

Boletín de noticias

Dirección General de Ordenación del Territorio

Jornada de presentación de novedades en servicios de catastro y de SITAR

El **Centro de Información Territorial de Aragón (CINTA)** ha programado una serie de jornadas de divulgación dirigidas al ámbito técnico profesional, con la intención de presentar las **novedades incorporadas en el Sistema de Información Territorial de Aragón (SITAR)**, con el objetivo de fomentar el uso de los servicios, que redunde en una mayor calidad en todos los trabajos que se apoyan en la información territorial como un elemento básico para su desarrollo.

Asimismo se ha contado con la participación de **Catastro**, dado que constituye un elemento de referencia básico dentro del sistema cartográfico nacional, y ofrece servicios de alta calidad y máximo interés en materia cartográfica.

Las jornadas estaban dirigidas a **Colegios profesionales de Ingenieros Agrónomos, Ingenieros Técnicos Agrícolas, Topógrafos, Geógrafos, Geólogos, Arquitectos Técnicos...**

Han sido tres jornadas, en **Zaragoza** el día 4 de octubre, en **Huesca** el día 9 de octubre y en **Teruel** el día 16 de octubre.

El **Director General de Ordenación del Territorio**, D. Javier Gamón Yuste y la **Gerente Regional de Catastro**, Dña. Gema Pérez Ramón, se encargaron de abrir las jornadas.

En Zaragoza, el **Subdirector de Informática del Catastro**, D. Fernando Serrano y el **Jefe de Sección de Sistemas de Información Territorial (CINTA)**, D. Sergio Monteagudo, se encargaron de presentar las novedades de catastro y SITAR respectivamente. En Huesca y Teruel, fueron presentadas por el **Adjunto a la Gerencia Regional de Catastro de Aragón**, D. Ignacio Hermoso de Mendoza, el **Jefe de Servicio de Planificación Informática de Catastro**, D. Ignacio Rodríguez y por D. Sergio Monteagudo.

Se presentaron las novedades de la **sede electrónica** del Catastro, se informó de la posibilidad de acceder a todos los datos con **certificado electrónico**, así como a la **descarga de información** gráfica y alfanumérica pública de forma libre y gratuita. Otra de las novedades destacadas de catastro es la posibilidad de **conexión con servicios web externos**.

Con respecto a las novedades del SITAR, se destacó la gran cantidad de **imágenes nuevas** que han sido integradas en la **Cartoteca** y la posibilidad de **conexión con servicios web externos** (Catastro, IGN, regionales, estadística, etc.). Otra de las novedades destacadas del SITAR es el **Nomenclátor**, y la **reproyección de la cartografía** del sistema ED50 (European Datum 1950) - antiguo sistema de referencia geodésico empleado en Europa - a ETRS89 (European Terrestrial Reference System 1989). El catastro también ha llevado a cabo la reproyección de la cartografía.

Las jornadas contaron con una buena acogida por parte del público, en Zaragoza hubo 256 asistentes, en Huesca 165 y en Teruel 120.

Se pueden consultar todas las novedades en:

<http://www.sedecatastro.gob.es/>

<http://sitar.aragon.es>



Salón de Actos. Delegación Especial de Hacienda en Zaragoza



Salón de Actos. Edificio de Servicio Múltiple del Gobierno de Aragón en Huesca



Salón de Actos. Edificio San Francisco del Gobierno de Aragón en Teruel

Javier Gamón inaugura el curso "Paisaje y gestión del territorio"

El Director General de Ordenación del Territorio del Gobierno de Aragón, D. Javier Gamón Yuste, ha inaugurado el curso **"Paisaje y gestión del territorio: métodos, utilidad y controversia del diagnóstico de calidad del paisaje"** que se celebró en Valderrobres organizado por la Universidad de Zaragoza. Posteriormente, también participó en una **mesa redonda** sobre paisaje y territorio.

El objetivo del curso es poner de manifiesto el interés que tiene el paisaje en la gestión territorial para conseguir el desarrollo sostenible de forma armoniosa con la población haciendo hincapié en el empleo verde en tiempos de crisis.

Durante su intervención, Gamón ha recordado que el Departamento de Política Territorial e Interior está especialmente interesado el diagnóstico de la calidad paisajística ya que *"es uno de los activos más importantes que tenemos en Aragón por su variedad y su gran calidad"*.



D. Javier Gamón Yuste

Por ello, ha recordado el Director General, *"se están realizando los denominados mapas de paisaje comarcales de Aragón, entendidos como documentos de carácter informativo que vienen a cubrir una carencia que se había detectado en la información territorial"*.

Hasta la fecha **se han elaborado 12 mapas de paisaje** que corresponden a las Comarcas de Sobrarbe, La Ribagorza, La Jacetania, Alto Gállego, Los Monegros, Matarraña, Gúdar-Javalambre, Tarazona y el Moncayo, Campo de Borja y Aranda, lo que supone el 38,30% del territorio de la Comunidad Autónoma de Aragón.

Además, **se prevé que en el periodo 2012-2013 se elaboren otros cuatro mapas más**, en concreto los correspondientes a Comunidad de Teruel, Jiloca, Campo de Daroca y Cinco Villas, con lo que se habrá completado el 57% del territorio.

Este trabajo, ha destacado Javier Gamón, *"supone colocar a Aragón a la vanguardia de las Comunidades en el desarrollo de cartografías del paisaje"*.

Los mapas de paisaje son documentos que *"identifican, clasifican, valoran y cartografían los diferentes paisajes existentes en cada Comarca"*. Están integrados, ha explicado Gamón, *"por un amplio conjunto de informes, detallada cartografía a escala 1:25.000 y 1:50.000 con planos de gran formato a escala 1:100.000"*.

Para su elaboración se estudian los paisajes desde un planteamiento integral ponderando los factores naturales y visuales, el conjunto de actividades humanas que los han ido modelando y las opiniones de los grupos humanos que los habitan.

El objetivo final, ha dicho el Director General, es *"disponer de un conjunto de documentos con una información suficiente y a una escala adecuada de forma que facilite la gestión eficiente del importante recurso territorial que supone el paisaje"*.

Reunión del Consejo de Ordenación del Territorio

El **Consejo de Ordenación del Territorio de Aragón**, reunido en sesión de 25 de septiembre de 2012, bajo la presidencia del Director General de Ordenación del Territorio, D. Javier Gamón, trató diversos asuntos como, la planta de valorización energética de biomasa forestal y cultivo energético de 20 megavatios eléctricos en Andorra, el Parque eólico de 20 megavatios (25 aerogeneradores) en Andorra, el Plan Director del Aeropuerto Huesca-Pirineos, el Proyecto de línea eléctrica a 400kV Platea-Godelleta, así como la modificación nº2 del proyecto del embalse de Mularroya. Todos los acuerdos adoptados serán publicados en el Boletín Oficial de Aragón y en la página web del COTA.



Sesión del COTA

<http://www.aragon.es/cota>

EL CINTA en IBERSID e IBERCARTO

LA EVOLUCIÓN PARADIGMÁTICA DEL SITAR

Durante los días 1, 2 y 3 de octubre han tenido lugar en Zaragoza los **XVII Encuentros Internacionales sobre Sistemas de Información y Documentación (IBERSID)**, cuya secretaría permanente es coordinada desde la Universidad de Zaragoza. Este año, la Cátedra Logisman, organizó unas sesiones temáticas sobre **Información geográfica**. Abrió la mesa D. Fernando López Martín, **Director del Centro de Información Territorial de Aragón (CINTA)**. Posteriormente se presentó la comunicación **"La evolución paradigmática del SITAR: Etapas en el desarrollo IDE del nodo cartográfico aragonés"**, elaborada en colaboración por D. Fernando López Martín, D. Sergio Monteagudo Latorre y Dña. Elena Paraíso García del **CINTA** y D. Rafael Martínez Cebolla y D. David Portolés Rodríguez de **Idearium Consultores, S.L.**

El tema central de la comunicación fue la evolución del Sistema de Información Territorial de Aragón (SITAR), herramienta tecnológica que nace como resultado de la aplicación de las competencias en materia de ordenación territorial de Aragón.

APLICACIÓN DE TÉCNICAS MULTICRITERIO PARA LA ORGANIZACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE RESULTADOS DE CONSULTA A UNA CARTOTECA DIGITAL

Santander y la Universidad de Cantabria acogieron los días 4 y 5 de octubre de 2012 el **V Encuentro de IBERCARTO: Grupo de Trabajo de Cartotecas Públicas Hispano-Luso**, evento internacional que trató este año sobre el tema **"La globalización de la Cartografía"**.

El Centro de Información Territorial de Aragón (CINTA) presentó una comunicación dando a conocer las mejoras de la **Cartoteca digital** integrada en el **Sistema de Información Territorial de Aragón (SITAR)**. La comunicación ha sido elaborada en colaboración por D. Fernando López Martín y D. Sergio Monteagudo Latorre del **CINTA** y D. David Portolés Rodríguez y D. Rafael Martínez Cebolla de **Idearium Consultores, S.L.**

Asistieron al congreso para la presentación Dña. Elena Paraíso García (CINTA) y D. David Portolés Rodríguez y D. Rafael Martínez Cebolla de Idearium Consultores, S.L.

La comunicación se centró en presentar la evolución que esta aplicación informática ha tenido que afrontar en sus dos años de andadura. Tras su puesta en marcha, ha sido necesario abordar un nuevo reto: la selección, clasificación, presentación y organización de sus contenidos según los posibles intereses del usuario manteniendo el originario y sencillo mecanismo de consulta.

El número de documentos que conforman la cartoteca del SITAR ha crecido espectacularmente, contando actualmente con más de **37.000 documentos** publicados. Es por esto que no basta con presentar los documentos encontrados en cualquier orden, como se hacía inicialmente.

Su nacimiento y evolución posterior viene influenciado tanto por el propio desarrollo legislativo autonómico como por las exigencias que la Unión Europea, la comunidad científica y la sociedad reclaman a este tipo de plataformas de información pública. Se detallaron los aspectos tecnológicos más destacados en la evolución paradigmática de SITAR hacia una **Infraestructura de Datos Espaciales** así como, las incidencias y avances encontrados en el desarrollo de esta herramienta.



Mesa de la sesión de información geográfica

Ha sido necesario establecer una **clasificación de los contenidos seleccionados, en base a distintas técnicas multicriterio, para conseguir guiar al usuario hacia los documentos más adecuados.**

En la comunicación se analizaron los criterios aplicados como resultado de una combinación entre la experiencia adquirida por la consulta a gestores de cartotecas físicas y el comportamiento de los usuarios de la cartoteca digital.

Este encuentro de profesionales resultó de gran interés para dar a conocer experiencias de otros centros públicos como el **Instituto Geográfico Nacional**, el **Archivo General de Simancas**, el **Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía**, el **Centro Nacional de Historia**, el **Institut Cartogràfic de Catalunya**, o la **Biblioteca Nacional de España**, en el ámbito de la preservación de la cartografía, la georreferenciación de cartografía antigua, así como otros aspectos técnicos, sociales o históricos de la cartografía o de la gestión de los fondos cartográficos.



Presentación de la comunicación del CINTA

FADOT y CINTA en la Feria de Zaragoza

La Fundación Aragonesa para el Desarrollo de la Observación de la Tierra (FADOT) ha estado presente en el **pabellón de la Ciencia y la Innovación** de la **Feria de Zaragoza**, entre los días 11 y 14 de octubre. La muestra está organizada por los Vicerrectorados de Transferencia e Innovación Tecnológica y de Política Científica de la Universidad de Zaragoza para presentar a los ciudadanos diferentes ejemplos de capacidad innovadora.

El proyecto cuenta con el apoyo del Gobierno de Aragón y el objetivo fundamental es conseguir que la Ciencia y la Innovación lleguen a todos los públicos, utilizando herramientas variadas y aproximaciones desde diversos puntos de vista, gracias a la variedad de perfiles expositores.



Feria de Zaragoza.
Pabellón de la ciencia y la innovación.

FADOT participa con una exposición de imágenes aéreas de las tres capitales aragonesas donde se muestra la evolución urbana de los últimos 80 años. El material ha sido cedido por el **Centro de Información Territorial de Aragón (CINTA)** del Departamento de Política Territorial e Interior del Gobierno de Aragón.



Exposición. Imágenes aéreas de las tres capitales aragonesas

XV CONGRESO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS E INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

FADOT participó en el XV Congreso Nacional de Tecnologías de Información Geográficas (TIG) organizado por el Instituto de Economía, Geografía y Demografía (IEGD) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), que se celebró en Madrid los días 20 y 21 de septiembre.

El lema escogido para este congreso fue **"Las Tecnologías de la Información Geográfica en el contexto del Cambio Global"**.

FADOT estuvo presente en la sesión de póster que se celebró en la galería central del Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CCHS) y contribuyó con la presentación del trabajo **"Incorporación de tecnologías de información territorial en una explotación agraria de secano ante la práctica"**.

El trabajo desarrollado mostró algunas de las posibilidades que los SIG y la teledetección pueden brindar en la gestión de una explotación agraria y su utilidad práctica si se quieren implantar técnicas de agricultura de precisión. Este trabajo ha sido elaborado en colaboración con el Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA).