

Primer Congreso Sudamericano de Ingeniería

Alentar, promover, extender y orientar la acción de los Ingenieros en la América del Sud.
(Estatutos de la «USAI»; art. 2.º)

El primer Congreso Sudamericano de Ingeniería próximo a realizarse en esta capital constituye la materialización de uno de los demás destacados propósitos que alienta la Unión Sudamericana de Asociaciones de Ingenieros.

Sus proyecciones directas o reflejas, son a la hora actual de una transcendencia insospechada.

Reserva inmensa de humanidad, apenas explotada, la América Latina y en particular la Meridional contiene en sus dilatados territorios, en sus selvas vírgenes, en sus ríos y montañas, todos los productos, todos los recursos que la raza blanca necesita para el desarrollo incesante de su cultura, y progreso material.

Fierro, cobre, estaño, salitre, carbón, petróleo, caucho, carnes, lanas, cereales, maderas, todo a profusión, en medio de climas benignos y de una naturaleza pródiga y magnífica, constituye el acervo privilegiado de sus territorios.

Y en el aspecto social, estos pueblo que vieron la luz bajo la égida de los Derechos del hombre, han sabido guardar y mantener, dentro de los límites de su cultura, el amor a las instituciones libres y a los gobiernos de extracción democrática.

En su organización social, la familia mantiene aún la sólida estructura que le dieran las virtudes romanas, en la época de su grandeza.

Todo este conjunto de valores morales y materiales requieren en forma imprescindible la actividad del Ingeniero, como el verdadero promotor de la civilización, llevando con sus vías férreas, sus carreteras, sus automóviles y aviones sus plantas eléctricas, sus minas, sus obras sanitarias y urbanísticas, todo el mecanismo decisivo del progreso incontenible, creador de riquezas y propulsor de mejores días para el hombre asalariado.

Para formarse una idea de la importancia que alcanzará este Congreso, basta echar una rápida ojeada a los diversos materiales de su programa, que aparecen ampliamente tratadas en numerosos trabajos ya anunciados por profesionales, tanto del país cuanto del extranjero.

Así tenemos en la Sección Vías y Comunicación, los capítulos relacionados con los Ferrocarriles y Caminos.

En seguida la Navegación Marítima, Fluvial, Lacustre y Aérea y por último las Vías Telegráficas, Telefónicas y de Radio.

Todas estas materias aparte de sus aspectos económicos, y de progreso reciente en cada país, se contemplarán desde el punto de vista de una mayor solaridad y cohesión entre los pueblos sudamericanos.

El tema relacionado con el Regadío y las Fuerzas Hidráulicas, ocupa un lugar destacado en el programa de materias por tratarse, al lado del tema eléctrico, con el que se vincula muy de cerca a través de los Comités nacionales sudamericanos de la Conferencia Mundial de la Energía.

La Ingeniería Sanitaria aparece representada en el programa por sus capítulos relativos al Agua Potable, a los Desagües y Agua servidas, a la eliminación de desperdicios.

Además existen otras Secciones que se ocupan de la Ingeniería Industrial, de la Minería y de temas diversos.

Entre estos temas diversos, podemos mencionar la Enseñanza de la Ingeniería, sobre la que se han anunciado varios trabajos, la Ingeniería Municipal, la Ingeniería Rural y la Orientación Profesional.

Todavía el Congreso se ha preocupado en incluir otras materias que se vinculan con el ejercicio de la profesión del Ingeniero, como la revalidación de títulos, códigos de ética profesional, aranceles profesionales, etc.

En resumen, por los preparativos del Primer Congreso de Ingeniería, todo hace presumir que se le hará honor a aquel número de los Estatutos de la USAI que habla de «alentar promover, extender y orientar la acción de los Ingenieros en la América del Sud».

El Instituto de Ingenieros de Chile, en su cincuentenario, saluda a los Delegados nacionales y extranjeros que concurren a esta asamblea, llamada por tantos motivos a hacer época en los fastos de nuestra profesión.

Día	Hora	Tercer Congreso Pan-Americano de Carreteras	Primer Congreso Sud-Americano de Ingeniería	Tercera Convención de la USAI.
Martes	10	Llegada de los Delegados	Llegada de los Delegados	Llegada de los Delegados
Miércoles	10	Sesión Preparatoria Almuerzo de camaradería ofrecido por la Dirección General de Obras Públicas con ocasión de su Cincuentenario Sesión de Apertura	Audiencia de S. E. el Presidente de la República a las Delegaciones Sesión de Apertura. Entrega de Banderas	
	12			
	12.30			
	15			
	18.30	Sesión de Apertura		
Jueves	9	Comisiones Sesión Preparatoria Sesión de Apertura Dinner Danzant ofrecido por el Instituto de Ingenieros (smocking)		Sesiones de deliberaciones
	9.30			
	11.30			
	19			
	21			
Viernes	9.30	Comisiones Comisiones Visita a la Exposición Internacional de Carreteras	Comisiones Comisiones	Sesión de deliberaciones Sesión de resoluciones
	15			
	18.30			
Sábado	9.30	Comisiones	Comisiones Comisiones	Sesión de resoluciones
	20-21			
Domingo	15	Excursiones al Fundo Aculeo a la Planta Eléctrica de Los Maitenes, a elección de los concurrentes. Almuerzo ofrecido por el propietario y por la Compañía Chilena de Electricidad Ltda., respectivamente		
Lunes	10.30	Sesión Plenaria Comisiones	Comisiones Sesión Plenaria	Comisiones Sesión Clausura.—Entrega del premio del Primer Concurso Técnico.
	15			
	18.30			
	21	Comida ofrecida por el Ministro de Fomento en el Club de la Unión a los Delegados Oficiales y sus Señoras (smocking)		
Martes	9	Comisiones Comisiones Sesión Plenaria	Comisiones Comisiones Sesión Plenaria	
	10.30			
	15			
	18.30			
Miércoles	8.30	Viaje a Viña del Mar en tren especial		
	13	Almuerzo ofrecido por los Ingenieros de Valparaíso a los Delegados Oficiales Recorrido de Viña del Mar y sus alrededores		
	21.30	Comida ofrecida por el Alcalde de Viña del Mar a los Delegados y sus Señoras, en el Casino Municipal (smocking)		
Jueves	11.30	Sesión de Clausura	Almuerzo ofrecido por la Corporación de Ventas de Salitre y Yodo en el Parque del Salitre en Quilpué	
	13		Sesión de Clausura	