



1<sup>er</sup> Simposio Internacional de  
**GEOMÁTICA APLICADA y SOLUCIONES GEOESPACIALES**  
Del 3 al 7 de abril 2017 - Rosario - Santa Fe - Argentina

## Programa por Fecha y Hora

### Referencias

G – Geodesia y Topografía Aplicada	R – Sensores Remotos	S – Soluciones Geomáticas Interdisciplinarias
C – Cartografía y Bases de Datos Geoespaciales	T – Tecnologías para la creación de BD Catastrales	E – Infraestructura de Datos Espaciales
I - Institucional	Mesa Redonda AGGO	Actividad del Simposio

### Codificación

- La primera letra corresponde a la Sesión Temática
- La segunda letra corresponde a la modalidad (O - Oral, P- Poster)
- A continuación se indica el número asignado a la presentación.
- El prefijo IN indica Exposición Institucional
- Si la segunda letra es una I, corresponde a una Conferencia Invitada relacionada con la Sesión que indica la primer letra.

# Lunes 3 de Abril

Hora	SALÓN BERNI SUR	SALÓN GAMBARTES	SALÓN SCHIAVONE (CURSOS)
09:00 a 09:10 hs.	<b>ACREDITACIÓN</b>		<b>Sistemas de Información Geográfica - Módulo 1</b>
09:10 a 09:20 hs.			
09:20 a 09:30 hs.			
09:30 a 09:40 hs.			
09:40 a 09:50 hs.			
09:50 a 10:00 hs.			
10:00 a 10:10 hs.			
10:10 a 10:20 hs.			
10:20 a 10:30 hs.			
10:30 a 10:40 hs.			
10:40 a 10:50 hs.	<b>COFFEE BREAK</b>		
10:50 a 11:00 hs.			
11:00 a 11:10 hs.	<b>GI02: El Problema de Valor de Contorno de la Geodesia y su Relación con la Referencia Altimétrica</b> <a href="#">Ana Cristina Cancoro de Matos</a>		<b>Sistemas de Información Geográfica - Módulo 2</b>
11:10 a 11:20 hs.			
11:20 a 11:30 hs.			
11:30 a 11:40 hs.			
11:40 a 11:50 hs.			
11:50 a 12:00 hs.			
12:00 a 12:10 hs.			
12:10 a 12:20 hs.	<b>IN07: Instituto Geográfico Nacional (IGN)</b>		
12:20 a 12:30 hs.			
12:30 a 12:40 hs.	<b>ALMUERZO</b>		
12:40 a 12:50 hs.			
12:50 a 13:00 hs.			
13:00 a 13:10 hs.			
13:10 a 13:20 hs.			
13:20 a 13:30 hs.			
13:30 a 13:40 hs.			
13:40 a 13:50 hs.			
13:50 a 14:00 hs.			
14:00 a 14:10 hs.			
14:10 a 14:20 hs.	<b>GO01: Modelado del Geoide Gravimétrico para la Provincia de Santa Fe, Argentina</b> <b>C. Cornero, A. Pereira, M. Varela, A.C. O. C. Matos, M. C. Pacino</b>		<b>Sistemas de Información Geográfica - Módulo 3</b>
14:20 a 14:30 hs.			
14:30 a 14:40 hs.	<b>GO02: Potencial Gravitatorio Equivalente para la Reducción de Anomalías Magnéticas al Polo</b> <b>Fernando Guspí, Iván Novara</b>	<b>CO06: Optimización de la Producción de Cartografía Náutica Oficial</b> <b>R. Borjas, F. Vetere</b>	
14:40 a 14:50 hs.			
14:50 a 15:00 hs.	<b>GO05: Posicionamiento Puntual Preciso (PPP): Una Aplicación del Software RTKLIB</b> <b>J. Navarro, S. Miranda, A. Herrada</b>	<b>CO07: Automatización de la producción cartográfica en IGN</b> <b>Ricardo Mansilla</b>	
15:00 a 15:10 hs.			
15:10 a 15:20 hs.	<b>GO04: Mediciones Absolutas y Relativas de la Gravedad en Venezuela</b> <b>D. Blitzkow; A. C. O. C. Matos; N. O.Guevara; N.Cano; C. A. C. Castro Junior</b>	<b>SO14: Los 10 Pilares Geoespaciales para una Implementación GIS Exitosa</b> <b>W. Sabino</b>	
15:20 a 15:30 hs.			
15:30 a 15:40 hs.			
15:40 a 15:50 hs.	<b>GO09: Procesamiento de Datos GPS (GNSS) Usando El Software GINS, Comparación de Resultados para el Desplazamiento del Punto de Arequipa.</b> <b>Kevynn Rodríguez Medina, Pablo Raúl Yanyachi A. C., Felix Perosanz</b>	<b>COFFEE BREAK</b>	
15:50 a 16:00 hs.			
16:00 a 16:10 hs.			
16:10 a 16:20 hs.			
16:20 a 16:30 hs.			
16:30 a 16:40 hs.			
16:40 a 16:50 hs.			
16:50 a 17:00 hs.			
17:00 a 17:10 hs.			
17:10 a 17:20 hs.			
17:20 a 17:30 hs.	<b>IN09: Servicio de Hidrografía Naval (SHN)</b> <b>Fabián Vetere</b>		<b>Sistemas de Información Geográfica - Módulo 4</b>
17:30 a 17:40 hs.			
17:40 a 17:50 hs.			
17:50 a 18:00 hs.			
18:00 a 18:10 hs.			
18:10 a 18:20 hs.			
18:20 a 18:30 hs.			
18:30 a 18:40 hs.	<b>COCKTAIL DE BIENVENIDA</b>		
18:40 a 18:50 hs.			
18:50 a 19:00 hs.			

# Martes 4 de Abril

Hora	SALÓN BERNI SUR	SALÓN GAMBARTES	SALÓN SCHIAVONE (CURSOS)
09:00 a 09:10 hs		<b>SP16:</b> Análisis Comparativo de Clasificaciones Asistidas de Imágenes Satelitales <b>Analia Isabel Argerich; María Paula Quirelli</b>	<b>Sistemas de Información Geográfica - Módulo 5</b>
09:10 a 09:20 hs.	<b>RP20:</b> Interferometría Diferencial Aplicada al Monitoreo de la Actividad Volcánica en la Cordillera de los Andes <b>S. Balbarani, S. Seppi, P. Amieva, C. de Titto, E. Fernández</b>	<b>SP01:</b> Abordando Diferentes Capas Información Geoespacial desde un Caso Concreto del Territorio Santafesino: Sistema Laguna Setúbal y El Capón <b>Fernando Avogradini</b>	
09:20 a 09:30 hs.	<b>RP15:</b> Ordenamiento Territorial Ambiental de las Cuencas Hidrográficas de la Pampa de las Lagunas, Santa Fe, Argentina <b>M. Antola, H. Peña, E. Peralta</b>	<b>SP02:</b> Aplicación de los Sistemas de Información Geográfica a los Estudios Paisajísticos del Macizo Montañoso Bamburanao, en la Zona Central de Cuba <b>Indira Farrés Vigil, Miguel Ribot Guzmán, Eduard Alejandro Velázquez Palmero</b>	
09:30 a 09:40 hs.	<b>RP01:</b> Análisis Multi-Temporal de los Procesos de Expansión Urbana en Áreas de Riesgo Utilizando Técnicas Fotogramétricas en la Ciudad de Recife, Nordeste de Brasil <b>Carlos Fabrício Assunção da Silva, Fábio Vinícius Marley Santos Lima, Juliana Kelly de Moraes, Carlos Alberto Borba Shuller</b>	<b>SP07:</b> Evaluación de Escenarios de Riesgo por Escapes Accidentales <b>S. Represa, K. Balbi, D. Mellado, D. Giuliani, E. Colman Lerner, A. Porta, Y. Sanchez</b>	
09:40 a 09:50 hs.	<b>RP04:</b> Grace vs. Altimetría Satelital y Mediciones In Situ en Regiones Glaciarias de la Patagonia <b>A. Pereira, C. Cornero, S. Amherdt, M.C. Pacino</b>	<b>SP08:</b> Equipos Marca Caterpillar Distribuidos por Finning Argentina S.A. Olavarría. <b>Emiliano Díaz, Magalí Natalia Vicente</b>	
09:50 a 10:00 hs.	<b>RP06:</b> Aplicaciones de la Geomática al Estudio de los Espacios Verdes <b>C. M. Pizzichini, B. Aldalur y K. Neuman</b>	<b>SP09:</b> Distribución de Canteras y Minas en el Partido de Olavarría. Intervención de los Minerales Extraídos en El Mercado. <b>Ángela María Leonetti, Magalí Natalia Vicente</b>	
10:00 a 10:10 hs.	<b>RP09:</b> Canopies Extraction Considering a Heterogeneous Urban Vegetation Landscape. <b>Lucas Jamiro Barbosa, Mauricio Galo.</b>	<b>SP10:</b> Armado de SIG de Parcelas Afectadas a Servidumbre Administrativa de Electroducto Hacia Barker, Partido de Benito Juárez. <b>Manuel Madero, Magalí Natalia Vicente</b>	
10:10 a 10:20 hs.	<b>RP13:</b> Determinación de la Humedad del Suelo Mediante Red Neuronal Artificial con Datos Terrasar-X <b>S. Graciani, M. Brogioni, L. Rodríguez, G. Macelloni</b>	<b>SP11:</b> Análisis de Evapotranspiración Obtenida por Distintos Procedimientos para El Valle Central de Catamarca (Argentina) <b>Analia Isabel Argerich; Cristina Isabel Rivero; Marcela Montivero</b>	
10:20 a 10:30 hs.	<b>COFFEE BREAK</b>		
10:30 a 10:40 hs.			
10:40 a 10:50 hs.			
10:50 a 11:00 hs.			
11:00 a 11:10 hs.	<b>G104:</b> Respuestas Geodésicas a Problemas y Desafíos de la Ingeniería Actual <b>Ezequiel Pallejá</b>		<b>Sistemas de Información Geográfica - Módulo 6</b>
11:10 a 11:20 hs.			
11:20 a 11:30 hs.			
11:30 a 11:40 hs.			
11:40 a 11:50 hs.			
11:50 a 12:00 hs.	<b>IN03:</b> Servicio Meteorológico Nacional (SMN) <b>Celeste Saulo</b>		
12:00 a 12:10 hs.			
12:10 a 12:20 hs.			
12:20 a 12:30 hs.	<b>ALMUERZO</b>		
12:30 a 12:40 hs.			
12:40 a 12:50 hs.			
12:50 a 13:00 hs.			
13:00 a 13:10 hs.			
13:10 a 13:20 hs.			
13:20 a 13:30 hs.			
13:30 a 13:40 hs.			
13:40 a 13:50 hs.			
13:50 a 14:00 hs.			
14:00 a 14:10 hs.	<b>CP02:</b> Desarrollo de Nuevas Metodologías para la Elaboración de Carta-Imagen de Búsqueda con Base de Imágenes Spot 5 y 7 <b>M. E. Sedeño, M. E. Antes, A. R. Cuello, R. M. Migliorini, A. N. Sotelo</b>	<b>TO01:</b> Riesgo Hídrico Agropecuario de la Provincia de Santa Fe <b>Giunta Roberto C</b>	<b>SENSORES REMOTOS - Módulo 1</b>
14:10 a 14:20 hs.			
14:20 a 14:30 hs.	<b>CP04:</b> Analysis of Environmental Research Trends using Text-Mining Method – Focus on Spatial Information <b>Moung-Jin, Lee, Kwong-Young, Oh</b>	<b>TO02:</b> Zonificación Agropecuaria de la Provincia de Santa Fe <b>Giunta Roberto C</b>	
14:30 a 14:40 hs.	<b>GP10:</b> Estudio de Las Mareas Terrestres y su Evaluación en la Ciudad de San Juan, República Argentina . <b>S. Amherdt; S. A. Miranda; M. C. Pacino</b>		
14:40 a 14:50 hs.	<b>GO03:</b> Elaboración de un Modelo Digital del Terreno de la Ciudad de Bahía Blanca a partir de Relevamientos con GNSS. <b>K. Neuman; P. Zapperi; A. Campo; B. Aldalur; A. Bongiovanni; D. Pischel</b>	<b>TO04:</b> Sistema de Información Territorial Municipal <b>Héctor Seoane</b>	
14:50 a 15:00 hs.			
15:00 a 15:10 hs.	<b>GO12:</b> Instantaneous Ambiguity Resolution For Long Baselines: Combined GPS + Galileo to Relative Positioning In Brazil <b>Crislaine M. da Silva, Daniele B. M. Alves, João F. G. Monico, Eniuce M. de Souza</b>	<b>CO08:</b> SIG. PAE. Gestión de la Información Geográfica en la Operación de PAN AMERICAN ENERGY LLC (Suc. Argentina) <b>Sonia Analia Gomez, Daniel Lloyd</b>	
15:10 a 15:20 hs.			
15:20 a 15:30 hs.	<b>GO14:</b> Red Argentina de Gravedad Absoluta <b>E. Lauria</b>	<b>EO01:</b> La IDE (Infraestructura de Datos Espaciales) de Las Universidades – Instituto de Geografía – FCH – UNLPAM – Argentina. <b>Daila Graciana Pombo; María Celeste Martínez Uncal; Juan Pablo Bossa y Leandro Ariel Palazzo.</b>	
15:30 a 15:40 hs.			
15:40 a 15:50 hs.	<b>COFFEE BREAK</b>		
15:50 a 16:00 hs.			
16:00 a 16:10 hs.			
16:10 a 16:20 hs.			
16:20 a 16:30 hs.	<b>IN0:</b> Instituto Argentino del Petróleo y del Gas (IAPG). Comisión de Geotecnología e Informática. <b>Fernando Martínez</b>		<b>SENSORES REMOTOS – Módulo 2</b>
16:30 a 16:40 hs.			
16:40 a 16:50 hs.	<b>GO13:</b> Nuevo Sistema Vertical de la República Argentina <b>H. J. Guagni, D. A. Piñón, y S. R. Cimbaro</b>		
16:50 a 17:00 hs.			
17:00 a 17:10 hs.	<b>G103:</b> Geodesia: La Ciencia de la Observación de los Cambios Globales <b>Luiz Paulo Souto Fortes</b>		
17:10 a 17:20 hs.			
17:20 a 17:30 hs.			
17:30 a 17:40 hs.			
17:40 a 17:50 hs.			
17:50 a 18:00 hs.			
18:00 a 18:10 hs.			

# Miércoles 5 de Abril

ora	SALÓN BERNI SUR	SALÓN GAMBARTES	SALÓN SCHIAVONE (CURSOS)
09:00 a 09:10 hs. 09:10 a 09:20 hs.	<b>GO06:</b> Procesamiento de Observaciones GPS de la Provincia de San Juan (Argentina) con el Software Gamit/Globk <b>J. Navarro, S. Miranda, A. Herrada</b>		<b>SENSORES REMOTOS – Módulo 3</b>
09:20 a 09:30 hs. 09:30 a 09:40 hs.	<b>GO07:</b> Evaluación Preliminar del Modelo Geoidal Argentino “Geoide-Ar16” en la Provincia de Santiago del Estero <b>Gonzalo Norberto GEREZ; José Eduardo GOLDAR</b>		
09:40 a 09:50 hs. 09:50 a 10:00 hs.	<b>GO11:</b> Metodología de Procesamiento de Datos GPS para la Determinación de Parámetros de Marea Terrestre en San Juan <b>J. Navarro, S. Miranda, A. Herrada, M. C. Pacino</b>		
10:00 a 10:10 hs. 10:10 a 10:20 hs.	<b>SO17:</b> Elaboración de mapas de riesgo de inundación por creciente repentina en zonas urbanas de cuencas de montaña <b>A. Ferral, G. Beltramone, P. Goldner, A. Aleksinkó, I. Bernasconi, D. Romero Arijón y M. Scavuzzo</b>		
10:20 a 10:30 hs. 10:30 a 10:40 hs. 10:40 a 10:50 hs. 10:50 a 11:00 hs.	<b>COFFEE BREAK</b>		
11:00 a 11:10 hs. 11:10 a 11:20 hs. 11:20 a 11:30 hs. 11:30 a 11:40 hs. 11:40 a 11:50 hs. 11:50 a 12:00 hs.	<b>TI01:</b> El Futuro de la Medición con Drones: Adquisición de Geodatos en el Próximo Siglo <b>Antonio Vettore, Francesco Pirotti</b>		<b>SENSORES REMOTOS – Módulo 4</b>
12:00 a 12:10 hs. 12:10 a 12:20 hs. 12:20 a 12:30 hs.	<b>IN04:</b> Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina (IDERA) <b>Horacio Castellaro</b>		
12:30 a 12:40 hs. 12:40 a 12:50 hs. 12:50 a 13:00 hs. 13:00 a 13:10 hs. 13:10 a 13:20 hs. 13:20 a 13:30 hs. 13:30 a 13:40 hs. 13:40 a 13:50 hs. 13:50 a 14:00 hs.	<b>ALMUERZO</b>		
14:00 a 14:10 hs. 14:10 a 14:20 hs.	<b>SO03:</b> Zonificación Geotécnica – Geoambiental de un Área de la Ciudad de Córdoba, Mediante Herramientas Geomáticas <b>Norma Quiroga</b>	<b>FOTOGRAMETRÍA CON DRONES - Pix4D</b>	<b>SENSORES REMOTOS – Módulo 5</b>
14:20 a 14:30 hs. 14:30 a 14:40 hs.	<b>SO18:</b> Implementación de una plataforma de gestión de la calidad de la información geoespacial del Instituto Geográfico Nacional <b>Malena Libman, Horacio Castellaro</b>		
14:40 a 14:50 hs. 14:50 a 15:00 hs.	<b>SO13:</b> Misión SAOCOM/SIASGE y sus Aportes a Desarrollos de Aplicaciones Integradas Al Servicio de la Sociedad <b>L. A. Frulla</b>		
15:00 a 15:10 hs. 15:10 a 15:20 hs.	<b>SO12:</b> Aportes de la Misión SAOCOM/SIASGE de la CONAE para el Desarrollo de Aplicaciones Integradas para la Agricultura <b>Homero Fernando Lozza</b>		
15:20 a 15:30 hs. 15:30 a 15:40 hs.	<b>SO16:</b> Base de Datos Geoespacial de los Servicios de Salud Alternativos en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México: Georeferenciación de Consultorios Médicos Anexos a Farmacias <b>F. M. López, M. A. Flores</b>		
15:40 a 15:50 hs. 15:50 a 16:00 hs. 16:00 a 16:10 hs. 16:10 a 16:20 hs.	<b>COFFEE BREAK</b>		
16:20 a 16:30 hs. 16:30 a 16:40 hs. 16:40 a 16:50 hs.	<b>IN05:</b> Federación Argentina de Agrimensores (FADA) <b>Agrim. Carlos Gustavo Diez</b>	<b>MESA REDONDA AGGO</b>	<b>SENSORES REMOTOS – Módulo 6</b>
16:50 a 17:00 hs. 17:00 a 17:10 hs. 17:10 a 17:20 hs. 17:20 a 17:30 hs.			
17:30 a 17:40 hs. 17:40 a 17:50 hs.			
17:50 a 18:00 hs.			
18:00 a 18:10 hs. 18:10 a 18:20 hs. 18:20 a 18:30 hs. 18:30 a 18:40 hs. 18:40 a 18:50 hs. 18:50 a 19:00 hs.			

# Jueves 6 de Abril

ora	SALÓN BERNI SUR	SALÓN GAMBARTES	SALÓN SCHIAVONE (CURSOS)		
09:00 a 09:10 hs. 09:10 a 09:20 hs.	<b>CO05:</b> Remotely Piloted Airborne Systems for Surveying the Earth Surface - A Review of Latest Research <b>F. Pirotti, U. Coppa, A. Vettore</b>		<b>GEODESIA – Módulo 1</b>		
09:20 a 09:30 hs. 09:30 a 09:40 hs.	<b>RO22:</b> Técnicas de Teledetección en Arqueología para la Evaluación Patrimonial de las Terrazas de Joyaczhí, Provincia de Chimborazo, Ecuador. <b>C. A. Jara, C. P. Aguirre, D. M. Andino</b>				
09:40 a 09:50 hs. 09:50 a 10:00 hs.	<b>RO05:</b> Análisis del Almacenamiento de Agua Continental en la Cuenca del Plata Mediante Soluciones Regionales Grace <b>A. Pereira, C. Cornero, M.C. Pacino, A.C. C. de Matos, F. Frappart, G. Ramillien, L. Seoane</b>				
10:00 a 10:10 hs. 10:10 a 10:20 hs.	<b>SO04:</b> Detección de Nuevas Estructuras Arqueológicas a partir de LIDAR Aéreo en el Shincal de Quimvil <b>D. Del Cogliano, R. A. Moralejo, M. Rodríguez Zar, L. Pinto, L. Simontacchi, V. Mezio, D. Munz, M. E. Gómez, D. Gobbo, S. Falip</b>				
10:20 a 10:30 hs. 10:30 a 10:40 hs. 10:40 a 10:50 hs. 10:50 a 11:00 hs.	<b>COFFEE BREAK</b>				
11:00 a 11:10 hs. 11:10 a 11:20 hs. 11:20 a 11:30 hs. 11:30 a 11:40 hs. 11:40 a 11:50 hs. 11:50 a 12:00 hs.	<b>SI01:</b> La Cámara Policromática EPIC en el Observatorio Climático del Espacio Profundo <a href="#">Alexander Cede</a>		<b>GEODESIA – Módulo 2</b>		
12:00 a 12:10 hs. 12:10 a 12:20 hs. 12:20 a 12:30 hs.	<b>IN02:</b> Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE)				
12:30 a 12:40 hs. 12:40 a 12:50 hs. 12:50 a 13:00 hs. 13:00 a 13:10 hs. 13:10 a 13:20 hs. 13:20 a 13:30 hs. 13:30 a 13:40 hs. 13:40 a 13:50 hs. 13:50 a 14:00 hs.	<b>ALMUERZO</b>				
14:00 a 14:10 hs. 14:10 a 14:20 hs.	<b>RO08:</b> Drone-Based Multitemporal Photogrammetric Spectral Data Processing For Agriculture And Forestry Applications <b>Roope Näsi, Eija Honkavaara, Lauri Markelin, Niko Viljanen, Teemu Hakala, Antonio Maria Garcia Tommaselli, Nilton</b>				<b>GEODESIA – Módulo 3</b>
14:20 a 14:30 hs. 14:30 a 14:40 hs.	<b>RO10:</b> Processing Structure for Multiangular Spectral DSM Generation <b>Raquel Alves Oliveira, Antonio Maria Garcia Tommaselli, Eija Honkavaara, Roope Näsi</b>				
14:40 a 14:50 hs. 14:50 a 15:00 hs.	<b>RO11:</b> Modelos Digitales de Elevaciones de Gran Extensión Territorial <b>J.C. Simao de Pina; L.M Pietrangelo; M Kohen</b>				
15:00 a 15:10 hs. 15:10 a 15:20 hs.	<b>RO12:</b> Observación de Hielo Marino en El Norte de la Península Antártica Mediante Imágenes SAR Cosmo-Skymed <b>Hector A. Salgado, Federico D. Carballo, Constanza S. Salvo, A. Scardilli, B. Lorenzo, J.C. Jimenez</b>				
15:20 a 15:30 hs. 15:30 a 15:40 hs.	<b>RO16:</b> Generación de Modelos Digitales de Elevación a Partir de un Sistema Interferométrico Operativo Desarrollado en el Marco de la Misión SAOCOM/SIASGE <b>N.A. Grunfeld Brook, T. Zajc, M. Azcueta</b>				
15:40 a 15:50 hs. 15:50 a 16:00 hs. 16:00 a 16:10 hs. 16:10 a 16:20 hs.	<b>COFFEE BREAK</b>				
16:20 a 16:30 hs. 16:30 a 16:40 hs. 16:40 a 16:50 hs.	<b>IN08:</b> Geosystems		<b>GEODESIA – Módulo 4</b>		
16:50 a 17:00 hs. 17:00 a 17:10 hs. 17:10 a 17:20 hs. 17:20 a 17:30 hs. 17:30 a 17:40 hs. 17:40 a 17:50 hs. 17:50 a 18:00 hs.	<b>REUNION PLENARIA</b>				
18:00 a 18:10 hs. 18:10 a 18:20 hs. 18:20 a 18:30 hs. 18:30 a 18:40 hs. 18:40 a 18:50 hs. 18:50 a 19:00 hs.					

# Viernes 7 de Abril

ora	SALÓN BERNI SUR	SALÓN GAMBARTES	SALÓN SCHIAVONE (CURSOS)		
09:00 a 09:10 hs	<b>RO23:</b> Analysis of Water Mass Variations at Wetlands Regions from Grace. The Pantanal Case <b>C. Cornero - A. Pereira - A. C. Cancoro de Matos - M. C. Pacino</b>		<b>GEODESIA – Módulo 5</b>		
09:10 a 09:20 hs.					
09:20 a 09:30 hs.					
09:30 a 09:40 hs.	<b>RO17:</b> Monitoreo de la Dinámica Terrestre Mediante Series Temporales a Partir de Información de Radar de Apertura Sintética en el Marco de la Misión SAOCOM/SIASGE <b>Mario Azcueta, Nicolás Grunfeld Brook, Mauro Mariotti, Tomás Zajc</b>				
09:40 a 09:50 hs.					
09:50 a 10:00 hs.					
10:00 a 10:10 hs.	<b>RO18:</b> Pronóstico Hidrológico Por Asimilación de Datos SAR a Partir de un Sistema Desarrollado en el Marco de la Misión SAOCOM/SIASGE <b>M. Uriburu Quirno</b>				
10:10 a 10:20 hs.					
10:20 a 10:30 hs.	<b>RO21:</b> Uso de Random Forest y Sensores Remotos en la Identificación de Indicadores para Usos del Suelo – Chimborazo Ecuador <b>J. E. Ayala, C. O. Márquez V. J. García</b>			COFFEE BREAK	
10:30 a 10:40 hs.					
10:40 a 10:50 hs.					
10:50 a 11:00 hs.					
11:00 a 11:10 hs.		<b>SI02:</b> La Producción Cartográfica y las Bases de Datos Geoespaciales <a href="#">Jorge Machuca</a>		<b>GEODESIA - Módulo 6</b>	
11:10 a 11:20 hs.					
11:20 a 11:30 hs.					
11:30 a 11:40 hs.					
11:40 a 11:50 hs.					
11:50 a 12:00 hs.	<b>IN06:</b> Consejo Federal de Catastro <b>Agrím. Hugo Gatica</b>				
12:00 a 12:10 hs.					
12:10 a 12:20 hs.	<b>ACTO DE CLAUSURA</b>				
12:20 a 12:30 hs.					
12:30 a 12:40 hs.					
12:40 a 12:50 hs.					
12:50 a 13:00 hs.					
13:00 a 13:10 hs.					
13:10 a 13:20 hs.					
13:20 a 13:30 hs.					
13:30 a 13:40 hs.					
13:40 a 13:50 hs.					
13:50 a 14:00 hs.					
14:00 a 14:10 hs.					
14:10 a 14:20 hs.					
14:20 a 14:30 hs.					
14:30 a 14:40 hs.					
14:40 a 14:50 hs.					
14:50 a 15:00 hs.					
15:00 a 15:10 hs.					
15:10 a 15:20 hs.					
15:20 a 15:30 hs.					
15:30 a 15:40 hs.					
15:40 a 15:50 hs.					
15:50 a 16:00 hs.					
16:00 a 16:10 hs.					
16:10 a 16:20 hs.					
16:20 a 16:30 hs.					
16:30 a 16:40 hs.					
16:40 a 16:50 hs.					
16:50 a 17:00 hs.					
17:00 a 17:10 hs.					
17:10 a 17:20 hs.					
17:20 a 17:30 hs.					
17:30 a 17:40 hs.					
17:40 a 17:50 hs.					
17:50 a 18:00 hs.					
18:00 a 18:10 hs.					
18:10 a 18:20 hs.					
18:20 a 18:30 hs.					
18:30 a 18:40 hs.					
18:40 a 18:50 hs.					
18:50 a 19:00 hs.					