

El pas del MetaD 3.0.5 al 4.0

Per tal de millorar el funcionament del MetaD es va decidir fer unes millores a la versió 3.0.5 del programari, les quals són:

- S'han incorporat metadades de servei. Ara es poden incorporar les metadades de servei definides en el ISO 19119, per tal que es puguin documentar els serveis WMS o WFS.
- S'ha modificat l'importador de fulls perquè suporti la càrrega de fulls amb diferents versions idiomàtiques. Alhora s'ha augmentat el nombre de files i columnes suportades (anteriorment 32.767).
- Obligatorieta MD_Georectified i MD_Georeferenceable.
- Funcionament dates en sèrie/fulls.
- Etiquetes comentades per els usuaris.
- Gestió MDB: funció de backup instal·lada, mostra la ruta del fitxer actual.
- S'ha afegit Level a Quality, per permetre especificar el conjunt de dades validat.
- Exportació a NEM. S'ha afegit una opció a l'exportació per tal que l'XML generat s'ajusti al perfil NEM. S'han eliminat el perfils no suportats per aquest perfil. Alhora, s'avisa a l'usuari dels elements no informats que el NEM considera obligatoris.
- L'usuari pot afegir multiplicitat al Contacte, ara es pot especificar el Rol que juga cadascun dels diferents contactes especificats per en cada metadada.
- Es pot especificar el Catàleg d'Entitats. En versions anterior de MetaD, per indicar les entitats incloses en un dataset, s'especificava un Catàleg d'entitats, la llista d'entitats d'aquell Catàleg que contenia el dataset i si el catàleg es proporcionava amb les dades. En la versió actual s'ha incorporat un formulari per documentar les entitats incloses, sense haver d'especificar el Catàleg que les defineix. Ara es presenten les dues opcions a l'usuari.
- S'ha afegit multiplicitat al format de la distribució. Es pot especificar els diversos formats en els que es distribueixen les dades documentades. Fins ara només se n'especificava el principal.
- S'han afegit camps relacionats amb la teledetecció, tant a la pestanya de fulls com a l'aplicació de càrrega de fulls.
- Revisió i millora de les metadades de les imatges. Relacionat amb el punt anterior, sota aquest epígraf es recullen diferents observacions realitzades per usuaris experts en imatges.
- S'ha substituït el component de mapes actual basat en MapObjects i shapefiles distribuïts amb MetaD, per un visor WMS. S'ha incorporat un control de navegador a l'aplicació, que carrega un visor basat en OpenLayers i s'ha configurat diferents serveis WMS i un servei de localització que permeti definir el BoundingBox de les dades descrites sense estar limitat a la cartografia pre-carregada en els shapefiles que inclou la distribució de MetaD. La configuració dels serveis WMS i de localització que utilitza aquest visor de mapes s'ajusta a cada distribució de MetaD (IDEC, IDEA, IDEIB, internacional).

Per a més informació contactar amb el **Centre de Suport IDEC**.

