

SESIÓN ORDINARIA N°1171/615
DEL HONORABLE CONSEJO NACIONAL DEL COLEGIO DE INGENIEROS DE CHILE A. G.

Santiago, noviembre 07 de 2022

Inicio: 12:34 horas.

Termino 14:21 horas.

ASISTENTES:

Consejeros Nacionales: Hernán De Solminihac Tampier.; Sergio Contreras Arancibia.; Juan Carlos Latorre Carmona.; Maria Luisa De La Maza Michelson.; Sergio Wilhelm Flores.; Ana Teresa Collados Baines.; Emma Violeta Durán Muñoz.; Erwin Plett Kruger.; Eva Soto Acevedo.; Federico Sobarzo Lorca.; Fernando Agüero Garces.; Fernando Echeverría V.; Gloria Hutt Hesse.; Jorge Silva Villagra.; Luis Ayala Mege.; Luis Díaz Palominos.; Manuel Aparicio Mery.; Mauricio Baker Peredo.; Paulino Alonso Rivas.; Raúl Alcaíno Lihn.; Rodrigo Barriga Vargas.; Sergio Icaza Pérez (22)

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

EXCUSAS:

Presentó sus excusas el consejero: Carlos Pastén A.

ACUERDO N° 5790: El Consejo Nacional acuerda aceptar las excusas del consejero, Carlos Pasten A.

FALLECIMIENTOS

Señor David Sergio Peralta Gac, Ingeniero Civil, Registro N°1.080-4.

ACTAS

Se aprueban las Actas:

Sesión Extraordinaria N°1169/613, de fecha 12 de octubre 2022, sin observaciones

Sesión Ordinaria N°1170/614, de fecha 12 de octubre 2022, con algunas modificaciones sugeridas por el abogado Aristoteles Cortés, las cuales serán revisadas e incorporadas por el Comité Ejecutivo.

FÁCIL DESPACHO

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

ACUERDO N°5791: 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 |
|-------------|---|--|---|-------------|--------------------------------------|
| 29.239-7 | Alarcón Mena Álvaro Arturo | Ing. Civil Industrial | Universidad de Valparaíso | Santiago | Civil |
| 29.240-K | Arellano Aylwin Cristian Ulises | Ing. Civil Industrial | Universidad San Sebastian | Santiago | Industrial |
| 29.241-9 | Bosch Henriquez Erik Arturo | Ing. Comercial | Universidad Internacional SEK | Santiago | Comercial y Control de Gestión |
| 29.242-7 | Caussade Troemel Marcelo Adrian | Ing. Civil Industrial | Universidad Técnica Federico Santa Maria | Santiago | Industrial |
| 29.243-5 | Cayul Piña Sebastián Marcos | Ing. Comercial | Pontificia Universidad Católica de Chile | Santiago | Comercial y Control de Gestión |
| 29.244-3 | De la Torre Morales Juan Pablo | Ing. Civil Industrial | Universidad de Santiago | Santiago | Industrial |
| 29.245-1 | Espinoza Moraga Claudio | Ing. Civil Electricista | Universidad Técnica Federico Santa Maria | Valparaíso | Eléctrica |
| 29.246-0 | Estuardo Retamal Felipe Javier | Ing. Civil en Obras Civiles | Universidad Diego Portales | Santiago | Civil |
| 29.247-8 | Fuenzalida Soriano Eugenio Alejandro | Ing. Comercial | Universidad Nacional Andres Bello | Santiago | Comercial y Control de Gestión |
| 29.248-6 | González Delmás Guillermo Patricio | Ing. Civil en Minas | Universidad de Santiago | Santiago | Industrial |
| 29.249-4 | Gutierrez Cifuentes Fernanda Mabel | Ing. Civil Industrial mención Bioprocesos | Universidad de La Frontera | Temuco | Industrial |
| 29.250-8 | Malasquez Juger Samuel Mikael | Ing. Comercial | Universidad Diego Portales | Santiago | Comercial y Control de Gestión |
| 29.251-6 | Manosalva Venegas Hector | Ing. Civil Industrial | Universidad Gabriela Mistral | Santiago | Industrial |
| 29.252-4 | Parra Gonzalez Claudio Antonio | Ing. Civil Industrial | Universidad de Valparaíso | Santiago | Industrial |
| 29.253-2 | Rivas Vega Sebastian Andres | Ing. Civil Mecánico | Universidad de Chile | Santiago | Mecánica |
| 29.254-K | Taborga Abarca Daniel Fernando | Ing. Civil en Obras Civiles | Universidad Central de Chile | Santiago | Civil |
| 29.255-9 | Terraza Olivares Felipe Andrés | Ing. Civil Industrial | Universidad Técnica Federico Santa Maria | Santiago | Industrial |
| 29.256-7 | Rojas Sepulveda Ruben Alejandro | Ing. Civil | Universidad Católica del Norte | Antofagasta | Civil |
| 29.257-5 | Aguilera Carvajal Yerko Rafael | Ing. Civil en Mecánica | Universidad de La Serena | La Serena | Mecánica |

| | | | | | |
|----------|------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------------|
| 29.258-3 | Ortiz Avila Javier Andrés | Ing. Civil Industrial | Universidad Nacional Andres Bello | Valparaíso | Industrial |
| 29.259-1 | Ulloa Fierro Valentina Fernanda | Ing. Comercial | Universidad de Talca | Talca | Comercial y Control de Gestión |
| 29.260-5 | Verdugo Araya Fabian Ignacio | Ing. Civil en Informática | Universidad del Biobio | Concepción | Computación e Informática |

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 |
| Aeronautica y del Espacio | 54 | 5 | 2 | 26 | 87 | 3 | 81 | 84 |
| Civil | 378 | 92 | 68 | 510 | 1.048 | 47 | 4.660 | 4.707 |
| Comercial y Control de Gestio | 177 | 42 | 34 | 109 | 362 | 27 | 4.885 | 4.912 |
| Computacion e Informatica | 42 | 8 | 9 | 3 | 62 | 3 | 144 | 147 |
| Defensa | 77 | 15 | 12 | 27 | 131 | 14 | 895 | 909 |
| Electrica | 118 | 21 | 11 | 137 | 287 | 14 | 1.779 | 1.793 |
| Industrial | 283 | 82 | 57 | 74 | 496 | 27 | 2.553 | 2.580 |
| Mecanica | 94 | 18 | 12 | 121 | 245 | 10 | 2.171 | 2.181 |
| Minas y Metalurgia | 52 | 14 | 10 | 77 | 153 | 4 | 714 | 718 |
| Naval | 47 | 1 | 2 | 30 | 80 | 7 | 277 | 284 |
| Quimica y Biotecnologia | 56 | 8 | 3 | 97 | 164 | 12 | 1.591 | 1.603 |
| TOTAL GENERAL | 1.378 | 306 | 220 | 1.211 | 3.115 | 168 | 19.750 | 19.918 |

| NÚMERO DE COLEGIADOS POR ZONAL | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------------|------------|------------|-----------------|--------------|------------|---------------|---------------|
| ZONAL | ACTIVOS | | | | | INACTIVOS | | |
| | AL DIA | MORA 1-3 | MORA 4-12 | VITAL+LIBERADOS | TOTAL | MORA 13-24 | SOBRE 25 | TOTAL |
| ANTOFAGASTA | 10 | 6 | 9 | 10 | 35 | 5 | 396 | 401 |
| ARICA Y PARINACOTA | 10 | 0 | 2 | 0 | 12 | 0 | 100 | 100 |
| ATACAMA | 3 | 2 | 0 | 0 | 5 | 0 | 170 | 170 |
| AYSEN | 2 | 2 | 2 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| BIO BIO | 58 | 22 | 18 | 45 | 143 | 16 | 1.769 | 1.785 |
| COQUIMBO | 19 | 24 | 6 | 14 | 63 | 4 | 343 | 347 |
| EL LOA | 6 | 1 | 2 | 2 | 11 | 0 | 355 | 355 |
| IQUIQUE | 13 | 2 | 3 | 2 | 20 | 1 | 116 | 117 |
| LOS LAGOS | 11 | 2 | 0 | 0 | 13 | 1 | 111 | 112 |
| LOS RIOS | 5 | 3 | 0 | 0 | 8 | 0 | 73 | 73 |
| MAGALLANES | 10 | 12 | 1 | 8 | 31 | 1 | 137 | 138 |
| MAULE | 14 | 5 | 6 | 5 | 30 | 3 | 172 | 175 |
| METROPOLITANO | 1.045 | 192 | 129 | 1.047 | 2.413 | 111 | 14.079 | 14.190 |
| OHIGGINS | 9 | 1 | 1 | 6 | 17 | 0 | 345 | 345 |
| TEMUCO | 31 | 17 | 20 | 9 | 77 | 9 | 426 | 435 |
| VALPARAISO | 106 | 7 | 17 | 62 | 192 | 13 | 1.084 | 1.097 |
| ÑUBLE | 26 | 8 | 4 | 1 | 39 | 4 | 74 | 78 |
| TOTAL GENERAL | 1.378 | 306 | 220 | 1.211 | 3.115 | 168 | 19.750 | 19.918 |

CUENTA COMITÉ EJECUTIVO:

El presidente Hernán de Sominihac, comenta que ha estado bastante activo en reuniones con la administración y el Comité Ejecutivo y que eso lo tiene muy contento. Informa que ha estado con variadas actividades para tratar de comunicar al colegio en las redes sociales, aprovechando que él maneja muy bien esos temas, por lo tanto, cree que el colegio está llegando a bastante gente que a lo mejor antes no llegaba.

El secretario general Sergio Wilhelm, informa que de acuerdo con el Estatuto el periodo de duración de la Comisión de Ética es de tres años y que la Comisión que está vigente, fue elegida en la sesión de septiembre el año 2019, es decir, técnicamente caducó en el mes de septiembre del presente año. Expresa que, en consecuencia, y de acuerdo con el estatuto habría que nombrar a cinco nuevos integrantes para dicha comisión la cual tiene elementos bastante restrictivos para su formación, entre expresidentes, premios nacionales y haber sido consejeros nacionales con larga trayectoria en la ingeniería. Señala que, dada esa condición, han estado en la búsqueda de nombres que quieran participar en la comisión y que es ahí donde tuvieron el primer problema, ya que él personalmente llamó a los cinco integrantes para preguntarles si querían continuar y todos le manifestaron que no querían seguir participando. Por lo tanto, están en la búsqueda de nuevos nombres para integrar dicha Comisión.

Finalmente, informa que junto al abogado Aristóteles Cortés, están estudiando la posibilidad de una nueva modificación y que exista solo un Tribunal de Ética en el colegio. Indica el Comité Ejecutivo lo está analizando y pretenden tener alguna definición del tema en una próxima sesión del consejo, una propuesta respecto de si realmente amerita mantenerlo como está en el actual estatuto vigente o esperar la aprobación del nuevo estatuto, si es que no vuelve con alguna enmienda o algo del Ministerio de Economía.

PRESUPUESTO:

La Tesorera María Luisa De La Maza, expone y explica en detalle el presupuesto y flujo de caja a octubre 2022, el cual se adjunta:

| N° | Ingresos por operación | Cierre 2021 \$M | Ppto 2022 \$M | Ppto Acum a Oct 2022 \$M | Real Acum a Oct 2022 \$M | %Real vs Ppto a Oct'22 |
|----|--|-----------------|----------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| 1 | Cuotas Sociales | 172.846 | 231.263 | 188.606 | 193.610 | 3% |
| 2 | Convenios | | | | | |
| 2 | O. Ingresos | | | 0 | 23.217 | |
| 3 | Excedentes operación año anterior | 35.470 | 15.000 | 15.000 | 16.813 | 12% |
| 4 | Dividendos filiales | 0 | | | | |
| 4 | Subtotal Ingresos de operación | 208.316 | 246.263 | 203.606 | 233.640 | 15% |
| 5 | Devolución Deuda Mercantil | 200.000 | 180.000 | 135.000 | 140.000 | 4% |
| 6 | Total Ingresos Operacionales y No Operacionales | 408.316 | 426.263 | 338.606 | 373.640 | 10% |

| N° | Gastos por operación | Cierre 2021 \$M | Ppto 2022 \$M | Ppto Acum a Oct 2022 \$M | Real Acum a Oct 2022 \$M | %Real vs Ppto a Oct'22 |
|----|--|-----------------|----------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| 7 | Gastos del personal (Sueldos y Honorarios) | 185.637 | 221.399 | 185.106 | 195.536 | 8% |
| 8 | Cobranzas | 11.127 | 29.720 | 24.238 | 14.040 | -42% |
| 9 | Gastos Generales | 16.485 | 15.444 | 12.870 | 14.957 | 16% |
| 10 | Seguros (Fallecimiento Socios) | 28.866 | 29.621 | 24.684 | 29.932 | 21% |
| 11 | Gastos TI (Desarrollo SGS, Contabilidad y Otros) | 9.807 | 8.603 | 7.773 | 7.777 | 0% |
| 12 | Comunicación Interna/Externa | 20.832 | 23.632 | 20.160 | 15.008 | -26% |
| 13 | Actos oficiales | 1.272 | 6.785 | 3.670 | 1.252 | -66% |
| 14 | Reunión Autoridades | 3.984 | 8.100 | 7.950 | 6.993 | -12% |
| 15 | Aportes Instituciones (Instituto de la Construcción) | 2.681 | 2.970 | 2.970 | 2.851 | -4% |
| 16 | Elecciones | | 8.156 | 8.156 | 6.633 | -19% |
| 17 | Servicios bancarios, otros | 744 | 1.300 | 1.100 | 669 | -39% |
| 18 | Imprevistos (Finiquitos y otros) | | | | | |
| 19 | Arriendo Oficinas Edificio Cdi | 26.612 | 28.651 | 23.876 | 24.252 | 2% |
| 20 | Arriendo 10 estacionamientos | 4.281 | 4.608 | 3.840 | 3.901 | 2% |
| 21 | Arriendo salas reuniones | | | | | |
| 22 | Filiales y Especialidades, Comisiones y otros (Imp) | 1.048 | 7.956 | 6.342 | 2.595 | -59% |
| 23 | Gastos operacionales Zonales | | | 0 | 18.458 | |
| 24 | Total Gastos de Operación | 313.376 | 396.945 | 332.734 | 344.854 | 4% |
| 25 | Margen de Operación | 94.940 | 29.319 | 5.872 | 28.786 | |

| N° | Ingresos por proyectos | Cierre 2021 \$M | Ppto 2022 \$M | Ppto Acum a Oct 2022 \$M | Real Acum a Oct 2022 \$M | %Real vs Ppto a Oct'22 |
|----|------------------------------------|-----------------|---------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| 26 | Talento Matemático Joven | 3.490 | 4.300 | 4.300 | 0 | |
| 27 | Día de la ingeniería | 0 | | 0 | 0 | |
| 28 | Seminarios Mes de la Energía | 0 | | 0 | 0 | |
| 29 | Revista papel y/o digital | 0 | | | | |
| 30 | Total Ingresos de Proyectos | 3.490 | 4.300 | 4.300 | 0 | |

| N° | Gastos por proyectos | Cierre 2021 \$M | Ppto 2022 \$M | Ppto Acum a Oct 2022 \$M | Real Acum a Oct 2022 \$M | %Real vs Ppto a Oct'22 |
|------|---|-----------------|---------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| 31 | Talento Matemático Joven | 3.992 | 4.300 | 4.300 | 0 | |
| 32 | Día de la ingeniería | 6.263 | 5.600 | 5.600 | 14.832 | |
| 33 | Seminarios Mes de la Energía | 574 | | 0 | 0 | |
| 34 | Revista papel y/o digital | | | | | |
| 33.1 | Proyectos CE "Ppta Temas Proc. Constituyente" | 48.059 | | | 17.422 | |
| 33.2 | Proyecto CE "Despliegue Comercial" | 31.430 | | | 4.867 | |
| 34 | Plan desarrollo colegio | 0 | | | | |
| 35 | Implementacion salas Híbridas | | | | 3.795 | |
| 36 | Total Gastos de Proyectos | 90.318 | 9.900 | 9.900 | 40.916 | |

| | | | | | | |
|----|----------------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--|
| 37 | Margen de proyectos | -86.828 | -5.600 | -5.600 | -40.916 | |
|----|----------------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--|

| | | | | | | |
|----|-------------------------------------|--------------|---------------|------------|----------------|--|
| 38 | MARGEN OPERACIÓN Y PROYECTOS | 8.112 | 23.719 | 272 | -12.130 | |
|----|-------------------------------------|--------------|---------------|------------|----------------|--|

| RESUMEN | Real Agosto | Real Septiembre | Ppto Octubre | Real Octubre | Ppto Acumulado a Octubre | Real Acumulado a Octubre | Variacion acum a Octubre |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Ingresos Cuotas sociales | 20.984.510 | 17.186.760 | 20.942.467 | 15.580.780 | 188.606.342 | 175.152.363 | -7% |
| Abono deuda mercantil | 22.500.000 | 22.500.000 | 0 | 0 | 135.000.000 | 140.000.000 | 4% |
| Ingresos ventas libros | | 1.090.500 | | 50.530 | | 1.141.030 | |
| Aporte voluntario socios | | 982.000 | | 982.000 | | 1.964.000 | |
| Ingresos por gastos reembolsables | 625.212 | 1.774.450 | | 130.098 | 0 | 23.893.775 | |
| Gastos | 38.895.160 | 39.654.444 | 30.724.842 | 40.186.715 | 336.164.353 | 359.518.114 | 7% |
| Gastos reembolsables | 7.412.566 | 2.544.642 | | 534.457 | 0 | 27.700.745 | |
| Rescate Deposito a Plazo | 0 | | | 8.985.091 | 0 | 28.985.091 | |
| Saldo caja periodo anterior | 16.586.559 | 14.388.555 | 12.224.363 | 15.723.179 | 15.000.000 | 16.813.106 | |
| Saldo caja del mes | 14.388.555 | 15.723.179 | 2.441.989 | 730.506 | 2.441.989 | 730.506 | |
| Saldo caja del mes con Ppto Dap | 14.388.555 | 15.723.179 | 22.441.989 | 730.506 | 22.441.989 | 730.506 | |
| | | | | | | | |
| Ingresos y gastos reembolsables corresponde a: | | | | | | | |
| Pago seguro salud, financiado por socios afiliados | | | | | | | |
| Pago de imposiciones e Impto F/29 a zonales, que deben ser devuelto a RM | | | | | | | |

Presupuesto acumulado próximos meses

| RESUMEN | Acum real a Julio | Real Agosto | Real Septiembre | Real octubre | Ppto Noviembre | Ppto Diciembre | Total anual ppto |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Ingresos Cuotas sociales | 121.400.313 | 20.984.510 | 17.186.760 | 15.580.780 | 21.285.108 | 21.371.899 | 217.809.371 |
| Abono deuda mercantil | 95.000.000 | 22.500.000 | 22.500.000 | 0 | 40.000.000 | 0 | 180.000.000 |
| Ingresos ventas libros | | | 1.090.500 | 50.530 | | | 1.141.030 |
| Aporte voluntario socios | | | 982.000 | 982.000 | | | 1.964.000 |
| Ingresos por gastos reembolsables | 21.364.015 | 625.212 | 1.774.450 | 130.098 | 0 | 0 | 23.893.775 |
| Gastos | 240.781.795 | 38.895.160 | 39.654.444 | 40.186.715 | 32.632.275 | 31.908.028 | 424.058.417 |
| Gastos reembolsables | 17.209.080 | 7.412.566 | 2.544.642 | 534.457 | 0 | 0 | 27.700.745 |
| Rescate Deposito a Plazo | 20.000.000 | 0 | 0 | 8.985.091 | 0 | 0 | 28.985.091 |
| Saldo caja periodo anterior | 16.813.106 | 16.586.559 | 14.388.555 | 15.723.179 | 730.506 | 29.383.339 | 16.813.106 |
| Saldo caja del mes | 16.586.559 | 14.388.555 | 15.723.179 | 730.506 | 29.383.339 | 18.847.210 | 18.847.210 |

| | | | | | | UF al 30 Octubre | |
|--|-------------|--------------------|-------------------------|------------|-------------------------|----------------------|--|
| Bancos | Vencimiento | Monto | Tasa de Interes periodo | Renovación | Equiv. En UF para DAP S | Tasa Interes Mensual | |
| BANCO BCI (UF) | 13/09/2023 | 196.852.143 | 3,7500 | 365 días | 5.788,00 | 0,3074 | |
| BANCO BCI (\$) | 24/11/2022 | 13.058.500 | 0,9000 | 15 días | 377,41 | 0,9000 | |
| BANCO INTERNACIONAL (UF) | 22/09/2023 | 114.123.832 | 3,7500 | 366 días | 3.343,22 | 0,3074 | |
| BANCO INTERNACIONAL (\$) | 24/11/2022 | 84.965.507 | 0,9700 | 30 días | 2.455,63 | 0,9700 | |
| Total depósitos a Plazo 2022 RM | | 408.999.982 | | | 11.820,69 | | |

TABLA

1.- SITUACIÓN ESPECIALIDAD MECÁNICA Y PROPUESTA DE SOLUCIÓN

El Secretario Sergio Wilhelm, informa que de acuerdo con el Artículo 46° del Estatuto, en el segundo párrafo, este señala que, “*En caso de constatarse incumplimiento de las respectivas normas del proceso eleccionario, lo que así será declarado por el Consejo Nacional mediante resolución fundada, el Consejo Nacional podrá **declarar intervenido** el respectivo Consejo de Especialidad y disponer en la misma resolución que se realice una nueva elección bajo su **exclusiva dirección***” Señala que las dos frases o dos palabras marcadas con negrita, se deben resolver en el consejo Nacional para poder darle una solución a la especialidad mecánica, es decir, que puedan tener una directiva. Expresa que, bajo ese concepto, lo que se le solicita al Consejo Nacional es, primero, hacer la intervención que menciona el Estatuto y para eso se requiere del acuerdo de los consejeros.

El presidente Hernán de Solminihac, informa que lo que se están proponiendo es solucionar el problema de la especialidad mecánica, y que el mecanismo que se encontró es que, a través del reglamento, tratar de encontrar la solución. Entonces, para poder encontrar la solución, hay que hacerlo a través de dos etapas. Una, declararla intervenida, y una vez declarada intervenida, proponer un mecanismo de elección y ahí se resuelve el problema. Entonces, la primera etapa sería aprobar la intervención del Consejo de especialidad Mecánica y posteriormente ver cuál es el mecanismo que están proponiendo para poder hacer una elección.

El secretario Sergio Wilhelm, señala que el mecanismo de solución sería el siguiente:

- 1.- Solicitar al Consejo nacional la intervención del Consejo de Especialidad Mecánica
- 2.- Se realice una nueva elección bajo su **exclusiva dirección**
 - a) Formar un Tribunal de Elecciones para Especialidad Mecánica con tres Consejeros Nacionales, donde uno de ellos sea el Secretario General, más dos consejeros elegidos por sorteo.
 - b) Propósito: abrir lista de candidatos, establecer fecha de votación, establecer padrón electoral, comunicar al padrón la lista de candidatos, mecanismo de votación y escrutinio de votos.
 - c) Entrega del Acta de resolución de candidatos elegidos.
 - d) Proclamación de los candidatos en el Consejo Nacional siguiente

ACUERDO N°5791: El Consejo Nacional acuerda aprobar la propuesta del Comité ejecutivo para solucionar la situación de la Especialidad Mecánica, siguiendo lo que señala el estatuto en el Artículo 46° segundo párrafo. Además, acuerda que, para los consejos de Especialidad Mecánica y Minas y Metalurgia, quien resulte nombrado como presidente de la directiva, será invitado a participar de las reuniones del Consejo Nacional.

2.- PROPUESTA DE PRESIDENTES Y VICEPRESIDENTES DE COMISIONES DE PERMANENTES.

El secretario general Sergio Wilhelm, presenta la propuesta del Comité ejecutivo y lo somete a aprobación del Consejo.

| | | |
|----------------------------------|----------------|------------------------|
| Administración y Finanzas | Presidente | María Luisa De La Maza |
| | Vicepresidente | Luis Ayala Mege |
| Educación | Presidente | Rodrigo Barriga Vargas |
| | Vicepresidente | Paulino Alonso Rivas |
| Ejercicio Profesional | Presidente | Mauricio Baker Peredo |
| | Vicepresidente | Enrique Silva Villagra |
| Servicios al Ingeniero | Presidente | Manuel Aparicio Mery |
| | Vicepresidente | Sergio Wilhelm Flores |
| Planificación y Control | Presidenta | Teresa Collados Baines |
| | Vicepresidente | Sergio Icaza Pérez |

ACUERDO N°5792: El Consejo Nacional por unanimidad de sus miembros presentes acuerda aprobar a los ingenieros propuestos como Presidente y Vicepresidente de las Comisiones permanentes.

2.- DESIGNACION DE PRESIDENTES DE COMISIONES TRANSITORIAS Y SECTORIALES.

| | | |
|-----------------------------------|----------------|------------------------------------|
| Energía | Presidente | Mauricio Osses Alvarado |
| | Vicepresidente | Pendiente |
| Infraestructura Pública | Presidente | Miguel Ropert Dokmanovic |
| | Vicepresidente | Erika Vélez Peñaloza |
| Medio Ambiente | Presidente | Hernán Durán De La Fuente |
| | Vicepresidente | Pendiente |
| Transporte | Presidenta | Paula Bunster Raby |
| | Vicepresidente | Carolina Vladilo Peric |
| Telecomunicaciones | Presidente | Eduardo Costoya Arrigoni |
| | Vicepresidente | Pedro Aguilera Beltrán |
| Vivienda | Presidente | Oscar Guarda Barros |
| | Vicepresidente | Juan Carlos Gutierrez |
| Comisión Ingeniero Mayor | Presidente | Carlos Borquez Kesler |
| | Vicepresidente | Rolando Chateneau |
| Investigación y Desarrollo | Presidenta | En receso |
| | Vicepresidente | En receso |
| Mujeres Ingenieras | Presidenta | Marcia Carrasco Rojas |
| | Vicepresidenta | Marlena Murillo Segura |
| Ingeniero Joven | Presidente | Luis Ayala Mege |
| | Vicepresidenta | Claudia Araya Valdebenito |
| Estatutos | Presidente | Carlos Andreani Luco (En receso) |
| | Vicepresidente | Manuel Concha Martinez (En receso) |
| Reglamentos | Presidente | Hernán Barría Saravia (En receso) |
| | Vicepresidente | Raúl Alvarez López (En receso) |
| Salud | Presidente | Carlos Pastén Abarca |
| | Vicepresidente | Mario Molina Escalona |

ACUERDO N°5793: El Consejo Nacional por unanimidad de sus miembros presentes acuerda aprobar a los ingenieros propuestos como Presidente y Vicepresidente de las Comisiones Transitorias y Sectoriales.

3.- VARIOS

La consejera Teresa Collados, expresa que le gustaría que el Comité Ejecutivo, conociera el plan de desarrollo del colegio y que como presidenta de la Comisión quiere que el Consejo Nacional tenga super claro que es la Comisión de Planificación y Control del Plan de Desarrollo del Colegio. Informa que el Plan de Desarrollo Colegio se viene trabajando desde el año 2018 y que tiene un plan que en un principio tenía como duración

hasta el año 2025 y que se supone que continuará porque es un plan estratégico que hay que ir actualizando. Expresa que las autoridades del colegio tienen que estar involucradas en el plan de desarrollo o de otra forma se muere. Señala que es importante que lo den a conocer, informar en que están y como las nuevas autoridades formen parte y a su vez den énfasis en ciertos temas. comenta que la administración anterior puso énfasis en el tema constitucional y socios. Entonces, es bueno que todas las administraciones vayan teniendo su énfasis y en ese sentido necesitan alimentarse de esa información para actualizar el plan y seguir adelante.

El consejero Manuel Aparicio, informa que él formo parte desde los orígenes de la Comisión de Planificación y Control, la cual en su inicio tenía como nombre Plan Desarrollo Colegio de Ingenieros 2019 – 2025. Expresa que lo que se habló, era que iban a hacer un plan de desarrollo 2019 – 2025 y que en la medida que fueran avanzando se fuera cambiando a 2026, 2027, 2028, agregando todas las nuevas tecnologías, nuevas especialidades o nuevos conceptos que se fueran creando. Expresa que ese es un trabajo que hay que hacer en conjunto con todo el colegio, porque están representados todas las especialidades zonales, consejeros nacionales, etc.

El consejero Erwin Plett, recuerda que el trabajo que se hizo en el plan de desarrollo fue tremendo. Por lo tanto, felicita lo que se ha hecho hasta ahora, pero expresa que es cierto que no son representativos de los ingenieros en Chile todavía, por lo tanto, cree que hay mucho trabajo por hacer y mucho que decir para tener más peso en la sociedad chilena ya que es el problema que se tiene, al no estar siendo considerados. Expresa que el plan de desarrollo no fue una idea loca, sino que es una necesidad fundamental para que el colegio crezca.

El consejero Luis Ayala, sugiere que los representantes del colegio en los Consejos de la Sociedad Civil entreguen un pequeño resumen de su participación en los COSOC. También solicita que exista más información de las postulaciones y requisitos para formar parte de ellos con la finalidad de transmitirlo a otras personas que quieran participar.

El segundo vicepresidente Juan Carlos Latorre, señala que a la fecha los representantes del colegio en los Cosoc son representantes casi todos de ellos mismos, porque no entregan datos ni informes de su participación. Expresa que es importante hacer una revisión de cada uno de los representantes actuales.

"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”

El presidente Hernán De Solminihac, agradece la participación y no habiendo más temas que tratar, da por finalizada la sesión a las 14:21 horas.

Sergio Wilhelm Flores
Secretario General