



XVIII Congreso Argentino de Mecánica de
Suelos e Ingeniería Geotécnica San Juan 2006



XVIII CONGRESO ARGENTINO DE MECÁNICA DE SUELOS E INGENIERÍA GEOTÉCNICA

CAMSIG 2006

TERCERA CIRCULAR

- Agosto de 2006 -

SAN JUAN - REPÚBLICA ARGENTINA

Del 27 al 29 de Septiembre de 2006.

**camsig2006@ims.unsj.edu.ar
jfiore@ims.unsj.edu.ar
jmorandi@ims.unsj.edu.ar
www.camsig2006.unsj.edu.ar**



XVIII Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica San Juan 2006



ORGANIZAN:

SAIG - Sociedad Argentina de Ingeniería Geotécnica.

IMS - Instituto de Materiales y Suelos, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de San Juan, Argentina.

• Comité Organizador del “XVIII CAMSIG - San Juan, 2006”:

Presidente: Ing. Juan Manuel Fiore - jfiore@ims.unsj.edu.ar
Vicepresidente: MSc. Ing. Javier Osvaldo Morandi - jmorandi@ims.unsj.edu.ar
Secretario: MSc. Ing. Ricardo José Uliarte - ruliarte@ims.unsj.edu.ar
Tesorero: MSc. Ing. Miguel Ángel Sabio - msabio@ims.unsj.edu.ar
Vocales: Ing. Miguel Angel Del Cid - madelcid@ims.unsj.edu.ar
Ing. Francisco Zabala - fzabala@unsj.edu.ar
MSc. Lic. Jorge Pablo Girardi - jgirardi@ims.unsj.edu.ar
Ing. María Hortencia Turcumám - mturcuma@ims.unsj.edu.ar
MSc. Ing. Víctor Hugo Mengual - vmengual@ims.unsj.edu.ar
Dr. Ing. Sergio Alejandro Yazzar - syazzar@ims.unsj.edu.ar
Ing. Gustavo Carlos Vázquez - gvazquez@ims.unsj.edu.ar
Ing. Juan Nicolás Sánchez - jlarioja@hotmail.com

• INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES:

Las Circulares Informativas del Congreso y Avisos Comunicativos sólo serán enviadas por medio de correo electrónico.

Las consultas y sugerencias pueden ser realizadas por email al Comité Organizador: camsig2006@ims.unsj.edu.ar; jfiore@ims.unsj.edu.ar; jmorandi@ims.unsj.edu.ar.

La información actualizada del XVIII CAMSIG - San Juan 2006, puede ser requerida por email a la dirección electrónica anterior o bien ser consultada en la página web: www.camsig2006.unsj.edu.ar.



XVIII Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica San Juan 2006



• INVITACIÓN:

La Sociedad Argentina de Ingeniería Geotécnica se complace en invitarle a participar del “XVIII CONGRESO ARGENTINO DE MECÁNICA DE SUELOS E INGENIERÍA GEOTÉCNICA”, en San Juan, Argentina, del 27 al 29 de septiembre de 2006.

• SAN JUAN:

La Ciudad de San Juan de la Frontera, sede de la convocatoria, se encuentra emplazada al oeste de nuestro país, en Cuyo, al pie de la Precordillera Andina, y fue fundada por el Capitán Juan Jufre y Montesa en el año 1562, a la vera de las playas aluviales del Río San Juan.

Los espera San Juan con sus cerros multicolores, robustos álamos, eucaliptos, aguaribayes y sauces, chacras que brindan exuberantes hortalizas, olivares, viñedos y frutales, vinos de inigualable sabor, y su cálida gente que afectuosamente los recibirá.

Su pueblo es reconocido por el amor al terruño y un tesón emprendedor ineludible, que una y otra vez se ha recuperado de los sismos destructivos que azotan a la región, y ha reconstruido su infraestructura, viviendas y edificios, con la esperanza intacta en un mañana mejor.

La Universidad Nacional de San Juan, por medio de sus Facultades de Ingeniería y de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, ha formado a numerosos y reconocidos ingenieros civiles, geólogos y geofísicos, con activa y prestigiosa actividad profesional en el ámbito nacional e internacional. La Facultad de Ingeniería se caracteriza por una larga y profusa labor científico-tecnológica.

• LUGAR DE REALIZACIÓN DEL CONGRESO:

El CAMSIG 2006 se realizará en los Salones del Hotel ALKAZAR, ubicado en el centro de la Ciudad, en la Calle Laprida N° 82 Este (Calle Laprida casi esquina con Calle Gral. Acha). Dispone de dos Salas, en una de las cuales se desarrollará la Presentación de los Trabajos (Sala Castaño Viejo), y en la otra, se exhibirán los Posters, los Productos y Servicios vinculados con la Geotecnia y se realizarán los intermedios (Sala Mercedario).



XVIII Congreso Argentino de Mecánica de
Suelos e Ingeniería Geotécnica San Juan 2006



● **PROGRAMA ORGANIZATIVO DEL CAMSIG 2006:**

● **Idioma:**

Los idiomas oficiales del Congreso serán el español y el portugués.
No habrá traducción simultánea.

● **Presentaciones Orales:**

Una cantidad de Trabajos serán expuestos por sus autores en forma oral, disponiéndose de los medios audiovisuales adecuados para ello. Los Trabajos serán agrupados por contenidos temáticos similares y expuestos en Sesiones que contarán con dos Moderadores y un Secretario. Los autores dispondrán de 10 minutos para la exposición de sus trabajos y se reserva 5 minutos para las eventuales preguntas.

● **Programa de las Sesiones Técnicas y Eventos Sociales:**

Día / Turno	Miércoles 27/09	Jueves 28/09	Viernes 29/09
Mañana	Acto Inaugural y Presentación del CAMSIG 2006	Conferencia Nº2. Sesión Especial Nº1: Enseñanza de la Mecánica de Suelos, Rocas y Geotecnia.	Conferencia Nº3. Sesión Técnica Nº4: Geotecnia y Geología Aplicadas.
	Conferencia "Ing. Julio Nadeo".	Sesión Técnica Nº2: Geotecnia Ambiental.	Sesión Técnica Nº5: Presas, Terraplenes, Pedraplenes y Taludes.
Tarde	Sesión Técnica Nº1: Propiedades y Teorías del Comportamiento del Suelo.	Sesión Técnica Nº3: Fundaciones Superficiales y Profundas.	Sesión Técnica Nº6: Excavaciones, Muros y Túneles.
	Continuación Sesión Técnica Nº1: Propiedades y Teorías del Comportamiento del Suelo.	Continuación de la Sesión Técnica Nº3: Fundaciones Superficiales y Profundas.	Sesión Especial Nº2: CIRSOC 401 Reglamento Argentino de Estudios Geotécnicos. ACTO DE CLAUSURA.
22,00		Cena de Camaradería.	Concierto de la Orquesta Sinfónica de la UNSJ.

● En todas las jornadas está previsto, a las 10,15 y 17,15 horas, un Intermedio-Café.



- **Posters:**

Una cantidad de Trabajos serán presentados en forma de Posters. Se invita a los autores a participar de esta modalidad. Habrá paneles disponibles para Tamaño A0, orientado verticalmente (840 mm de ancho por 1190 mm de alto). El texto, las fotografías y gráficas deberán tener un tamaño suficiente como para poder ser apreciados con claridad a una distancia de 1,50 m. Quiénes opten por esta modalidad deberán indicarlo en el Formulario de Preinscripción adjunto la final de esta 3ª Circular.

- **Publicaciones:**

Los Resúmenes Extendidos aceptados serán publicados en un volumen impreso y en un CD-ROM. Los Trabajos aceptados serán incluidos sólo en el CD-ROM. Los Resúmenes Extendidos y Trabajos recibidos fuera del plazo indicado en la 1ª y 2ª Circulares, en Fechas Claves, no serán incluidos en las Publicaciones.

- **Requisitos para la Presentación y Publicación de Trabajos:**

Por cada Trabajo aceptado será requisito indispensable, para su Presentación y Publicación en el Congreso, que al menos uno de sus autores se encuentre inscripto.

- **Exhibición Técnica de Productos y Servicios Geotécnicos:**

En la Sala Castaño Viejo se realizará una Exposición para que Empresas e Instituciones puedan exhibir sus Productos y Servicios de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica. Está comprometida al momento la participación de TEYMA ABENGOA Argentina, CORIPA SA, MACAFERRI de Argentina SA, HORMISUELO Ingeniería SA, MyP Fundaciones Especiales - Córdoba, OSSE San Juan y ELFE Argentina Constructora SA.

- **Cena de Camaradería:**

Se llevará a cabo en el Salón Mercedario del Hotel Alcázar. El costo de la misma está incluido en la inscripción. Se solicita a los interesados en participar en la cena confirmar a la mayor brevedad a los efectos de la organización correspondiente.

- **Excursión Técnica:**

Está prevista una Visita Técnica a la construcción de la Presa Caracoles sobre el Río San Juan. Se la realizará el sábado 30/09/06, desde las 9,00 horas a las 12,30 horas, y se encuentra incluida en el arancel de inscripción de asistentes y acompañantes. Se solicita a los interesados en participar de la misma comunicar su intención a la brevedad posible al Comité Organizador, a los efectos de coordinarla y disponer de los elementos de seguridad requeridos. La salida y el regreso se realizarán en el domicilio del Hotel sede del Congreso.



XVIII Congreso Argentino de Mecánica de
Suelos e Ingeniería Geotécnica San Juan 2006



• **Concierto de la Orquesta Sinfónica de la UNSJ:**

El Concierto de la Orquesta Sinfónica de la UNSJ del día 29 de septiembre será ofrecido en adhesión al “XVIII Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica” (CAMSIG 2006) y se realizará en el Auditorio Juan Victoria. El costo de la entrada está incluido en la inscripción al Congreso.

• **Inscripciones:**

El pago de la Inscripción puede realizarse en efectivo en el momento del inicio del Congreso, o por medio de depósito o transferencia bancarios a la Cuenta Caja de Ahorro 500-89.040-1 del Banco San Juan - Casa Matriz (CBU 0450500602800008904010), a nombre de la Fundación UNSJ. En caso de realizar el pago anticipado se deberá remitir copia del comprobante de pago por fax al N° 0264 4226445 o al correo electrónico de las direcciones: camsig2006@ims.unsj.edu.ar; jfiore@ims.unsj.edu.ar o jmorandi@ims.unsj.edu.ar. Se deberán indicar todos los datos para la confección del recibo oficial que será entregado en el momento de la acreditación.

Categoría	Después del 15/08/06
Socios SAIG	\$ 230,00
No Socios SAIG	\$ 280,00
Estudiantes de Grado	\$ 40,00
Acompañantes	\$ 90,00

La categoría de Socio de la SAIG incluye a todos sus miembros que se encuentren en situación activa.

• **Eventos Sociales:**

Los asistentes, expositores y acompañantes tendrán acceso libre a:

- La Cena de Clausura (28/09/06 a las 22,00 horas en el Hotel ALKAZAR) y a todos los Intermedios-Café.
- Una Función Especial de la Orquesta Sinfónica de la UNSJ, en el Salón Auditorio “Ing. Civil Juan Victoria” (29/09/06 a las 22,00 horas).



• **Excursiones Turísticas.**

Los interesados en esta oferta turística deben dirigirse a:

MONEY TUR.

Lic. Silvia Yafar

Santa Fe 202 Oeste (esquina Sarmiento).

5400 - Capital - SAN JUAN.

Tel/FAX 0264 4211449 / 4201010

moneytur@moneytur.com.ar; www.moneytur.com.ar

La Agencia MONEY TUR ofrece a asistentes, expositores y acompañantes:

Excursiones de Medio Día.

1- CITY TOUR Y ALREDEDORES

DURACIÓN APROX. 4 HS.

VISITANDO AUDITORIO JUAN VICTORIA, CASA NATAL DE SARMIENTO, CATEDRAL, QUEBRADA DE ZONDA, GRAN CAVA CON DEGUSTACIÓN DE VINOS, AUTODROMO, JARDÍN DE LOS POETAS, COMPLEJO BAHIA DE LAS TABLAS Y DIQUE DE ULLUM.

• TARIFA \$ 40 - MÍNIMO 2 PERSONAS.

2- RUTA DEL VINO SUR.

DURACIÓN APROX. 4 HORAS

VISITANDO TRES BODEGAS DE LA RUTA DEL VINO SUR, UNA DE VINOS ORGANICOS, OTRA CON VINOS FINOS DE EXPORTACIÓN Y OTRA CHAMPAGNERA ORGANICA.

• TARIFA \$ 40 - MÍNIMO 2 PERSONAS.

Excursiones de Día Completo o Dos Días.

1- ISCHIGUALASTO (VALLE DE LA LUNA)

PASANDO POR LAS LOCALIDADES DE MARAYES, CHUCUMA, ASTICA Y LAS TUMANAS. SAN AGUSTÍN DEL VALLE FÉRTIL, DIQUE SAN AGUSTÍN.

BALDE DEL ROSARIO – ARTESANÍAS.

PARQUE PROVINCIAL ISCHIGUALASTO, PATRIMONIO NATURAL DE LA HUMANIDAD - VISITA COMPLETA DE 4 HS.

TODOS EL RECORRIDO SE REALIZA DESDE SAN JUAN CON GUÍA ESPECIALIZADO. SERVICIO DE CAFÉ.

NO INCLUYE ENTRADA AL PARQUE DE \$ 15 NACIONALES / \$ 25 EXTRANJEROS.

• TARIFA \$ 150 POR PERSONA - MÍNIMO 3 PERSONAS.

2- JÁCHAL / RODEO / PISMANTA.



VISITANDO IGLESIA, LAS FLORES, RODEO, PISMANTA Y SUS AGUAS TERMALES, CAPILLA DE ACHANGO, FINCA EL MARTILLO EN RODEO, DIQUE CUESTA DEL VIENTO, SAN JOSÉ DE JÁCHAL. TODO EL RECORRIDO SE REALIZA DESDE SAN JUAN CON GUÍA ESPECIALIZADO, Y RECORRIENDO ESPECIALMENTE LOS LUGARES DONDE SE PUEDA OBSERVAR LA ARQUITECTURA REGIONAL.

SERVICIO DE CAFÉ.

• TARIFA \$ 130 POR PERSONA - MÍNIMO 3 PERSONAS.

3- CALINGASTA / BARREAL.

VISITANDO LOS OBSERVATORIOS ASTRONÓMICOS CASLEO Y CESCO, PAMPA EL LEONCITO, CERRO EL ALCÁZAR, EL PUEBLO DE BARREAL Y CALINGASTA.

TODO EL RECORRIDO SE REALIZA DESDE SAN JUAN CON GUÍA ESPECIALIZADO.

POSIBILIDAD DE COMPRA DE PRODUCTOS REGIONALES TÍPICOS, COMO DULCES, AROMÁTICAS, TEJIDOS. SERVICIO DE CAFÉ.

• TARIFA \$ 130 - MÍNIMO 3 PERSONAS.

4- ISCHIGUALASTO (VALLE DE LA LUNA) Y TALAMPAYA.

PASANDO POR LAS LOCALIDADES DE MARAYES, CHUCUMA, ASTICA Y LAS TUMANAS. SAN AGUSTÍN DEL VALLE FÉRTIL, DIQUE SAN AGUSTÍN.

BALDE DEL ROSARIO - ARTESANÍAS.

PARQUE PROVINCIAL ISCHIGUALASTO, PATRIMONIO NATURAL DE LA HUMANIDAD - VISITA COMPLETA DE 4 HS.

NOCHE EN LA HOSTERIA CON DESAYUNO. EL 2* DIA SE VISITA EL PARQUE NACIONAL TALAMPAYA, EN LA RIOJA. REGRESO A SAN JUAN POR JÁCHAL.

TODO EL RECORRIDO SE REALIZA DESDE SAN JUAN CON GUÍA ESPECIALIZADO. SERVICIO DE CAFÉ.

NO INCLUYE ENTRADAS A LOS PARQUES NI CAMIONETA INTERNA EN TALAMPAYA.

• TARIFA \$ 320 POR PERSONA - MÍNIMO 3 PERSONAS

• *La Agencia MONEY TUR ofrece también organizar excursiones a pedido.*

• **Gastronomía.**

La Agencia MONEY TUR ofrece vales de comida con un precio fijo para algunos comedores céntricos, generalmente entre \$13 a \$ 15 por comida (sin bebidas).

• **Otros Servicios de la Agencia MONEY TUR.**

- RESERVA ALOJAMIENTO.
- ORGANIZA EXCURSIONES.
- ORGANIZA COMIDAS ESPECIALES.
- REALIZA TRASLADOS AEROPUERTO / HOTEL / AEROPUERTO.
- VENTA DE VALES DE COMIDA.



XVIII Congreso Argentino de Mecánica de
Suelos e Ingeniería Geotécnica San Juan 2006



- RESERVA Y ENVIA PASAJES A LOS ASISTENTES CON LA MODALIDAD DE P.T.A. - PASAJE PREPAGO Y TICKET ELECTRONICO.
- TIENE PERSONAL DURANTE TODO EL EVENTO EN LA SEDE DEL MISMO INFORMANDO TODO LO RELACIONADO A EXCURSIONES, HOSPEDAJES, RECONFIRMANDO VUELOS, RESERVANDO PASAJES AEREOS Y TERRESTRES, ETC.

• **Consultas sobre Hotelería.**

Estas consultas deben ser realizadas directamente a la Agencia MONEY TUR, quién ha conseguido precios especiales para asistentes, acompañantes y expositores (moneytur@moneytur.com.ar; www.moneytur.com.ar).

También estas consultas pueden ser realizadas directamente a la página web de la Subsecretaría de Turismo del Gobierno de la Provincia de San Juan (<http://www.turismo.sanjuan.gov.ar>).

NOTA IMPORTANTE: Se solicita a los asistentes/acompañantes que hagan sus reservas hoteleras y de pasajes a la brevedad posible, dado que en la fecha de realización del Congreso pueden existir problemas de alojamiento.

- Se adjunta un Ficha de Reserva Hotelera y de Servicios Turísticos.

• **CORRESPONDENCIA:**

INSTITUTO DE MATERIALES Y SUELOS - UNSJ.
Comité Organizador "CAMSIG - 2006".

J. J. de Urquiza 35 Norte - J5400GNA - Capital - San Juan - Argentina.
Tel. y FAX: +54 0264 4226445
Tel.: +54 0264 4226445 - 4203608 - 4211700 Int. 268

email: camsig2006@ims.unsj.edu.ar.
jfiore@ims.unsj.edu.ar.
jmorandi@ims.unsj.edu.ar

San Juan, agosto de 2006.



FORMULARIO DE PREINSCRIPCIÓN.

Apellido:

Nombres:

Institución/Empresa:.....
.....

Teléfono:

FAX:

eMail:

Categoría de Inscrito:

Socio:

No Socio:

Alumno:

Acompañante:

Presenta Trabajo:

Si:

No:

Título:.....
.....
.....

Autores:.....
.....

Modalidad de la Presentación:

Oral:

Poster:

Tiene previsto asistir:

Si:

No:

Lugar y Fecha:



XVIII Congreso Argentino de Mecánica de
Suelos e Ingeniería Geotécnica San Juan 2006



XVIII CONGRESO ARGENTINO DE MECÁNICA DE SUELOS E INGENIERÍA GEOTÉCNICA

CAMSIG 2006

SAN JUAN - REPÚBLICA ARGENTINA

Del 27 al 29 de Septiembre de 2006.

FICHA DE RESERVA HOTELERA Y DE SERVICIOS

Apellido y Nombre	
Acompañante	
Lugar de origen	
1º Hotel seleccionado	
2º Opción de Hotel	
Tipo de habitación	
Medio de arribo	
Día de entrada	
Día de salida	
Toma excursiones	
Toma traslados	
e-mail de contacto	
Alguna consulta	

- Por favor, si Ud. tiene interés en la Oferta de la Agencia MONEY TUR llene esta Ficha y envíela por email a moneytur@moneytur.com.ar.