

## COM UTILITZAR UNA FITXA DE DESCRIPCIÓ DE SÒLS

Una fitxa de descripció de sòls inclou dos tipus d'**informacions**, unes referents al lloc on es troba el sòl i unes altres que fan referència a les característiques morfològiques de cada horitzó. Les variables utilitzades poden ser **contínues**, per exemple, l'espessor de cada horitzó, anotant-se la xifra que correspongui, sense codificar; **discretes de segon ordre** (dicotòmiques), per exemple, l'estat d'humitat: sec / humit; i **discretes ordenades** o no ordenades.

La informació es transcriu a la fitxa de forma literal, per exemple, el nom de la persona que fa la prospecció o bé de forma codificada. En aquest darrer cas es poden seguir els codis proposats pel Manual SINEDARES / CatSIS, que són accessibles en la seva integritat clicant a *Manual*, o bé, en una versió simplificada, clicant a *Criteris simplificats*.

Donat que en l'elaboració del *Manual SINEDARES* es van tenir en compte els criteris proposats pel *Soil Survey Manual*, hi ha una compatibilitat molt gran entre un i l'altre. A la *Agenda de Campo de Suelos* publicada per Porta i López-Acevedo (2005) s'inclou una comparació entre criteris. Tampoc hi ha incompatibilitat entre els criteris SINEDARES i els de les *Guidelines for Soil Descriptions* publicades per la FAO (2006), per a poder classificar els sòls segons el sistema *World Reference Base* (WRB, 2006).

El **model de fitxa** de descripció de sòls que s'inclou constitueix una bona base per a que cada Servei de Sòls o cada equip de treball pugui elaborar la seva pròpia fitxa, quan el volum de treball de cartografia a realitzar així ho justifiqui. Una sola persona pot fer les anotacions manualment a la fitxa, mentre que, si es vol fer una transcripció mitjançant un equip informàtic, caldran dues persones.

El **disseny de la fitxa** permet transcriure un màxim d'informació en el mínim d'espai. S'utilitzen conjunts de 5 caselles. A cada casella s'hi pot escriure un segment horitzontal (informació referent a un horitzó h) i un segment vertical (informació referent l'horitzó h + 5). D'aquesta manera, cada conjunt de cinc caselles permet descriure una mateixa característica referida a 10 horitzons, el que en majoria dels casos resulta totalment suficient.

Posarem un exemple de **com utilitzar la fitxa de descripció**. Al descriure cada color, horitzó a horitzó, cal donar les següents informacions (la fitxa preveu poder descriure dos colors, a part els de les taques, que es descriu en un altre lloc):

**a. part que es descriu.** La fitxa preveu: matriu (l'horitzó en el seu conjunt), cares dels agregats, interior del agregats; cutans; nòduls; i codi obert (a lliure disposició de la persona que descriu, per si el necessita)

**b. estat d'humitat:** sec / humit

Codi de colors Munsell:

**c. matís del color:** des de N a 5RP

**d. lluïssor:** des de 8 a 2

**e. cromà:** des d'1 a 8

Si el que es vol transcriure a la fitxa és:

**Primer horitzó:**

Color de la matriu, en sec, 7,5 YR 6/2

Color de la matriu, en humit, 7,5YR 4/2

**Segon horitzó:** Color de la matriu, en humit, 10 YR 6/4

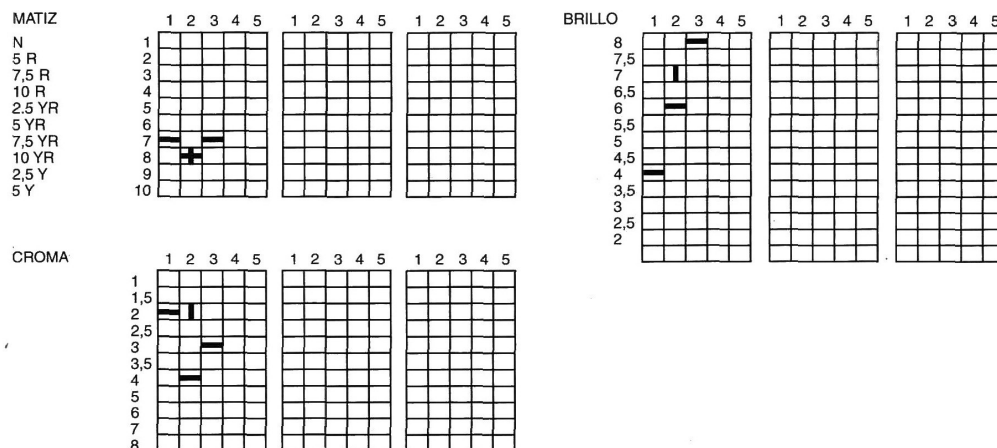
**Tercer horitzó:** Color de la matriu, en humit: 7,5YR 3/3

**Setè horitzó:**

Color de la matriu, en humit, 7,5 YR 7/4

Color dels nòduls, en humit, 10R 7/2

La codificació serà:



Nombre de archivo: COM UTILITZAR UNA FITXA.doc  
Directorio: C:\Documents and Settings\Josep Santacana\Escritorio\sols  
web3  
Plantilla: C:\Documents and Settings\Josep Santacana\Datos de  
programa\Microsoft\Plantillas\Normal.dot  
Título: COM UTILITZAR UNA FITXA DE DESCRPCIÓ DE SÒLS  
Asunto:  
Autor: jaume porta  
Palabras clave:  
Comentarios:  
Fecha de creación: 27/10/2007 11:40  
Cambio número: 3  
Guardado el: 28/10/2007 4:28  
Guardado por: Josep Santacana  
Tiempo de edición: 11 minutos  
Impreso el: 04/11/2007 11:16  
Última impresión completa  
Número de páginas: 2  
Número de palabras: 491 (aprox.)  
Número de caracteres: 2.702 (aprox.)