

ALUMNOS DE ORO VERDE GANARON EL PREMIO A LA "EXCELENCIA EN EL USO DE TECNOLOGIA GIS" EN UN CONCURSO INTERNACIONAL.

□ **PARANÁ, 29 NOV (APF.Digital)**

Fecha Actual: 04/12/2007 15:09:43



- En el Día Internacional del Sistema de Información Geográfica (SIG), se realizó un foro internacional de usuarios, donde se mostraron aplicaciones pensadas para el mundo real, alumnos y docentes de la Escuela Rosario Vera Peñaloza de Oro Verde, (Departamento Paraná) obtuvieron el primer premio a la "Excelencia en el Uso de Tecnología GIS".

Más de 90 países participaron de esta celebración, con eventos locales de puertas abiertas, talleres prácticos, exposiciones y asambleas escolares. En el noveno año de la conmemoración del GIS DAY y con el objeto de hacer conocer cómo el desarrollo de los Sistemas de Información Geográfica abrió una amplia gama de aplicaciones para investigación y educación, transformándose en una herramienta multidisciplinaria muy valiosa. Se unieron a esta celebración otros organismos públicos y privados en diferentes localidades de Argentina.

En este marco, el Instituto Geográfico Militar (IGM) se unió a la celebración mundial del Día del SIG, abrió sus puertas a la comunidad geográfica, para compartir la presentación de trabajos realizados y proyectos en ejecución de diferentes expositores en las temáticas referida a Sistemas de Información Geográfica. Junto a ellos AEROTERRA dispuso de un stand y profesionales que respondieron a consultas de los visitantes de la exposición y los orientaron sobre las múltiples aplicaciones de los SIG.

El encuentro fue organizado por el Departamento Geomático - División Sistemas de Información Geográfica del IGM junto con la Comisión Técnica Cartografía y Tecnología del Centro Argentino de Cartografía.

Durante la jornada se expusieron diferentes presentaciones técnicas relacionadas con el tema de la convocatoria, además de disertaciones de empresas privadas que anunciaron las últimas novedades en el tema de SIG.

La concurrencia, 178 participantes, estuvo constituida por investigadores, profesionales, técnicos, docentes, alumnos y empresarios que se mantuvieron interesados en cada una de las presentaciones. Estuvieron representadas las provincias de Santa Fe, Entre Ríos, Chaco, Santa Cruz, Río Negro, Corrientes, Mendoza, Buenos Aires, además de numerosos presentes del Gran Buenos Aires y de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires; honró también con su presencia un delegado de Lima, Perú.

Como premio a la "Excelencia en el Uso de Tecnología GIS" y a modo de estímulo AEROTERRA dona cada año un Lic. ArcView a sortear entre los mejores trabajos presentados durante el GIS DAY, este año además se donaron 2 Imágenes IKONOS Geo. Los Ganadores de este año fueron:

Escuela Rosario Vera Peñaloza, Oro Verde, Entre Ríos: 1 lic. ArcView 9.2 Mono; a Catastro de Oro Verde, Entre Ríos: 1 imagen IKONOS Geo, 50 Km2 de lugar a designar, de archivo y IGM: 1 imagen IKONOS Geo, 50 Km2 de lugar a designar, de archivo.

El trabajo de los alumnos se desarrolló sobre el estudio de los olores emanados de la laguna de tratamientos de efluentes cloacales de la localidad, donde le propusieron al Municipio el traslado de las lagunas y el posible lugar para la reubicación, acciones a las que la comuna accedió. Además, los estudiantes actualizaron la cartografía digital de la Municipalidad, convirtiéndose en la primera escuela que realiza tal tarea a un municipio.

La investigación fue desarrollada con la coordinación del docente Luis Comas; profesor de Informática de la Escuela N° 105 y Jefe de Informática del Departamento de Estadística y Censo del Consejo General de Educación. Los alumnos que intervinieron en el trabajo son de 4° Año de Educación Media: Santiago Cuestas, Emilio Buffer, Fernanda Musuruana y Matías Novati. (APF.Digital)