

RECOMANACIONS DE DIGITALITZACIÓ

Juliol 2010

1. La captura es realitzarà mitjançant una càmera rèflex digital, escàneres aeris o altres mitjans específics per a la reproducció de documents. La càmera haurà d'estar dotada d'un sensor amb els suficients megapíxeles (Mp.) i els objectius adequats perquè complisquen els requisits especificats en el punt 2.
2. La digitalització serà directa en format TIFF sense compressió, a escala 100 % (1:1) de totes les pàgines que componen les unitats documentals amb una resolució de 400 píxeles per polzada, en mode RGB (color, 24 bit per píxel), mentre que la còpia realitzada en format JPEG a escala 100 % (1:1) tindrà una resolució de 200 píxeles per polzada en mode RGB (color, 24 bit per píxel) amb compressió baixa.
3. Una captura d'imatge correspondrà a una única cara del full del document. Es digitalitzaran tots els fulls del document, inclosos els que estiguen en blanc, en l'ordre corresponent. Tots els fulls de la unitat documental que s'hagen de digitalitzar, hauran d'estar obligatòriament foliats al llapis.
4. Els fitxers en format TIFF i els fitxers en format JPEG s'enregistraran en suports digitals diferents. Preferentment s'usaran discos òptics (DVD).
5. Dins de cada suport digital, l'estructuració dels fitxers en directoris i subdirectoris s'ajustarà a una organització jeràrquica en carpetes seguint l'estructura arxivística d'origen. En el primer nivell s'identificarà el nom de l'arxiu; en el segon, el fons, i en el tercer, la unitat documental tant per als fitxers en format TIFF com en format JPEG.
6. En el nivell d'unitat documental es registraran els fulls corresponents a la dita unitat. El nom de cada una de les imatges tindrà en compte el codi d'identificació de l'arxiu (país + codi INE del municipi on s'ubica l'arxiu + acrònim de l'arxiu) i la signatura, i seguirà un orde numèric que tinga relació directa amb els fulls del document, indicant si es tracta del *recto* (r) o del *verso* (v).
Exemple:
ÉS.000000.AMA/C24-5-0001r, ÉS.000000.AMA/C24-5-0001v,
ÉS.000000.AMA/C24-5-0002r, ÉS.000000.AMA/C24-5-0002v...
7. Com a primera imatge digitalitzada del document figurarà la pàgina o les pàgines amb les dades que el descriuen (dates extremes, signatura, assumpte...).
8. Durant el procés de digitalització, davall de cada full del document original s'hi col·locarà paper d'un color neutre adequat que permeta distingir el contorn del document o qualsevol tipus de deteriorament, que impedisca la transparència i evite la visualització de la següent.

- 9.** Per a la captura d'originals de gran format, com a mapes, plans i pergamins, es podrà optar per qualsevol de les següents opcions a criteri dels tècnics, i seguint les especificacions del punt 2 d'aquestes Recomanacions de Digitalització:
- A. Es pot realitzar una única captura a grandària real si la digitalització resultant té la suficient qualitat (resolució, detall, etc.).
- B. Es pot realitzar la captura del document original per parts: primer es realitzarà una única captura del total del document en format JPEG; després es passarà a dividir el document original en coordenades per obtenir una malla quadrícula. Cada quadrícula d'aquesta malla es capturarà separatament en TIFF, amb un format no superior a DIN A3, tot indicant en la referència de cada imatge la coordenada de la part de la quadrícula general en què es va dividir el document original. La coordenada estarà composta per un codi alfanumèric on l'eix vertical s'identificarà amb una lletra i l'eix horitzontal amb un nombre.
- Exemple:
ÉS.000000.AMA/C24-5-0001r-A1, ÉS.000000.AMA/C24-5-0001v-A1,
ÉS.000000.AMA/C24-5-0001r-A2, ÉS.000000.AMA/C24-5-0001v-A2...
- 10.** En les unitats de suport digital hi apareixerà impresa electrònicament, en el cas dels DVD, o adherida, en el cas de discos durs externs, una caràtula amb la informació següent: nom de la institució i anagrama, logotip, any de la digitalització, signatures i format.
- 11.** És recomanable que cada unitat de suport digital es conserve en un estoig o contenidor rígid individual dotat d'una caràtula on es reproduirà la informació establida en el punt 8.