



Fons cartogràfic referent a Vilassar de Dalt del Instituto Geográfico Nacional

Vilassar de Dalt

Ubicació

Comarca: Maresme
Lloc/Adreça: C. General Ibáñez de Ibero, 3 (28003 - Madrid)
Alçada: 136

Coordenades:

Latitud: 41.51716
Longitud: 2.35837
UTM Est (X): 446462
UTM Nord (Y): 4596368

Classificació

Número de fitxa 08214 - 284
Àmbit: Patrimoni documental
Tipologia Fons d'imatges
Estil / època: Contemporani
Segle XX
Any 1920
Estat de conservació Bo
Protecció Física
Accés Restringit
Ús actual: Científic
Titularitat Pública
Titular: Instituto Geográfico Nacional
Autoria de la fitxa Jordi Montlló Bolart
Data de registre de la fitxa: dl., 16/03/2015 - 01:00

Descripció

Conjunt de dues minutes cartogràfiques originals provinents del fons de l'Instituto Geográfico Nacional, antic Instituto Geográfico y Estadístico. Es tracta d'arxius raster que corresponen a la digitalització dels mapes manuscrits en paper conservats a l'Arxiu Tècnic de l'IGN. Formen part dels treballs previs a la realització del "Mapa Topográfico Nacional", en alguns casos amb varies dècades de diferència a la publicació de la primera edició del MTN de la zona. Aquest tipus de documents es van realitzar principalment entre 1870 i 1950 i es classifiquen en minutes planimètriques, minutes altimètriques i minutes conjuntes d'altimetria i planimetria. Estan dibuixades a escala 1:25.000, amb una precisió d'obtenció de la informació corresponent a l'escala 1:50.000.

Història

Aquestes minutes s'originen a partir de que l'IGN decideix realitzar el " Mapa Topográfico Nacional", a escala 1:25.000 i publicat a escala 1:50.000. Es va iniciar l'any 1857 amb la medició de la base geodèsica de Madrilejos que va ser dirigida pel General Carlos Ibáñez de Ibero. La publicació del mapa es va iniciar l'any 1875 i va finalitzar l'any 1968. Per dur a terme aquest treball, es va agafar l'el·lipsoide de referència l'anomenat de Struve, amb punt d'origen en l'Observatori Astronòmic de Madrid. La projecció que es va escollir per a aixecar el Mapa va ser la polièdrica, sobre plans tangents a l'el·lipsoide de Struve, amb un format de 10' per 20' de longitud.

Per minimitzar els errors de projecció es van establir tres eixos principals: el mapa es va dividir en fulles de 20' de base, en el sentit dels paral·lels, i de 10' d'alçada en el dels meridians. En segon lloc, la part de la superfície terrestre compresa en cada full es va considerar pla. I finalment, les minutes es van realitzar per topografia clàssica, a escala 1:25.000, i es va publicar a escala 1/50.000.

Es van realitzar 1.106 fulls; dels quals 1.036 corresponien a la Península; 26 a les illes Balears; 42 a les illes Canàries; una a l'illa d'Alborà i una de les illes Columbretes.

Les minutes van ser vigents fins que l'any 1961 es va fer una proposta de modernització del "Mapa Topográfico Nacional" reformant la simbologia i millorant la representació dels elements geogràfics, imprimint en sis colors i resoldre els problemes que plantejava la toponímia.

Bibliografia

Enllaços d'interès:

<http://www.ign.es>

