

Flora

El Mapa de Hábitat de Aragón

Víctor Sanz Trullén y José Luis Benito,
Dirección General de Desarrollo Sostenible y Biodiversidad

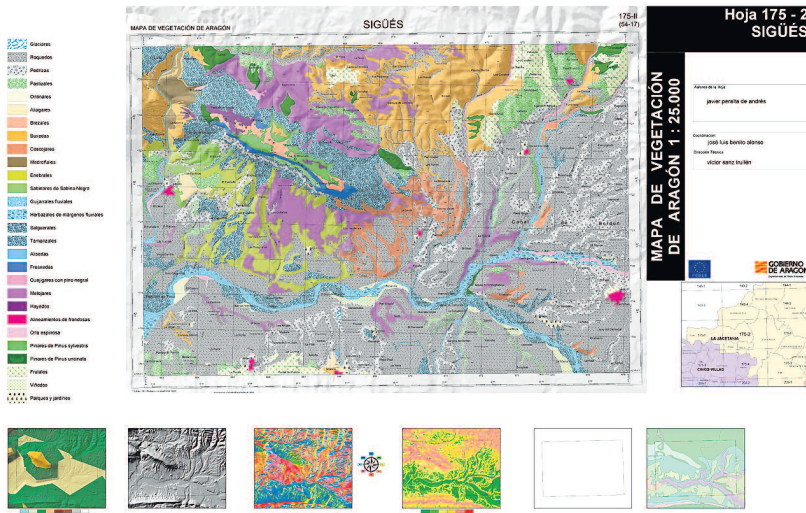
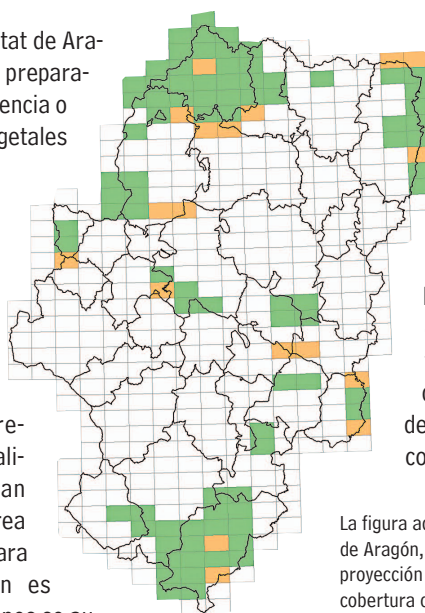


Imagen de una de las plantillas que se proponen para posibles salidas gráficas del Mapa de Hábitat de Aragón

La Dirección General de Desarrollo Sostenible y Biodiversidad está elaborando el Mapa de Hábitat de Aragón con el fin de obtener una cartografía que describa con rigor y detalle la vegetación actual del territorio aragonés. Las unidades de leyenda cartografiadas se corresponden con las descritas en la cartografía de los hábitat CORINE (Coordination of Information of the Environment). CORINE es un programa europeo iniciado en 1985 que se estructura en distintos proyectos; uno de ellos desarrolla una clasificación jerárquica de los hábitat de Europa fundamentada en la caracterización fitosociológica de la vegetación. (<http://reports.eea.europa.eu/COR0-biotopes/en/biotopes.pdf>, pág. 47-50).

El proyecto del Mapa de Hábitat de Aragón se inició el año 2004 con la preparación de la leyenda (lista de referencia o catálogo de las comunidades vegetales cartografiables) y la cartografía de 5 hojas piloto cuya finalidad fue establecer una metodología y cuantificar los costes del proyecto. La unidad de cartografía es la hoja del Mapa Topográfico Nacional a escala 1:25.000. La ortofotografía de referencia es siempre la más reciente, empleándose en la actualidad la originada por el Plan Nacional de Ortofotografía Aérea año 2006. La escala de trabajo para la captura de la información es 1:12.500 pero en muchas ocasiones se aumenta la escala para recintar convenientemente



La figura adjunta muestra la evolución del Mapa de Hábitat de Aragón, en verde las hojas ya elaboradas y en naranja la proyección para 2009, año en el que se va a obtener la cobertura completa de una comarca, La Jacetania será el escenario de ensayo para la edición de mapas comarcales de la vegetación en Aragón, a partir de 2010.

las teselas complejas. Los trabajos de interpretación sobre ortofotografía se complementan con la identificación y asignación del tipo de hábitat a través de los trabajos de campo que sean necesarios.

Los recintos cartografiados son incorporados a una base de datos espaciales, que conjuntamente con las tablas de datos que los caracterizan, se integrarán en la infraestructura de información del Departamento de Medio Ambiente asegurando el cumplimiento de los criterios técnicos establecidos en la Norma Técnica para la elaboración, gestión y uso de la información georeferenciada.

Aunque la vocación del proyecto es completar el Mapa para todo el territorio aragonés, en primer lugar se ha previsto abordar las hojas que se integran en los espacios de la red Natura 2000 con el objeto de obtener una información fiable, precisa y actual para el desarrollo de los planes de gestión y manejo de los hábitats de interés comunitario. En el proyecto participan hasta 4 equipos compuestos tanto por botánicos profesionales como por Departamentos de Botánica de distintas Universidades, que operan en distintos ámbitos territoriales: Pirineo y Prepirineo Occidental y Oriental, Valle del Ebro, Bajo Aragón y sur de Teruel. Hasta la fecha (2009) se han invertido unos 650.000 € y se han completado 100 hojas (de 440), variando el ritmo anual en función de la disponibilidad presupuestaria.

Todos los datos e información generada estarán disponibles a través de los servicios GIS del Gobierno de Aragón. Se pretende además que la Leyenda sea utilizada en aquellos estudios e informes que analizan la cartografía de vegetación o de hábitat del medio natural aragonés. Para ello, próximamente se pondrá a disposición pública la lista de los hábitat y su descripción fitosociológica en el portal del Departamento de Medio Ambiente. Para el territorio de la Unión Europea, la última versión del Manual de Hábitat CORINE contiene 1.989 tipos de hábitat. De ellos, en la Leyenda de los Hábitat de Aragón se incluyen 526, de los cuales 368 (70 % del total) están ya definidos por aquel manual, 130 se añadieron durante la realización del Mapa dels hàbitats a Catalunya y 28 han sido incorporados por nosotros hasta la fecha.