SESION ORDINARIA N°1157/601
DEL HONORABLE CONSEJO NACIONAL DEL COLEGIO DE INGENIEROS DE CHILE A.G.

Santiago, enero 12 de 2022

Inicio: 12:34horas. **Término 14:10horas.**

ASISTENTES:
Consejeros Nacionales: Raúl Alcaino L.; Fernando Echeverría V.; Sergio Wilhelm F.; Fernando Agüero G.; Raúl Alvarez L.; Elías Arze C.; Manuel Aparicio M.; Hernán Barría S.; Rodrigo Barriga V.; Ana Teresa Collados.: Enrique Gillmore C.; Ronald Mac-Ginty G.; Mario Maureira F.; Carlos Mercado H.; Rodrigo Mujica V.; Carlos Pasten A.; David Pinto D.; Sergio Icaza P.; Fernando Silva C.; (19)

Asesores: Andrea Rojas., Gerente.; Ximena Jara., jefa de Contabilidad., Alejandra Ponce., Ejecutiva de Asistencia y Fabian Jorquera., Asistente de Operaciones.

EXCUSAS
Se recibieron las excusas de los consejeros: Juan Carlos Latorre C., Miguel Ropert D. y Ricardo Neeb C.

ACUERDO N°5732: El Consejo Nacional acuerda aceptar las excusas de los consejeros: Juan Carlos Latorre C., Miguel Ropert D. y Ricardo Neeb C.

NO ASISTE
La tesorera Marcia Carrasco R.

INVITADA
La presidenta del Consejo Zonal Metropolitano, Maria Luisa de la Maza.

ACTA
Se aprueba el acta: Sesión Ordinaria N°1156/600, de fecha 15 de diciembre 2021, sin observaciones.

FALLECIMIENTOS
Señor Fernando Villarreal Villarreal, Registro N°4.192-K, Ingeniero Civil.

FACIL DESPACHO

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

ACUERDO N°5733: 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	Titulo	Universidad	Sede	Especialidad
28.890-0	Acuña Álvarez Germán Guillermo	Ing. Civil Industrial	Universidad La República	Santiago	Industrial
28.891-8	Carracedo Lantadilla Alonso	Ing. Civil Industrial	Universidad Diego Portales	Santiago	Civil
28.892-6	Carracedo Lantadilla Manuel	Ing. Comercial	Pontificia Universidad Católica	Santiago	Comercial y Control de Gestión
28.893-4	Criado Hidalgo Patricio Alejandro	Ing. Civil Industrial	Universidad de Valparaíso	Santiago	Comercial y Control de Gestión
28.894-2	Fernández Luis Loyola	Ing. Civil	Universidad de Chile	Santiago	Civil
28.895-K	Fernández Aguilar Nicole Beatriz	Ing. Comercial	Universidad Técnica Federico Santa María	Santiago	Comercial y Control de Gestión
28.896-9	Izquierdo Martino José Miguel	Ing. Civil Mecánico	Pontificia Universidad Católica de Chile	Santiago	Mecánica
28.897-7	Lasalas Perez Paula Belén	Ing. Civil Telemático	Universidad Técnica Federico Santa María	Valparaíso	Computación e Informática
28.898-5	Mills Marchant Brian Matthew	Ing. Civil Industrial	Universidad Técnica Federico Santa María	Santiago	Industrial
28.899-3	Neira Fuentes Matías David	Ing. Civil Electrónico	Universidad Mayor	Santiago	Eléctrica
28.900-K	Ogalde Guerra Yasna Betzabeth	Ing. Civil Metalúrgico	Universidad Arturo Prat	Iquique	Minas y Metalurgia
28.901-9	Osorio Arévalo Macarena Victoria	Ing. Civil Industrial	Universidad de Chile	Santiago	Industrial
28.902-7	Pizarro Ulloa Francisco Alberto	Ing. Civil Mecánico	Universidad de Santiago	Santiago	Mecánica
28.903-5	Quinteros Palominos Leonel David	Ing. Civil Mecánico	Universidad de Chile	Santiago	Mecánica
28.904-3	Ramirez Diaz Carolina Alejandra	Ing. Comercial	Universidad Autónoma de Chile	Santiago	Comercial y Control de Gestión
28.905-1	Rodriguez Rosales Franco André	Ing. Comercial	Universidad Central de Chile	Santiago	Comercial y Control de Gestión
28.906-0	Saavedra Molina Guillermo Rodrigo	Ing. Civil Agrícola	Universidad de Concepción	Chillan	Civil
28.907-8	Salas Troncoso Patricio Christian	Ing. Civil Industrial	Universidad de Chile	Santiago	Industrial

28.908-6	Santos Cornejo Patricio Andres	Ing. Civil	Universidad Católica de la Santísima Concepción	Concepción	Civil
28.909-4	Schmauk Oelckers Alejandro	Ing. Civil Mecánico	Universidad de Chile	Santiago	Mecánica
28.910-8	Trejo Reyes Alejandro Mauricio	Ing. Civil en Obras Civiles	Universidad de Santiago	Santiago	Civil
28.911-6	Vega Castro Cristian Gonzalo	Ing. Civil	Universidad Nacional Andrés Bello	Santiago	Civil
28.912-4	Zamora Salinas Lucas Octavio	Ing. Civil Industrial	Universidad de Valparaíso	Santiago	Comercial y Control de Gestión
28.913-2	Briones Collao Cristóbal Eduardo	Ing. Comercial	Universidad Católica del Norte	Antofagasta	Comercial y Control de Gestión
28.914-K	Espíndola Segovia Marcos Javier	Ing. Civil Industrial	Universidad de Tarapacá	Arica	Industrial
28.915-9	Olivares Huerta Marcial Fernando	Ing. Civil Industrial	Universidad Católica del Norte	Antofagasta	Industrial
28.916-7	Gonzalez Cortes Fabiola Macarena	Ing. Civil Bioquímico	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Valparaíso	Química y Biotecnología
28.917-5	Bozzolo Lueckel Fabio Battista	Ing. Civil Bioquímico	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Valparaíso	Química y Biotecnología
28.918-3	Soto Chandía Juan Alejandro	Ing. Civil	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Valparaíso	Civil
28.919-1	Torrejón Osorio Alejandra Vanessa	Ing. Comercial	Universidad Técnica Federico Santa Maria	Valparaíso	Comercial y Control de Gestión
28.920-5	Guzmán Caamaño Gonzalo Javier Iván	Ing. Civil Informático	Universidad Católica del Maule	Talca	Computación e Informática
28.921-3	Flores Sofía Jorquera	Ing. Comercial	Universidad de Concepción	Concepción	Comercial y Control de Gestión
28.922-1	Flores Cabezas Javiera Alejandra	Ing. Civil	Universidad San Sebastian	Concepción	Civil
28.923-0	Gutiérrez Gómez Oscar Rodrigo	Ing. Civil Industrial	Universidad del Biobio	Concepción	Industrial

28.924-8	Mandiola Acuña Christian Alejandro	Ing. Civil Industrial	Universidad del Biobio	Concepción	Industrial
28.925-6	Poblete Paredes Estefan Rodemil	Ing. Civil en Metalurgia	Universidad de Santiago	Santiago	Minas y Metalurgia
28.926-4	Rebolledo Abello Marcelo Ignacio	Ing. Civil Industrial	Universidad del Biobio	Concepción	Industrial
28.927-2	Rojas Gutiérrez Magina Del Pilar	Ing. Civil Industrial	Universidad Católica de la Santísima Concepción	Concepción	Industrial
28.928-K	Skewes Letelier Eduardo	Ing. Civil Agrícola	Universidad de Concepción	Chillan	Civil
28.929-9	Jara Lagos Marcelo Alejandro	Ing. Civil Industrial	Universidad Autónoma de Chile	Temuco	Civil
28.930-2	Torres Amame Benjamín Elois	Ing. Civil Industrial	Universidad de La Frontera	Temuco	Industrial
28.931-K	Vergara Quezada Nicol Katterina	Ing. Civil Industrial mención Bioprocesos	Universidad de La Frontera	Temuco	Industrial
28.932-9	Andrade Andrade Araceli Belén	Ing. Civil Químico	Universidad de Magallanes	Punta Arenas	Química y Biotecnología
28.933-7	Molina Mellado María Fernanda	Ing. Civil Industrial	Universidad Autónoma de Chile	Temuco	Industrial

b) Solicitudes de Renuncias

No se recibieron solicitudes de renuncia

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
Aeronáutica y del Espacio	39	6	3	27	75	7	81	88
Civil	331	46	86	482	945	153	4.576	4.729
Comercial y Control de Gestión	141	23	40	105	309	55	4.853	4.908
Computación e Informática	29	10	5	3	47	7	143	150
Defensa	84	8	19	31	142	34	870	904
Eléctrica	114	9	24	129	276	26	1.764	1.790
Industrial	251	59	44	69	423	110	2.479	2.589
Mecánica	89	20	8	108	225	29	2.163	2.192
Minas y Metalurgia	36	8	10	74	128	12	708	720
Naval	30	2	10	29	71	36	257	293
Química y Biotecnología	48	5	13	91	157	31	1.566	1.597
TOTAL GENERAL	1.192	196	262	1.148	2.798	500	19.460	19.960

NÚMERO DE COLEGIADOS POR ZONAL								
ESPECIALIDAD	ACTIVOS					INACTIVOS		
	AL DIA	MORA 1-3	MORA 4-12	VITAL+LIBERADOS	TOTAL	MORA 13-24	SOBRE 25	TOTAL
ARICA	0	0	0	0	0	1	100	101
IQUIQUE	9	3	2	2	16	4	112	116
EL LOA	1	2	0	2	5	8	350	358
ANTOFAGASTA	1	8	7	9	25	7	391	398
ATACAMA	0	0	0	0	0	0	169	169
COQUIMBO	10	22	11	12	55	5	342	347
VALPARAISO	78	2	22	61	163	58	1.048	1.106
METROPOLITANO	962	126	159	1.023	2.270	356	13.855	14.211
OHIGGINS	3	1	0	7	11	1	347	348
TALCA	5	4	9	5	23	6	171	177
ÑUBLE	13	6	7	1	27	6	71	77
BIO BIO	69	17	21	13	120	22	1.762	1.784
TEMUCO	34	3	21	5	63	25	412	437
AYSEN	0	0	0	0	0	0	0	0
LOS RIOS	0	0	0	0	0	0	72	72
LOS LAGOS	1	0	2	0	3	0	111	111
MAGALLANES	6	2	1	8	17	1	147	148
TOTAL GENERAL	1.192	196	262	1.148	2.798	500	19.460	19.960

Evolución número de colegiados 2021

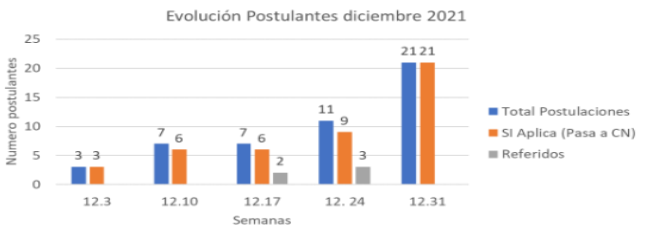
	2021	2022
Ene	20	43
Mar	10	
Abr	25	
May	15	
Jun	30	
Jul	19	
Ago	30	
Sept	22	
Oct	22	
Nov	10	
Dic	23	
Total	226	43

Nuevos colegiados de Enero considera 17 mejores titulados promoción 2021 (su primer año es sin cobro)

El Secretario General Sergio Wilhelm, señala que de acuerdo a lo que indica el ***"Reglamento Distinción Colegio de Ingenieros de Chile a los Mejores Titulados de las Distintas Especialidades de la Ingeniería"*** la ceremonia de distinción se debe realizar antes del 30 de octubre de cada año, pero como ya se conocen los mejores titulados del año 2021, solicitan al Consejo Nacional, la aprobacion para realizar dicha ceremonia en el mes de marzo de 2022 y no esperar hasta el mes de octubre.

ACUERDO N°5734: El Consejo Nacional por unanimidad de los Consejeros presentes, acuerda aprobar que la ceremonia de Distinción Colegio de Ingenieros de Chile a los Mejores Titulados de las Distintas Especialidades de la Ingeniería sea realizada en marzo de 2022.

Resultados Campaña Colegiad@2



2 Fueron colegiados en CN de diciembre

43 postulantes de Diciembre pasan al CN de Enero, 17 de ellos corresponden a Mejores Titulados 2021 (exención de pago)

SOCIOS ACTIVOS QUE PASAN A SER MIEMBROS VITALICIOS EN ENERO 2022			
	NUM REG	NOMBRE COMPLETO	ESPECIALIDAD
1	7319	PINTO GAJARDO ENRIQUE	MECÁNICA
2	7468	MUÑOZ SEPULVEDA GERMAN ARIEL	QUÍMICA Y BIOTECNOLOGÍA
3	7484	BONIFETTI DIETERT CARLOS EDO	MECÁNICA
4	7492	PALACIOS BAEZA VICTOR MANUEL	COMERCIAL Y CONTROL DE GESTIÓN
5	7716	SAEZ MORAN OSCAR ALEJANDRO	QUÍMICA Y BIOTECNOLOGÍA
6	8103	TAPIA LETELIER S HANDEL	MECÁNICA
7	8352	RUIZ PAREDES MARIA CRISTINA	MINAS Y METALURGIA
8	8787	AGUILERA VIDAL ROSA EUGENIA	COMERCIAL Y CONTROL DE GESTIÓN
9	8966	RIQUELME NUNEZ RAFAEL SEGUNDO	MECÁNICA
10	9876	GATTINI COLLAO VICTOR	MINAS Y METALURGIA
11	9965	BUSTAMANTE FLORES MIGUEL ANTONIO	MECÁNICA
12	10026	CORTES ALVAREZ ALBERTO	MINAS Y METALURGIA
13	10225	FIGUEROA VERDEJO MILTON ERNESTO	COMERCIAL Y CONTROL DE GESTIÓN
14	10605	DIAZ MANSILLA RAUL AMADO	COMERCIAL Y CONTROL DE GESTIÓN
15	10706	LATORRE CARMONA JUAN CARLOS	CIVIL
16	11354	CORDERO CUEVAS JAIME FERNANDO	CIVIL
17	11881	ARRIAGADA PINOCHET PEDRO	NAVAL
18	11994	OSORIO LOBOS VICTOR MANUEL	MECÁNICA
19	12439	OMEROVIC PAVLOV JORGE BERNARDO	CIVIL
20	12608	RUIZ PAREDES MARIO	COMERCIAL Y CONTROL DE GESTIÓN
21	12767	WLADDIMIRO ESTAY FERNANDO	MECÁNICA
22	13238	KRAFT KRUSE PETER	ELÉCTRICA
23	13266	POLANCO PEREZ OSCAR HERNAN	ELÉCTRICA
24	13273	MORANDE LARRAIN ANDRES	CIVIL
25	13289	DARRAIDOU DIAZ JAVIER	CIVIL
26	13310	POZO GESSWEIN GASTON	ELÉCTRICA
27	13332	LETELIER MARTINEZ GUILLERMO	INDUSTRIAL
28	13337	RAMIREZ AYALA IVAN	ELÉCTRICA
29	13345	DIAZ ZAMORA LUIS EMILIO	CIVIL
30	13352	ARZE CYR LUIS ELIAS	CIVIL
31	13356	GARCIA ECHAVARRI JOSE MIGUEL	CIVIL
32	13368	ASTABURUAGA EGUIGUREN IGNACIO	INDUSTRIAL
33	13374	FIERRO CEREÑO GABRIEL	INDUSTRIAL
34	13405	ROPERT DOKMANOVIC MIGUEL	CIVIL
35	13434	PRIEWER WAISMAN CARLOS DANIEL	CIVIL
36	13458	ESSMANN OSORIO AUGUSTO	CIVIL
37	13486	GRAELL MOORE JOHN	INDUSTRIAL
38	13531	CAVALLA PARAUD GUIDO ROBERTO	CIVIL
39	13577	MALDONADO HURTADO RAUL ANDRES	CIVIL
40	13608	PAREJA GORMAZ LUIS	CIVIL
41	13616	STOCKER LAGOS ROBERTO	CIVIL
42	13642	COBO ZAÑARTU JOSE RAUL	ELÉCTRICA
43	13681	JARA VALENZUELA JOSE ALFREDO	CIVIL

44	13706	SEVERINO CONEJEROS FERNANDO	MECÁNICA
45	13713	VARGAS BAECHELER JOSE	CIVIL
46	13719	ESPINOZA CACERES PEDRO JOSE	DEFENSA
47	13736	SAN MARTIN MOLL LUIS IGNACIO	CIVIL
48	13748	BARD ORTUZAR EDGAR ALLAN	CIVIL
49	13757	RAMIREZ GLADE PEDRO ENRIQUE	CIVIL
50	13758	BARRERA LEIVA MANUEL ELADIO	CIVIL
51	13787	HERRERA QUIROZ JUAN AROLDO	ELÉCTRICA
52	13807	LACRAMPETTE GAJARDO BALDO ALBERTO	ELÉCTRICA
53	13819	SALAS MUNOZ ALBERTO	MINAS Y METALURGIA
54	13821	MELLADO ORTEGA HECTOR RICARDO	CIVIL
55	13838	JUNEMANN HILLE JAIME EDUARDO	CIVIL
56	13846	RODRIGUEZ ROA RICARDO	CIVIL
57	13870	CONTRERAS ARANCIBIA SERGIO	CIVIL
58	13873	DANUS LARROULET JAIME	CIVIL
59	13875	GARRIDO LABBE LUIS ALBERTO	CIVIL
60	13878	GARCES CARROZA JORGE ALEJANDRO	INDUSTRIAL
61	13879	GONZALEZ RIVERA HERNAN EDUARDO	CIVIL
62	13959	GARCIA PRIETO PABLO IGNACIO	CIVIL
63	13963	MORONI BLAÑA JAVIER ALEJANDRO	CIVIL
64	13964	SEGOVIA DREYER MARIA VERONICA	CIVIL
65	13972	SALAS ESTRADES MIGUEL ANGEL	MECÁNICA
66	13993	JORDANA DE BUEN SERGI BERNAT	ELÉCTRICA
67	14009	ZAVIEZO SCHWARTZMAN LUIS	INDUSTRIAL
68	14029	ANWANDTER LANAS ERICH PAUL	ELÉCTRICA
69	2405	ALCERRECA PENA JORGE	ELÉCTRICA
70	4421	SANGUINETI GALLEGOS VICTOR ALBERTO	MECÁNICA
71	4564	MENNICKENT MENA HUBERT	CIVIL
72	4834	SIELFELD GUNDLACH JUAN	MECÁNICA
73	4907	CANALES REBOLLEDO EDGARDO	QUÍMICA Y BIOTECNOLOGÍA
74	4935	DUYVESTEIN SAAVEDRA DIRK ALBERTO	CIVIL
75	5105	GODOY PERALTA GUILLERMO	CIVIL
76	5289	OBREGON RIOS ENRIQUE O	MECÁNICA
77	5904	VERGARA IRARRAZABAL LUIS RAFAEL	INDUSTRIAL
78	5963	HUMPHREYS RIVERA LUIS	NAVAL
79	6154	OLIVA PEREIRA NELSON	COMERCIAL Y CONTROL DE GESTIÓN
80	6544	CARRILLO VALENZUELA EDISON PABLO	CIVIL
81	6569	GORDON STRASSER ALFREDO LUIS	QUÍMICA Y BIOTECNOLOGÍA
82	6621	CAÑETE TORO PATRICIO AURELIO	QUÍMICA Y BIOTECNOLOGÍA
83	6643	BARTHOLIN ZANETTA EDUARDO ALFREDO	CIVIL
84	6841	VARAS RAMIREZ VICTOR	MECÁNICA
85	6913	VILLANUEVA MEDINA JUAN FRANCISCO	QUÍMICA Y BIOTECNOLOGÍA
86	6914	PACHECO LETELIER ALFONSO	MECÁNICA
87	6931	MARITANO BRAVO FELIX	QUÍMICA Y BIOTECNOLOGÍA

Nuevos Vitalicios a Diciembre de 2021

COLEGIO DE INGENIEROS DE CHILE A.G.

• Consejo Zonal Metropolitano	45
• Consejo Zonal Bio Bio	32
• Consejo Zonal Valparaíso	03
• Consejo Zonal Temuco	03
• Consejo Zonal Coquimbo	02
• Consejo Zonal Antofagasta	02
• **TOTAL**	**87**

Propuesta de modificación de Estatutos presentado por la Comisión Estatutos

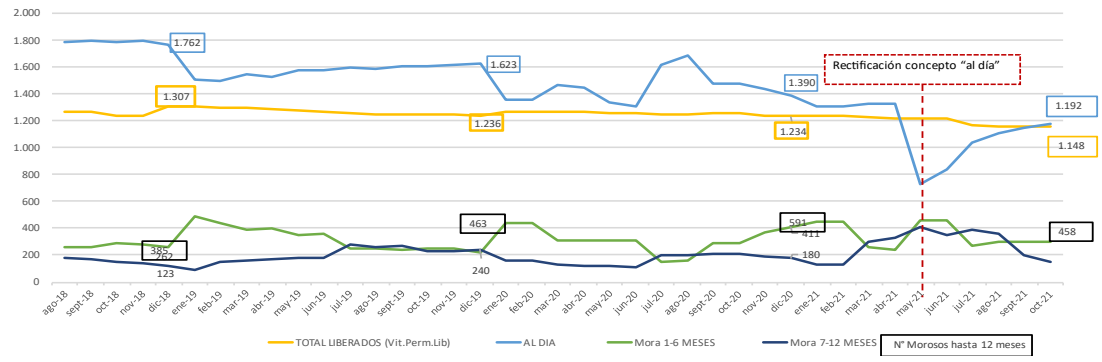
Antecedentes previos: Sesión CN N°1149/593 de fecha 11 de agosto, se dejó constancia de la necesidad de modificar los Estatutos, dada la resolución del Ministerio de Economía, en relación a los artículos N°60 y 62, que mencionan que el Tribunal de Ética de Segunda Instancia: "…cuando corresponda y contra sus resoluciones no procederá recurso alguno…", debe ser modificado, considerando que existe el derecho constitucional de apelar a la Corte de Apelaciones respectiva.

Será enviado a cada Consejero Nacional para que sea estudiado y observado durante el mes de Febrero, con el objeto de ser discutido en la próxima Sesión del 09 de Marzo 2022

El Secretario General Sergio Wilhelm, se compromete a enviar a los consejeros el documento con la propuesta de modificación de los Estatutos del colegio, que hiciera llegar la Comisión Estatutos, presidida por el Ing. Sr. Carlos Andreani, a fin que hagan llegar sus propuestas u observaciones hasta el 1 de marzo del año en curso, para ser analizados en la próxima sesión del Consejo Nacional del 09 de marzo.

Evolución de NSocios Agosto 2018 a Diciembre 2021

COLEGIO DE INGENIEROS DE CHILE A.G.



Entre nov'20 y abr'21 se realizó una detallada revisión de la evolución de socios con la información disponible en Sistema de Gestión de Socio desde ago'18 (periodicidad de pago, medio de pago, forma de recaudación y montos realmente percibidos). Surgieron hallazgos que a lo largo del año 2021, siendo el principal la rectificación del concepto de socios al día (se comienza a verificar que el medio de pago automático registrado esté cargado/pagado para ser reconocido al día). Esto significó reducción de aprox. 480 registros al día línea celeste, que se distribuyó en difer mora que en parte se visualiza en las líneas azul y verde, pero que también significó algunos casos mora superiores a 12 meses. reflejan la grafica.

a) PRESUPUESTO

La Gerenta Andrea Rojas, expone y explica en detalle el presupuesto a diciembre 2021, el cual se adjunta:

Ingresos por operación	Cierre 2019 $M	Cierre 2020 $M	Presupuesto 2021 $M	Ppto a Dic. 2021 $M	Real a Dic. 2021 $M	%Real vs Ppto a Dic'21
Cuotas Sociales	198.544	156.725	176.000	176.000	172.846	-2%
O. Ingresos	4.615	4.860	5.346	5.346		-100%
Excedentes operación año anterior	0	0	20.000	20.000	35.470	77%
Subtotal ingresos de operación	203.159	161.585	**201.346**	**201.346**	**208.316**	**3%**
Devolución Deuda Mercantil	310.033	200.000	200.000	200.000	200.000	0%
Total Ingresos Operacionales y No Operacionales	513.192	361.585	**401.346**	**401.346**	**408.316**	**2%**

Gastos por operación	Cierre 2019 $M	Cierre 2020 $M	Presupuesto 2021 $M	Ppto a Dic. 2021 $M	Real a Dic. 2021 $M	%Real vs Ppto a Dic'21
Gastos del personal (Sueldos y Honorarios)	209.515	164.367	167.641	167.641	185.637	11%
Cobranzas	10.311	8.759	10.800	10.800	11.127	3%
Gastos Generales	23.094	13.545	12.846	12.846	16.485	28%
Seguros (Fallecimiento Socios)	24.689	23.955	27.600	27.600	28.866	5%
Gastos TI (Desarrollo SGS, Contabilidad y Otros)	14.672	19.145	18.778	18.778	9.807	-48%
Comunicación Interna/Externa	20.021	23.487	20.832	20.832	20.832	0%
Actos oficiales	7.342	0	5.760	5.760	1.272	-78%
Reunión Autoridades	3.605	4.306	10.000	10.000	3.984	-60%
Aportes Instituciones (Instituto de la Construccion y Comisión Minera)	2.520	2.587	2.880	2.880	2.681	-7%
Elecciones 2020	0	3.471				
Servicios bancarios,otros	1.687	678	600	600	744	24%
Imprevistos (Finiquitos y otros)	85.353	14.906				
Gastos comunes Edificio	0	0				
Arriendo Oficinas Edificio Cdl	49.813	51.265	26.000	26.000	26.612	2%
Arriendo 10 estacionamientos	8.013	8.243	4.176	4.176	4.281	3%
Arriendo salas reuniones	10.544	0				
Zonales y Filiales (Impto, Auditores, Patentes e Imposiciones)	0	1.128	8.472	8.472	1.048	-88%
Total Gastos de Operación	471.181	339.842	**316.384**	**316.384**	**313.376**	-1%

Margen de Operación	42.011	21.743	**84.962**	**84.962**	**94.940**	**12%**

Presupuesto de Proyectos

N°	Ingresos por proyectos	Cierre 2019 $M	Cierre 2020 $M	Presupuesto 2021 $M	Ppto a Dic. 2021 $M	Real a Dic. 2021 $M	%Real vs Ppto a Dic'21
29	Talento Matemático Joven	0	1.587	1.600	1.600	3.490	118%
30	Dia de la ingeniería	12.998	0	0			
31	Seminarios Mes de la Energía	5.700	0	1.600	1.600	0	-100%
32	Revista papel y/o digital	727	0	0			
33	**Total Ingresos de Proyectos**	19.425	1.587	**3.200**	**3.200**	**3.490**	**9%**

N°	Gastos por proyectos	Cierre 2019 $M	Cierre 2020 $M	Presupuesto 2021 $M	Ppto a Dic. 2021 $M	Real a Dic. 2021 $M	%Real vs Ppto a Dic'21
34	Talento Matemático Joven	0	1.561	1.600	1.600	3.992	150%
35	Dia de la ingeniería	18.504	5.059	4.000	4.000	6.263	57%
36	Seminarios Mes de la Energía	4.369	0	1.600	1.600	574	-64%
37	Revista papel y/o digital	25.852	5.608	0			
38.1	Proyectos CE "Ppta Temas Proc. Constituyente"	0	0	30.000	30.000	48.059	60%
38.2	Proyecto CE "Despliegue Comercial"			50.000	50.000	31.430	-37%
39	Plan desarrollo colegio	0	1.350	0			
40	**Total Gastos de Proyectos**	48.725	13.578	**87.200**	**87.200**	**90.318**	4%

41	Margen de proyectos	-29.300	-11.991	**-84.000**	**-84.000**	**-86.828**	**3%**

42	MARGEN OPERACIÓN Y PROYECTOS	12.712	9.752	**962**	**962**	**8.112**	

Item	CONCEPTOS GENERALES	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total Anual
Gastos	Filiales (Patente muni y Auditores)	529.165	279.972	281.790	0	0	0	0	206.145	0	0	293.421	296.661	1.887.154
	Gastos Oficina	3.977.567	3.762.424	5.213.645	3.617.013	3.628.534	6.070.754	3.589.607	3.921.258	4.063.634	4.304.754	3.942.692	3.981.772	50.073.654
	Gastos Operativos	0	0	619.578	0	231.470	1.681.719	7.105.302	5.403.677	909.799	476.323	376.632	1.328.385	18.132.885
	Gastos Operativos 1	2.219.769	2.242.569	2.071.666	2.073.360	2.000.262	2.240.001	2.243.453	2.243.453	2.250.409	2.321.231	2.372.945	2.390.605	26.669.723
	Gastos Personal y Honorarios permanentes	12.327.521	13.042.287	13.659.992	12.775.678	12.619.878	12.971.895	13.207.195	20.114.125	15.619.137	14.035.097	14.553.510	14.296.770	169.223.085
	Gastos Personal y Honorarios permanentes 1	0	0	0	0	0	0	405.000	0	945.000	0	0	1.215.000	2.565.000
	Gastos Personal y Honorarios permanentes 2	0	0	0	0	0	0	1.048.546	2.927.694	2.907.488	2.916.145	2.922.219	2.918.626	15.640.718
	Gastos Personal y Honorarios permanentes 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Inversiones	0	1.112.786	386.087	386.087	386.087	635.528	1.261.808	108.395	0	128.277	0	0	4.405.055
	Otros gastos Restitucion	0	0	0	0	0	0	2.000.000	3.922.500	0	0	0	0	5.922.500
	Pagos con restitución de fondos	1.585.152	1.871.358	1.523.565	1.442.858	1.893.507	2.050.605	1.662.273	1.656.363	6.244.809	1.663.278	1.852.008	1.443.066	24.888.842
	Proyectos CE "Constituyente"	0	0	1.350.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.350.000	3.900.000	700.000	5.259.727	5.297.293	2.487.054	31.344.074
	Proyectos CE "Gestion Socio"	0	0	0	3.862.716	0	3.356.592	4.216.408	1.317.140	1.323.344	1.610.827	11.751.397	3.955.973	31.394.397
	Servicios Externos	2.118.291	2.155.584	2.270.714	2.175.090	2.517.696	2.638.303	2.169.593	2.254.562	2.167.833	2.175.687	2.174.712	2.263.089	27.081.154
Total Gastos		**22.757.465**	**24.466.980**	**27.377.037**	**29.332.802**	**26.277.434**	**34.645.397**	**42.259.185**	**47.975.312**	**37.131.453**	**34.891.346**	**45.536.829**	**36.577.001**	**409.228.241**
Ingresos	Deuda Mercantil	0	0	0	70.000.000	0	50.000.000	0	0	0	40.000.000	0	40.000.000	200.000.000
	Ingresos Cuotas Otros Medios	3.979.395	3.040.215	3.236.665	2.492.215	3.592.215	5.892.250	5.554.750	6.001.150	8.526.883	5.582.650	4.756.760	6.395.700	59.050.848
	Ingresos Cuotas Transbank	9.057.150	9.016.650	9.124.650	8.861.400	8.901.900	5.348.032	14.323.203	9.610.635	9.794.385	9.424.780	9.764.890	9.761.710	112.989.385
	Otros Ingresos Restitución	985.755	987.894	983.238	4.606.444	1.605.520	7.624.614	951.164	863.510	5.542.057	943.264	870.065	978.625	26.942.150
	Saldo Banco 2020	35.469.896												35.469.896
Total Ingresos		**49.492.196**	**13.044.759**	**13.344.553**	**85.960.059**	**14.099.635**	**68.864.896**	**20.829.117**	**16.475.295**	**23.863.325**	**55.950.694**	**15.391.715**	**57.136.035**	**434.452.279**
Saldo Acum. De Caja		**26.734.731**	**15.312.510**	**1.280.026**	**57.907.283**	**45.729.484**	**79.948.983**	**58.518.915**	**27.018.898**	**13.750.770**	**34.810.118**	**4.665.004**	**25.224.038**	**25.224.038**

TABLA.

1.- PROPUESTA A LOS CONSEJEROS NACIONALES DE APROBACION DE CONSEJERO DE LA COMISION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS AL SEÑOR JOSE MIGUEL CARRASCO SILVA

El Secretario General Sergio Wilhelm, reitera los agradecimientos al Consejero Rodrigo Barriga quien propuso al Ing. José Miguel Carrasco Silva, Consejero de la especialidad de Defensa, para formar parte de la Comisión de Administración y Finanzas. Finalmente solicita al Consejo la aprobación de dicha propuesta que se presenta para la aprobación del Consejo Nacional de acuerdo con los Estatutos.

ACUERDO N°5735: El Consejo Nacional por unanimidad de los consejeros presentes, acuerda aprobar la incorporación del Ing. José Miguel Carrasco Silva, a la Comisión de Administración y Finanzas.

2.- PRESIDENTA DEL CONSEJO ZONAL METROPOLITANO MARIA LUISA DE LA MAZA PRESENTA LA FORMACION DE NUEVOS CONSEJOS ZONALES.

La presidente del Consejo Zonal Metropolitano, Maria Luisa de la Maza, presenta el informe de como se han ido conformando nuevos Consejo Zonales.

El Presidente Raúl Alcaino, solicita al consejo, la aprobación de la creación de las tres nuevas zonales presentada por la presidenta del Consejo Zonal Metropolitano.

ACUERDO N°5736 El Consejo Nacional por unanimidad de los consejeros presentes, acuerda aprobar la creación de los nuevos Consejos Zonales de Arica y Parinacota, Los Lagos y Aysén.

3.- DIFUSION CAPITULO III DEL TRABAJO COMISION TRANSITORIA NUEVA CONSTITUCION.

La Gerenta Andrea Rojas, informa que se crearon tres grupos de WhatsApp donde están incluidos el Consejo Nacional, los Consejos de especialidades y las Comisiones, para mantenerlos informados de los avances en distintos temas. Entre ellos, se les ha enviado los links a los informes para que los puedan ir compartiendo con sus propias redes. Informa que en términos de difusión digital ya fue lanzado para quienes estén en las redes de LinkedIn e Instagram un preámbulo de lo que se lanzara en las próximas semanas en las redes sociales de tal manera de llamar la atención y generar el interés de los convencionales donde finalmente se espera llegar con la información. Señala que es importante el apoyo de todos para la difusión para lograr un efecto de externalidad y que no sea solo el área central quien lo difunda con los medios oficiales, si no que cada uno lo pueda difundir entre los compañeros de universidad, amigos y no necesariamente ingenieros. Informa que, respecto de los informes impresos, se está entregando a los constituyentes constitucionales y congresistas y a otros miembros que son referentes o autoridades en las temáticas de cada informe, señala que dentro de las próxima tres semanas se enviaría el tercer informe y a final de febrero se hará la difusión física del cuarto informe.

5.- VARIOS

El Consejero Fernando Echeverria, comenta que respecto a las iniciativas populares el plazo para votar en dichas iniciativas vence el primero de febrero. Informa que con el secretario de la comisión analizaron alrededor de las mil iniciativas populares e hicieron una recomendación al Comité Ejecutivo para solicitarles a los socios el apoyo de algunas iniciativas en las cuales se toman los mismos principios que recomendaron en el trabajo que se hizo en la comisión. Expresa que seria mucho mas efectivo que se adhirieran a las iniciativas populares que ya están siendo votadas a que el colegio presente una nueva.

El Consejero Enrique Gillmore, comenta que durante la reunión se hizo referencia al tema relacionado con las actividades de la comisión de Administración y Finanzas, donde se habló sobre el periodo actual y el periodo anterior. Deja constancia que respecto del periodo anterior donde él se desempeñó como secretario general y como tesorero el ing. Mauricio Baker, quien además fue presidente de dicha comisión, que, en todas las reuniones del Consejo Nacional,

se informó sobre el estado de avance de la parte presupuestaria del colegio quedando constancia en las actas. Señala que comenta dicho tema para que los consejeros nacionales estén informados del procedimiento adoptado en el periodo anterior. Finalmente, agrega que deja constancia que comparte plenamente lo señalado por el secretario general Sergio Wilhelm, en el sentido que la situación de la Comisión de Administración y Finanzas esta viviendo un momento complejo y que está recién reorganizándose por las razones que todos ya conocen.

El presidente Raúl Alcaíno, agradece a todos su participación y da por finalizada la sesión a las 14:10 horas.

Raúl Alcaíno Lihn
Presidente

Fernando Echeverría
Primer vicepresidente

Sergio Wilhelm Flores
Secretario