

BOLETÍN DEL CONSEJO PROFESIONAL DE AGRIMENSURA DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES LEY 10.321

AÑO 2006

BOLETÍN Nº 117

CONSEJO PROFESIONAL DE AGRIMENSURA DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - LEY 10.321



Semana de la Agrimensura 2006

Página 12

Congreso de Catastros
Municipales

Informe Especial pág. 17

+info

8

Agrimensura, pocos estudiantes
y creciente demanda

19

Reunión FADA

20

Un Poco de Ficción

EL MEJOR SISTEMA... ...AL MEJOR PRECIO!



SISTEMA GPS L1 Modelo R3

- La más avanzada tecnología de rastreo Maxwell-4.
- Tecnología Everest para la reducción matemática de rebotes de señal (Multipath).
- Precisión 10mm + 1ppm en dinámico garantizado
- Colectora de datos Trimble modelo RECON, ultrarobusta, con pantalla táctil color de alto contraste, procesador Intel de 400Mhz y sumergible (IP67).
- Más de 900 horas de registro con la memoria estándar de 64 Mb de disco (ampliable con tarjetas Compac Flash de 1 Gb).
- Windows Mobile 2003 y software TDFB para captura de datos en idioma Castellano.
- Diseñado para las más extremas condiciones de uso en topografía (supera las especificaciones militares de resistencias de caídas, vibraciones, inmersión en agua y temperatura-normas MIL-STD-810-F).
- Transmisión de datos a PC vía Serial, USB y tecnología inalámbrica Bluetooth.

... Y mucho más!

**u\$s 8.990
+ IVA**



Bdo. de Irigoyen 308 - 7º piso / C1072AAH / Buenos Aires
Tel.-Fax: (54.11) 4334-1420 / e-mail: runco@runco.com.ar
www.runco.com.ar



Editorial

A la hora de redactar esta Editorial, a pocos días de haber concluido con la ya clásica Semana de la Agrimensura, consideramos propicio el momento para efectuar un balance de las gestiones, proyectos y expectativas desarrollados y a desarrollar en los distintos ámbitos de nuestra profesión.

Al respecto, es grato informar que debido al éxito obtenido en la misma, ya están siendo encaradas las del próximo año, para garantizar plenamente, la participación de todos los colegas y su núcleo familiar, que por cierto se cuentan en mayor número a medida que se repiten estas.

También se dio continuidad al proyecto de Estaciones Permanente GPS en la provincia de Bs. As., iniciado a través de las Jornadas de Divulgación sobre Estaciones Permanentes GPS, realizadas a fines del año pasado, efectuando este año las primeras pruebas de campo, en el interior de la Provincia. Las mismas se realizaron en forma conjunta entre este Consejo, la Dirección de Geodesia, y la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP, cuyos detalles se incluyen en el presente Boletín.

Además, en el ámbito de la relación socio institucional se continuo con las tareas de brindar información hacia la sociedad en general, particularmente a los estudiantes próximos a ingresar a la Universidad, acerca de las múltiples facetas que abarca nuestra Profesión, su salida laboral, y la importantísima función social de la misma.

Finalmente, resta comentar la realización de un evento, que tendrá como sede la Ciudad de Mar del Plata. El mismo estará referido a la vital importancia de los Catastros Municipales, y su vinculación con el Catastro Provincial, el que esta programado realizarlo sobre fin de año, donde se ha previsto la concurrencia de además de los Intendentes Municipales, Autoridades Provinciales, representantes de otros Colegios Profesionales, con interés en el mismo, y distintas Universidades Nacionales. Este Congreso brindara las pautas necesarias y suficientes para impulsar la participación Municipal.

Como se advierte en éste sintético resumen de actividades a nivel institucional, la tarea realizada por el Consejo Superior del CPA, con la colaboración de sus Comisiones Asesoras y de cada uno de los Colegios de Distrito, es variada y a su vez extensa en tiempo y esfuerzo.

El principal objetivo de todo lo realizado y programado para un inmediato futuro, obviamente es el continuo mejoramiento para nuestra actividad y calidad profesional, cuya satisfacción, para los que nos toca estar hoy en la dirigencia, llega con el reconocimiento manifestado por los matriculados, demostrado en reiteradas oportunidades.

Agrim. César GARACHICO.

**Consejo
Profesional
de Agrimensura
de la Provincia
de Buenos Aires**

www.cpa.org.ar
postmaster@cpa.org.ar

**Sede C.P.A.
Consejo Superior
Calle 9 N° 595
La Plata (1900)**

Línea rotativa
(0221) 422-4838

Línea directa
(0221) 425-1084

Fax
(0221) 425-1995

Tribunal de Disciplina
(0221) 422-1244

Consejo Superior

Presidente

Agrim. César M. Garachico (V)

Vicepresidente

Agrim. Alberto A. Carimati (III)

Secretario

Agrim. Lucas A. Zanella Kohli (I)

Tesorero

Agrim. Alberto O. Iribarne (II)

Vocales

Agrim. Miguel A. Bergonzi (IV)

Agrim. Raúl I. Prieto (VI)

Agrim. Hugo O. García (VII)

Agrim. Ricardo M. Nutter (VIII)

Agrim. Myriam Cidade (IX)

Agrim. Pedro N. Gaska (X)

Tribunal de Disciplina

Presidente

Agrim. Raúl H. Farrulla

Secretario

Agrim. Oscar D. Werkcaig

Miembros Titulares

Agrim. Víctor J. Tiseira

Agrim. Norberto H. García

Agrim. Nelva A. de la Iglesia

Miembros Suplentes

Agrim. María del Carmen Giffi

Agrim. Alberto A. Tornatore

Agrim. Daniel M. Foradori

Sedes de Colegios Distritales

DISTRITO I

Presidente: Agrim. Lucas A. Zanella Kohli
Las Heras 390 - Luján
(02323) 42-3079 / 43-5444
cpa1@speedy.com.ar

DISTRITO II

Presidente: Agrim. Alberto O. Iribarne
Prof. Int. De Paula (Ex Uriburu) 715 - Azul
(02281) 42-6410 / 43-0788
coldis2@speedy.com.ar

DISTRITO III

Presidente: Agrim. Alberto A. Carimati
19 de mayo 470 - Bahía Blanca
(0291) 455-5140 / 451-1414
cpadistrito3@bvconline.com.ar

DISTRITO IV

Presidente: Miguel A. Bergonzi
La Rioja 2259 - Mar del Plata
(0223) 494-8683 / 492-0489
cpa4@speedy.com.ar

DISTRITO V

Presidente: César M. Garachico
Av. 51 N° 1285 - La Plata
(0221) 451-6600
distrito5@cpa-distrito5.com.ar
infocpa@cpa-distrito5.com.ar

DISTRITO VI

Presidente: Raúl I. Prieto
Mitre 1002 - Quilmes
(011) 4224-0058 / 4224-1871
cpa6@cpa.org.ar

DISTRITO VII

Presidente: Agrim. Hugo O. García
Sáenz 661 - Lomas de Zamora
(011) 4245-0852 / 4244-1817
cpa7@speedy.com.ar

DISTRITO VIII

Presidente: Agrim. Ricardo M. Nutter
Yatay 169 - Morón
(011) 4629-4840 / 4483-0394
distrito8cpa@speedy.com.ar

DISTRITO IX

Presidente: Myriam Cidade
Matheu 3455 - San Martín
(011) 4713-4590 / 4541
cpadistritoix@arnet.com.ar

DISTRITO X

Presidente: Pedro N. Gaska
Caseros 1520 - Florida
(011) 4796-2367 / 4791-1156
distritox@cpax.org.ar



Sumario

Editorial	3
Jornada	6
Prueba de Estaciones Permanentes de GPS.	
Investigación	8
Agrimensura, pocos estudiantes y creciente demanda.	
Distinción	9
Especial al Agrimensor Jaime Linares.	
Agradecimientos	10
Por el desarrollo del Video Motivacional.	
Eventos	12
Semana de la Agrimensura - Mar del Plata 2006.	
Eventos	17
Congreso de Catastros Municipales.	
Informe	25
Informe de la reunión de la FADA.	
Un Poco de Ficción	26
La muy antigua y noble orden de la Agrimensura andante.	
Llamado	30
Llamado a Asamblea Anual Ordinaria.	

Boletín del
Consejo Profesional
de Agrimensura
de la Provincia
de Buenos Aires

Nº 117 | AÑO 19
I TRIMESTRE DE 2006

Director responsable
Agrim. César M. Garachico

Comisión de
Prensa y Difusión
Titulares
Agrim. Ricardo M. Nutter
Agrim. Elsa B. Rabitti
Agrim. Patricia Zappacosta
Agrim. Carlos Javier Costela
Agrim. Guillermo Neo

Pasantes de Lic. en
Comunicación Social:
Lucas Dell'Aquila
Carolina Platero

Asesor en Historia
Agrim. José Martín Recalde

Todos los integrantes
de la Comisión
de Prensa y Difusión
y el asesor en historia
trabajan ad-honorem

prensa@cpa.org.ar

Boletín Informativo

Es la publicación oficial del Consejo Profesional de Agrimensura de la provincia de Buenos Aires (Ley 10.321) de aparición trimestral y distribución gratuita. Se prohíbe la reproducción total o parcial del material incluido en la publicación, sin expresa mención de su origen. La responsabilidad de las colaboraciones firmadas es exclusiva de quienes las suscriben.

Acompañan al Boletín institucional 117:

ANEXO BOLETIN INSTITUCIONAL 117
TRIBUNAL DE DISCIPLINA

ANEXO BOLETIN
INFORME JUNTA FISCALIZADORA



Debido a que amoldábamos nuestros esfuerzos frente a un cambio de imprenta, y que durante las demoras ocasionadas se produjo el evento de la Semana de la Agrimensura 2006, lo que nos permitió contar con todo el material de la misma, nos tomamos el atrevimiento de posponer unos días más la publicación de este Boletín, incluyendo en él, los resultados acompañados de las hermosas fotos de las familias de los matriculados.

Estos cambios circunstanciales se producen para seguir mejorando día a día nuestro vínculo con Ustedes, logrando de esta manera un ida y vuelta constante para que la Comisión de Prensa la hagamos entre todos.

JORNADA...

JORNADA DE PRUEBA ESTACIONES PERMANENTES GPS

El viernes 31 de marzo, autoridades y matriculados del Colegio de Distrito II del CPA acompañados por el Presidente del CS del CPA, Agrim. César Garachico, recibieron en su sede ubicada en De Paula (ex Uriburu) 715 de la ciudad de Azul, la visita de personal de la Dirección de Geodesia del Ministerio de Obras y Servicios Públicos de la Pcia. de Bs. As. y de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP, con motivo de realizar las pruebas correspondientes al Proyecto de Estaciones Permanentes GPS en la Pcia. de Bs. As. Por la importancia del tema, también fueron invitados, por la Municipalidad de Azul, su Director de Planeamiento, Ing. Carlos Montagna, y por la Delegación local del Colegio de Ingenieros, el Ing. Severino Zucato (miembro de la Comisión de Agrimensura del Colegio de Ingenieros).

Se desarrolló una reunión introductoria y posteriormente se compartió una cena de camaradería en la que participaron por la Dirección de Geodesia, su Director, Agrim. Alfredo Braga, el Agrim. Cristian Aparicio y el estudiante de agrimensura Alfredo Braga (h); por la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, los Lic. Daniel Del Cogliano y Luciano Mendoza, el estudiante de agrimensura Julián Rodríguez y el personal de apoyo Marcelo Pais; y como anfitriones, estuvieron presentes los Agrim. Alberto Iribarne (Presidente), Jorge Zabaleta (Vicepresidente), Carlos Javier Costela (Secretario), Néstor Diab (Tesorero),

Jerónimo Urquieta, Eduardo Ferreira, Adrián Montero, Jorge Alegre, Juana Sanguinetti y César Scoccia.

Para aplicar el sistema GPS (Sistema de Posicionamiento Global) en nuestra actividad profesional, se deben utilizar equipos que permitan recibir señales y procesar datos e información recibida de los satélites. La mayor o menor precisión depende exclusivamente del mayor o menor tiempo de recepción de la señal satelital, y obviamente de las características tecnológicas del equipo utilizado. Esto último está directamente relacionado con su costo en el mercado.

Para determinar las coordenadas de un punto, se deben utilizar dos equipos simultáneamente (modo relativo), uno sobre el punto de coordenadas conocidas (equipo fijo), y otro sobre el punto de interés (equipo móvil). Por ésta razón es que se pretende densificar la red geodésica provincial.

El objetivo principal de la experiencia es la conveniencia de reemplazar al equipo fijo con la instalación de Estaciones Permanentes de doble frecuencia funcionando las 24 horas de los 365 días del año, y por lo tanto utilizar un solo equipo receptor (equipo móvil) en las mediciones. Las prestaciones, similares a trabajar con dos equipos, se obtendrían al procesar los datos obtenidos con el equipo móvil con los datos tomados en ese



De izq a der.: Presidente del Colegio de Distrito II, Agrim. Alberto Iribarne, Agrim. Eduardo Ferreira y Lic. Luciano Mendoza (UNLP), durante la realización de los trabajos de campo.



Momento de la reunión llevada a cabo el día viernes 31 de marzo en sede del Colegio Distrito II de la ciudad de Azul

mismo período suministrados por la Estación Permanente vía web. El usuario común también se verá beneficiado con una inversión inicial menor, reducción del costo operativo y en logística, y sobre todo seguridad.

Ya existen Estaciones Permanentes GPS en Capital Federal (IGM), La Plata (Observatorio UNLP), Mar del Plata y Bahía Blanca, por lo tanto el proyecto considera que, para una mejor cobertura territorial, los lugares ideales para instalarse, sean una en proximidades de Azul, y otra en la zona de Pehuajó o Trenque Lauquen.

El Lic. Daniel Del Cogliano coordinó la experiencia desarrollada durante el día sábado 1° de abril, en la que se instalaron 12 equipos operando simultáneamente sobre puntos con coordenadas conocidas (precisión: hasta 2cm. horizontal y hasta 3cm. vertical), en una zona de la provincia con centro en un punto próximo a la ciudad de Azul, abarcando un radio de alrededor de 170 km. Posteriormente becarios del CPA trabajarán con el personal de la facultad en el procesamiento de la información y los datos recogidos, definiendo el radio de cobertura en relación a la precisión obtenida y en que tiempo de recepción. Luego se analizará si se pueden mejorar los resultados con los datos atmosféricos (traspaso de la señal satelital por la ionósfera y la estratósfera).

Por último, con los resultados y las conclusiones definitivas de la experiencia, se confeccionará un ábaco con los distintos equipos existentes en el mercado, determinando el radio de cobertura y el tiempo de recepción necesario para

lograr una precisión dentro de las tolerancias exigidas por las normas vigentes.

El Agrim. Alfredo Braga comenta que el proyecto de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP, necesariamente debe apoyarse con el aporte de un inversor, que en este caso podrían ser de origen oficial, el Colegio de Ingenieros y el CPA, estos últimos, por tener a sus matriculados como principales usuarios, y el estado como legislador, representado por la Dirección de Geodesia.



Cabe destacar que esta experiencia se realizó con personal y equipos de la Dirección de Geodesia, y con el invaluable aporte de los siguientes agrimensores que dispusieron de su tiempo, utilizando su propio instrumental y movilidad, a los cuales agradecemos:

Juan Bautista MASSIMINO
Luis POLLI
Juan Manuel SCHANG
Daniel URDAPILLETA
Jerónimo URQUIETA
Jorge ZABALETA

INVESTIGACIÓN

AGRIMENSURA, POCOS ESTUDIANTES Y CRECIENTE DEMANDA

El CPA sigue impulsando diferentes políticas de contención y motivación para que los jóvenes se interesen por la carrera de Agrimensura.

La Agrimensura es una de las carreras más antiguas que se ejercen en el mundo. Su origen debe rastrearse en los sembradíos junto a las márgenes del sagrado río Nilo, en el antiguo Egipto.

En los últimos años comenzaron a surgir disciplinas novedosas que fueron seduciendo a los jóvenes a dejar de lado las más tradicionales como la ingeniería, la medicina, la abogacía y por qué no la agrimensura.

En este último tiempo ha bajado considerablemente el ingreso de alumnos en la carrera de Agrimensura en las distintas universidades, tanto en las públicas como privadas.

El Consejo Profesional de Agrimensura de la provincia de Buenos Aires (CPA), a través de la Comisión de Prensa recogió información de las Universidades con respecto a los ingresos en las facultades en los dos últimos años, obteniendo como resultado datos interesantes.

Los estudios arrojaron que las academias tienen menos de 50 alumnos en sus inscripciones anuales, de los cuales muchos desertan antes de comenzar a cursar el primer año. Estas estadísticas son preocupantes para las instituciones tanto como para el futuro de la Agrimensura.

El CPA ha llevado a cabo durante el año 2005 algunas tareas de motivación para los adolescentes que pasan por esta etapa de transición. La principal fase fue el Video Motivacional que se repartió en toda la provincia durante el inicio de este año. Además se implementarán nuevas políticas de difusión para quienes no conocen de qué se trata la Agrimensura.

Desde hace varios años, se hace difícil poder estudiar una carrera universitaria, tanto para los chicos que son del interior como para aquéllos que viven en ciudades que tienen facultades. La causa principal se debe a la crisis económica que afectó a nuestro país en los últimos años, produciendo una baja importante en el número de jóvenes que emprenden el camino del conocimiento a nivel universitario ó terciario.

Hoy en día un alumno medio necesita un promedio de 700 pesos mensuales si desea estudiar en una facultad alejada de su lugar de residencia.

Este contexto también influye para que en la actualidad los estudiantes busquen carreras rentables para el futuro, como bien sabemos la Agrimensura es una de ellas, en las cuales el campo laboral crece día a día. Un agrimensor recién egresado tiene hoy por hoy una salida laboral inmediata, a lo largo de todo el territorio nacional, que le permite brindar un importantísimo servicio a la comunidad además de un considerable ingreso económico.

Este año ya se han impulsado medidas de contención, un ejemplo claro, es la resolución número 2052 del CPA, que aprobó destinar 5 becas para cada Facultad de Agrimensura que estén dentro del territorio de la Provincia de Buenos Aires y la UBA.

De esta forma el CPA esta dispuesto a brindar información y apoyo permanente a esos jóvenes que se interesen en la Agrimensura, acompañándolos durante toda su carrera.



DISTINCIÓN

DISTINCIÓN ESPECIAL AL AGRIMENSOR JAIME LINARES

El 5 de enero, en la ciudad de Bahía Blanca, se llevó a cabo el festejo de los 50 años de vida de la Universidad Nacional del Sur (UNS). El Colegio de Distrito III del Consejo Profesional de Agrimensura de la Provincia de Buenos Aires (CPA), se sumó a esta ceremonia distinguiendo al Agrimensor Jaime Linares, quien fuera primer graduado de esa Universidad que llegó a ser intendente de Bahía Blanca.

La Universidad Nacional del Sur (UNS) de Bahía Blanca festejo sus 50 años de vida llevando a cabo distintos actos conmemorativos. El Colegio del Distrito III se sumó a los festejos formando parte de las instituciones que otorgaron las distinciones.

Un momento clave de la ceremonia fue la distinción otorgada al ex intendente de la ciudad de Bahía Blanca y actual Diputado de la Provincia de Buenos Aires, Agrim. Jaime Linares. La misma fue entregada por el Presidente del Colegio de Distrito III y actual Vicepresidente del CPA, Agrim. Alberto Carimati.

La distinción hizo referencia al primer graduado de la UNS que llegó a ser intendente de la ciudad. El ex jefe comunal se autodefinió como “causa y consecuencia” de quienes lo formaron y por eso agradeció a la UNS y a todos sus docentes, por el conocimiento y la contención social.

Entre otras menciones el Colegio de Distrito III entregó una medalla a la Agrim. Helga Hansen como mejor promedio de la promoción 2005 de la carrera de Agrimensura.



Momento en el que el Presidente del Colegio de Distrito III y actual Vicepresidente del CPA, Agrim. Alberto Carimati hace entrega de la distinción al Agrim. Jaime Linares.



Agradecimientos

En el Boletín anterior del Consejo Profesional de Agrimensura de la Provincia de Buenos Aires, N° 116, se publicó una nota sobre la creación del Video Motivacional titulado **“Agrimensura, la tierra tiene un Lugar para vos”**, con motivo de despertar en los jóvenes el interés por la Agrimensura.

Esta iniciativa apuntó a lograr un vínculo más directo con los estudiantes del nivel medio, en un formato mucho más accesible para estos tiempos tecnológicos en el cual los jóvenes conviven diariamente.

En esta ocasión queremos a través de este medio agradecerles a todos los que de una u otra manera formaron parte en el armado del Video Motivacional. Desde sus protagonistas hasta aquellas instituciones y personas que hicieron que se armara un producto tan importante para la difusión de nuestra profesión.

La realización de este documental, que se llevó a cabo con mucha energía por parte del CPA, contó con un gran trabajo de producción y planificación que determinó las tomas de imágenes en diferentes lugares de la Provincia de Buenos Aires.

La captación de escenarios se inició en la ciudad Feliz, Mar del Plata, pasando por la costera ciudad de Pinamar. Luego por la ciudad de Benito Juárez en el centro de la provincia Buenos Aires hasta llegar a las sierras de una de las ciudades más pintorescas como es Tandil. Además se estuvo trabajando en Bahía Blanca, el paso obligado al sur del país. Este recorrido finalizó en la Capital Federal y en la ciudad de La Plata. A lo largo de este trayecto se obtuvieron imágenes que intentan mostrar la diversidad del campo laboral que tiene un agrimensor para su profesión. Además de toda una producción previa que tuvo su tiempo de planificación para luego salir al campo a plasmarlo.

De esta manera el CPA quiere agradecerles su predisposición incondicional para con esta propuesta tan interesante.

A continuación se mencionan aquellas personas e instituciones que ayudaron y colaboraron para la realización del video.

En Mar del Plata

Agrimensores: Santiago Bonavera, Jorge Benito Martín, Francisco Ennis, Víctor Panero, Juan Bautista Massimino, Gonzalo Cadenas y Patricia Lucía Zappacosta.

Empresas:

Empresa DAZEO

Hotel Valles

Instituciones educativas:

Instituto Santa Cecilia

Alumnos del 3° polimodal

Universidad FASTA

Alumnos del Polimodal

Instituto Albert Einstein

En Pinamar

Agrimensores: Ariel Triana y Cecilia Cabral

En Benito Juárez

Agrimensores: Mario Osvaldo Palvi y Carlos Javier Costela

Instituciones Educativas:

Escuela de Educación Técnica N°1 “República de México”.

Alumnos de 2° año: Andrea Villar, Juan Martín Attilio, Joaquín

Rodríguez, José Ariel Conca, Juan Carlos Smoes, Soledad Bilbao y Juliana Mehring.

Alumnos de 3° año: Andrés Dhal, Ana Tobal, Germán Wibaux, Mauricio Costela, Ignacio Rivera y Maximiliano Del Giorgio.

Instituto Dr. Pedro Díaz Pumará

Alumnos de 3° año: Nicolás Campi,

Erica Tovar, Victoria Cabanas, Juan

Ignacio Bianchi, Agustina Retta y

Nicolás Tolosa

En Tandil

Agrimensores: Jorge Salinas, Esteban Kain, y el estudiante avanzado

Nicolás Salinas

En Bahía Blanca

Agrimensores: Marcela Schenone, Trinidad Pelaez, Marisa Primicia, Mariano Sacido, Yanina Paglioni, Daniela Concas, Yamila Centineo y Cecilia Bergallo

Empresa:

Estudio de la Agrim. Nelva de la Iglesia

En Capital Federal

Agrim. Elsa Rabitti

Instituciones Educativas:

Universidad de Buenos Aires

Profesores: Agrimensores: Oscar

Zenobi, Rosa Pueyo, Alberto

Pradelli, María Cristina Díaz

y Cart. Marcelo Sfeir.

Alumnos: Guillermo Sympson Sosa,

Andrés Ibañez, Rubén Rocha,

Sebastián Chari, Conrado García,

Matías Rizo y Lorena Tripodi.

En La Plata

Agrim. Arturo Cabral

Colaboradores: Sergio Ortega y

Anabel Lunghi

Realización: PAD Multimedia

Director: Pablo Degliantoni

Guionista: Ariel Ferraro

Banda Sonora: Los Luques

Camarógrafo: Facundo López

Comisión de Prensa del CPA:

Agrimensores Elsa Rabitti, Patricia

Lucía Zappacosta, Carlos Javier

Costela, Guillermo Héctor Neo y

Ricardo Miguel Nutter.

40 AÑOS DE EXPERIENCIA Y SERIEDAD GARANTIZAN NUESTRO SERVICIO.



Esta empresa cuenta con laboratorio especializado en reparación de instrumental para topografía, geodesia e ingeniería. Asistido por un grupo de profesionales que han sido capacitados en empresas de primera línea como Leyca y Kern (Suiza) y Carl Zeiss (Alemania) lo que garantiza la experiencia y seriedad de nuestros servicios.

Además nos avalan trabajos realizados para varias Municipalidades, profesionales y empresas de primer nivel.

Todas nuestras reparaciones tienen 90 días de garantía.

VENTA Y ALQUILER
de equipos
nuevos y usados

ASISTENCIA TÉCNICA
de todas las marcas
existentes en plaza

ACCESORIOS
trípodes, miras, jalones
cintas métricas, etc.



PIÑERO TOPOGRAFIA

LABORATORIO ESPECIALIZADO EN SERVICIO
TÉCNICO ÓPTICO, MECÁNICO Y ELECTRÓNICO

ROTJER 866 • (1684) El Palomar • Pcia. Buenos Aires
Telefax 4751-5485 • Cel.: 15-5051-1084 • e-mail: rtopografia@yahoo.com.ar

Durante el mes de abril se llevó a cabo la Semana de la Agrimensura 2006 en la ciudad de Mar del Plata, con la asistencia de 200 agrimensores, con sus familias, de toda la provincia de Buenos Aires.

El evento se realizó los días viernes 21 y sábado 22 de abril en diferentes lugares de la ciudad feliz. Contó con actividades deportivas, sociales y de recreación con la ya tradicional búsqueda del tesoro y los esperados juegos de la agrimensura. Tanto en las instalaciones del Club Banco Provincia como en el Parque Camet, los agrimensores, acompañados en su mayoría por su familia, participaron dichosamente estrechando lazos de amistad y camaradería. También unos 22 colegas amantes de la pesca, se embarcaron el viernes por la mañana para participar de la sana competencia en el mar, y luego se unieron con los demás para compartir el almuerzo en el Club.

El cierre del evento se efectuó en el salón principal de Tío Curzio con una espectacular cena show que comenzó alrededor de las 22hs. con el cálido recibimiento a los matriculados y familiares, mientras se escuchaba el excelente saxo de "Los Rossini" que deleitó con resonantes éxitos de todos los tiempos. En víspera del Día del Agrimensor, se vivió en un clima de alegrías y festejos la entrega de los premios correspondientes a los triunfadores de ambas jornadas.

Durante el transcurso de la cena, el Presidente del CS del CPA dirigió unas palabras a la concurrencia, agradeciendo la participación de los invitados, y propuso el primer brindis por el DIA DEL AGRIMENSOR.

También se pudo disfrutar de una pareja bailando tango, se entregaron distinciones especiales a los organizadores, y se realizaron varios sorteos entre los presentes.

Con el correr de la noche, disfrutando con música disco de los años 70 interpretada por la banda musical "La Guzmán", se pudo ver a varios colegas que salieron de su formal manera de ser.

Hasta largas horas de la madrugada la familia de la agrimensura bonaerense bailó incansablemente, acompañados por personalidades que se hicieron presentes de otros puntos del país, cerrando esta tercera edición de LA SEMANA DE LA AGRIMENSURA, que, cada vez con mayor cantidad de participantes, se está haciendo ya tradicional, digna de agendarse.



Equipos / Juegos	1	2	3	4	4	Posición Juego 1	Posición Juego 2	Posición Juego 3	Posc. Jgo.4	Posc. Jgo.4	TOTAL PUNTOS	POSICIONES
	m.	tiempos	m.	Dist.(m)	Desnivel(m)							
Defensores de Montoya	31	1	2595,2	242	3,7	4	1	4	6	1	16	1°
Pinamar I	31,99	9	2611	271	4,31	1	7	5	2	2	17	2°
Azulejos	33	1	2408,5	245	2,8	7	8	1	4	5	25	3°
Los Pibes	37,45	2	2495	267,45	2,96	10	9	2	1	4	26	4°
Los mejores del 1	25,95	5	3450	271	2,8	9	3	11	2	5	30	5°
Trolex	32	3	2671	222	5,5	2	5	7	9	9	32	6°
Las Panteras Rosas	32,75	8	2100	280	2,2	6	6	8	7	8	35	7°
Drink Team	32,25	11	2565	212	2,77	5	12	3	10	7	37	8°
MM	32	7	2630	230	0,55	2	11	6	8	12	39	9°
4 Palitos	33,89	4	3132,11	242,13	1,69	8	2	10	5	11	36	10°
La Candonga	21,7	10	1800	318	1,8	12	4	9	12	10	47	11°
Los Campeones	24	6	300	205	4,5	11	10	12	11	3	47	11°

Observación:

El puntaje asignado en el Juego 2 surgió de ponderar las medidas que entraron en tolerancia (0.01m por cada 10m. medidos) en primer término y el tiempo empleado en segundo término.

Valores Reales	1	2	3	4	4
				Dist.	Desn.
	31,53	39,67	2.447,99	X=258,25	h=3,76
		32,17			
		40,48			
		29,85			
		51,44			



SOKKIA™

Measuring Systems and Supplies

¡Los GPS más confiables y precisos!
¡La mejor calidad al precio más conveniente!

Todos nuestros GPS están preparados para los más duros ambientes de trabajo. Resistentes a caídas, lluvias torrenciales, altas temperaturas y lugares de mucha humedad y polvo.

Tecnología Japonesa - Canadiense de punta
Homologados por la Dirección de Geodesia de la P. Bs. As.

SOKKIA, líder en equipos topográficos y posicionamiento satelital, presenta los GPS más poderosos, completos, fáciles de usar y versátiles del mercado:

Sistema Stratus: GPS L1 postproceso de última generación, precisión milimétrica, máxima confiabilidad y muy amigable. Único en su clase.

Sistema Axis3: DGPS L1 tiempo real, con corrección diferencial WMS, Beacon y Omnistar, precisión submétrica para aplicaciones GIS.

Sistema GSR2650 LB: GPS L1/L2 RTK con corrección diferencial Omnistar, precisión submétrica / decimétrica para aplicaciones GIS.

Sistemas GSR2600, GSR2700 IS y Radian IS: GPS L1/L2 de última generación para postproceso y RTK. Máxima precisión y productividad, todo en un solo equipo.

Estación Base de Referencia GSR2700 RS: servidor con conexión directa a Internet, registro multisesión de datos y 80 GB de memoria. Equipo diseñado específicamente para funcionar como estación permanente.

mertind.
Argentina S.A.

Tlo. Gral. Juan D. Perón 1940, 3º F.
(C1040AAD) - Buenos Aires - Argentina
Tel/Fax: 54 11 4950 8200 / 4951 3094
info-argentina@mertind.com
www.mertind.com

Powered by



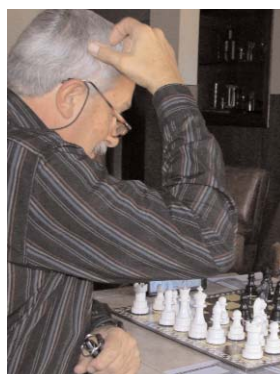
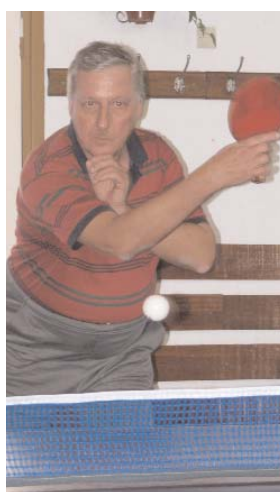
NovAtel OnBoard



"Mertind Argentina S.A. es el representante oficial de SOKKIA"



Jornada Deportiva



FUTBOL 7

1er. PUESTO **DISTRITO IV**
2do. PUESTO **DISTRITO V**

GOLEADOR
Agrim. **ALEJANDRO CHAMPREDONDE**
DISTRITO IV

REBELACION AL ARCO
Agrim. **JAVIER COSTELA**
DISTRITO II

TENIS

1er. PUESTO
Agrim. **PEDRO GASKA (X)**
Agrim. **CARLOS JASINSKY (IX)**
2do. PUESTO
Agrim. **NICOLAS COPELLO (I)**
Agrim. **JORGE GALLONI (IX)**

TENIS DE MESA

1er. PUESTO
Agrim. **ALEJANDRO ESTRACH (VIII)**
2do. PUESTO
Agrim. **BONAVERA SANTIAGO (IV)**

TRUCO

1er. PUESTO
Agrim. **FERREIRA / IRIBARNE** reempla-
zado por **ETCHEVARNE**
2do. PUESTO
Agrim. **GASIO / DAMECO (II)**

PADDLE

1er. PUESTO
Agrim. **SERGIO PUA**
Agrim. **EDUARDO RODRIGUEZ (IV)**
2do. PUESTO
Agrim. **OSVALDO BALBI**
Agrim. **DARIO LEZCANO (V)**

BASQUET

1er. PUESTO COMPARTIDO
DISTRITO I / DISTRITO V

VOLEY

Fue Recreativo

AJEDREZ

1er. PUESTO
Agrim. **ERICO DEBISSCHOP (IV)**
2do. PUESTO
Agrim. **PEDRO GASKA (X)**

PESCA EMBARCADA

1er. PUESTO
Agrim. **MATABOS (I)**
2do. PUESTO
Agrim. **LUCAS ZANELLA KOHLI (I)**



Agradecimiento

El Consejo Profesional de Agrimensura de la Provincia de Buenos Aires agradece a todas las familias que participaron de la Semana de la Agrimensura 2006 esperando reencontrarse nuevamente el próximo año.

Jornada Recreativa



31 AÑOS
DE EXPERIENCIA

VENTA DE EQUIPAMIENTOS DE MEDICIÓN TOPOGRÁFICA



SOPORTE TÉCNICO

- Estaciones Totales
- Teodolitos Electrónicos
- Teodolitos Ópticos
- Niveles automáticos
- Niveles ópticos de burbuja
- Micrómetros de placa planoparalela
- Trípodes
- Binoculares
- Escuadras ópticas
- Escuadras de agrimensor
- Brújulas tipo Brunton
- Brújulas declinatorias

- Niveles automáticos
- 20x - 24x - 28x - 32x
- Miras
- 3mts. - 4mts. - 5mts.
- Jalones
- Fichas
- Trípodes
- Estaciones totales
- Teodolitos electrónicos



Cordisco
Topografía
Surveying equipment



Calibraciones y certificaciones de todas las marcas

Superi 1430 P.8 "6" Capital Federal
Tel/Fax: 011 4554-2654

Cel: 155-805-2651
Email: horaciocordisco@fibertel.com.ar

El Rincón de Jalonio





CONGRESO DE CATASTROS MUNICIPALES

PRIMER ANUNCIO



Noviembre 30, 1 y 2 de Diciembre de 2006
Hotel COSTA GALANA, Mar del Plata, Argentina

MENSAJE

El Consejo Profesional de Agrimensura de la Provincia de Buenos Aires ha decidido llevar adelante este "CONGRESO DE CATASTROS MUNICIPALES" y esta decisión se fundamenta en la necesidad de transmitir, comunicar e intercambiar experiencias, avances científicos, académicos y tecnológicos, en un proceso de mutuo enriquecimiento, que coadyuve al conocimiento y al progreso de la Institución Catastral, y que nos debemos, tanto los profesionales con incumbencia en el ejercicio de la Agrimensura como los Notarios, Abogados, Contadores y quienes permanentemente están contactados con la problemática del Catastro en cuestiones cotidianas de su ejercicio profesional.

En países como Argentina, donde todos los REGISTROS de la PROPIEDAD tienen el carácter previsto en el Decreto-Ley Nacional 17801, los CATASTROS de todas y cada una de las provincias deberían tener características similares. Para apuntalar un sistema registral como el vigente, es menester desarrollar catastros adaptados a tal sistema que contemporáneamente garanticen la seguridad jurídica y la equidad valuatoria y tributaria de todos los inmuebles que integran una dada jurisdicción territorial.

Los organismos catastrales centralizados crecen en estrecha relación con el crecimiento del número de parcelas contenidas en sus padrones, sobre todo en países como el nuestro de grandes distancias entre el administrador centralizado y los inmuebles catastrados. Tal circunstancia, sugiere Organizaciones Catastrales Municipales que, reforzando la idea de una organización centralizada, optimicen el Régimen de Servicios tanto para el Estado como para los contribuyentes.

Las observaciones presentes y otras que exceden el ámbito de esta primera convocatoria y que están vinculadas sin duda con los diferentes niveles de desarrollo alcanzados por las distintas provincias argentinas, nos permiten afirmar la necesidad de

generar y profundizar los canales de circulación entre los municipios y la provincia, como medio para garantizar la actualización permanente de los mismos.

No se nos escapa que para ello resulta necesario difundir las cosas dentro del contexto que las contiene y es por lo que simultáneamente con este Congreso de Catastros Municipales hemos previsto estructurar conferencias, talleres, sesiones de póster, simposios, sesiones de mesas redondas y una importante exhibición técnica comercial donde los profesionales tomarán contacto con nuevas tecnologías, herramientas, metodologías, experiencias; como así también con los distintos especialistas que diserten sobre temas tales como Catastro Territorial; Derecho Registral, Derecho Tributario, Valuaciones Catastrales Masivas, Ordenamiento Territorial, Catastro específicamente Municipal, Sistemas de Información Territorial, etc. Generando a partir de estas exposiciones, el debate de ideas que cimienten la mejor comprensión de las ventajas que suponen lograr la interacción entre los municipios y la Provincia, optimizando los servicios del catastro a partir de la organización de esta institución a nivel municipal.

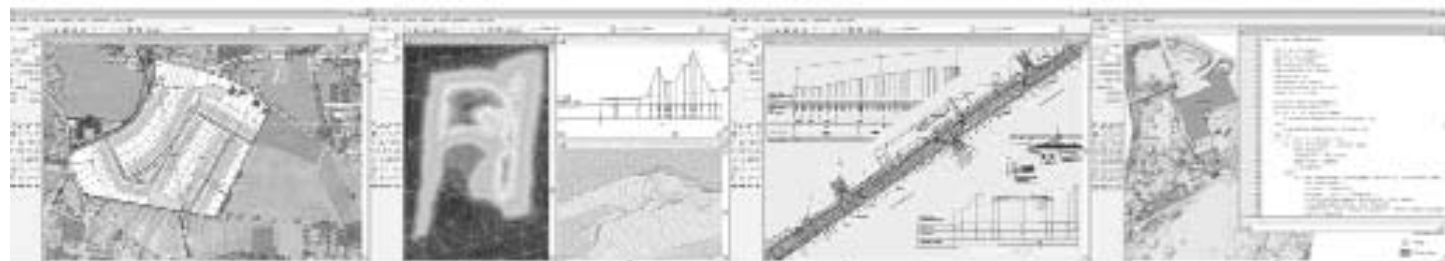
Con la certeza de que el tema central del Congreso generará una convocatoria inusual que resultará de sumo interés, tanto para los funcionarios del área como para los Profesionales involucrados, es que hemos elegido a Mar del Plata como sede oficial del Congreso. Esta hermosa ciudad, con sus 35 km de costa atlántica, cuenta con la infraestructura necesaria y ofrece la seguridad de una estadía placentera, tanto para los congresistas como para sus acompañantes, a quienes agasajaremos con un programa inolvidable de actividades. Cuando la calidez del verano se aproxima, los días 30 de noviembre, 1 y 2 de diciembre le proponemos este encuentro.

mertind.

Argentina S.A.

¡El Software CAD + GIS 3D más completo y amigable, a un precio Increíble!

PYTHAGORAS



“EL SOFTWARE CAD + GIS 3D EN ESPAÑOL MÁS COMPLETO, PODEROSO Y AMIGABLE DEL MUNDO PARA TODO TIPO DE APLICACIONES”

- Levantamientos Topográficos
- Mensuras
- Transformación de Coordenadas
- Modelos Digitales del Terreno
- Perfiles
- Cálculo de Volúmenes
- Georeferenciación de Imágenes
- Planificación Municipal, Catastro
- Construcción e Ingeniería Civil
- Minería y Movimientos de Tierra
- Diseño de Paisajes
- Servicios Públicos
- Proyectos de Urbanización
- Diseño de Caminos y Carreteras
- Más de 8.000 Licencias Vendidas
- Lo Último y más Novedoso en Aplicaciones CAD + GIS 3D
- Único Software de su Clase para MAC y PC



PYTHAGORAS

The ultimate
CAD + GIS 3D
application



mertind.

Argentina S.A.

Tte. Gral. Juan D. Perón 1948, 3° F
(C1040AAD) - Buenos Aires - Argentina
Tel/Fax: 54 11 4953 8298 / 4951 3894
info-argentina@mertind.com
www.mertind.com

METODOLOGÍA

Conferencias.

Mesas redondas con debate.

Seminarios.

Simposio de Compañía.

Sesiones y discusiones de posters.

Además:

Asamblea Plenaria.

Sesiones Plenarias.

TEMARIO PRELIMINAR

CONFERENCIAS

Catastro territorial de la Pcia. de Bs.As.

Derecho registral.

Derecho municipal.

Derecho tributario.

Sistemas catastrales de información territorial.

Régimen catastral municipal.

SEMINARIOS DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL

Valuación inmobiliaria masiva.

Barrios cerrados y clubes de campo.

Regularización dominial de inmuebles.

Derechos reales y nuevos derechos reales.

Relación entre el registro de la propiedad, el registro catastral y los municipios.

Imágenes satelitarias - fotointerpretación, la foto aérea como herramienta del catastro municipal.

Telecomunicaciones, servicios y el catastro municipal.

Vinculación por GPS y mensura para constitución de estado parcelario rural.

Propiedad Horizontal.





CICLO DE SESIONES DE MESAS REDONDAS

El Catastro Municipal y su Relación con los Registros de la Propiedad.

El Catastro Municipal y la Publicidad Registral.

El Catastro Municipal y la Regularización Dominial de Inmuebles.

El Catastro Municipal y los Inmuebles Fiscales.

El Catastro Municipal y su Relación con la Publicidad.

El Catastro Municipal, los Servicios y el Equipamiento Urbano.

El Catastro Municipal, los Servicios y el Equipamiento Rural.

El Catastro Municipal y su Relación con El Catastro Provincial.

El Catastro Municipal, las Tasas, Impuestos y Otros Recursos.

El Catastro Municipal y la Valuación Inmobiliaria Municipal.

El Catastro Municipal y los Sensores Remotos.

El Catastro Municipal y la Red Internet.

El Catastro Municipal y el Estado Parcelario.

TEMARIO PARA EXPOSICIÓN DE TRABAJOS

Aspectos geométricos parcelarios.

Aspectos jurídicos.

Aspectos económicos.

Registros gráficos.

Registros parcelarios.

Policía administrativa del dominio.

Certificado catastral.

Inmuebles del estado.

Ordenamiento territorial.

Régimen de subdivisión de la tierra.

Régimen de propiedad horizontal.

Valuación fiscal parcelaria.

Valuación fiscal de la tierra urbana.

Valuación fiscal de las accesiones.

Efectos tributarios de la valuación fiscal.

Impuesto inmobiliario.

Tasas de servicios urbanos.

Tasas de servicios rurales.

Impuesto a los bienes personales.

Sistemas catastrales de información.

Catastro de aguas.

Catastros de servicios.

Servicios cartográficos catastrales.

Experiencias en municipios.

La red internet y los servicios del catastro.

Fotografías aéreas e imágenes satelitales.

El catastro municipal y los recursos municipales.

Determinación de estado parcelario y la escritura pública.

Base tributaria con la percepción de tasas municipales.





www.catastromunicipal.org.ar



SIMPOSIO DE INTENDENTES

Presentaciones de trabajos completos sobre las diversas temáticas involucradas en el Catastro Municipal.

Se desarrollará por conferencia y exposición completa.

Tutoriales cortos a cargo de miembros congresistas institucionales con sesiones de presentación de trabajos con póster, paneles, exponiéndose en las mismas tanto aspectos técnicos consolidados como ideas novedosas en la investigación y el desarrollo de aplicaciones del catastro municipal y trabajos reducidos describiendo proyectos de investigación actualmente en desarrollo.

PLENARIO

COMITÉ DE HONOR

Gobernador Ing. Felipe Solá
Ministro de Gobierno de la Prov. de Bs.As. Sr. Florencio Randazzo
Ministro de Economía de la Prov. de Bs.As. Lic. Gerardo Otero
Intendente de Municipalidad de Mar del Plata Arq. Daniel Katz
Rectores de Universidades Nacionales
 Universidad Nacional de Buenos Aires
 Universidad Nacional de La Plata
 Universidad Nacional del Sur
Presidente de la FAM Julio Pereyra

COMITÉ HONORARIO INSTITUCIONAL

Colegio de Escribanos de la Pcia. Bs.As.
Consejo Profesional de Ciencias Económicas de la Pcia. Bs.As.
Colegio de Abogados de la Pcia. Bs.As.
FADA Federación Argentina de Agrimensores

COMITÉ ORGANIZADOR

Consejo Superior del Consejo Profesional de Agrimensura de la Pcia. de Bs.As.

COMITÉ EJECUTIVO

Agrim. Umberto V. Enriquez
Agrim. Elsa B. Rabitti
Agrim. José M. Tonelli
Agrim. Patricia L. Zappacosta

Sede:

EL Congreso de Catastros Municipales se realizará durante los días 30 de Noviembre, 1 y 2 de diciembre y su sede será el HOTEL COSTA GALANA

Web site:

Para más información se habilitó el sitio:
www.catastromunicipal.org.ar
y la dirección de email:
comite@cpa.org.ar

Libre de teléfonos celulares / Libre de tabaco:

Sin excepción, los teléfonos celulares deberán ser apagados durante todas las sesiones y cursos del Congreso. Como así también, no se podrá fumar en ningún área destinada a actividades específicas.

Hotelería: + info www.catastromunicipal.org.ar

Presentación de trabajos:

Hasta el 31 de agosto se recibirán los trabajos, en cualquiera de las metodologías, dentro del temario propuesto en este anuncio. A tal efecto se deberá presentar un resumen del mismo de hasta dos páginas tamaño A4, por duplicado. En el sitio Web se encontrarán las pautas específicas para la presentación completa. Los resúmenes deberán ser enviados al Comité Organizador del Congreso, secretaria de informes e inscripciones.

Evaluación y Aceptación de Trabajos:

Durante los meses de julio y agosto se prevé la evaluación y aceptación de los trabajos presentados. De los trabajos aceptados serán recibidos los Trabajos completos hasta el 15 de septiembre, cumpliendo

con las pautas del Reglamento.

Inscripción al Congreso:

En virtud de tener capacidad limitada de asistentes se recomienda la inscripción anticipada.

Las inscripciones incluyen cóctel de apertura, cena de camaradería y cóctel de clausura. Los acompañantes recibirán vouchers para actividades sociales y recreativas, la inscripción abarca el cóctel de apertura.

Inscripción a conferencias y seminarios:

A dictarse durante el Congreso, tienen capacidad limitada.

Acompañantes:

La inscripción de acompañantes se recomienda efectuarla antes del día 15 de setiembre de 2006. Las efectuadas posteriormente a esa fecha serán condicionales. Los acompañantes recibirán vouchers para actividades sociales y recreativas.

ARANCELES DE INSCRIPCIÓN

Individual al Congreso : \$ 320

Individual hasta el 31/7: \$ 272

Adherentes: \$320

Institucional por hasta 3 miembros: \$ 900

Institucional hasta el 31/7: \$800

Acompañantes: \$ 120

Estudiantes: \$120 (cupos limitados)

Matriculados del CPA sin cargo, con depósito de garantía a fijar por el Consejo Profesional de Agrimensura de la Pcia. de Buenos Aires.

AUSPICIANTES

Subsecretaría de Asuntos Municipales de la Prov. de Bs.As.
Dirección Provincial de Catastro Territorial
Dirección Provincial del Registro de la Propiedad
Dirección de Geodesia de la Pcia. de Buenos Aires
Federación Argentina de Municipios
Universidad Nacional del Sur
Universidad Nacional de Buenos Aires
Universidad Nacional de La Plata



SECRETARIA de INFORMES e INSCRIPCIÓN

Secretaría General - Sede CPA. Consejo Superior
Calle 9 N° 595 (1900) La Plata
TEL: 0221-425.1084/422.4838/
422.2374 int. 131 Fax: 0221-425.1995
www.catastromunicipal.com.ar / comite@cpa.org.ar



Un Receptor... ...Todas las configuraciones



SISTEMA GPS L1 MODELO 5700 AMPLIABLE



- Ampliable a Doble frecuencia L1/L2 y RTK / eRTK
- Modular de bajo peso y alta resistencia, con carcasa de aleación de magnesio.
- Tecnología Maxwell y Everest para reducción de rebote de señal (Multipath).
- Precisión 10mm + 1ppm en dinámico garantizado.
- Colectora de datos Trimble modelo RECON ultra-robusta, con pantalla táctil color de alto contraste, procesador Intel de 400 Mz y sumergible (Ip67).
- Windows Mobile 2003 y software TDFB para capturar datos en Castellano.
- Almacenamiento de más de 1.250 horas de datos en tarjeta Compac Flash removable.

... Y mucho más

Sistema L1 desde
u\$**12.990+IVA**
Sistema L1/L2 desde
u\$**16.990+IVA**



RUNCO

Bdo. de Irigoyen 308 - 7º piso / C1072AAH / Buenos Aires
Tel.-Fax: (54.11) 4334-1420 / e-mail: runco@runco.com.ar
www.runco.com.ar

INFORME DE LA REUNIÓN DE FADA

En los días 2 y 3 de marzo se desarrolló en las ciudades de Resistencia (Chaco) y de Corrientes, la 1ra Reunión anual de FADA. Asistieron a la misma, representaciones de 13 delegaciones: Misiones, Entre Ríos, Santa Fe, Córdoba, Santiago del Estero, Catamarca, Santa Cruz, Cap. Fed., Buenos Aires, Formosa, Tucumán además de las organizadoras, Chaco y Corrientes.

Durante la misma, los temas que ocuparon mayor atención, fueron los relacionados con Ley Nacional de Catastro, Incumbencias y Acreditación de la Carrera de Agrimensura.

Respecto al primero, debemos recordar que dicho proyecto ya cuenta con media sanción del Senado y se encuentra actualmente en la Honorable Cámara de Diputados esperando dictamen de las comisiones, que a la fecha se han conformado. Por su parte, el Presidente de la FADA, Ing. Geógrafo Norberto Frickx, mantuvo una reunión con el Presidente del bloque del Partido Justicialista, Diputado Agustín Rossi, quien mencionó a la Diputada Romero (Entre Ríos) con suficiente reconocimiento por parte de los restantes integrantes de la Comisión de Legislación General en temas de esta índole. La conducción de esta comisión está a cargo de la Diputada Monayar (Córdoba – Frente para la Victoria).

Respecto a Incumbencias, el tema saliente fue la circulación en la Provincia de Entre Ríos de un correo electrónico dirigido a los graduados en la carrera de Ingeniería en Construcciones que hayan ingresado en la UTN de Paraná antes del año 1976. Dicha comunicación informaba a estos profesionales, la posibilidad que le otorgaba dicho título a realizar mensuras. La Presidencia de FADA envió en forma inmediata una nota al rectorado de la UTN advirtiéndole de la incorrecta información distribuida.

A propuesta de la provincia de Buenos Aires y acompañada por las provincias de Santa Fe y Córdoba, La Junta de Gobierno de FADA, resolvió la creación de un Comité Permanente de Incumbencias que se reunirá con mayor periodicidad en Cap. Fed., y que acompañara la ardua tarea que se desarrolla actualmente desde la Presidencia de FADA. Este

comité se ha reunido en dos oportunidades desde la fecha de su creación (14/3 y 22/3) previéndose la próxima para el 6 de abril próximo. Como primer objetivo, dicho comité se ha fijado el propósito de dejar resuelto definitivamente el tema de la UTN, para lo cual ha solicitado a las provincias aportar datos acerca de graduados en la carrera de Construcciones de esa casa de estudios y comenzar realizando acciones individuales contra éstos. Mas allá de este primer objetivo, el comité sigue de cerca las acciones que se desarrollan en el Ministerio de Educación Ciencia y Tecnología de la Nación relacionadas con el Colegio de Ingenieros de Santa Fe.

En lo concerniente a la Acreditación de la carrera en las Universidades del país, se hizo presente en la reunión el Presidente del CONFEDI y Decano de la Facultad de Ingeniería de Catamarca Ing. Agrim Flavio Fama, quien dio un claro panorama sobre la situación que atraviesan las distintas escuelas de Agrimensura del país. Actualmente hay 4 escuelas a punto de acreditar por 6 años.

Fue parte del temario de la reunión, las distintas dificultades por las que atraviesan los colegas de distintos puntos del país con la determinación de la Línea de Ribera. Situaciones similares a las que se viven en provincia de Buenos Aires. Se acordó realizar una jornada a nivel nacional referida a esta temática. Nuestra provincia se comprometió a consultar al CPA la posibilidad de organizar la misma.

Agrim. Jorge P. Hofer



UN POCO DE FICCIÓN...

Leíamos hace unos días, entre otras expresiones de un pensador, lo siguiente: “*en estos tiempos, los días del hombre sobre la Tierra no son precisamente dulces y placenteros (refiriéndose a la violencia, terrorismo y corrupción reinante), y entonces es oportuno que un poco de humor, o de sana literatura, venga a matizarlos*”...

Y la ficción, en su acepción literaria, puede llenar esta necesidad. Sobre todo si se refiere a nuestro ámbito profesional y es creada por un talentoso colega.

El Agrim. Ernesto Cela, integrante de la primera camada de dirigentes del C.P.A. y recordado profesor universitario, es autor de una singular pieza literaria referida al mundo de las “Órdenes de Caballería” (1), parte de la cual transcribiremos a continuación:

LA MUY ANTIGUA Y NOBLE ORDEN DE LA AGRIMENSURA ANDANTE

Ha llegado la hora, Sancho, de que honremos una veneranda Orden de la Caballería Andante, en cuya nobleza pocos reparan comedidamente. Mi señor, tras que no éramos pocos, parió mi abuela.

Calla, Sancho, no demuestres tu villanía en cada cosa que dices. No debes largar al viento la primera palabra que se te ocurre, porque no es digno de tu condición de escudero el faltar a la medida en que se contiene el caballero a que sirves, ni tampoco como hombre el no cuidar ante todo el que tus palabras sirvan para que la verdad sea honrada como es debido.

¿Es que Vuesamerced no ha agotado aún las interminables listas de los Belianís y los Amadíes y los Roldanes y los Reinaldos? (2). Hemos andado muchos caminos invocándolos en sus hazañas y si no tuviera en mi memoria espacio suficiente para recordar sus nombres y sus hechos, están aquí mis dolidos huesos, cardenales y laceraciones donde se me fijan aún con mayor viveza.

¡Calla, Sancho! Ordenole nuevamente Don Quijote. Bien sabes que eres el cuerpo cuya cabeza soy, no habiendo cuerpo alguno que no sufra los dolores y agravios con que la cabeza es afrentada. Yo mismo he sufrido, pero callo por discreción, los golpes propios y los tuyos, como corresponde a un caballero cristiano, quien no debe parar mientes en los agravios ante la magnitud de la empresa que acomete.

Pues yo ya le he dicho alguna vez, mi Señor, que he visto a vuestra cabeza observar tras las vallas cómo me manteaban y golpeaban, doliéndome a

mi el cuerpo y dándome cuenta de que nada de ello sufría la cabeza, que miraba desde discreta distancia.

Ese no es el punto, Sancho. No distraigas tu atención de esta debida justicia a esa Orden antigua que anda aún por el mundo, porque ya es daño el que no se la haya mencionado en sus méritos verdaderos ante las gentes, no empeemos las cosas dejando que el tiempo nos lleve sin mentar su gloria y su fama, porque la justicia tardía es injusticia, pero si la demora es mucha, es agravio.

Pues entonces me dispongo a escuchar, mi señor, pero no dejo de pensar en cuán rara es una Orden de Caballería como la que dice haber, si no cuenta con ningún reconocimiento de sus pares caballeros, salvo aquel que se dispone vuesamerced a hacer ahora y a fe de que luego de muchos años sin haberla mencionado siquiera.

Pues debes saber que ningún sitio con nombre existe en el mundo sin que en el momento de nombrarlo o poco luego, y muchas veces antes, no haya estado allí un caballero de dicha orden, ni ciudad alguna fue creada sin su concurso ni será hecha ninguna en el futuro sin ellos así hasta el fin de los siglos.

Sigue pareciéndome extraño el que vuesamerced no haya citado ninguna de sus batallas ni tampoco la realización de encatamiento alguno, pues los pinta como poderosos. Extraña es una orden que no se ocupe de desfacer entuertos, como vuesamerced dice y hace, y si de ello se ocupa, seguramente habrá memoria de algo des-



mesurado o prodigioso que algunos de esa orden habrán realizado.

No desfacen entuertos sino en contadas veces, la más los previenen, los evitan como si fueran augures anticipándose a los perjuicios de la humana avaricia y la mala fe de los poderosos, dan a cada uno lo propio o bien lo restituyen al despojado y es de esta manera como reparan la justicia y redimen los agravios como a toda Orden de Caballería compete hacer.

Antes me parecían caballeros de armas llevar, ahora vuesa merced me los aparenta jueces. Si este razonamiento que sigo está bien hecho no les veo gran diferencia con los letrados y sus preceptos para medir la justicia de los reclamos. La vara de los letrados(3), Sancho, es sensible a los acortamientos y extensiones de la humana y pecadora condición y mucho más cuando incide la venalidad de los jueces, empero la vara de los caballeros de esa orden no experimenta jamás variación alguna, pues de hacerlo, toda la orden desaparecería en un instante como al conjuro de un encantador y el daño que su desaparición dejaría en el mundo sería quizás irreparable.

Mi señor, los pinta casi como dioses.

Hubo un tiempo lejano en que tal condición se aseguraba, pero esos dorados tiempos han transcurrido ya, Sancho, en esta edad toda enmienda está sostenida por el brazo de los caballeros armados pues de otra manera no existe protección para los que sufren injusticia o para los desvalimientos de las viudas y los huérfanos, así también de aquella distribución derivada de la que inicialmente estableció la Providencia solo quedan vestigios, pero firmes aún en la verdad de quien conoce sus causas aunque la nitidez de los antiguos límites aparece hoy confundida por disputas crecientes que aumentan las audacias de los maliciosos. Pero la antigua orden no ceja en sus empeños y sus Caballeros cruzan por el ancho mundo, trazan y nombran cuanto se les impone a su criterio y en sus pinturas proclaman la vera faz de las tierras que han recorrido. Así van sucediéndose unos a otros, de generación en generación, sin pausa alguna mientras construyen las condiciones para

establecer una duradera armonía entre los hombres.

Mi señor, deberían estar en las Cortes entonces para que los dictámenes de los príncipes den perennidad a sus obras.

No es allí, Sancho, donde han de estar y menos recludos en castillo alguno, cosa que no cuadra a un verdadero caballero andante como este mismo al que sirves.

Más le valiera, mi Señor, haber elegido tal destino bien a resguardo de lo que nos suele ocurrir frecuentemente en el ancho mundo que nombra, que en los castillos hay también caballeros y allí solamente nos topáramos con gentes dispuestas a servirnos y facilitarnos bienes. Estaríamos gordos y relucientes, como las Escrituras dicen de los elegidos

¡Calla, Sancho! Bien sabes que no por afán gratuito he salido a los caminos en tu compañía, pues caballeros los hay de toda condición y de toda cuna. Pero al hombre Dios le ha dado la capacidad de elegir y yo he honrado sus designios al haber elegido el ancho mundo como campo de mis gestas en vez de recluir mi ánimo y mi bravura tras los umbrales de castillo alguno.

Pero mi señor, aún me parece que se podría ser caballero y en castillo...

Te degradas por tu elección, Sancho, pues solo te contentas con placeres menguados. Que no lo son así los de la muy antigua y noble Orden de la Agrimensura Andante, la cual la han integrado caballeros que han corrido el mundo, raras veces reconocidos, casi siempre olvidados, vestidos muchas veces sólo con su hambre y sin otros ornamentos que el frío y el peligro como corresponde a la muy noble caballería de la cual son parte y de la cual se rescatan, a pesar de la miríada de servidores que tuvo siempre, apenas un puñado de nombres. Han sido caballeros como yo mismo lo soy, con los mismos propósitos que verdaderamente me mueven, sin empacho del peligro, para servir a Dios y auxiliar a los desventurados del mundo devolviéndoles lo que en justicia les corresponde. Otros son los destinos de los Caballeros cortesianos, Sancho, ya te he



UN POCO DE FICCIÓN...

dicho que corren por el ancho mundo sin salir de sus aposentos ni cruzar el umbral de sus castillos, sin gastar una blanca, sin hambre, sin frío y sin peligros, solamente transitando la amplia superficie de un mapa.

Ciertamente, mi Señor, considero ahora que merece el recuerdo que le dispensa la dicha Orden tan extraña, pero se me hace que deberá la Providencia proveer también en su auxilio para aminorar sus desdichas y creo que no faltará el día, mi Señor, en que aparezcan artificios milagrosos también en esa Orden y así como en la guerra se puede herir y matar a distancia, surjan máquinas y prodigios que les permitirán hacer sus pesados trabajos sin que sea ya necesario tocar y ver cada cosa y sin correr los peligros permanentes por tanto peregrinar a la ventura.

Que Dios nos Guarde, Sancho, si una tal cosa llegara a ocurrir, porque si así sucediera sería solamente por algún designio de la voluntad de Dios, que siempre es insondable, porque si llegara ese día, no sería la Antigua Caballería la que triunfe, sino la villanía, porque no hay Caballería andante sin caminos y peligros, por lo que creo que verdaderamente ya no serían caballeros quienes así obraren valiéndose de esos artificios demoníacos, sino cortesanos ávidos de bienes, amantes más de lo que les deja ahitos que de combatir por la verdad en todos los terrenos, porque una gran villanía es abandonar la realidad por las ficciones. Pero es tarde ya, Sancho, dejemos en paz a la muy

antigua y noble Orden de la Agrimensura Andante.

Tal es la curiosa conversación que tuvo lugar entre Don (4) Quijote y Sancho Panza, en día ya muy lejano y lugar cuyo nombre no recuerdo.

Ernesto Cela

Notas:

1.- Aparentemente toda esta ficción “de los caballeros andantes parecen quimeras, necedades y desatinos... Y no porque sea ello así, sino porque andan entre nosotros siempre una caterva de encantadores, que todas nuestras cosas mudan, truecan y las vuelven según su gusto”...Y conste que esto no lo decimos nosotros ahora, sino que lo dijo Cervantes en su tiempo...

Ramón Lull, en su “Libro del Orden de la Caballería”, escrito en el 1276, decía que ésta nació cuando empalidecieron “la caridad, la lealtad, la justicia y la verdad”.

2.- Personajes protagónicos de las obras de caballería.

3.- La “media vara” era una insignia de autoridad que llevaban los caballeros de la Santa Hermandad.

4.- El “Don”, que pareciera molestar a algunos, es un título de honor que se otorgaba en la antigüedad a los caballeros destacados.

Agrim. José M. Recalde



BIBLIOTECA DE LA AGRIMENSURA

Se informa a los matriculados que fue editado el libro “Anecdotario de la Agrimensura” (Tomo I), con recopilación de situaciones vividas por colegas en el pasado. Este fue elaborado por los Agrimensores: Lorenzo Albina, José Pedro Thill y José Martín Recalde recordando que el mismo se encuentra a disposición de los matriculados en los Colegios Distritales.

Estudio de Agrimensura **Blanc y Asoc.**

Agrim. BLANC, Jorge Pablo

Teléfono: 0221-48455561
0221-154551225
agrimblancecpa-distrito5.com.ar

- Vinculaciones con GPS
- Mensuras
- Subdivisiones
- Estados parcelarios
- Amojonamientos
- Medición con GPS de PAF
- Planos de manejo rural
- Planialtimetrías
- Alquiler de GPS (con Operario)
- Relevamientos



ASAMBLEA ANUAL ORDINARIA



CONVOCATORIA

Por tres días. El Consejo Superior del Consejo Profesional de Agrimensura de la Provincia de Buenos Aires convoca a los profesionales matriculados, según los términos de los artículos 16, 17, 18, 19, 20 y 29 inciso d) de la Ley 10.321, a la Asamblea Anual Ordinaria a celebrarse el día 9 de junio de 2006 a las 9:00 Horas en el Hotel Howard Johnson Inn Corregidor - Salón San Martín - sito en calle 6 N° 1026 de La Plata, para tratar el siguiente:

ORDEN DEL DIA

- a) Designación de las autoridades de la Asamblea y dos (2) asambleístas para refrendar con su firma el acta.
- b) Informe de la Junta Fiscalizadora.
- c) Consideración de la Memoria y Balance del Ejercicio 2005.
- d) Consideración de las cuotas de inscripción en la matrícula y ejercicio profesional.
- e) Instalación de estaciones permanentes GPS.
- f) Ampliación monto préstamo con fin determinado (compra equipo GPS).
- g) Financiación Congreso de Catastro Municipal.
- h) Adecuación módulos de encomiendas.

Agrim. Lucas A. Zanella Kohli
Secretario

Agrim. César Garachico
Presidente

NOTA: Integrarán la Asamblea con derecho a voz y voto los matriculados en condiciones de ejercer la profesión (art. 16 Ley 10.321). La Asamblea sesionará válidamente, en primera citación con la presencia de por lo menos un tercio (1/3) de los profesionales habilitados para ejercer en la Provincia. Transcurrida una (1) hora desde la fijada en la convocatoria, la Asamblea será considerada legalmente constituida con el número de matriculados presentes, siempre que el total supere el número del Consejo Superior y serán válidas todas las resoluciones que adopten por simple mayoría de votos (art. 18 Ley 10.321). La Memoria y Balance y toda otra cuestión referente a la convocatoria podrán consultarse en los Colegios de Distrito. Para participar de la Asamblea, deberá presentarse la credencial de matriculación.

SOKKIA™
Measuring Systems and Supplies

mertind.
Argentina S.A.

*¡Tecnología de punta diseñada
y fabricada en Japón!*

Pusimos a prueba nuestras Estaciones Totales SOKKIA en un espacio de 3 m³, durante 72 horas, con ventiladores que soplaban vientos de 65 Km/h. Luego, agregamos 1 Kg de polvo de talco. Después de esto, simulamos lluvia arrojando 100 litros de agua a una presión de 14 PSI. Seguidamente, descendimos la temperatura abruptamente a -4° C. Luego incrementamos la temperatura a +57° C. Finalmente, abrimos la Estación Total para buscar polvo y agua...



A prueba de polvo y agua IP66 certificada

Nada.

"Precisas pero no delicadas"

Tte. Gral. Juan D. Perón 1948, 3° F
(C1040AAD) - Buenos Aires - Argentina
Tel/Fax: 54 11 4953 8288 / 4951 3894
info-argentina@mertind.com
www.mertind.com

mertind.
Argentina S.A.

"MertInd Argentina S.A. es el representante oficial de SOKKIA"



RUNCO

innovación permanente



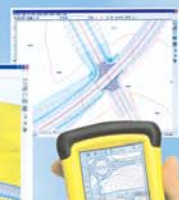
ISO
9001 & 14001

PENTAX

NUEVAS ESTACIONES TOTALES
LASER AUTOFOCUS
SERIE R-300X

CARTOMAP 5.0

MARCANDO EL CAMINO



POCKET CARTOMAP 5.0

LA TOPOGRAFIA EN SU BOLSILLO

Nuevas Estaciones Totales Láser autofocus Pentax.
Un paso adelante en potencia y velocidad de medición.
Equipadas con doble distanciómetro láser,
más de 270 mts sin prismas y 5.000 mts standard.
Con enfoque electrónico autofocus,
puntero y plomada láser visible. Pantalla gráfica con
menús en castellano, 16.000 ptos. de memoria,
teclado alfanumérico completo y compensación
atmosférica automática con sensores electrónicos
de presión y temperatura.
Resistencia al agua y polvo IPX6 y mucho más...

El software para ingeniería, topografía, diseño y
CAD mas completo del mercado. Su nueva versión 5
(32 bits), es una potente e intuitiva aplicación para
tareas de diseño, cálculo y ejecución de proyectos de
ingeniería civil, urbanismo, minería, topografía
en general, desde la toma de datos hasta la confección
de planos en diversos formatos y vistas (planta,
perfiles longitudinales, transversales y 3D).
Nueva versión Pocket Cartomap para Windows CE para
captura, replanteo y control de proyecto a pie de obra.



RUNCO

Bdo. de Irigoyen 308 - 7º piso / C1072AAH / Buenos Aires / Tel.-Fax: (54.11) 4334-1420
e-mail: runco@runco.com.ar / www.runco.com.ar