



Mapping: revista internacional de Ciencias de la Tierra, ISSN 1131-9100 Volumen 28, número 196 (julio – agosto 2019)

CPCI: antecedentes y futuro

P. 8–11

Stanislau Antonio Lopes, Isabelle Lopes Picelli

Resumen

El Comité Permanente sobre Catastro en Iberoamérica (CPCI) es un foro internacional que agrupa instituciones con función catastral de tierras en la región Iberoamericana, y promueve el intercambio de experiencias en materia de registro, valoración y tributación inmobiliaria. Pasados doce años desde su fundación, este artículo propone una reflexión crítica sobre su actuación, los resultados alcanzados y su visión de futuro; considerando el contexto global de incremento en la demanda por recursos naturales, la financiación de la producción agrícola, la rápida urbanización y los esfuerzos internacionales y nacionales para la erradicación la pobreza.

El INMECA como impulsor del modelo óptimo de catastro en México

P. 12-17

Ricardo López Rivera

Resumen

En este documento se presenta una aproximación a los modelos catastrales mexicanos y la necesidad de trabajar para perfeccionarlos, en aras de conseguir una integración completa de datos accesibles, coordinados con otras instituciones relacionadas con el territorio, garantizando la máxima fiabilidad. El INMECA está trabajando en esta línea, aportando ideas para redactar nuevas normas administrativas, fomentando la capacitación permanente, la motivación y permanencia de los funcionarios, y la socialización del Catastro en México.

De un modelo catastral en Cuba

P. 18-21

Ramón L. Nodal Jorge

Resumen

En el artículo se trata la evolución del catastro en Cuba, en especial lo logrado a partir del modelo aplicado una vez aprobada la Política para el desarrollo del Catastro Nacional y su normativa jurídica. La coordinación que debe existir entre los registros del Catastro y de la Propiedad es uno de los temas de mayor trascendencia que se analiza en el artículo, considerando su incidencia en las acciones que se deben emprender para perfeccionar el modelo catastral que actualmente se aplica.

Aproximación necesaria de los catastros argentinos

P. 24-28

Hugo Gatica

Resumen

El presente trabajo tiene como objetivo primordial, mostrar las acciones que desde el Consejo Federal del Catastro de la República Argentina se están desarrollando desde los últimos 4 años para lograr la plena aplicación de la Ley Nacional de Catastro N° 26.209 y, en ese contexto, obtener -en formato digital- un mapa parcelario continuo, a partir de la publicación de la información generada con los trabajos que desarrollan cada uno de los catastros provinciales, y

que sea componente central de la Infraestructura de Datos Espaciales nacional.

Se considera oportuno, además, repasar el marco normativo y administrativo de este país, pues se estima que ello permitirá ayudar a comprender ciertas situaciones. Por otra parte, se incluyen en el texto algunos comentarios surgidos de la perspectiva más práctica de su redactor, luego de 23 años de trajín en la Administración Catastral Neuquina, pero también en el orden nacional, intercambiando experiencias, oyendo numerosas ponencias sobre aspectos teóricos del catastro y las políticas públicas de expresión territorial.

El Catastro y los servicios telemáticos: caso Uruguay

P. 30-34

Sylvia Amado Aparicio

Resumen

El catastro nacional de Uruguay viene desarrollando un profundo proceso de modernización institucional centrado en la incorporación de tecnología e innovación, pero también aplicada a la operativa propia del mantenimiento del registro catastral. A lo largo de dicho periodo se instrumentaron importantes cambios con énfasis en facilitar el acceso a la información, desarrollando instrumentos y aplicaciones de cara a la administración digital y se incorporó el concepto de catastro multipropósito promoviendo la expansión de su uso para diferentes fines y usuarios en general. Uno de sus principales hitos ha sido la creación de la primera Sede Electrónica Catastral en América latina. Se contó con el valioso aporte de la cooperación técnica internacional, así como del resultado del acercamiento a ámbitos de referencia para adaptarse a las mejores prácticas en la materia a nivel mundial. A su vez, este proceso derivó en el fortalecimiento interno de la organización, modernizando la forma de trabajo e involucrando a los funcionarios en esta transformación, así como en un proceso de gestión del cambio en la cultura institucional.

El acuerdo final de paz en Colombia y el catastro: avances durante el gobierno Santos y perspectivas en el gobierno Duque

P.36-46

Iván Eduardo Matiz Sánchez, Camila Andrea Baquero Arévalo

Resumen

La coyuntura del cambio de gobierno en Colombia determina posibles ajustes al acuerdo final de paz firmado con las Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia (FARC-EP), y con ello, en la política pública de catastro. Como resultado de la compilación, organización, revisión y análisis de diferentes documentos, el artículo aborda los avances, relaciones y diferencias frente al proceso de construcción y consolidación de la paz en el punto uno «Hacia un Nuevo Campo Colombiano: Reforma Rural Integral» y el diseño, formulación e implementación de la política pública de catastro multipropósito (CM), durante el gobierno del expresidente Santos (2010-2018) y el primer año de gobierno del presidente Duque.

Aventuras y desventuras de la expedición que midió un arco de meridiano en el ecuador (1735-1744)

P.48-58

Antonio Crespo Sanz

Resumen

A mediados del siglo XVIII una expedición hispano-francesa viajó al Ecuador dispuesta a demostrar que la tierra tenía una forma elipsoidal achatada por los polos. Las enormes complicaciones técnicas y económicas acontecidas alargaron las mediciones durante diez años, tras los cuales demostraron que vivimos sobre un planeta aplastado como una sandía y ayudaron a la consolidación de la geodesia. El equipo estaba formado por matemáticos de la Academia de Ciencias de París y dos guardiamarinas españoles que debían ayudar en los trabajos geodésicos y astronómicos, vigilar sus movimientos y evitar cualquier acto de espionaje o contrabando. Aquellos jóvenes marinos se incorporaron a las mediciones y aprendieron muchos conceptos y prácticas científicas que se desconocían en nuestro país. Se hicieron expertos en los métodos geodésicos, manejaron y construyeron los instrumentos adecuados, fueron instruidos en los sofisticados cálculos y regresaron a España convertidos en hombres de ciencia que participaron en las tareas reformadoras del marqués de la Ensenada. Leyendo los libros de aquellos viajeros y los detallados análisis de sus

trabajos, comprobamos el alcance de su aventura y que además de la ciencia, desarrollaron la supervivencia.
