

En este caso, la Fcc es elevada y el porcentaje de ocupación para la encina y el quejigo muy superior al de coscoja. Además, la coscoja aparece en un estrato inferior, por debajo de la encina de mayor porte, siendo las estimaciones previas realizadas muy certeras y por lo tanto similares al valor de fotointerpretación final de Fcc.

## 2.3 Fase 3 Modelo de datos

A continuación se incluye el modelo de base de datos obtenido. Se describe cada uno de los campos que forman la base según el tipo de información (numérica, texto, etc), así como el número de dígitos o caracteres. En la columna denominación aparece entre paréntesis el título del campo tal y como se encuentra en el Mapa Forestal de la Comunidad de Madrid.

Algunos de los campos que se muestran a continuación se han adoptado del Mapa Digital Continuo de Vegetación de la Comunidad de Madrid, ya que contenían información necesaria para la realización de este Mapa Forestal.

| DENOMINACIÓN           | TIPO DE DATO | Nº DE CARACTERES O DÍGITOS | CONTENIDO  |
|------------------------|--------------|----------------------------|--|
| FID                    | Object ID    |                            | Es un código numérico único para cada tesela, siguiendo una numeración correlativa (000001, 000002, etc)   |
| Shape                  | Geometry     |                            | Este campo contiene la geometría del objeto.   |
| Código<br>(CODIGO)     | Alfanumérico | 3                          | Código identificador de la leyenda establecida para los tipos de vegetación  |
| Etiqueta<br>(ETIQUETA) | Texto        | 55                         | Etiqueta correspondiente al código identificador de la leyenda   |
| Densidad<br>(DENSIDAD) | Texto        | 1                          | Se corresponde con la densidad de la formación vegetal que da nombre a la etiqueta de la leyenda. Hay 3 valores posibles:<br><br>A Alta<br>M Media<br>B Baja |

| DENOMINACIÓN               | TIPO DE DATO | Nº DE CARACTERES O DÍGITOS | CONTENIDO   |
|----------------------------|--------------|----------------------------|---|
| Estructura<br>(ESTRUCTURA) | Texto        | 1                          | <p>Aparece en los recintos cuya especie principal es arborea y tiene capacidad de rebrotar de cepa*. Hay 3 valores posibles:</p> <p>A Monte alto<br/>M Monte medio<br/>B Monte bajo</p> |
| Especie 1<br>(SP_1)        | Texto        | 37                         | Nombre científico de la especie principal del recinto   |
| Porcentaje 1<br>(PORCEN_1) | Numérico     | 3                          | Porcentaje de presencia de la Especie 1 respecto al total de especies del recinto. Será un número entero en intervalos de 5 en 5  |
| Especie 2<br>(SP_2)        | Texto        | 37                         | Nombre científico de la especie secundaria del recinto  |
| Porcentaje 2<br>(PORCEN_2) | Numérico     | 3                          | Porcentaje de presencia de la Especie 1 respecto al total de especies del recinto. Será un número entero en intervalos de 5 en 5  |
| Especie 3<br>(SP_3)        | Texto        | 37                         | Nombre científico de la tercera especie en abundancia del recinto o bien de una especie de interés ecológico o de protección  |
| Porcentaje 3<br>(PORCEN_3) | Numérico     | 3                          | Porcentaje de presencia de la Especie 1 respecto al total de especies del recinto. Será un número entero en intervalos de 5 en 5  |

| DENOMINACIÓN                            | TIPO DE DATO | Nº DE CARACTERES O DÍGITOS | CONTENIDO   |
|---|--------------|----------------------------|---|
| Clasificación del suelo<br>(CLASI_SUEL) | Texto        | 40                         | Nombre con el cual se califica al suelo desde el punto de vista urbanístico. Las clasificaciones son las siguientes: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Suelo urbano</li> <li>- Suelo urbanizable sectorizado</li> <li>- Suelo urbanizable no sectorizado</li> <li>- Suelo no urbanizable</li> <li>- Redes y sistemas generales</li> </ul>  |
| Terreno Forestal<br>(TERR_FORES)        | Texto        | 2                          | Indicador que define si la superficie se considera o no terreno forestal: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Si</li> <li>- No</li> </ul>  |
| Persistencia<br>(PERSISTENC)            | Texto        | 35                         | Nombre con que se clasifica al Terreno Forestal y al terreno gestionado por la DGMN y que indica el estado o la tendencia forestal actual y futura de una superficie. Las clasificaciones son las siguientes: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Permanente</li> <li>- Terreno forestal provisional</li> <li>- Terreno agrícola temporal</li> <li>- Gestionado por la DGMN</li> </ul> |
| Fracción de Cobertura<br>(FCC)          | Texto        | 7                          | Porcentaje exacto de Fcc exclusivo en polígonos donde la fotointerpretación de la Fcc se ha realizado por métodos de tratamiento de la ortofotoimagen.  |

| DENOMINACIÓN                        | TIPO DE DATO | Nº DE CARACTERES O DÍGITOS | CONTENIDO  |
|-------------------------------------|--------------|----------------------------|--|
| Rango<br>(RANGO_FCC)                | Texto        | 15                         | <p>Intervalos de porcentaje entre los que se encuentra la Fcc de la Superficie Forestal Arbolada. Los rangos son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- &lt; 5%</li> <li>- <math>\geq 5 \leq 10\%</math></li> <li>- <math>\geq 10 \leq 20\%</math></li> <li>- <math>\geq 20 \leq 40\%</math></li> <li>- <math>\geq 40 \leq 70\%</math></li> <li>- <math>\geq 70\%</math></li> <li>- 0</li> </ul> |
| Cubierta<br>(CUBIERTA)              | Texto        | 20                         | <p>Denominación de la superficie forestal atendiendo a la Fcc existente en la misma. Las denominaciones son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bosque</li> <li>- Monte arbolado</li> <li>- Monte desarbolado</li> <li>- 0</li> </ul>   |
| Dehesas<br>(DEHESAS)                | Texto        | 15                         | <p>Nombre que indica si una superficie atendiendo a la vegetación existente y a su Fcc, es o no una dehesa. Existen dos tipos de dehesa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dehesa</li> <li>- Dehesa hueca</li> <li>- 0</li> </ul>   |
| Cultivos Forestales<br>(CULT_FORES) | Texto        | 2                          | <p>Indicador que define si la superficie se considera o no cultivo forestal, teniendo en cuenta la vegetación que ocupa esa superficie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Si</li> <li>- 0</li> </ul>  |

| DENOMINACIÓN             | TIPO DE DATO | Nº DE CARACTERES O DÍGITOS | CONTENIDO  |
|--------------------------|--------------|----------------------------|--|
| Area<br>(AREA)           | Double       | -                          | Indica en unidades numericas las áreas ocupadas por el poligono correspondiente        |
| Perímetro<br>(PERIMETER) | Double       | -                          | Indica en metros cuadrados el perímetro del poígono correspondiente                    |
| Hectáreas<br>(HECTARES)  | Double       | -                          | Indica en unidades numéricas en las hectáreas ocupadas por el poligono correspondiente |

A continuación se explica con mayor detalle, el significado y el criterio de calificación de algunos campos incluidos en la tabla anterior:

**- Estructura:**

Se ha tomado este dato para la encina (*Quercus ilex subsp ballota*), melojo (*Quercus pyrenaica*), quejigo (*Quercus faginea*) y castaño (*Castanea sativa*). El criterio que se ha seguido para la clasificación está basado en la talla de los ejemplares.

Monte Alto, formaciones en las que la especie principal tiene la capacidad de rebrotar de cepa o de raiz y posee talla arbórea.

