

SESIÓN ORDINARIA N°1177/621
DEL HONORABLE CONSEJO NACIONAL DEL COLEGIO DE INGENIEROS DE CHILE A. G.

Santiago, mayo 10 de 2023

Inicio: 12:38 horas

Termino 14:42 horas

ASISTENTES:

Consejeros Nacionales: Hernán De Solminihac Tampier.; Juan Carlos Latorre Carmona.; Sergio Wilhelm Flores.; María Luisa de la Maza.; Raúl Alcaino Lihn.; Ana Luis Días Palominos.; Erwin Plett Kruger.; Federico Sobarzo Lorca.; Paulino Alonso Rivas.; Fernando Agüero Garces.; Luis Ayala Mege.; Manuel Aparicio Mery.; Mauricio Baker Peredo.; Carlos Pasten A.; Enrique Silva Villagra.; Emma Violeta Durán Muñoz.; Eva Soto Acevedo (17)

Asesores: Andrea Rojas E., Gerente.; Marcela Mendez, Subgerente de Gestión de Socios.; Ximena Jara, Jefa de Contabilidad.; Constanza Gariglio, Jefa de Operaciones.; Alejandra Ponce, Ejecutiva de Asistencia y Fabián Jorquera., Asistente de operaciones.

EXCUSAS:

Presentaron sus excusas los consejeros: Fernando Echeverría Vial, Teresa Collados Baines., Rodrigo Barriga Vargas y Sergio Contreras Arancibia.

ACUERDO N°5817: El Consejo Nacional acuerda aceptar las excusas de los consejeros, Fernando Echeverría Vial, Teresa Collados Baines., Rodrigo Barriga Vargas y Sergio Contreras Arancibia.

NO ASISTEN:

Los consejeros: Sergio Icaza Pérez y Gloria Hutt Hesse.

INVITADOS: Raúl Vergara, presidente Consejo Zonal Coquimbo, Rodrigo Escudero, presidente Consejo de Especialidad Industrial y Paula Bunster, presidente Comisión de Transporte.

ACTAS:

Se aprueba Acta: Sesión Ordinaria N° 1176/620, de fecha 12 de abril 2023, sin observaciones.

FALLECIMIENTOS:

Señor Carlos A. Repenning Vildosola, Ingeniero Civil, Registro N°887-7

FÁCIL DESPACHO

a) Solicitudes de Inscripción de Socios en conformidad al Art. 5°, letra a), b) y c) de los Estatutos

ACUERDO N°5818: El Consejo Nacional por unanimidad de sus miembros asistentes, acuerda dar trámite de registro y número de socios a las Solicitudes de Inscripción de Socios recomendados por los Consejos Zonales, de conformidad al Art. 5°, letra a) de los Estatutos y que figuran en la nómina que se incorporan a la siguiente Acta.

Reg.	Nombre	Título	Universidad	Sede	Especialidad
29.388-1	Mella Galindo Juan Eduardo	Ing. Civil Industrial	Universidad Tecnológica Metropolitana	Santiago	Industrial
29.389-0	Montes Beddig Alfonso	Ing. Civil Industrial	Universidad Técnica Federico Santa María	Santiago	Industrial
29.390-3	Morales Bugueño Arturo Raúl Humberto	Ing. Civil Electrónico	Universidad Técnica Federico Santa María	Valparaíso	Eléctrica
29.391-1	Rodríguez Cárdenas Camila Andrea	Ing. Civil Industrial	Universidad San Sebastián	Santiago	Industrial
29.392-0	Rodríguez Carreño Becky Denisse	Ing. Civil Químico	Universidad de Chile	Santiago	Química y Biotecnología
29.393-8	Sepúlveda Figueroa Vicente Ignacio	Ing. Civil Electricista	Universidad de Chile	Santiago	Eléctrica
29.394-6	Sierra Varas María Ignacia	Ing. Civil Industrial	Universidad Bernardo O'Higgins	Santiago	Industrial
29.395-4	Valenzuela Roediger Loreto	Ing. Civil de Industrias	Pontificia Universidad Católica de Chile	Santiago	Industrial
29.396-2	Valle Ponca Javier Gastón	Ing. Comercial	Universidad Adolfo Ibáñez	Viña del Mar	Comercial y Control de Gestión
29.397-K	Covarrubias Bull Gabriel José	Ing. Civil de Industrias	Pontificia Universidad Católica de Chile	Santiago	Industrial
29.398-9	Martínez Bauer Christian Daniel	Ing. Politécnica Militar en Sistemas Logísticos	Academia Politécnica Militar	Santiago	Defensa
29.399-7	Cea Sepúlveda Waldo Armando	Ing. Civil de Minas	Universidad de La Serena	La Serena	Minas y Metalurgia
29.400-4	Cerda Mardones Andrés	Ing. Comercial	Universidad Nacional Andrés Bello	Santiago	Comercial y Control de Gestión
29.401-2	Muñoz Osores Mauricio Edgardo	Ing. Comercial	Universidad San Sebastián	Concepción	Comercial y Control de Gestión

29.402-K	Testart Aguirre José Miguel	Ing. Civil Industrial	Universidad Técnica Federico Santa María	Valparaíso	Industrial
29.403-9	Valenzuela Ibáñez Sebastián Alejandro	Ing. Civil	Universidad Católica del Maule	Talca	Civil
29.404-7	Villagrán Tapia Christian Alejandro	Ing. Civil Industrial	Universidad La Republica	Santiago	Eléctrica
29.405-5	Núñez López Felipe Andrés	Ing. Civil Químico	Universidad de Concepción	Concepción	Química y Biotecnología

b) Solicitudes de Renuncias

El Consejo Nacional toma conocimientos de las siguientes renuncias:

Señor Franco André Rodríguez Rosales, Ingeniero Comercial, Registro N°28.905.
Señor Fabio Battista Bozzolo Lueckel, Ingeniero Civil Bioquímico, Registro N°28.917.
Señor Francisco Alberto Pizarro Ulloa, Ingeniero Civil Mecánico, Registro N°28.902.
Señor Orlando Viguera Torres, Ingeniero Civil en Minas Registro N°24.745. Señor Benjamín Orlando Armijo Galdames, Ingeniero Civil en Biotecnología, Registro N°28.935.

ACUERDO 5819: El Consejo Nacional acuerda enviar carta a los ingenieros señalados para acusar recibo y toma de conocimiento, lamentando la decisión tomada. Asimismo, se suma propuesta de Consejo Zonal Metropolitano y de la Comisión Ingeniero Joven de actuar en conjunto para revertir situaciones de renuncia en el futuro.

ESTADÍSTICAS

NÚMERO DE COLEGIADOS POR ESPECIALIDAD								
ESPECIALIDAD	ACTIVOS					INACTIVOS		
	AL DIA	MORA 1-3	MORA 4-12	VITAL+LIBERADOS	TOTAL	MORA 13-24	SOBRE 25	TOTAL
Aeronautica y del Espacio	53	3	6	27	89	3	81	84
Civil	347	89	92	516	1.044	53	4.683	4.736
Comercial y Control de Gestion	163	39	55	113	370	29	4.898	4.927
Computacion e Informatica	48	3	9	3	63	6	146	152
Defensa	76	6	16	28	126	16	898	914
Electrica	100	16	31	139	286	6	1.787	1.793
Industrial	266	71	86	76	499	49	2.556	2.605
Mecanica	87	13	22	126	248	8	2.177	2.185
Minas y Metalurgia	46	18	15	78	157	9	713	722
Naval	21	3	22	32	78	6	280	286
Quimica y Biotecnologia	49	7	12	97	165	6	1.594	1.600
TOTAL GENERAL	1.256	268	366	1.235	3.125	191	19.813	20.004

NÚMERO DE COLEGIADOS POR ZONAL								
ZONALES	ACTIVOS					INACTIVOS		
	AL DIA	MORA 1-3	MORA 4-12	VITAL+LIBERADOS	TOTAL	MORA 13-24	SOBRE 25	TOTAL
ANTOFAGASTA	14	5	5	10	34	9	396	405
ARICA Y PARINACOTA	9	1	1	0	11	1	100	101
ATACAMA	4	3	1	0	8	0	170	170
AYSEN	5	1	2	0	8	2	0	2
BIO BIO	40	20	26	59	145	14	1.778	1.792
COQUIMBO	12	22	19	15	68	4	346	350
EL LOA	5	2	1	2	10	1	355	356
IQUIQUE	10	4	3	2	19	3	116	119
LOS LAGOS	10	0	3	0	13	0	112	112
LOS RIOS	5	1	1	1	8	0	73	73
MAGALLANES	7	5	11	9	32	2	136	138
MAULE	7	9	9	5	30	4	174	178
METROPOLITANO	1.009	167	195	1.052	2.423	116	14.119	14.235
OHIGGINS	4	2	6	6	18	0	345	345
TEMUCO	29	7	24	11	71	14	428	442
VALPARAISO	66	11	45	62	184	16	1.090	1.106
ÑUBLE	20	8	14	1	43	5	75	80
TOTAL GENERAL	1.256	268	366	1.235	3.125	191	19.813	20.004

PRESUPUESTO:

La Tesorera María Luisa De La Maza, expone y explica en detalle el Presupuesto vs real acumulado a abril de 2023, el cual se muestra adjunto:

	Cierre 2020 \$M	Cierre 2021 \$M	Cierre 2022 \$M	Ppto 2023 \$M	Ppto Acum a Mar 2023 \$M	Real Acum a Mar 2023 \$M	%Real vs Ppto a Mar 2023
Ingresos y Gastos de la operación							
1	0	35.470	16.813	12.370	12.370	9.467	-23%
2	161.585	172.846	264.104	274.001	66.459	67.899	2%
3	200.000	200.000	180.000	200.000	50.000	50.000	0%
4	339.842	313.376	414.001	472.546	129.435	123.616	-4%
5	21.743	94.940	46.916	13.825	-605	3.750	-719%
Ingresos y Gastos por proyectos							
6	1.587	3.490	0	32.417	9.838	5.002	-49%
7	13.578	90.318	42.207	46.242	12.027	9.320	-23%
8	-11.991	-86.828	-42.207	-13.825	-2.189	-4.318	97%
9	9.752	8.112	4.708	0	-2.795	-568	-80%

N°	Ingresos por operación	Cierre 2022 \$M	Ppto 2023 \$M	Ppto Acum a Abr 2023 \$M	Real Acum a Abr 2023 \$M	%Real vs Ppto a Abr 2023
1	Cuotas Sociales	231.878	274.001	87.323	90.046	3%
2	O. Ingresos	32.226	0	0	25	
3	Excedentes operación año anterior	16.813	12.370	12.370	9.467	-23%
4	Subtotal ingresos de operación	280.917	286.371	99.693	99.538	0%
5	Devolución Deuda Mercantil	180.000	200.000	50.000	50.000	0%
6	Total Ing. Oper. y No Oper.	460.917	486.371	149.693	149.538	0%

N°	Gastos por operación	Cierre 2022 \$M	Ppto 2023 \$M	Ppto Acum a Abr 2023 \$M	Real Acum a Abr 2023 \$M	%Real vs Ppto a Abr 2023
7	Gastos del personal (Sueldos y Honorarios)	236.279	274.869	100.135	97.060	3%
8	Comisión Recaudación y Cobranza	17.419	20.824	7.082	7.750	-9%
9	Gastos Generales	17.893	20.831	6.844	5.534	24%
10	Seguros (Fallecimiento Socios)	34.964	32.767	10.922	10.550	4%
11	Gastos TI (Des. SGS, Sist. Contab, Otros)	9.177	10.836	5.199	3.946	32%
12	Comunicación Interna/Externa	18.800	28.261	9.420	8.708	8%
13	Actos oficiales - Reunión de autoridades	9.919	15.289	1.520	459	231%
14	Aportes Instituciones (Inst.Constr.y Comis.Minera)	2.876	3.421	3.341	3.216	4%
15	Servicios bancarios,otros	749	1.200	417	214	95%
16	Arriendo Oficinas y Estac. Edificio Cdl	34.167	39.142	13.048	12.256	6%
17	Filiales y Especialidades, Comisiones y otros (Impto	3.176	6.607	2.210	1.391	59%
18	Gastos operacionales Zonales	21.951	18.500	6.168	10.578	-42%
19	Total Gastos de Operación	407.369	472.546	166.305	161.662	3%
20	Margen de Operación	53.548	13.825	-16.612	-12.124	27%

N°	Ingresos por proyectos	Cierre 2022 \$M	Ppto 2023 \$M	Ppto Acum a Abr 2023 \$M	Real Acum a Abr 2023 \$M	%Real vs Ppto a Abr 2023
21	Talento Matemático Joven	0	4.300	0	0	
22	Día de la ingeniería	0	15.000	0	0	
23	Proyectos TI 2022	0	13.117	13.117	9.320	-29%
24	Total Ingresos de Proyectos	0	32.417	13.117	9.320	-29%

N°	Gastos por proyectos	Cierre 2022 \$M	Ppto 2023 \$M	Ppto Acum a Abr 2023 \$M	Real Acum a Abr 2023 \$M	%Real vs Ppto a Abr 2023
25	Talento Matemático Joven	0	4.300	0	0	
26	Día de la ingeniería	14.837	15.000	0	0	
27	Proyectos CE "Ppta Temas Proc. Const."	18.446				
28	Campaña Atracción Socios	4.867	4.825	1.379	0	
29	Proyectos CDI 2023		9.000	3.000	0	
30	Proyectos TI 2022		13.117	13.117	9.320	-29%
31	Implementacion salas Híbridas	4.057		0	0	
32	Total Gastos de Proyectos	42.207	46.242	17.496	9.320	-47%
33	Margen de proyectos	-42.207	-13.825	-4.379	0	-100%
34	MARGEN OPERACIÓN Y PROYECTOS	4.708	0	-20.990	-12.124	-42%

RESUMEN	Real Enero	Real Febrero	Real Marzo	Ppto Abril	Real Abril	Total anual ppto	Ppto Acumulado a Abr	Real Acumulado a Abr	Variación Acumulado a Abr
Ingresos Cuotas sociales	18.937.591	17.803.805	22.198.879	18.810.709	19.194.077	247.035.759	78.729.414	78.134.352	-1%
Abono deuda mercantil		50.000.000	0	0	0	200.000.000	50.000.000	50.000.000	0%
Ingresos ventas libros		17.200	7.400				0	24.600	
Aporte voluntario socios// Membresías							0	0	
Ingresos por gastos reembolsables	155.327	136.596	155.645			0	0	447.568	
Gastos	47.657.544	33.643.706	39.088.152	37.517.398	27.731.347	468.211.363	164.856.200	148.120.749	-10,15%
Gastos reembolsables	908.384	706.939	5.665.389		5.189.339	0	0	12.470.051	
Aportes CZ/DAP	20.148.981	0	0		9.320.022	0	0	29.469.003	
Saldo caja periodo anterior RM	9.467.303			0	0	12.370.000	12.370.000	9.467.303	
Saldo caja periodo anterior CZ	2.728.929	3.133.318	1.762.626		2.953.041	19.648.981	19.648.981	10.577.914	
Saldo caja del mes (Zonal RM + Zonal)	2.872.203	36.740.274	-20.628.991	-18.706.689	-1.453.546	-1.526.622	-4.107.805	17.529.940	-527%

TABLA

1.- EXPOSICIONES

El presidente Hernán de Solminihaç, informa que, continuando con las exposiciones de los distintos estamentos que componen el colegio, se les hizo la solicitud de exponer a la Inmobiliaria Colegio de Ingenieros SpA, Sr. Fernando Agüero, al Consejo Zonal Coquimbo, Sr. Raúl Vergara, al Consejo de Especialidad Industrial, Sr. Rodrigo Escudero y a la Comisión de Transporte, Sra. Paula Bunster.

Dichas presentaciones fueron expuestas antes los consejeros presentes y posterior a la sesión enviadas a todas las directivas de los Consejos de Especialidades, Consejos Zonales y Comisiones.

- i. Inmobiliaria, Sr. Fernando Agüero
- ii. Consejo Zonal Coquimbo, Sr. Raúl Vergara
- iii. Consejo Especialidad Industrial, Sr. Rodrigo Escudero
- iv. Comisión de Transporte, Sra. Paula Bunster

2.- RESULTADO ELECCIÓN EXTRAORDINARIA DEL CONSEJO DE ESPECIALIDAD MECANICA

El secretario general Sergio Wilhelm, informa sobre los resultados de la elección extraordinaria del Consejo Especialidad Mecánica. Informa que hubo 16 votos válidos de un padrón de más de 200 colegiados, y expone a los consejeros los resultados.

Informa que lo que sigue es convocarlos a su primera sesión de constitución mesa directiva y con dicha convocatoria finalizaría su tarea como presidente del tribunal extraordinario. Indica que él quedo satisfecho y muy agradecido de toda la administración, ya que se hizo un trabajo interesante, muy respetuoso de los hitos y del programa planificado con una participación de todos para tener consejeros electos.

Finalmente solicita al consejo tomar el acuerdo para oficializar el resultado de la elección.

ACUERDO N°5820: El Consejo Nacional acuerda aprobar el resultado de las elecciones extraordinarias del Consejo de la especialidad Mecánica:

- Pablo Alvarado Monardez
- Jorge Castillo Sánchez
- Martin Erazo Soza
- Juan Manuel Mamani Quispe
- David Pinto Díaz
- Juan Pablo Rejas Bustos
- Alejandro Schmauk Oelkers
- Guido Zamorano Urria

3.- PROGRAMA DIA DE LA INGENIERIA

El secretario Sergio Wilhelm expone el programa para el jueves 25 de mayo

Jueves 25 de Mayo			
8:30:00	0:30:00		Acreditación
9:00:00	0:00:00		Inicio Oficial
9:00:00	0:12:00	Presidente Colegio de Ingenieros Sr. Hernán de Solminihac	Saludo y Exposición Presidente
9:12:00	0:12:00	Ministra de Obras Públicas	Exposición Sra. Jessica López
9:24:00	0:12:00	Ex Ministro de Obras Públicas de Chile	Exposición Sr. Alfredo Moreno Charne
9:36:00	0:12:00	Decana Facultad de Ingeniería Universidad Católica	Exposición Sra. Loreto Valenzuela
9:46:00	0:12:00	Decano Facultad de Economía y Negocios Universidad de Chile	Exposición Sr. José De Gregorio
10:00:00	0:12:00	Gerente de Relaciones Corporativas y Sostenibilidad Bolsa de Santiago	Exposición Sra. Ma Gloria Timmermann
10:12:00	0:12:00	Gerente General Trabajando.com	Exposición Sr. Ramón Rodríguez
10:24:00	0:30:00	Foro	Presidente Colegio de Ingenieros y Expositores invitados
11:00:00		Cierre	

El presidente Hernán de Solminihac, complementa que como se informó en la sesión anterior, se consideró invitar al evento a expositores del sector público, académico y privado.

4.- INFORMAR SOBRE RECEPCION DE CANDIDATOS A PREMIOS NACIONAL Y GESTION

El secretario general Sergio Wilhelm, informa que solo se ha recibido un candidato para Premio Nacional Persona Natural y para Premio Nacional Empresa no se han recibido postulaciones. Informa que, en el caso de Premio Gestión, se recibieron siete propuestas.

Finalmente recuerda a los consejeros que, en la sesión anterior del consejo, se tomó acuerdo de ampliar el plazo para cada premio, hasta el 15 de mayo para Premio Gestión y hasta el 30 de mayo para Premio Nacional.

5.- INFORMAR NUEVOS REPRESENTANTES A COSOC INE, CCHEN

El secretario Sergio Wilhelm, informa los dos nuevos nombramientos de representantes del colegio en los consejos de la sociedad civil. En el Instituto Nacional de Estadísticas INE, consejero titular, Ing. Manuel Aparicio. En la Comisión Nacional de Energía Nuclear CCHEN, consejera suplente, Ing. Eva Soto Acevedo.

6.- NOMBRAMIENTO DE PRESIDENTE Y VICEPRESIDENTE COMISION VIVIENDA

El secretario general Sergio Wilhelm, informa que se debe designar al presidente y vicepresidente de la Comisión Vivienda, cargos que estuvieron pendientes desde noviembre del año anterior, cuando se hizo la designación para cada comisión. Informa que se propuso y aceptó al Ing. Juan Carlos Gutiérrez como presidente y a Sebastián Prado como vicepresidente de dicha Comisión.

Finalmente comenta que con estos nombramientos quedarían la totalidad de las comisiones con presidentes y vicepresidentes.

7.- Varios

La tesorera María Luisa de la Maza, hace mención que para la celebración del día de la ingeniería se envió una invitación a todas las autoridades para que ojalá consideren la asistencia de manera presencial al evento.

El presidente Hernán De Solminihac, agradece la participación y no habiendo más temas que tratar, da por finalizada la sesión a las 14:47 horas.

"Se autoriza a abogado Aristóteles Cortés Sepúlveda para reducir a escritura pública el todo o parte de esta acta, en la medida que sea necesario para el buen funcionamiento del Colegio. Asimismo, se autoriza al secretario general para firmar la presente Acta en nombre del Consejo Nacional, cuando se apruebe en la Sesión correspondiente"

Sergio Wilhelm Flores
Secretario General