

O CESGA PARTICIPA NA PRIMEIRA EDICIÓN DO GIS DAY EN GALICIA QUE SE CELEBRA MAÑÁ EN LUGO

O Centro presenta dúas novas aplicacións para a localización de solo industrial e a detección de riscos ambientais.

SANTIAGO, 15 de novembro de 2005.- O CESGA presentará dous novos proxectos de análise xeográfica no marco das actividades que terán lugar mañá na Escola Politécnica Superior de Lugo, con motivo da celebración do Día Mundial dos Sistemas de Información Xeográfica (GIS Day).

En dúas sesións matinais, persoal do Departamento GIS do Centro exporá as características dos proxectos dedicados á localización xeográfica de solo industrial e á análise e visualización de riscos ambientais en Galicia. Ambas as dúas aplicacións están aínda en fase de desenvolvemento, pero con grandes expectativas de cara ás súas posibilidades futuras.

A ferramenta GIS do proxecto Solos Industriais, xa en funcionamento no portal www.sueloindustrial.com e financiada polo Consorcio da Zona Franca de Vigo, permite localizar e obter información sobre o solo empresarial de Galicia e o Norte de Portugal. O sistema recolle información para 160 variables dun total de 30 polígonos industriais. Unha cifra que pretende incrementarse ata acadar a totalidade de polígonos existentes na Eurorrexión.

Pola súa banda, a ferramenta de análise de riscos ambientais, financiada pola Dirección Xeral de I+D+i da Xunta de Galicia, permitirá predicir o impacto dos contaminantes ambientais sobre núcleos poboacionais a partir do rexistro e o estudo de emisións de axentes nocivos por parte do sector industrial. Os resultados poderanse utilizar posteriormente en múltiples aplicacións de interese social, científico ou económico.

GIS Day

Un total de 63 países participarán mañá na celebración do GIS Day coa programación en todo o mundo de actividades relacionadas cos Sistemas de Información Xeográfica. Galicia sumarase, por primeira vez, a este evento, que ten como finalidade incrementar o interese da sociedade pola xeografía. Ademais, este día perfílase como o foro idóneo para a divulgación de aplicacións e ferramentas realizadas coa tecnoloxía GIS.

A primeira edición do GIS Day en Galicia, organizada polo Sistema de Información Territorial da Universidade de Santiago de Compostela, terá lugar mañá a partir das 9 horas na Escola Politécnica Superior do campus de Lugo. A xornada reunirá a usuarios, produtores e suministradores de Sistemas de Información Xeográfica de todo o territorio. Xunto ao CESGA, entidades como SITGA, IGME ou o 061 presentarán a través de relatorios e de stands os usos máis recentes e novidosos da tecnoloxía GIS.

Para máis información póñanse en contacto co Departamento de Documentación do Centro de Supercomputación de Galicia no teléfono: 981 56 98 10