



Ricardo Raineri, chairman de la IAEE International Conference:

“Chile es un laboratorio global **del desarrollo energético**”

El académico, consultor y exministro analiza los retos de la transición energética y el valor estratégico de que el país sea sede de IAEE 2026, uno de los principales encuentros mundiales en economía de la energía. Por Horacio Acuña

En su oficina del Campus San Joaquín de la Pontificia Universidad Católica de Chile, Ricardo Raineri recibe a Nueva Minería y Energía para abordar el momento que vive el sector energético y la relevancia de que Santiago sea sede de la 47th IAEE International Conference (IAEE 2026), que se realizará entre el 19 y el 22 de julio de 2026.

Ingeniero comercial, doctor en Economía por la Universidad de Minnesota, profesor titular del Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas de la UC, consultor y exministro de Energía, Raineri es además miembro activo de la International Association for Energy Economics

(IAEE), organización que agrupa a cerca de 4.000 especialistas de más de 100 países. Desde ese rol, hoy encabeza la organización de un evento que reunirá en Chile a académicos, autoridades, ejecutivos y expertos del sector energético global.

Chile será sede de uno de los encuentros más relevantes en economía energética. Desde su rol como chairman de IAEE 2026, ¿qué mensaje busca proyectar el país a la comunidad internacional?

Chile es un país que siempre genera curiosidad en la comunidad internacional. Desde el punto de vista

territorial, ambiental y cultural, tenemos una diversidad enorme, pero además, desde el punto de vista energético, hemos sido un verdadero laboratorio. Somos un país que no cuenta con grandes recursos fósiles y eso nos llevó a experimentar con distintas soluciones. Pasamos por la hidroelectricidad, vivimos la crisis del gas argentino, aumentamos el carbón y luego avanzamos con fuerza hacia la solar y la eólica. Hemos enfrentado crisis, pero también hemos demostrado resiliencia. Hoy tenemos una alta penetración de energías renovables variables, lo que nos obliga a enfrentar desafíos muy concretos en transmisión, almacenamiento y diseño de mercado. Tenemos mucho que decir, pero también mucho que aprender. Por eso, este evento es una oportunidad para mostrar Chile a nivel internacional, tanto en lo que somos como en lo que ha sido nuestra historia de desarrollo energético.

¿Qué es la IAEE y por qué su conferencia anual es tan influyente en el debate energético global?

La International Association for Energy Economics surge en 1977, en un contexto marcado por las crisis del petróleo. Es una institución independiente, sin fines de lucro, apolítica y tecnológicamente neutral. No es una asociación de productores ni de consumidores, sino un espacio donde académicos, gobiernos, industria y otros actores se reúnen a discutir, intercambiar ideas y analizar mejores prácticas en desarrollo energético.

La conferencia internacional es su principal actividad. Se realiza desde 1979 en distintas capitales del mundo y convoca a cientos de personas. En París 2025 participaron cerca de 800 asistentes. Es un espacio de intercambio muy enriquecedor, donde se combinan miradas de la academia, la industria, los gobiernos y quienes desarrollan tecnologías.

¿Cómo se gestó la llegada de la conferencia internacional a Chile?

El interés por traer esta conferencia a Chile existía desde hace tiempo. La oportunidad se concretó en 2025, cuando se abrió el proceso para definir la sede posterior a París. La decisión se oficializó al cierre de esa edición, con el anuncio de Chile como país anfitrión.

La versión 2026 tendrá como lema "Conectando continentes, alimentando el progreso: el desarrollo energético en un contexto global". Es una conferencia 100% en inglés y se desarrollará principalmente entre el lunes 20 y el miércoles 22 de julio, pero en total considera cinco días de actividades.

¿Cómo estará estructurado el programa de IAEE 2026?

La conferencia tiene un formato que combina distintos tipos de actividades. El domingo 19 de julio se realizarán actividades previas, como la reunión del directorio de la IAEE y el Graduate Student Day, que es un día especialmente diseñado para estudiantes de posgrado, con actividades orientadas a su formación y desarrollo profesional.

La conferencia propiamente tal se desarrollará entre el lunes 20 y el

"IAEE 2026 es una oportunidad para mostrar Chile a nivel internacional, tanto en lo que somos como en lo que ha sido nuestra historia de desarrollo energético", destaca Ricardo Raineri.



Foto: Freepik.com

Según el experto, "la generación renovable avanza más rápido que la transmisión, y ese desacople es hoy uno de los principales retos de los sistemas eléctricos".

Foto: Iván Rodríguez



“La conferencia permite contrastar soluciones entre países que enfrentan problemas similares, pero con respuestas muy distintas”, destaca Raineri.

“La seguridad energética sigue siendo central, tanto a nivel global como local, especialmente en sistemas con una alta penetración de energías renovables variables”, sostiene el exministro de Energía.

miércoles 22 de julio. Habrá sesiones plenarias, sesiones plenarias duales y sesiones académicas de papers. En las plenarias participan autoridades, ejecutivos y expertos para abordar temas estratégicos; en las duales se discuten simultáneamente dos temas relevantes, como mercados eléctricos, futuro del petróleo y el gas, energía nuclear o minerales críticos.

Y en las sesiones académicas se lleva a cabo la presentación de investigaciones recientes. Asimismo, se desarrollan poster sessions, instancias similares orientadas a estudiantes de post grado, así como espacios intensivos de networking. Uno de los hitos es la cena de gala, donde esperamos contar con una alta autoridad de gobierno que pueda dar su visión sobre la política energética, la minería y los minerales críticos, entendiendo a Chile como un país con experiencia relevante en estos ámbitos.

¿Qué temas cree que tendrán mayor proyección para el debate energético en Chile?

Muchos de los desafíos que enfrenta Chile no son únicos. Los problemas que vemos en nuestro sistema eléctrico se repiten en otras partes del mundo. La generación renovable variable crece muy rápido, pero la transmisión tarda mucho más. Eso genera desacoples y situaciones como precios cero o incluso precios negativos en otros mercados.

La conferencia permite contrastar soluciones entre países que enfrentan problemas similares, pero con respuestas muy distintas: almacenamiento, generación flexible, cambios en el diseño de mercado. Comparar qué funciona mejor y a qué costo es clave para la toma de decisiones.

Desde la economía de la energía, ¿cuáles son hoy las principales tensiones de la transición energética?

La seguridad energética sigue siendo central, tanto a nivel global como

local, especialmente en sistemas con una alta penetración de energías renovables variables. En el caso de Chile, la dependencia de combustibles importados y el rápido crecimiento de la solar y la eólica obligan a fortalecer de manera oportuna la infraestructura, las redes y las capacidades de almacenamiento. Cuando ese desarrollo no avanza de forma coordinada, comienzan a aparecer riesgos que no estaban presentes en sistemas eléctricos más tradicionales.

¿Qué valor tiene una conferencia como esta para acortar la brecha entre academia, industria y política pública?

Si estos mundos no se encuentran, cada uno trabaja en su propio silo. El mundo académico puede desconectarse de los problemas reales, las empresas enfrentan desafíos urgentes y el gobierno necesita respuestas concretas. Instancias como IAEE permiten que los actores se conozcan, intercambien visiones y ajusten expectativas, generando un diálogo mucho más productivo.

¿Qué espacio tendrán las nuevas generaciones en IAEE 2026?

El Graduate Student Day es un componente clave del evento. Buscamos orientar a los estudiantes sobre las distintas trayectorias profesionales posibles: academia, industria, emprendimiento o políticas públicas. Además, los estudiantes presentan sus investigaciones y reciben retroalimentación en un ambiente constructivo, lo que contribuye a su formación y a fortalecer el vínculo entre conocimiento, industria y políticas públicas.

Veo esta conferencia como una gran oportunidad para mostrar Chile al mundo, compartir nuestra experiencia y, al mismo tiempo, aprender de otros. En un contexto global complejo, el diálogo informado y basado en evidencia es más necesario que nunca.