



ACHEGEO
CHILE POTENCIA GEOTÉRMICA

DOSSIER
II CONGRESO INTERNACIONAL DE GEOTERMIA
ACHEGEO 2013

INTRODUCCIÓN

Impulsar el conocimiento de la Energía Geotérmica a nivel mundial cobra cada vez mayor relevancia entre los distintos actores de la Industria Energética. En una economía global y diversificada, la utilización de una energía de menor costo y renovable es de enorme trascendencia para las empresas e instituciones.

En esta línea y conociendo la necesidad de aumentar la difusión y utilización de este recurso natural, la Asociación Chilena de Energía Geotérmica, ACHEGEO, se encuentra organizando **el II Congreso Internacional de Geotermia, ACHEGEO 2013.**

Esta iniciativa responde al compromiso que adquirió la Asociación Gremial, desde su creación en el año 2009, de crear instancias que permitan el debate de temas como el marco regulatorio, legislación, desarrollo e investigación de mercado.

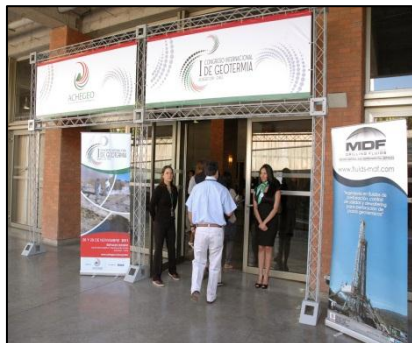
La primera versión del **Congreso Internacional de Geotermia** en el año 2011, superó todas las expectativas, fue reconocido internacionalmente como todo un éxito y se convirtió en un referente a nivel mundial.

Por lo anterior, la segunda versión de este certamen contará con la participación de reconocidos investigadores y académicos de diferentes países, quienes expondrán sobre las principales temáticas que actualmente se están investigando.

El congreso, se llevará a cabo en el centro de Convenciones Espacio Riesco los días 11 y 12 de Abril de 2013 y contará con la participación de importantes referentes del área, con salón de exposiciones y seminarios.

Finalmente, esta iniciativa desarrollada con la cooperación del grupo de Interés e Investigación de la Universidad de Santiago de Chile, CEGEIM, tiene como prioridad contribuir de manera profesional y rigurosa a obtener conclusiones e indicadores que sirvan de aportes, susceptibles de poner en práctica, en las industrias y entidades regulatorias.

1. ACHEGEO 2011: I CONGRESO INTERNACIONAL DE GEOTERMIA



Una de las características de la Energía Geotérmica es que es un recurso natural y se transmite desde las capas internas de la tierra hasta la parte externa de la corteza terrestre. En este sentido, Chile es un país privilegiado para desarrollar este tipo de energía, ya que cuenta con innumerables fuentes para extraer este recurso renovable.



Por lo anterior, el presidente de ACHEGEO, Fernando Allendes, ha señalado en diversas entrevistas que dado el interés de las empresas nacionales por el desarrollo de las energías renovables, la energía geotérmica ha alcanzado gran importancia durante el último tiempo. Por esta razón, y con la finalidad de compartir conocimientos y experiencias entre los actores nacionales e internacionales, ACHEGEO, asumió un gran desafío y realizó el **I Congreso Internacional de Geotermia**.

Durante los días 28 y 29 de Noviembre de 2011, el centro de convenciones Espacio Riesco se convirtió en un punto de atracción para empresarios, estudiantes e investigadores relacionados con el área de la geotermia. Bajo el lema **"Yo quiero Geotermia"**, el **I Congreso Internacional de Geotermia** convocó a 435 asistentes provenientes de 20 países. Entre ellos, EE.UU. filipinas, México, Italia, Nueva Zelandia, Australia e Islandia.



ALTOS ESTÁNDARES

“Como organizadores consideramos sumamente importante este tipo de eventos, ya que al difundir información sobre la energía geotérmica, generamos conocimientos para la toma de decisiones de responsables políticos, desarrolladores de proyectos, investigadores, estudiantes y de la sociedad en general; promocionando a Chile como destino para el desarrollo de la geotermia”. **Fernando Allendes, Presidente de ACHEGEO.**



“Felicitaciones por organizar un evento muy informativo y divertido; creo que todos los que asistieron salieron felices”. **Roger Henneberger, Schlumberger.**

“Los felicito, para nosotros el congreso fue un éxito”. **Eduardo Vides, John M Phillips**

“Agradecido con la invitación y por el excelente congreso. Será difícil superar las expectativas para el próximo congreso”. **Paulyn Espíndola, Atlas Copco**

“Me impresionó mucho el Congreso Geotérmico y me dio la oportunidad de reportar concretamente el desarrollo del mercado Chileno”. **Sam Delisio, National Oilwell Varco (NOV)**

“Asistí al congreso y resultó muy interesante y productivo. Felicidades por la organización y el resultado logrado”. **José Gómez, Universidad de Chile**

“Aprovecho para felicitarlos por el altísimo nivel mostrado en el congreso, en las presentaciones y la logística implementada”. **Claudio Vargas, Servicios y transportes aéreos Heli-Can Ltda.**

“Muchas gracias por la hospitalidad durante el Congreso”. **Citlalli Alonzo, Alstom México.**



Muy satisfechos también se manifestaron los integrantes del Directorio de ACHEGEO, quienes no sólo indicaron que tuvieron éxito en la convocatoria sino que también valoraron la excelente recepción de las actividades programadas, reuniones sociales y los stands informativos que sin duda fueron de mucha ayuda visual para los asistentes.

El congreso, reconocido como uno de los más importantes en esta temática, contó con el apoyo de importantes empresas, instituciones del área y entidades gubernamentales.

AUSPICIADORES 2011

Platinum



Gold



Silver



Bronze



Speakers



Social



Colaborador



PATROCINADORES 2011



CHILE EN EL CENTRO DEL MUNDO

PAISES PARTICIPANTES 2011



2. II CONGRESO INTERNACIONAL DE GEOTERMIA, ACHEGEO 2013

Con la presencia de expertos de nivel internacional, empresas, profesionales, estudiantes y los principales actores del área geotérmica, el próximo 11 de Abril de 2013 se inaugurará, en Santiago de Chile, el **II Congreso Internacional de Geotermia, ACHEGEO 2013**.

El evento se llevará a cabo los días 11 y 12 de Abril de 2013 en el centro de convenciones Espacio Riesco. Los salones dispuestos para esta ocasión son el Salón Don Alberto y Galería Doña Elvira, donde los asistentes contarán con espacios informativos, stands, salón de exposiciones, mesas de conversación y traducción simultánea español- inglés e inglés-español.

Las actividades contempladas para esta segunda versión, se detallan a continuación:



- **Seminarios de la Industria Geotérmica:** Instancia creada con la finalidad que los distintos expositores internacionales den a conocer sus experiencias referentes al ámbito de la geotermia. Se dispondrá de un amplio y cómodo espacio dispuesto en formato tipo escuela, traducción simultánea, amplificación, excelente calidad de sonido y pantallas de apoyo. Además todos quienes asistan recibirán en la acreditación una carpeta para sus apuntes.



- **Galería y Salón de Exposición Tecnológico de Geotermia:** En la Galería Dona Elvira, los asistentes podrán recorrer los distintos stands informativos preparados específicamente para el evento. En ellos encontrarán imágenes, videos y posters de los últimos avances en tecnología e investigación geotérmica en el mundo.



- **Actividades Sociales:** Para facilitar conversaciones y debate entre los asistentes, se habilitarán distintos puntos de coffee breaks, los cuales estarán ubicados en puntos estratégicos. Además en ambas jornadas se dispondrá de un cómodo espacio para los almuerzos, que ofrece de manera gratuita la organización del congreso, y de un delicado cocktail de cierre de jornada.



- **Sección Posters Científicos:** Lugar que contempla una serie de espacios para que las empresas den a conocer, de una manera más práctica y detallada, los distintos avances en la materia.

3. MODALIDADES DE INSCRIPCIÓN

El Congreso contará con las siguientes modalidades de inscripción:

Modalidad de Inscripción	Early Bird		Late Bird	
	(Valores validos hasta las 23:59 del 10 Marzo de 2013)		(Valores validos a partir de las 00:00 del 11 de Marzo de 2013)	
	Pago con Transferencia Bancaria	Pago con Tarjeta de crédito on Line (Webpay)	Pago con Transferencia Bancaria	Pago con Tarjeta de crédito on Line (Webpay)
Adhesión General Nacionales (Almuerzos incluidos)	\$ 100.000	\$ 104.000	\$ 130.000	\$ 135.000
Adhesión General Extranjeros/Foreign General Admission (Almuerzos incluidos/ Lunch included)	US\$ 250	X	US\$ 325	X
Adhesión Socios de ACHEGEO (Almuerzos incluidos)	\$ 85.000	\$ 88.000	\$ 100.000	\$ 104.000
Adhesión Estudiantes hasta 26 años (Con almuerzos)	\$ 40.000	\$ 42.000	\$ 50.000	\$ 52.000
Adhesión Estudiantes hasta 26 años (Sin almuerzos)	\$ 20.000	\$ 21.000	\$ 25.000	\$ 26.000

EL VALOR DE LA INSCRIPCIÓN INCLUYE:

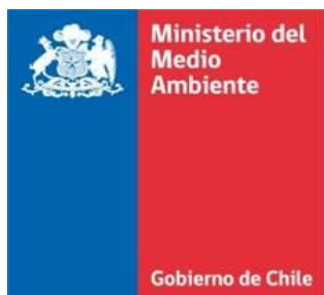
- Entrada a los seminarios de la industria geotérmica
- Carpeta oficial del Congreso
- Entrada a la galería y salón de exposición tecnológico de Geotermia
- 4 coffee breaks
- Cocktail de inauguración y clausura.

*Beneficios son efectivos en la medida que se respetan los plazos de pago e inscripción

PASOS PARA LA INSCRIPCIÓN:

1. Completar el **Formulario de Acreditación** disponible en la página web del Congreso. www.achegeo.cl
2. Para transferencias bancarias en pesos chilenos, depositar en la cuenta del banco BCI, N° 10616179, RUT: 65.021.079-4 a nombre de la Asociación Chilena de Energía Geotérmica.
3. Para transferencias bancarias en dólares:
 - a. **Account Between Bank:** 2000192291712
 - b. **Beneficiary Bank:** Banco de Crédito e Inversiones (BCI)
 - c. **Bank Address:** AV. El Golf N° 125, Las Condes, Santiago/Chile
 - d. **SWIFT:** CREDCLRM
 - e. **Beneficiary Customer:** Asociación Chilena de Energía Geotérmica
 - f. **Beneficiary Address:** Vitacura N° 2939, Piso 10, Las Condes
 - g. **Beneficiary Account:** 11147563
 - h. **RUT:** 65.021.079-4
4. Enviar comprobante del depósito al correo congreso.2013@achegeo.cl. Adjuntar certificado de alumno regular si corresponde.
5. Posterior al envío de la información recibirá dentro de un plazo de dos días hábiles un correo de confirmación de recepción de documentos.

4. PATROCINADORES 2013



5. PROGRAMA: II CONGRESO INTERNACIONAL DE GEOTERMIA, ACHEGEO 2013

PROGRAMA



Temas Preliminares:

1. Análisis del Estado Actual de la Geotermia
2. Análisis de la Guía de Evaluación Medio Ambiental de las Centrales Geotermoeléctricas.
3. Legislación Geotérmica Nacional. Pasado, Presente y Futuro.
4. Los Desafíos Energéticos de Chile para la Industria de la Generación Eléctrica y las Oportunidades para la Geotermia.
5. Efectos de la Nueva Ley de Carretera Eléctrica para la Industria Geotérmica.
6. Protocolos Técnicos para la Conexión de las Plantas Geotermoeléctricas con los Sistemas Interconectados.
7. Experiencia en las Perforaciones Exploratorias.
8. Experiencia en Perforaciones Profundas y de Producción.
9. Ingeniería y Planificación de Pozos.
10. Geología y Geoquímica Aplicada en la Exploración Geotérmica, Avances y Experiencias.
11. Métodos Geofísicos Aplicados en la Exploración Geotérmica, Avances y Experiencias.
12. Estudios de Casos Reales Nacionales e Internacionales.
13. Desafíos del Financiamiento de Proyectos Geotérmicos
14. Educación y Docencia en Geotermia.
15. Experiencia de Geotermia de baja Entalpía Aplicada en uso Directo Domiciliario.
16. Uso directo de la Geotermia en Procesos Industriales.
17. Diseños de Plantas Geotérmicas.

6. ¿CÓMO SER AUSPICIADOR DEL II CONGRESO INTERNACIONAL DE GEOTERMIA?



El *II Congreso Internacional de Geotermia ACHEGEO 2013*, ha creado un espacio donde las distintas instituciones relacionadas con el rubro de la Geotermia, den a conocer sus empresas, productos y servicios. El evento permitirá también generar importantes redes de contacto comercial con un público altamente especializado. Además de participar como auspiciador, su empresa estará inserta en un evento que congrega a quienes toman las decisiones claves en el sector.

Las oportunidades de auspicio que ofrece el *II Congreso Internacional de Geotermia, ACHEGEO 2013* son variadas. A continuación, se detallan las distintas modalidades disponibles.

TABLA: LISTA DE APORTES AUSPICIADORES, VALORES NETOS (MÁS IVA)

Modalidad de Auspicio	Aporte General	Aporte Miembro de ACHEGEO (-15%)	Aporte con Expositor (-20%)	Aporte Miembro de ACHEGEO + Expositor (- 35%)	Ancho Stand	Fondo Stand	Mts 2 del stand	Cupos
Auspiciador Platinum	8.000.000	6.800.000	6.400.000	5.200.000	5,50	4,00	22,00	3
Auspiciador Gold	6.000.000	5.100.000	4.800.000	3.900.000	4,50	3,50	15,75	10
Auspiciador Silver	3.000.000	2.550.000	N/A	N/A	3,00	2,50	7,50	20
Auspiciador Social	2.000.000	1.700.000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	4
Colaborador	Acuerdos							

TABLA: BENEFICIOS AUSPICIADORES

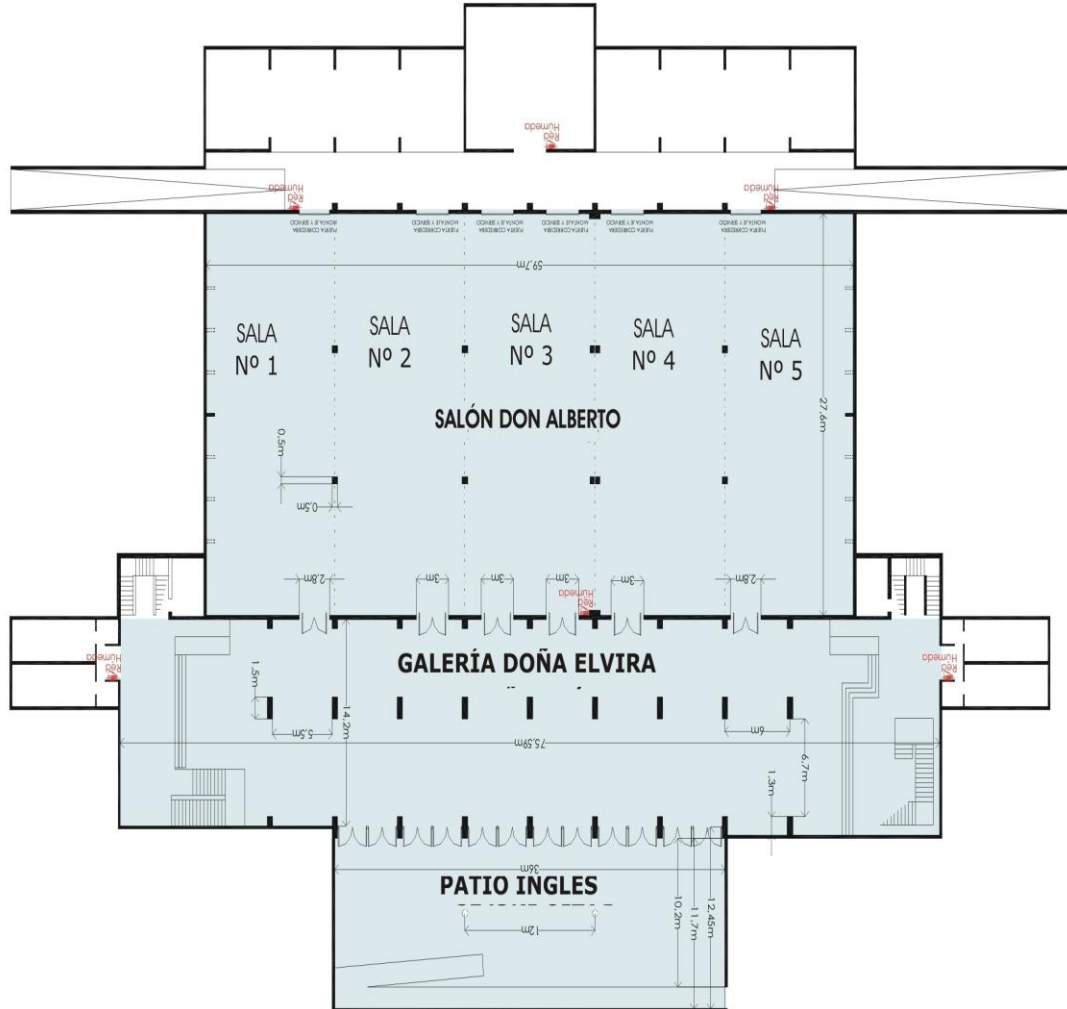
Beneficios	Auspiciador Platinum	Auspiciador Gold	Auspiciador Silver	Auspiciador Social
Planta libre para montaje de stand propietario	X			
Módulo con cenefa preinstalado		X	X	
Publicidad en página WEB oficial del congreso	X	X	X	X
Publicidad en dos columnas gráficas en zona seminario	X	X	X	X
Publicidad en portal-lienzo de entrada al Congreso	X	X	X	
Credencial de ingreso liberada para 8 personas	X			
Credencial de ingreso liberada para 6 personas		X		
Credencial de ingreso liberada para 3 personas			X	
Credencial de ingreso liberada para 2 personas				X
Derecho a instalar dos pendones de la empresa auspiciadora (tipo roller) en zona de acreditación y sector de stands (pilares).	X			
Derecho a ser mencionado como Auspiciador Social de Cocktail de inauguración o clausura. Derecho a instalar 4 pendones de la empresa auspiciadora en zona de stands, donde se desarrollarán los cocktails, durante el transcurso de la actividad.				X
Comerciales de la empresa durante los coffee break (2 días, 120 min). Los comerciales o videos deberán ser proporcionados por la empresa y no pueden durar más de 2 min, sin embargo se repetirán durante el tiempo de duración del coffee. La repetición dependerá del número de empresas que gocen del beneficio.	X	X		
Proyección imagen de la empresa, como un flash de máximo 15 segundos, en las pantallas de la sala del seminario durante los intermedios.	X	X	X	X
Publicidad en credencial (parte de adelante-abajo)	X	X		
Publicidad en 1000 dípticos.	X	X	X	X
Derecho a instalar posters científicos y/o técnicos en sala de exposición.	X	X		
Derecho a agregar brochure de empresa en carpeta oficial del congreso (máx. 1 pág., tamaño A4).	X	X		

* Los stands propietarios deben ser retirados el mismo día que finaliza el evento.

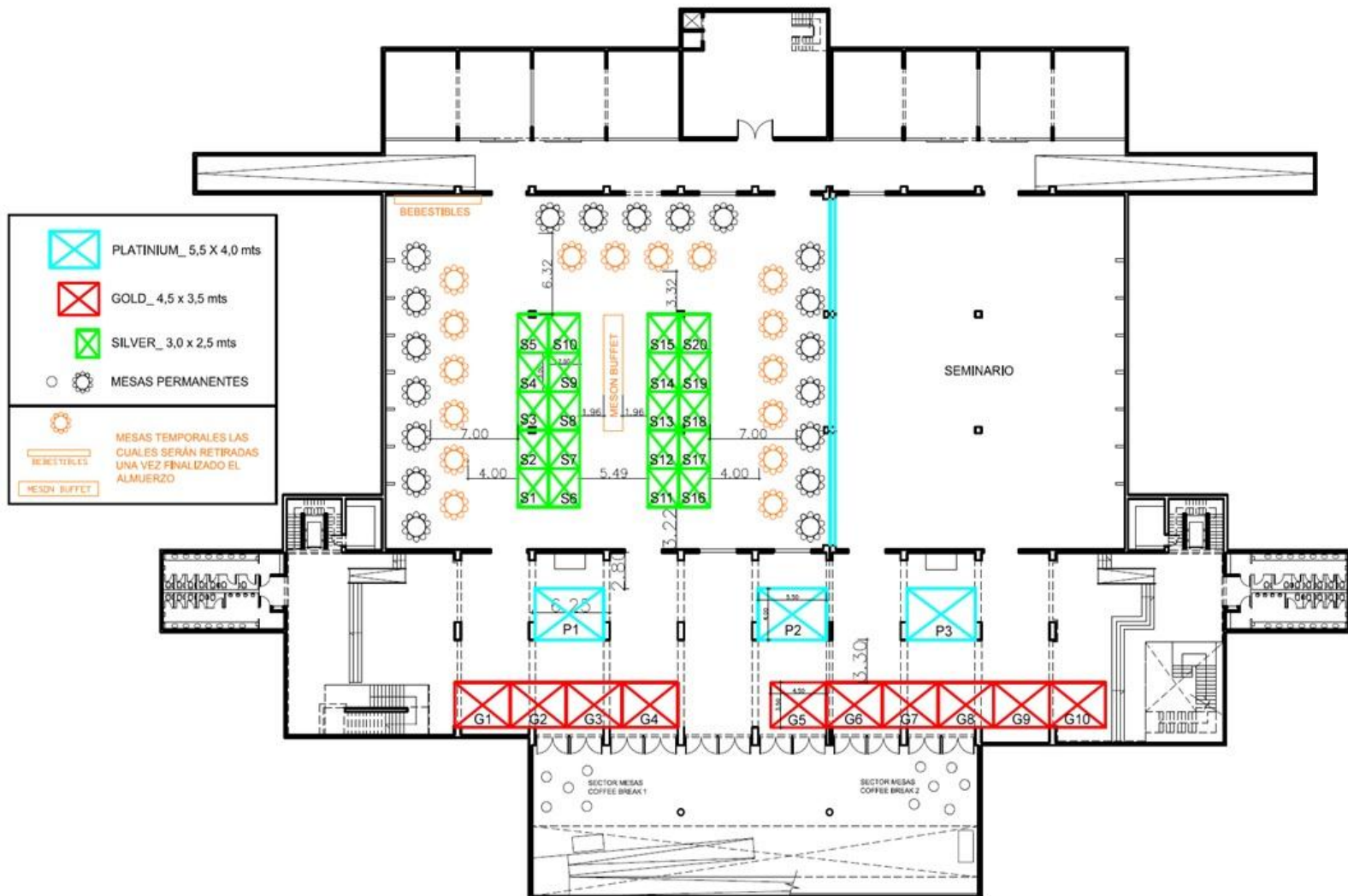
* Es importante destacar que las empresas gozarán de todos los beneficios en la medida que respeten los plazos a definir.

SALONES ESPACIO RIESCO

El *II Congreso Internacional de Geotermia, ACHEGEO 2013*, se llevará a cabo en el centro de convenciones Espacio Riesco. Los salones dispuestos para esta ocasión son el Salón Don Alberto y Galería Doña Elvira.



LAYOUT STANDS



* La distribución de los stands, tanto en el salón Doña Elvira como Don Alberto, queda sujeta a posibles modificaciones. De existir algún eventual cambio, será informado oportunamente.

7. INFORMACIÓN Y CONSULTAS

Para que su empresa sea parte del **II Congreso Internacional de Geotermia ACHEGEO 2013** contamos con cuatro categorías de auspicio (Platinum, Gold, Silver, y Social). Para cada categoría se asignó una determinada cantidad de cupos por lo que las empresas interesadas en ser parte de la segunda versión de este exitoso evento deben contactarse a la brevedad con la Señorita Pietra Salvatori Lazo al correo pietra.salvatori@achegeo.cl o al teléfono (56-2) 655 5518.

8. PLAZO PARA INSCRIBIRSE

La reserva y el bloqueo de los stands se harán efectivos una vez que la participación de la empresa sea aceptada por ACHEGEO. Posteriormente se procederá a la firma del contrato y a la cancelación total del espacio solicitado. El plazo máximo para cancelar es de diez días hábiles desde la fecha de reserva. Transcurrido este plazo, el espacio reservado será liberado y ofrecido a otras empresas.

La fecha de cierre de inscripción es, Enero de 2013.

9. MODALIDAD DE PAGO PARA EMPRESAS NACIONALES Y EXTRANJERAS

La modalidad de pago se hace a través de depósito o transferencia bancaria con la totalidad del valor del stand, debiendo despachar comprobante de depósito vía email a: congreso.2013@achegeo.cl Cc: pietra.salvatori@achegeo.cl y lorena.paredes@achegeo.cl. ACHEGEO emitirá factura correspondiente.

INFORMACIÓN PARA DEPÓSITO Y TRANSFERENCIA EN PESOS CHILENOS

- 1. Bank Name:** BCI
- 2. Bank Address:** El Golf 125 Las Condes
- 3. Bank Swift Code:** CREDCLRM
- 4. Beneficiary Name:** Asociación Chilena de Energía Geotérmica A.G.
- 5. Beneficiary Address:** Vitacura Nº 2939, Piso 10, Las Condes
- 6. Beneficiary Account:** 10616179
- 7. RUT:** 65.021.079-4
- 8. Email confirmación:** congreso.2013@achegeo.cl Cc: pietra.salvatori@achegeo.cl; lorena.paredes@achegeo.cl.

INFORMACIÓN PARA DEPÓSITO Y TRANSFERENCIA EN DÓLARES

Account Between Bank: 2000192291712
Beneficiary Bank: Banco de Crédito e Inversiones (BCI)
Bank Address: AV. El Golf Nº 125, Las Condes, Santiago/Chile
SWIFT: CREDCLRM
Beneficiary Customer: Asociación Chilena de Energía Geotérmica
Beneficiary Address: Vitacura Nº 2939, Piso 10, Las Condes
Beneficiary Account: 11147563
RUT: 65.021.079-4
Confirmation email: congreso.2013@achegeo.cl

La empresa debe dar aviso a ACHEGEO por pago efectuado, enviando comprobante de transferencia. ACHEGEO acusará recibo de los pagos correspondiente por escrito. En caso de no ser contactado dentro de 24 horas, se solicita llamar telefónicamente a nuestras oficinas. El cobro de las facturas se realizará en pesos chilenos. Los costos de Transacción para empresas extranjeras, no están Incluidas.



ACHEGEO
CHILE POTENCIA GEOTÉRMICA