

Elaboración de mapas geomorfológicos en Galicia, Asturias y Cantabria

<i>Jefe de Proyecto:</i>	Nozal Martin, F. B.
<i>Fecha Inicio:</i>	16/07/2005
<i>Final previsto:</i>	30/04/2009
<i>Palabras clave:</i>	Cartografía, Mapa Geomorfológico, Mapa de Procesos Activos, Escala 1: 25.000
<i>Área Geográfica:</i>	Pontevedra, La Coruña, Orense y Lugo (Galicia); Oviedo (Principado de Asturias); Santander (Cantabria).

Resumen:

El proyecto se centra en tres ámbitos regionales y geológicos diferentes. Se llevará a cabo la realización de Mapas Geomorfológicos y de Procesos Activos a escalas 1:25.000 y 1: 50.000 en las Comunidades Autónomas de Galicia, Asturias y Cantabria, aplicando los procedimientos y metodología propios del IGME, conforme a la Normativa: "Mapa Geomorfológico de España, E: 1:50.000. Guía para su elaboración" (IGME, 2004) y su procedimiento específico para digitalización adaptada a la escala 1:25.000.

En Galicia el proyecto contempla distintas actuaciones en tres escenarios diferentes. Por un lado, cartografías 1.50.000 en dos zonas: En la costa cantábrica, la hoja de Foz (9) y en otra zona, mucho más amplia, localizada en el litoral atlántico y que comprende las Rías Bajas y el surco interior denominado "Depresión Meridiana" (hojas nº 151, 152, 184, 185, 222, 223, 260, 261, 298 y 299), correspondiendo a un entorno con la mayor concentración de población de todo el territorio gallego, por lo que se hacen especialmente útiles este tipo de cartografías. La tercera zona corresponde al entorno del Parque Natural del Xurés, en el suroeste de Orense, haciendo frontera con Portugal, donde se ha realizado cartografía a escala 1:25.000 correspondientes a las hojas nº 300 (I y IV) 301 (I, II, III y IV) y 336 (I y II), Lloivos y Portela D'Home. De este sector se realizará la correspondiente síntesis a escala 1: 50.000.

Más información: f.nozal@igme.es

En Asturias los objetivos se concretan en la realización de cartografías a escala 1:25.000 en el entorno de Grado, hojas nº 28-I (Pravia), 28-II (San Cucao), 28-III (Grado) y 28-IV (Oviedo-Este). Una vez finalizada la digitalización correspondiente se procederá a realizar la síntesis de la información correspondiente para obtener un mapa coherente y legible a escala 1: 50.000.

En Cantabria se ha realizado también cartografía a escala 1: 25.000 plasmada sobre una base topográfica a la misma escala proporcionada por dicha Comunidad, las áreas objeto de estudio se localizan dentro del ámbito litoral - "La Marina" - y comprenden también las cuencas bajas de los ríos montañoses. El sector oriental comprende las hojas 36-I (Santoña), 36-III (Laredo), 36-IV (Castro-Urdiales) y la parte correspondiente a la Comunidad de la 37-III (La Cuesta/Aldapa), mientras que en el sector occidental son la 33-III (San Vicente de la Barquera) y 33-IV (Comillas).

El proyecto se encuentra en su fase final, todas las cartografías se han realizado y casi todas ellas están en proceso de corrección de la digitalización, tarea que esta resultando bastante laboriosa por el propio procedimiento. San Vicente de la Barquera y Comillas van algo más retrasadas, pero ya ha comenzado su digitalización. Las correspondientes síntesis a escala 1: 50.000 se abordarán una vez finalizada la corrección de los anteriores documentos.