queda comprendido entre el 25% y el 50%.

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:	Buena
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	Moderada
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	<i>No necesario</i>
Mapa forestal de España 1:100.000:	Buena
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

Claves de fotointerpretación

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

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002



Localización: Santa Eufemia (Córdoba)

4.1.5.2. Cultivo herbáceo arbolado: Quercíneas dispersas

Código de Uso: 895

2.4.4. Agro-forestries areas
2.4.4.2. Cultivos agrícolas con
arbolado adeshado



Ocupación: 0,68%



Definición: El arbolado queda comprendido entre el 5% y el 25%.

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:	Buena
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	Moderada
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	<i>No necesario</i>
Mapa forestal de España 1:100.000:	Moderada
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Posible
Delimitación:	Fácil
Textura:	Media/rugosa
Tamaño:	Mediano
Manchas:	Concentradas
Patrón espacial:	Característico
Color:	Ortofoto color: Verde/pardo
Tono:	Ortofoto color: Claro
Datos exógenos:	No necesarios

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002

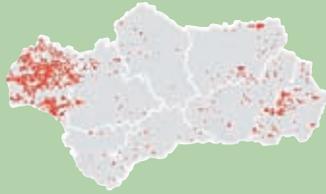


Localización: Guadix (Granada)

4.1.6. Talas y plantaciones forestales recientes

Código de Uso: 901

- 3.2.4. Transitional woodland-scrub
3.2.4. Matorral boscoso
de transición



Ocupación: 0,8%



Definición: Corresponde a un estadio de la explotación de cultivos forestales, en el que la extracción de la producción se ha efectuado por corta al pie en extensiones relativamente grandes de la explotación. Puede distinguirse la nueva plantación si bien el tamaño del arbolado no permite su identificación, se incluyen los viales de acceso de maquinaria y las pequeñas infraestructuras o edificaciones que pudieran aparecer.

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:	Buena
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	<i>No necesario</i>
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	<i>No necesario</i>
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
Tamaño:	Variable
Manchas:	Concentradas
Patrón espacial:	Lineal
Color:	Ortofoto color: Pardo (variable)
Tono:	Ortofoto color: Claro
Datos exógenos:	No necesarios

Ortofotografía Color 1998-1999



Localización: Bélmez (Córdoba)

Ortofotografía BN 2001-2002



4.2.1. Matorral denso

Código de Uso: 911

3.2.3. Sclerophyllous vegetation
3.2.3.1.1. Grandes formaciones
de matorral denso o
medianamente denso



Ocupación: 4,77%



Definición: La cobertura del matorral es superior al 50%.

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:	<i>No necesario</i>
Mapa forestal de España 1:100.000:	Buena
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Fácil
Delimitación:	Fácil
Textura:	Media
Tamaño:	Mediano/grande
Manchas:	Abundantes
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Verde
Tono:	Ortofoto color: Oscuro
Datos exógenos:	No necesarios

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002

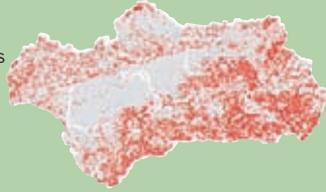


Localización: Término municipal de Málaga capital

4.2.2.1. Matorral disperso con pastizal

Código de Uso: 915

3.2.3. Sclerophyllous vegetation
3.2.3.1.2. Matorrales subarbutivos
o arbustivos muy poco
densos



Ocupación: 6,43%



Definición: Espacios que combinan la presencia de matorrales y pastizal con una cobertura vegetal que alcanza al menos el 50%.

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:	<i>No necesario</i>
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
Tamaño:	Grande
Manchas:	Abundantes
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

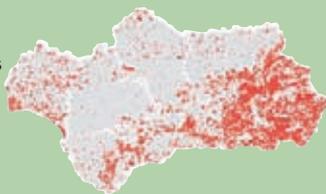


Localización: Santa Eufemia (Córdoba)

4.2.2.2. Matorral disperso con pasto y roca o suelo

Código de Uso: 917

3.2.3. Sclerophyllous vegetation
3.2.3.1.2. Matorrales subarborescentes
o arbustivos muy poco
densos



Ocupación: 3,71%



Definición: Espacios que combinan la presencia de matorrales y pastizal con una cobertura vegetal inferior al 50%.

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:	<i>No necesario</i>
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:	Grande
Manchas:	Abundantes
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

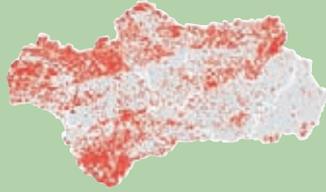


Localización: Granada. Límite entre los términos municipales de Almuñecar y Otívar

4.3.1. Pastizal continuo

Código de Uso: 921

3.2.1. Natural grassland
3.2.1.2.2. Otros pastizales
mediterráneos



Ocupación: 2,65%



Definición: La fracción del terreno desprovista de vegetación es inferior al 5%.

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:	Buena
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	<i>No necesario</i>
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	<i>No necesario</i>
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:	Muy uniforme
Tamaño:	Mediano
Manchas:	Abundantes
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Pardo/verde
Tono:	Ortofoto color: Claro
Datos exógenos:	No necesarios

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002



Localización: Cañaveral de León (Huelva)

4.3.2. Pastizal con suelo o roca desnudos

Código de Uso: 925

3.2.1. Natural grassland
3.2.1.2.2. Otros pastizales mediterráneos



Ocupación: 1,09%



Definición: La fracción del terreno desprovista de vegetación es superior al 5% e inferior al 20%.

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:	Buena
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	<i>No necesario</i>
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	<i>No necesario</i>
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:	Uniforme
Tamaño:	Mediano
Manchas:	Dispersas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Blanco/pardo/verde
Tono:	Ortofoto color: Claro
Datos exógenos:	No necesarios

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002



Localización: Berrocal (Huelva)

4.4.1. Playas, dunas y arenales

Código de Uso: 931

3.3.1. Beaches, dunes, sand
3.3.1.1. Playas y dunas



Ocupación: 0,07%



Definición: Incluye las playas, tanto de arena como de cantos y guijarros, y las dunas, fijadas o móviles y arenales, costeros o continentales, con una cobertura vegetal inferior al 20%.

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:	No necesario
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	No necesario
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:	Pequeño
Manchas:	Concentradas
Patrón espacial:	Longitudinal
Color:	Ortofoto color: Pardo/amarillento/blanco
Tono:	Ortofoto color: Muy claro
Datos exógenos:	No necesarios

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002

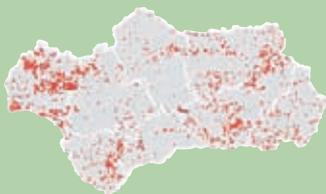


Localización: Playa en Parque Natural de Cabo de Gata-Níjar. Níjar (Almería)

4.4.2. Roquedos y suelo desnudo

Código de Uso: 932

- 3.3.2. Bare rocks
- 3.3.2.2. Afloramientos rocosos y canchales



Ocupación: 0,23%



Definición: Comprende los afloramientos rocosos, los canchales, los acantilados, los suelos desnudos originados por factores físicos, las coladas lávicas y demás rocas volcánicas.

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:	Moderada
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	No necesario
Mapa forestal de España 1:100.000:	No necesario
Trabajos de campo:	No necesario

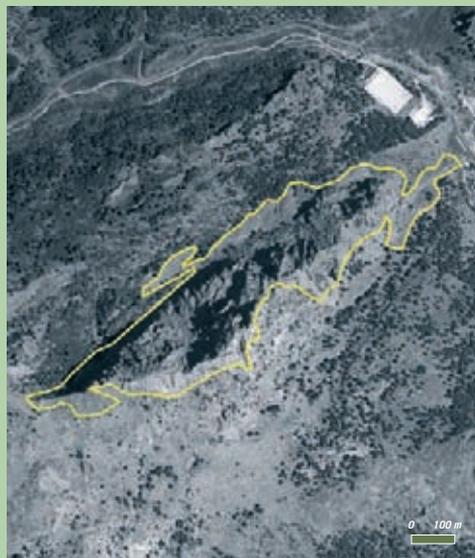
Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Fácil
Delimitación:	Fácil
Textura:	Muy rugosa
Tamaño:	Mediano
Manchas:	Dispersas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Variable
Tono:	Ortofoto color: Variable
Datos exógenos:	No necesarios

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002

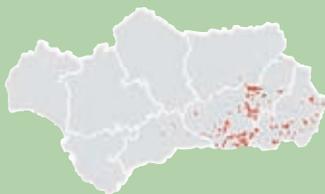


Localización: Macizo de Grazalema. Grazalema (Cádiz)

4.4.3. Áreas con fuertes procesos erosivos

Código de Uso: 933

3.3.3. Sparsely vegetated areas
3.3.3.2. Afloramientos rocosos
y canchales



Ocupación: 0,05%



Definición: Se aplica a aquellas zonas erosivas, particularmente en medios áridos o semiáridos, con precipitaciones ocasionales y violentas, donde la práctica ausencia de cubierta vegetal provoca que el arroyamiento dando lugar a una sucesión de crestas y regueros estrechos (cárcavas y paisajes de badlands). Se incluyen otras superficies de erosión por procesos similares.

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:	Moderada
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	Moderada
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	No necesario
Mapa forestal de España 1:100.000:	No necesario
Trabajos de campo:	No necesario

Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Posible
Delimitación:	Posible
Textura:	Media
Tamaño:	Mediano
Manchas:	Escasas
Patrón espacial:	Característico dendriforme
Color:	Ortofoto color: Pardo/amarillento/blanco
Tono:	Ortofoto color: Claro
Datos exógenos:	No necesarios

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002



Localización: Pechina (Almería)

4.4.4. Zonas incendiadas

Código de Uso: 934

3.3.4. Burnt areas

3.3.4. Zonas quemadas



Ocupación: 0,13%



Definición: Zonas afectadas por incendios recientes. No se incluyen las zonas quemadas que ya están siendo de nuevo colonizadas por la vegetación y en las que ésta es apreciable.

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:	Excelente
Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000:	<i>No necesario</i>
Mapa de cultivos de Andalucía 1:50.000:	<i>No necesario</i>
Mapa forestal de España 1:100.000:	<i>No necesario</i>
Trabajos de campo:	<i>No necesario</i>

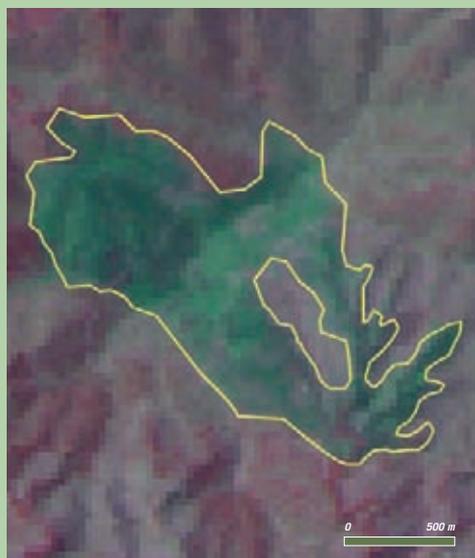
Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Fácil
Delimitación:	Fácil
Textura:	Uniforme
Tamaño:	Variable
Manchas:	Muy dispersas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Variable Landsat TM (RGB bandas 4/7/5): Verde
Tono:	Ortofoto color: Variable Landsat TM (RGB bandas 4/7/5): Oscuro
Datos exógenos:	Útiles

Ortofotografía Color 1998-1999



Landsat TM

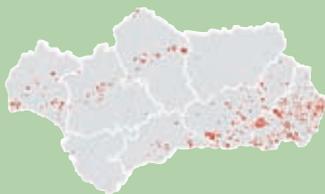


Localización: Sierra de Aguas. Alora (Málaga)

4.4.5. Zonas sin vegetación por roturación

Código de Uso: 935

- 3.2.4. Transitional woodland-scrub
3.2.4. Matorral boscoso de transición



Ocupación: 0,08%



Definición: Zonas sin vegetación, en la que se aprecia intervención para la explotación de cultivos forestales o bien para algunos cultivos leñosos agrícolas. No se ha efectuado aún la plantación del arbolado.

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:	<i>No necesario</i>
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:	Uniforme
Tamaño:	Mediano
Manchas:	Escasas
Patrón espacial:	Lineal
Color:	Ortofoto color: Pardo/amarillento/blanco
Tono:	Ortofoto color: Claro
Datos exógenos:	Útiles

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002



Localización: Cuevas del Almanzora (Almería)