

DEFINICIÓN DE CLASES

1. SUPERFICIES EDIFICADAS E INFRAESTRUCTURAS

Este grupo incluye aquellas superficies que dan lugar a la eliminación y/o sellado del suelo como recurso natural en la región. Se distinguen cuatro subgrupos atendiendo a su uso y expresión espacial:

Zonas urbanas; ciudades, núcleos urbanos secundarios compactos y núcleos urbanizados no diseminados.

Zonas industriales y comerciales e infraestructuras técnicas

Zonas mineras, vertederos y áreas en construcción

Zonas verdes y espacios de ocio

1.1. ZONAS URBANAS

Zonas edificadas dedicadas a uso predominantemente residencial de núcleos de población con edificación de densidad variable pero sin llegar a constituir un diseminado, y suficiente extensión como para ser fotointerpretada. La delimitación de sus perímetros es característicamente nítida.

1.1.1. Tejido urbano¹⁶

1.1.2. Urbanizaciones

Áreas de urbanización laxa o dispersa con edificación discontinua asociada o no a espacios abiertos, ajardinados o de usos agrícola o ganadero de pequeñas dimensiones. Las edificaciones incluyen tanto las de uso residencial como de infraestructura agrícola o ganadera. Se aprecia cierta regularidad en el espaciado de las edificaciones, proporcionando esta regularidad un carácter unitario a la clase.

1.1.2.1. Urbanizaciones residenciales

1.1.2.2. Urbanizaciones agrícolas/residenciales

¹⁶ En naranja y cursiva las clases representadas específicamente en la leyenda del mapa y descritas en cada ficha de claves de interpretación.

1.2. ZONAS INDUSTRIALES Y COMERCIALES E INFRAESTRUCTURAS

Superficies ocupadas por áreas edificadas no dedicadas a residencia de población sino a la obtención, elaboración, transformación, reparación, almacenamiento y distribución de productos, además de otros espacios dedicados a infraestructuras técnicas y de comunicación.

1.2.1 Zonas industriales y comerciales.

1.2.2 Infraestructuras de comunicaciones.

Se incluyen en este subgrupo las superficies ocupadas por las infraestructuras de transporte terrestre, marítimo o fluvial y aéreo, y terrenos asociados.

1.2.2.1. Autovías, autopistas y enlaces viarios

1.2.2.2. Complejos ferroviarios

1.2.2.3. Zonas portuarias

1.2.3. Otras infraestructuras técnicas

1.3. ZONAS MINERAS, VERTEDEROS Y ÁREAS EN CONSTRUCCIÓN

Se incluyen en este subgrupo las superficies ocupadas por explotaciones mineras, vertederos de residuos urbanos, industriales o mineros, balsas de alpechín y zonas en construcción. Se trata de terrenos severamente alterados por actividades antrópicas.

1.3.1. Zonas mineras

1.3.2. Escombreras y vertederos

1.3.3. Zonas en construcción

1.3.4. Balsas de alpechín

1.4. ZONAS VERDES Y ESPACIOS DE OCIO

Se incluyen en este subgrupo las superficies de vegetación plantada de forma artificial o que sigue algún tipo de ordenación y se realiza en ella trabajos de jardinería en entornos urbanos junto a sus equipamientos asociados (zonas verdes). Se incluyen además los espacios dedicados al ocio y el deporte al aire libre incluidos o no en el tejido urbano.

1.4.1. Zonas verdes urbanas

1.4.2. Equipamiento deportivo y recreativo

1.1.1. Tejido urbano

Código de Uso: 111

1.1.1. Continuous urban fabric

1.1.1. Tejido urbano denso



Ocupación: 0,74%



Definición: Espacios de estructura densa ocupados principalmente por zonas edificadas, con una dominante del uso residencial pero incluyendo otros usos (comerciales, industriales, recreativos, de servicios, viales, etc.) no individualizables por su tamaño en otras clases. Son poco frecuentes las zonas ajardinadas no públicas y otros espacios abiertos. No se hacen diferenciaciones morfológicas (casco histórico, ensanches...). Se incluirán zonas en construcción o solares de pequeñas dimensiones especialmente si están integrados en la estructura urbana.

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:	Buena
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:	Regular
Color:	Ortofoto color: Pardo
Tono:	Ortofoto color: Claro
Datos exógenos:	No necesarios

Ortofotografía Color 1998-1999



Localización: Jaén capital

Ortofotografía BN 2001-2002



1.1.2.1. Urbanizaciones residenciales

Código de Uso: 115

- 1.1.2. Discontinuous urban fabric
1.1.2.1. Estructura urbana abierta



Ocupación: 0,29%



Definición: Los espacios no edificados se corresponden con zonas ajardinadas o con espacios abiertos sin dedicación agrícola. Es frecuente la presencia de piscinas y viales planificados según una estructura regular que comunica las parcelas, en las que suele existir una sola edificación de uso residencial. A menudo se encuentran a cierta distancia de los cascos urbanos y comunicados con estos a través de una vía de comunicación.

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:	Buena
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:	Regular
Color:	Ortofoto color: Pardo punteado
Tono:	Ortofoto color: Claro
Datos exógenos:	No necesarios

Observaciones: La presencia de piscinas y de jardines es característica. Normalmente, las urbanizaciones residenciales se localizan en las proximidades de los núcleos urbanos. En zonas costeras, el patrón espacial es concentrado.

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002



Localización: Urbanización del Término Municipal de Jaén

1.1.2.2. Urbanizaciones agrícola / residenciales

Código de Uso: 117

- 1.1.2. Discontinuous urban fabric
- 1.1.2.2. Urbanizaciones exentas y/o ajardinadas



Ocupación: 0,28%



Definición: Los espacios no edificados, en este caso, se corresponden mayoritariamente con parcelas de uso agrícola de cualquier tipología (cultivos leñosos o herbáceos, de secano, regadío u hortícola) o ganadero (pastos). Los edificios pueden incluir infraestructuras agrícolas/ganaderas pero están presentes en todo caso edificaciones de uso residencial. Se sitúan, con frecuencia, próximas a núcleos urbanos secundarios y en las cercanías u ocupando las vegas de los ríos. Puede haber algunos espacios de vegetación natural diseminados por el área urbanizada.

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:	Buena
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	Valor
Identificación:	Fácil	
Delimitación:	Fácil	
Textura:	Rugosa	
Tamaño:	Mediano	
Manchas:	Dispersas	
Patrón espacial:	Regular	
Color:	Ortofoto color: Pardo/verde, punteado blanco	
Tono:	Ortofoto color: Medio	
Datos exógenos:	No necesarios	

Observaciones: Es apreciable el parcelario agrícola.

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002



Localización: Urbanización Agrícola-Residencial del Término Municipal de Jaén, próximo a la capital

1.2.1. Zonas industriales y comerciales

Código de Uso: 121

- 1.2.1. Industrial or commercial units
- 1.2.1. Zonas industriales o comerciales



Ocupación: 0,28%



Definición: Superficies construidas dedicadas a las actividades industriales y de servicios, comprendiendo todo tipo de edificación: grandes centros comerciales, fábricas, almacenes, depósitos, etc. A menudo las edificaciones son adosadas y de gran planta (naves) aunque se incluyen edificaciones industriales o comerciales aisladas. Algunos usos característicos del sector terciario se incluirán en esta clase; polígonos y centros comerciales, complejos hoteleros. No se incluirán aquí los parques recreativos y camping. Las pequeñas infraestructuras o edificaciones que se detecten asociadas a estos usos se incluirán en el mismo (pozos, molinos, torres eléctricas, paneles solares,...). No se desarrollan niveles de mayor detalle. Pueden identificarse parcelas no edificadas que siendo de pequeño tamaño y estando integradas en la clase se consideran como parte de esta. Se incluyen, además, los viales, aparcamientos, zonas verdes, equipamientos o zonas peatonales asociados a estos usos.

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:	Buena
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:	Rugosa
Tamaño:	Mediano
Manchas:	Dispersas
Patrón espacial:	Regular
Color:	Ortofoto color: Gris azulado
Tono:	Ortofoto color: Claro
Datos exógenos:	No necesarios

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002



Localización: Zona industrial junto al núcleo urbano de Jaén

1.2.2.1. Autovías, autopistas y enlaces viarios.

Código de Uso: 131

1.2.2. Road and rail networks and associated land

1.2.2.1. Autopistas, autovías y terrenos asociados



Ocupación: 0,15%



Definición: Se incluirán las principales autovías o autopistas. En todos los casos han de alcanzar al menos 100 m. de ancho en la mayor parte de su recorrido, y se incluirán arcenes, terraplenes, estaciones de servicio, áreas de descanso y zonas de peaje. No se incluirán los túneles, que aparecerán clasificados en función de la cobertura existente sobre ellos. En los espacios de enlace viario se incluirán los terrenos de suelo desnudo o vegetación natural u ornamental aislados por el propio enlace o nudo. No se incluye todo el espacio viario, sino sólo las infraestructuras de mayor superficie e impacto sobre el territorio.

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:	Excelente
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:	Características
Patrón espacial:	Lineal
Color:	Ortofoto color: Gris
Tono:	Ortofoto color: Medio
Datos exógenos:	No necesarios

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002



Localización: Autopista A92 a su paso por Archidona (Málaga)

1.2.2.2. Complejos ferroviarios

Código de Uso: 133

1.2.2. Road and rail networks and associated land

1.2.2.2. Complejos ferroviarios



Ocupación: < 0,01%



Definición: Incluye las principales instalaciones ferroviarias (estaciones e instalaciones destinadas a actividades de servicio y mantenimiento de trenes e infraestructuras) y los principales nudos o confluencias del trazado.

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:	Excelente
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:	Uniforme
Tamaño:	Pequeño
Manchas:	Dispersas
Patrón espacial:	Característico
Color:	Ortofoto color: Gris
Tono:	Ortofoto color: Claro/medio
Datos exógenos:	No necesarios

Ortofotografía Color 1998-1999



Localización: Estación ferroviaria de Santa Justa (Sevilla)

Ortofotografía BN 2001-2002



1.2.2.3. Zonas portuarias

Código de Uso: 135

1.2.3. Sea ports

1.2.3. Zonas portuarias



Ocupación: < 0,07%



Definición: Infraestructura de áreas portuarias pesqueras, deportivas, comerciales o militares que incluyen muelles, zonas de atraque, malecones y astilleros. Pueden ser marinos o fluviales. Los puertos de pequeño tamaño se generalizarán incluyendo la superficie de agua encerrada por los brazos del puerto.

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:	Excelente
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:	Uniforme
Tamaño:	Pequeño
Manchas:	Dispersas (a lo largo del litoral)
Patrón espacial:	Geométrico regular
Color:	Ortofoto color: Pardo/gris
Tono:	Ortofoto color: Claro
Datos exógenos:	No necesarios

Observaciones: Son característicos las formas alargadas de malecones, espigones o embarcaderos

Ortofotografía Color 1998-1999



Localización: Puerto de Cádiz.

Ortofotografía BN 2001-2002



1.2.2.4. Aeropuertos

Código de Uso: 137

1.2.4. Airports

1.2.4. Aeropuertos



Ocupación: 0,02%



Definición: Incluye todas las instalaciones vinculadas a los aeropuertos: terminales, hangares, zonas de carga, aparcamientos, pistas y terrenos asociados. Podrán ser de tipo comercial, militar o deportivo sin que se diferencien estas tipologías.

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:	Excelente
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:	Mediano
Manchas:	Escasas
Patrón espacial:	Geométrico regular
Color:	Ortofoto color: Gris/blanco
Tono:	Ortofoto color: Claro
Datos exógenos:	No necesarios

Ortofotografía Color 1998-1999



Localización: Aeropuerto de San Pablo (Sevilla)

Ortofotografía BN 2001-2002



1.2.3. Otras infraestructuras técnicas

Código de Uso: 141

- 1.2.1. Industrial or commercial units
- 1.2.1.2. Grandes superficies de equipamientos y servicios



Ocupación: 0.07%



Definición: Comprende el resto de infraestructuras con ocupación de suelo no clasificadas en los grupos anteriores. Se incluyen las infraestructuras energéticas (centrales eléctricas, solares, parques eólicos, hidroeléctrica y presas en general), las de suministro o tratamiento de agua (grandes plantas depuradoras, potabilizadoras o de bombeo, desalinizadoras), las plantas de tratamiento de residuos y los acuartelamientos militares. En todo caso se incluyen los viales, aparcamientos o zonas peatonales asociados a las edificaciones o infraestructuras. En relación a las centrales hidroeléctricas y presas, la masa de agua embalsada se incluirá en el grupo de zonas húmedas y superficies de agua.

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:	Buena
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:	Variable
Tamaño:	Variable
Manchas:	Muy dispersas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Variable
Tono:	Ortofoto color: Claro
Datos exógenos:	Útiles

Observaciones: Cada infraestructura tendrá una estructura que la defina, sin embargo, por su contexto, los elementos asociados y el trazado de su perímetro deberá sustraerse del resto de infraestructuras englobadas en otras categorías.

Ortofotografía Color 1998-1999



Localización: Plataforma solar en Tabernas (Almería)

Ortofotografía BN 2001-2002



1.3.1. Zonas mineras

Código de Uso: 151

- 1.3.1. Mineral extraction site
1.3.1. Zonas de extracción minera



Ocupación: 0,2%



Definición: Comprende las zonas de extracción minera a cielo abierto, infraestructuras superficiales de la minería subterránea (talleres, almacenes, parques de maquinaria), áreas de tratamiento primario, clasificación del material, etc., y acumulaciones de escorias y residuos en continuidad con la explotación.

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:	Rugosa
Tamaño:	Variable
Manchas:	Dispersas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Blanco/gris/verde azulado
Tono:	Ortofoto color: Claro/medio
Datos exógenos:	No necesarios

Observaciones: A menudo son visibles las líneas de avance de la explotación y de transporte de materiales.

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002



Localización: Minas de Tharsis (Huelva)

1.3.2. Escombreras y vertederos

Código de Uso: 153

1.3.2. Dump

1.3.2. Escombreras y vertederos



Ocupación: 0,03%



Definición: Zonas destinadas al vertido de residuos urbanos o industriales y mineros o de obra civil, cuando no se encuentran en continuidad con la explotación minera o la obra civil. Se incluyen las balsas de aguas residuales o vertidos líquidos procedentes de procesos químicos, las zonas de protección alrededor de los vertederos así como los edificios, redes de transporte y aparcamientos asociados a ellos. No se incluyen las balsas de residuos de la industria oleícola (balsas de alpechín) que serán individualizados en la clase 1.3.4.

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:	No necesario
Trabajos de campo:	No necesario

Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Fácil
Delimitación:	Fácil
Textura:	Rugosa
Tamaño:	Mediano
Manchas:	Dispersas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial. En ocasiones estructuras almohadilladas
Color:	Ortofoto color: Variable. Punteado
Tono:	Ortofoto color: Variable
Datos exógenos:	No necesarios

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002



Localización: Escombrera próxima a la localidad de Utrera

1.3.3. Zonas en construcción

Código de Uso: 155

1.3.3. Construction site

1.3.3. Zonas en construcción



Ocupación: 0,27%



Definición: Zonas en las que se ejecutan obras superficiales de cualquier tipo y terrenos anejos en los que se realizan operaciones ligadas a la obra, como movimientos de tierra de cualquier tipo (desbroce, explanación, desmonte, terraplén o acumulación), depósitos de materiales y maquinaria, etc. Se incluyen superficies de solares o parcelas sin edificar pero ya urbanizadas, con suficiente entidad como para no incluirlas en la clase 1.1.1.

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:	<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:	Pequeño
Manchas:	Concentradas
Patrón espacial:	Variable. En ocasiones geometría regular
Color:	Ortofoto color: Pardo/blanco
Tono:	Ortofoto color: Claro
Datos exógenos:	No necesarios

Observaciones: En el caso de construcción de zonas urbanas o residenciales se distinguen claramente los nuevos viales y líneas de parcelación incipiente. En el caso de construcción de carreteras, el suelo desnudo aparece dibujando la estructura lineal característica, con una anchura superior a la de las propias carreteras.

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002



Localización: Marbella (Málaga)

1.3.4. Balsas de alpechín

Código de Uso: 157

1.3.2. Dump

1.3.2. Escombreras y vertederos



Ocupación: 0,01%



Definición: Balsas de depósito de alpechín derivado de la molienda de la aceituna.

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:	Uniforme
Tamaño:	Muy pequeño
Manchas:	Dispersas
Patrón espacial:	Geométrico regular
Color:	Ortofoto color: Negro
Tono:	Ortofoto color: Oscuro
Datos exógenos:	Útiles

Observaciones: Entorno característico de explotaciones agrícolas de olivar.

Ortofotografía Color 1998-1999



Ortofotografía BN 2001-2002



Localización: Balsas de alpechín junto a Villacarrillo (Jaén)

1.4.1. Zonas verdes urbanas

Código de Uso: 191

1.4.1. Green urban areas
1.4.1. Zonas verdes urbanas



Ocupación: 0,01%



Definición: Recoge esencialmente parques y zonas verdes urbanas. Se incluyen los cementerios en este grupo.

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:	Buena
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:	Pequeño
Manchas:	Muy concentradas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Verde
Tono:	punteado blanco
Datos exógenos:	Ortofoto color: Oscuro

Ortofotografía Color 1998-1999



Localización: Parque de María Luisa (Sevilla)

Ortofotografía BN 2001-2002



1.4.2. Equipamiento deportivo y recreativo

Código de Uso: 193

1.4.2. Sport and leisure facilities

1.4.2. Instalaciones deportivas y recreativas



Ocupación: 0,07%



Definición: Zonas habilitadas y acondicionadas para la acampada, sin incluir zonas de acampada libre sin presencia de elementos artificiales. Parques recreativos (parques de atracciones, temáticos o zoológicos). Campos de golf y otros terrenos deportivos destacables al aire libre o no (pistas de atletismo, circuitos automovilísticos, pabellones deportivos, piscinas públicas, hipódromos, estaciones de esquí, etc.). Se incluirán parques tradicionales no rodeados por zonas urbanas. En el caso concreto de las estaciones de esquí, no se incluirán las pistas.

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:	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:	No necesario
Trabajos de campo:	No necesario

Claves de fotointerpretación

Clave	Valor
Identificación:	Fácil
Delimitación:	Fácil
Textura:	Variable
Tamaño:	Variable
Manchas:	Dispersas
Patrón espacial:	Sin patrón espacial
Color:	Ortofoto color: Variable
Tono:	Ortofoto color: Variable
Datos exógenos:	Útiles

Ortofotografía Color 1998-1999



Localización: Área recreativa próxima a San José de la Rinconada (Sevilla)

Ortofotografía BN 2001-2002



Localización: Campo de Golf de Valderrama. San Roque (Cádiz)