



El Sr. **Cristián Rodríguez Silva** – **Presidente de la Asociación Chilena de Ingenieros Explosivistas (ASIEX)** y los miembros del Directorio, se complacen en anunciar las **XIII Jornadas de Voladura** a desarrollarse en la ciudad de **Viña del Mar – Chile**, entre los días **17 al 19 de octubre de 2018**. En esta ocasión, las Jornadas contarán con la presencia de destacados profesionales de nivel mundial y latinoamericano, especialistas tanto en las disciplinas de perforación y voladura, como en la formulación, elaboración y utilización de explosivos industriales. Participarán en el encuentro, asimismo, directores de la **International Society of Explosives Engineers – ISEE**.

Las principales temáticas que serán abordadas en la conferencia incluyen:

Innovación en diseño, control de calidad y costos en voladura

- Innovación de productos para condiciones específicas.
- Nuevas técnicas y resultados en su aplicación.
- Tecnología: utilización de drones, instrumentación de alta precisión, etc.
- Software de modelamiento y otras aplicaciones.
- Gestión de datos.

Sustentabilidad

- Seguridad aplicada a la voladura.
- Medio ambiente (vibraciones, onda aérea, gases, *flyrock*).
- Eficiencia energética.
- Reglamentación y normativas.

Perforación & Voladura + Geotecnia

- Desafíos de la industria y el valor agregado de la voladura.
- Impacto de las voladuras masivas, estabilidad y productividad.
- Avances en perforación.
- Efectos de la voladura desde una perspectiva geotécnica.
- Las implicancias de la voladura en la conversión de minas de cielo abierto a subterránea.



El **Keynote Speaker** de las XIII Jornadas ASIEX 2018, el **Dr. Carlos López Jimeno** (PhD Universidad Politécnica de Madrid), ex Director General de Industria, Energía y Minas en Madrid, España.

Destacado ingeniero, catedrático e investigador en temas relacionados con perforación y voladura, fragmentación de roca, es el reconocido autor de la publicación **“Manual de Perforación y Voladura de Rocas”**.

El título de presentación para el workshop es **“VOLADURAS INTELIGENTES (SMART BLASTING): REVOLUCIÓN CONTINUA DESDE LA PÓLVORA HASTA LAS CARGAS EXPLOSIVAS ECOEFICIENTES”**.



I. Agenda:

Miércoles 17 de Octubre

Acreditación:	13:00 a 15:30 horas
Inicio XIII Jornadas:	15:30 horas.
WorkShop:	17:30 horas.
Recepción de Bienvenida:	19:30 horas.

Jueves 18 de Octubre

Presentaciones técnicas:	08:00 a 18:00 horas
Cena de Clausura:	20:00 horas.

Viernes 19 de Octubre

Presentaciones Técnicas:	08:00 a 16:30 horas
Clausura XIII Jornadas:	16:30 horas.

II. Valores de inscripción (cupos limitados)

XIII Jornadas de Voladura:	\$ 495.000 (incluye almuerzos y cena de clausura). No incluye alojamiento.
Estudiantes:	\$ 250.000 acreditando con certificado original su condición de alumno regular de una casa de estudios. (incluye almuerzos y cena de clausura). No incluye alojamiento.
Miembros ASIEX / ISEE:	10% descuento – Quienes participaron en las XII Jornadas ASIEX 2017.
Académicos:	10% descuento.
Inscripción anticipada:	10% descuento (pago realizado hasta el 31 de julio de 2018).
Expositores:	20% descuento (una persona por trabajo).
Empresas:	5% descuento (inscribiendo 4 o más asistentes en una misma ocasión).

Los valores de inscripción a las Jornadas incluyen:

- Ingreso a todas las presentaciones técnicas y taller de trabajo.
- Coffee break am/pm y almuerzos.
- Cena de clausura (jueves 18 de Octubre a las 20:00 hrs. en **Hotel Sheraton Miramar**, Viña del Mar, Chile).
- Materiales: compendio de trabajos técnicos, lápiz, cuaderno de notas, etc.

III. Consideraciones importantes:

- **Cierre de inscripciones:** Miércoles 10 de octubre de 2018 (cupos limitados).
- **No se aceptarán pagos con posterioridad al inicio del evento.**
- Datos para el pago vía transferencia electrónica o depósito:
 - Entidad bancaria : Banco Santander
 - Tipo de cuenta : Cuenta Corriente
 - No. Cta en Pesos : 0-000-05-22549-3
 - No. Cta en Dólares : 5100146101
 - Código Swift : BSCHCLRM
 - Beneficiario : **Asociación Chilena de Ingenieros Explosivistas A.G.**
 - RUT : 65.058.590-9

- **Es indispensable enviar copia del comprobante del depósito o transferencia a coordinadora@asiex.cl**
- Según el código de actividad económica, la Asociación Chilena de Ingenieros Explosivistas permite la emisión de factura exenta de impuestos.

IV. Hotel Sheraton Miramar (Avenida Marina N° 15, Viña del Mar, Chile)

Este hotel de 5 estrellas se ubica frente a la bahía de Valparaíso – a sólo 1 minuto de la playa - y dispone de habitaciones de lujo con vista panorámica al Océano Pacífico. El restaurant **Las Olas** cuenta con cocina mediterránea, mientras que el restaurant **Travesía** prepara platos internacionales. El bar **Farewell** ofrece música en directo y propone un menú de bebidas y aperitivos internacionales. El Sheraton Miramar se encuentra sólo a 10 minutos de caminata del castillo Wulff en el Cerro Castillo y del casino de Viña del Mar.

Como en años anteriores, la Asociación ha obtenido una tarifa especial para quienes deseen alojar en el Hotel, para ello se ha dispuesto un cupo limitado de habitaciones pre-reservadas. [Reserve aquí con anticipación](#), haciendo mención del evento.

Valor neto habitaciones (incluye desayuno e internet):

Single standard: CLP 165.000 + IVA

Double standard: CLP 170.000 + IVA

V. Acompañantes

Los asistentes que deseen participar con acompañante(s) en los almuerzos y/o cena de clausura, deberán indicarlo al momento de realizar su inscripción y cancelar el valor correspondiente:

- Almuerzo \$ 47.000 (cada acompañante)

- Cena de Clausura \$ 63.000 (cada acompañante)

Los tickets correspondientes se entregarán al momento de hacer el registro.

VI. Patrocinios

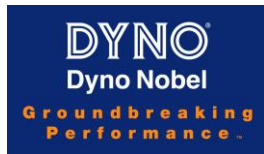
Auspiciador Platinum



Auspiciador Gold



Auspiciadores Silver



Las oportunidades de auspicio que ofrece **ASIEX para las Jornadas de Voladura 2018** varían desde la incorporación del logotipo de su empresa en el bolso hasta la inclusión de un *banner de sponsors web*. Si está interesado por favor contactarnos ya que aún quedan oportunidades de auspicio

Cualquier empresa patrocinadora tendrá la posibilidad de disponer de un *Stand (*)* de 2x2 mts en las Jornadas de Voladura que acompaña las sesiones técnicas, con un costo adicional.

VII. Próximos Eventos

El Directorio de la Asociación seleccionará el mejor trabajo y otorgará una beca al autor o expositor premiado para asistir a la conferencia de explosivos de ISEE en Estados Unidos al año siguiente (enero 2019). Más información en www.isee.org.

Condiciones para entrega del premio:

- El premio consiste en la entrega de un bono de hasta US\$1,000.- (contra reembolso) para cubrir gastos relacionados con el viaje y la beca corresponde a la inscripción a la conferencia.
- Eventualmente, el trabajo premiado podría ser presentado en la conferencia ISEE en USA, quedando sujeto a la aprobación por parte del comité técnico de ISEE, pudiendo ser rechazado por el comité, sin responsabilidad para ASIEX.
- En caso de ser rechazado el trabajo, el premio podrá ser solicitado por el autor o expositor para atender la conferencia y asistir a los ciclos de presentaciones técnicas.
- La entrega de la beca y el bono queda sujeta a la confirmación de asistencia del expositor a la conferencia ISEE del año siguiente en USA, en caso de desistir del viaje los premios no se harán efectivos.
- El autor o expositor premiado, será inscrito en la conferencia ISEE como representante miembro de ASIEX Chile.

**Consultas e inscripciones al e-mail coordinadora@asiex.cl
o al teléfono +56977416779**