

BOLETÍN TRIMESTRAL Nro 4 – Diciembre 2016

INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE LA PROVINCIA DE TUCUMÁN

CONTENIDOS

INSTITUCIONAL

- [IDET renueva su sitio oficial web](#)
- [IDET en la Dirección Provincial de Vialidad](#)

CAPACITACION IDET 2016

- [Se llevó a cabo el curso de análisis de expansión urbana](#)
- [Capacitación de metadatos y uso de simbología IDET](#)

OTRAS NOTICIAS DE INTERÉS

- [XX Congreso Geológico Argentino](#)

ENLACES RECOMENDADOS

- [¿Cómo participar en IDET?](#)
- IDET: ¿Qué hacemos?
 - [Proyectos](#)
 - [Capacitaciones](#)
 - [Asesoramiento](#)

INSTITUCIONAL

IDET RENUEVA SU SITIO OFICIAL WEB

A partir de septiembre, la Infraestructura de Datos Espaciales de Tucumán (IDET) cuenta con un sitio totalmente renovado, donde ofrece recursos y servicios relacionados a la información georeferenciada de la provincia.

Esta iniciativa persigue el objetivo de difundir los beneficios que ofrece la IDE y exponer el trabajo que la misma ha venido realizando desde sus inicios en el ámbito provincial. Por esta razón, se diseñó el nuevo sitio, concentrando la información en secciones de acuerdo a las necesidades, intereses y nivel de conocimiento de los destinatarios.

Como resultado de esto, se crearon tres bloques dedicados a los distintos destinatarios:

IDE Primeros Pasos: dedicada al ciudadano en general, en donde se brindan los conceptos básicos acerca de las IDE, sus beneficios e importancia y los servicios que brinda.

IDET Avanzado: dedicada a los técnicos SIG, en donde cada uno de los nodos que participan activamente en la IDE comparten Geo-Servicios que actualmente tienen activos (WMS, WFS, WCS, Mapotecas, Visor de mapas y catálogo de metadatos).

Proyectos Desarrollados: donde se exponen los Proyectos que actualmente se encuentran en desarrollo como así también los ya realizados de manera conjunta entre los participantes de IDET.

Además de Recursos de Formación (materiales disponibles de capacitaciones) y Boletines Informativos de avances, el sitio cuenta con una sección de Mapas Estáticos, con búsquedas por temáticas y descarga de los mismos en formato pdf.

En la página principal del nuevo sitio se destaca un Visor Interactivo que permite consultar información de interés público, organizada mediante temáticas que facilitan la visualización de la misma.



IDET EN LA DPV (DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD)

El día 13 de Septiembre, se llevó a cabo en la Biblioteca de la Sede Central de la Dirección Provincial de Vialidad, una charla informativa de proyectos SIG en la cual IDET tuvo su participación.

Durante la misma estuvieron presentes, el Ing. Octavio Medici y las Ingenieras Mónica Odstrcil y Luciana Paz, representando a IDET, y el M.M.Ob. y Tec. Angel Diaz Duhart, Ing. Agr. Jorge Delgado y el Agrim. Carlos Manai, representando a la DPV.

Durante esta charla se destacó la importancia del uso de SIG para la planificación de la infraestructura vial y su mantenimiento. Se presentaron diferentes casos de aplicación y proyectos realizados, como ser la digitalización de las rutas provinciales con sus respectivas progresivas, donde IDET participó y acompañó en el desarrollo del mismo. Dicha capa ya se encuentra disponible para su descarga, desde un SIG de Escritorio a través de un servicio WFS.

Las herramientas SIG ofrecen la posibilidad de administrar y analizar información de la red vial, como características geométricas, estado de conservación, tipo de pavimento, intersecciones viales, etc.

Estos tipos de aplicaciones sirven como apoyo a los Departamentos de Estudios y Proyectos, Construcciones y Conservación, autoridades encargadas de la toma de decisiones, con el fin de realizar la planificación de construcción de nuevas rutas, el mantenimiento de la malla vial, optimizar los recursos disponibles y ofrecer un mejor servicio a la comunidad.



CAPACITACIONES IDET

SE LLEVÓ A CABO EL CURSO DE ANÁLISIS DE EXPANSIÓN URBANA

La IDET, junto a la CONAE y a la Subsecretaría de Planificación Territorial de la Inversión Pública, llevaron a cabo el curso de “Análisis de Expansión Urbana”, el mismo fue dictado por Francisco Nemiña de la Unidad de Educación y Formación Masiva de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) y Laura Marcos de la Subsecretaría de Planificación Territorial de la Inversión Pública de Nación.

El curso se desarrolló el día 13 de Diciembre de 2016 en la Sala de Capacitación IPAP, subsuelo de Casa de Gobierno (25 de mayo 90).

La capacitación tuvo como objetivo brindar las herramientas necesarias al personal técnico de los distintos nodos de la IDET y la IDECAT (IDE de Catamarca), sobre clasificación supervisada de imágenes satelitales para caracterización de procesos de expansión urbana.



CAPACITACIÓN DE METADATOS Y USO DE SIMBOLOGÍA IDET

La Infraestructura de Datos Espaciales de Tucumán (IDET) junto al Instituto Provincial de la Administración Pública (IPAP), el día 29 de Noviembre dieron inicio al segundo módulo de formación IDE, Taller práctico “Publicación de metadatos y uso de simbología IDET”. El mismo estuvo a cargo de la Ing. María del Huerto Mancilla y Pamela Coman (referentes de las Subcomisiones de Metadatos y Catálogos y Capacitación, respectivamente) y de Florencia Olivera (referente de la Subcomisión de Datos y Estándares).

Dicho taller contó con dos clases virtuales y las clases presenciales se desarrollaron los días 14, 15 y 16 de Diciembre en la sala del NAC (Núcleo de Acceso al Conocimiento) del Ente Cultural de Tucumán (San Martín 251).

Estuvo dirigido a organismos del sector público y asistieron los representantes de los siguientes organismos: Secretaría de Articulación Territorial y Desarrollo Local, Dirección de Estadística, Secretaría de Estado de Gestión Pública y Planeamiento, Observatorio de Fenómenos Urbanos y Territoriales – FAU – UNT, Dirección Provincial del Agua, Unidad Ejecutora para el Desarrollo Productivo y Dirección de Flora, Fauna Silvestre y Suelos



Entre los objetivos de esta capacitación se destacan el brindar al personal técnico de los nodos IDE los conocimientos necesarios para que los organismos comiencen con la carga de metadatos de su información espacial en el nuevo Catálogo de Datos de la IDET, como así también, dar continuidad a las capacitaciones brindadas por la IDE durante este año.

Constantemente las Subcomisiones trabajan en conjunto para lograr el fortalecimiento de todos los Nodos IDE a través del seguimiento y acompañamiento a los mismos.

OTRAS NOTICIAS DE INTERÉS

XX CONGRESO GEOLÓGICO ARGENTINO

La Asociación Geológica Argentina y el Comité Organizador tienen el agrado de invitarlos a participar del XX Congreso Geológico Argentino (XX CGA), a realizarse entre el 7 y el 11 de agosto de 2017 en la ciudad de San Miguel de Tucumán, Argentina.

Los interesados pueden enviar sus contribuciones, las cuales permitirán integrar y avanzar en la temática, a través de la página del Congreso (<http://www.congresogeologico.org.ar/>) hasta el 20 de diciembre de 2016, indicando el formato preferido de presentación (oral o e-poster). En la página del Congreso se encontrarán los detalles necesarios para la elaboración de dicha contribución: XX Congreso Geológico Argentino.

Temáticas a desarrollar:

- Fotogrametría, sensores remotos e imágenes satelitales.
- Procesos computacionales que faciliten los estudios geológicos.
- Instrumentación y tecnologías aplicadas a la teledetección.
- Análisis de Imágenes y generación de resultados a partir de la teledetección.
- Estudios de suelos y rocas a través de datos geológicos y geofísicos.
- Aplicación de la geomática para la evaluación de amenazas, vulnerabilidad y riesgos, la zonificación de riesgos y el dimensionamiento de procesos erosivos.