

Hemeroteca 2006

Enero 2006

- Ø Finaliza el desarrollo del Servicio de Publicación GIS de Información de Vehículos para *Niteo Soluciones Tecnológicas*. Se trata de un visor de cartografía para llevar a cabo el control de una flota de camiones, utilizando como fondo cartográfico TeleAtlas. Permite ver el seguimiento de un camión, su trazado, la posición en un punto determinado del pasado,.... La actualización de la posición de transporte es directa desde los dispositivos GPS.



Visor para la gestión de flotas

Febrero 2006

- Ø Finalización del proyecto On Són PDA (*Dónde estoy PDA*) para *Transports Metropolitans de Barcelona (TMB)*. La aplicación ofrece un callejero de todo el ámbito metropolitano de Barcelona con cartografía detallada e información sobre los servicios de transporte con autobús de TMB sobre PDA.

Marzo 2006

- Ø *Transports Metropolitans de Barcelona* ha encargado a SITEP la fase inicial de construcción del futuro Sistema Integrado para la Gestión de Información Gráfica de Metro de Barcelona.

Se trata de un sistema que permitirá cubrir las diferentes necesidades de consulta y gestión multi-departamental de toda la información gráfica que dispone o produce Metro de Barcelona. El sistema contará con un único



repositorio de datos geoespaciales, con funcionalidades GIS distribuidas de fácil utilización y acceso.

La concepción e idea general del sistema surge de la consultoría tecnológica realizada en este entorno durante el 2005.

- Ø GISA ha encargado a SITEP un prototipo de Atlas electrónico para la publicación intranet de parte de su información geográfica.

Este sistema permitirá a GISA *consultar vía intranet parte de la información geográfica* gestionada por el GIAP (GIS desarrollado por SITEP para GISA), y acceder a documentación relacionada con estos datos. El Atlas consiste en un conjunto de servicios web que proporcionan imágenes y datos geográficos, con funcionalidades añadidas de generación de informes, consultas, etc....

Abril 2006

- Ø Inicio del proyecto de desarrollo e implantación del SIG corporativo del *Centro de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información (CTTI- Generalitat de Cataluña)*.

ADASA SISTEMAS ha estado la adjudicataria del concurso para el desarrollo de un conjunto de aplicaciones de SIG que recoja todos los datos e informaciones de telecomunicaciones y tecnologías de la información en Cataluña.

SITEP lidera el proyecto del desarrollo e implantación del SIG corporativo del *Centro de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información (CTTI)*. El objeto del contrato es proveer al CTTI de una herramienta de soporte para la planificación y toma de decisiones, que aglutine todos los datos que actualmente dispone de manera dispersa y que en un futuro permita la consulta en Internet de los ciudadanos de Cataluña. Se plantea como una plataforma única desde la cual se pueda tener acceso a toda la información en materia de telecomunicaciones y tecnologías de la información existentes en Cataluña. Con el objetivo de poder dar respuesta al objeto del proyecto se llevan a cabo, entre otras tareas, un análisis y diseño del SIG corporativo del CTTI, que incluye, entre otras, la planificación de tendido de la red, la visualización de coberturas de servicios de radiocomunicación y la visualización en 3D del territorio.



- Ø Visita de SITEP a las instalaciones del Metro de Barcelona en el marco del proyectos "Sistema Integrado para la Gestión de Información Gráfica de Metro de Barcelona"

El pasado 12 de abril, dentro del marco de actuación del proyecto "Sistema Integrado de Gestión Gráfica" TMB-Metro invitó a SITEP a recorrer un tramo de la Línea 5, concretamente entre las paradas de Boixeras y Can Vidalet. El objetivo de la visita era ver *in-situ* algunos de los elementos sujetos de estudio en la actual fase del proyecto.



Miembros de Metro y de SITEP durante la vista al túnel

Mayo 2006

- Ø SITEP estará presente en la exhibición comercial del 5º Congreso Europeo de Cartografía Geocientífica Regional y Sistemas de Información, que tendrá lugar del 13 al 16 de Junio a Barcelona.
- Ø SITEP entra a formar parte del registro de proveedores RePro de Achilles.

Las principales empresas españolas y portuguesas del sector eléctrico, gas, petróleo, agua y naval, con el objetivo de disponer una herramienta que permita registrar a sus proveedores y contratistas, han creado la base de datos del Registro de Proveedores RePro.



Junio 2006

- Ø Del 13 al 16 de Junio SITEP estuvo presente en la exposición comercial en el marco del 5º Congreso Europeo de Cartografía Geocientífica Regional y Sistemas de Información que tuvo lugar en Barcelona. En ella SITEP mostró los avances en la publicación digital de la información geológica así como otras herramientas GIS para la creación y difusión de información geográfica.

- Ø El Departamento Comercial de TMB pone en producción el último desarrollo de SITEP en el ámbito de la publicación en papel: el sistema para la generación de planos de zona de Metro. Este sistema se conecta a diversos sistemas de información corporativos, entre los que destacan la aplicación de gestión de horarios y el GIS para el mantenimiento de la red de autobuses TMBGIS-III y consta de dos subsistemas:
 - el configurador permite seleccionar la estación a editar y configurar el contenido y la composición de la información a mostrar.
 - el generador compone el plano de zona, obteniendo como resultado un fichero Freehand que puede ser retocado manualmente de manera sencilla para realizar los últimos ajustes antes de enviar a imprenta el plano.



Julio 2006

- Ø SITEP entra a formar parte del registro de proveedores ProTrans de Achilles.



El Registro de Proveedores de Transporte (proTrans), es un sistema común establecido por las empresas de transporte citadas como Empresas Participantes, Empresa Municipal de Transportes de Madrid, Euskal Trenbide Sarea, Euski Trenbideak Ferrocarriles Vascos, Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, Ferrocarrils de la Generalitat Valenciana (Metrovalencia y TRAM), Metro Bilbao, Metro Madrid, Metro



Málaga, Madrid Infraestructuras del Transporte, Metropolitano de Tenerife S.A., Transports Metropolitans de Barcelona (TMB) y Transportes Urbanos de Sevilla, S.A.M., con el objeto de disponer de una herramienta que permita registrar a sus proveedores y contratistas de forma eficaz, permanentemente actualizada, objetiva y no discriminatoria.

Con ProTrans las Empresas Participantes tienen acceso a una base de datos completa y actualizada, basada en la información anual que cada proveedor presenta a través de un sencillo cuestionario informatizado.

(Fuente: web de ProTrans)

Septiembre 2006

- Ø SITEP entrega a GISA el prototipo de Atlas Electrónico para la publicación intranet de parte de su información geográfica.

Este sistema permitirá a GISA *consultar vía intranet parte de la información geográfica* gestionada por el GIAP (GIS desarrollado por SITEP para GISA), y acceder a documentación relacionada con estos datos. El Atlas consiste en un conjunto de servicios web que proporcionan imágenes y datos geográficos, con funcionalidades añadidas de generación de informes, consultas, etc....

- Ø SITEP ha finalizado la fase inicial de construcción del futuro Sistema Integrado para la Gestión de Información Gráfica de Metro de Barcelona, encargado por *Transports Metropolitans de Barcelona*

Se trata de un sistema que permitirá cubrir las diferentes necesidades de consulta y gestión multi-departamental de toda la información gráfica que dispone o produce Metro de Barcelona. El sistema contará con un único repositorio de datos geoespaciales, con funcionalidades GIS distribuidas de fácil utilización y acceso.

La concepción e idea general del sistema surge de la consultoría tecnológica realizada en este entorno durante el 2005.



Octubre 2006

- Ø SITEP obtiene el premio a la mejor ponencia de la [Reunión de Usuarios ESRI-España](#).

Durante los días 4 y 5 de octubre, tuvo lugar en el Palacio de Congresos de Madrid la Reunión de Usuarios de ESRI-España. Se trata del mayor acontecimiento que tiene lugar en España dentro del sector de los Sistemas de Información Geográfica. Del total de 106 ponencias que se presentaron, SITEP obtuvo el galardón a la mejor ponencia "Prestaciones GIS 3D, integración de servicios OGC con prestaciones sobre ArcGIS Server. Ejemplo aplicado a la Generalitat de Cataluña" impartida por Daniel Prats. Durante el transcurso de la ponencia se expuso la experiencia tecnológica llevada a cabo en el desarrollo del SIG del Centro de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información (CTTI) de la Generalitat de Cataluña.



Ponencia de Daniel Prats y recogida del premio a la Mejor Ponencia

Los días 4 y 5 de octubre tuvo lugar la [Reunión de Usuarios ESRI-España](#) en el Palacio de Congresos de Madrid. Un acontecimiento de referencia en el sector de los Sistemas de Información Geográfica.

SITEP estuvo presente de forma amplia, tanto en la *exposición comercial*, en el *concurso de aplicaciones* mostrando el SIG desarrollado para el Centro de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información (CTTI) de la Generalitat de Cataluña así como presentando la *ponencia* "Prestaciones GIS 3D, integración de servicios OGC con prestaciones 3D sobre ArcGis Server. Ejemplo aplicado a la Generalitat de Cataluña" por parte de Daniel Prats (Director Técnico).



Estand de SITEP



Mr. Dangermond (Fundador ESRI)



Concurso de aplicaciones



Sr. Casanovas (SITEP), Sr. Rubio (ESRI-España), Mr. Dangermond (ESRI), Sr. García (Aserco)

Noviembre 2006

- Ø Elaboración del *Plano de BUS y Guía de BUS* de Barcelona para TMB (Transports Metropolitans de Barcelona). Dos productos orientados al cliente con la finalidad de ofrecer la información sobre recorridos, horarios y paradas de los transportes metropolitanos de Barcelona.

El Plano de BUS es un plano plegable en formato papel donde se muestran todas las líneas de bus urbanas e interurbanas, y el resto de transportes metropolitanos con el tranvía, metro y las líneas de tren de RENFE y Ferrocarriles de la Generalitat de Cataluña.

La Guía BUS es un libro que contiene la información detallada e individualizada de cada uno de los transportes metropolitanos de Barcelona. Para cada una de las líneas de transporte incluye el plano del itinerario, los horarios y las paradas.

- Ø SITEP colabora con ASERCO en el desarrollo del proyecto Hermes II para la consulta de contratos y operaciones comerciales de AGBAR.

ASERCO ha encargado a SITEP el desarrollo de la visualización territorial de la distribución de contratos y operaciones comerciales sobre el territorio. La aplicación cubre todos los municipios de España y sirve para realizar consultas de geomarketing.

Se desarrollo un visor con tecnología Flash 9.0 que muestra mapas temáticos generados por ArcIMS de ESRI. Los mapas temáticos cruzan los datos geográficos de los municipios con las consultas de marketing que genera el sistema Hermes II.



Diciembre 2006

- Ø SITEP ha sido adjudicataria del concurso licitado por el Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC) para la elaboración y suministro de los datos necesarios para la realización de un Atlas Universal con cartografía continua y homogénea de acuerdo con las directrices del ICC.

Se trata de actualizar y mantener la información que aparece en el Atlas Universal que publicó el ICC en abril de 1999. La diferencia con dicho Atlas recae en el salto tecnológico para su ejecución. Conlleva la generación de un geocontenedor de información cartográfica completa con Oracle 10G. Es importante tener presente que con esta tecnología de Gestor de Base de Datos todavía no hay ninguna experiencia en el mundo que recoja un Atlas estructurado según las técnicas GIS y todavía menos con dos escalas diferenciadas y con la extensión que tiene en continuo universal.

- Ø SITEP, un año más, es Patrocinador de Oro de la 7ª Semana de Geomática (20-23 de Febrero de 2007, Barcelona)

