SESION ORDINARIA N°1102/546 DEL HONORABLE CONSEJO NACIONAL DEL COLEGIO DE INGENIEROS DE CHILE A.G.

Santiago, Enero 9 de 2019

Inicio: 13:40 horas. **Termino: 16:15 horas.**

ASISTENTES:

Arturo Gana De Landa., Presidente; Sergio Contreras A., Primer Vicepresidente.; Juan Guillermo Espinosa C., Segundo Vicepresidente.; Mauricio Baker P., Tesorero.; Alfredo Guzmán M., Secretario General.; y los Consejeros Nacionales: Raúl Alvarez L.; Bernardita Astete C.; Felisa Córdova G.; Sergio Demetrio J.; Miguel Ropert D.; Ángela Kalergis C.; Alfonso Larraín V.; Enrique Gillmore C.; Mario Maureira F.; Germán Millán P.; Rodrigo Suarez V., Margarita Gatica L., Gerente; Juan Salvo L., Abogado.; Constanza Gariglio S., Jefa de Operaciones; Alejandra Ponce R., Ejecutiva de Asistencia.

EXCUSAS

Erwin Plett K., Hernán Barría S., Jaime Soto M., Ronald Mac Ginty G., Odette Inostroza H., Paulino Alonso R., Iván Violic C.

ACUERDO N° 5515: El Consejo Nacional por unanimidad de sus miembros asistentes, acuerda aceptar las excusas de los Ings. Erwin Plett K., Hernán Barría S., Jaime Soto M., Ronald Mac Ginty G., Odette Inostroza H., Paulino Alonso R., Ivan Violic C.

ACTA

Se aprueba el Acta de la Sesión Ordinaria N° 1101/545 del 12 de diciembre sin observaciones.

FALLECIMIENTOS

Señor Sergio Germán Decher Garriga, Especialidad Civil Registro N° 6.316-9
Señor Antonio José Pi Barral, Especialidad Comercial Registro N° 8.693-2
Señor Víctor Hugo Benavides Rojas, Especialidad Eléctrica Registro 1.502-4
Señor Dusan Dujisin Quiroz, Especialidad Civil Registro N° 1096-K

FACIL DESPACHO

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

ACUERDO N°5516: 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, 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	Zonal
28.367-3	Bravo Villarroel Daniel Alejandro	Ingeniero Comercial	Universidad Andrés Bello	Metropolitano
28.368-1	Briones Rojas Marcelo Andrés	Ingeniero Comercial	Universidad Diego Portales	Metropolitano
28.369-0	Gutiérrez Romero Claudio Rafael	Ingeniero Politécnico Militar	Academia Politécnica Militar	Metropolitano
28.370-3	Palma Acuña Francisco Javier	Ingeniero Civil de Industrias	Pontificia Univ. Católica de Chile	Metropolitano
28.371-1	Rojas Torres Gonzalo Cristián	Ingeniero Civil Industrial	Universidad Adolfo Ibáñez	Metropolitano
28.372-0	Rodríguez Espejo Paulina Alejandra	Ingeniera Civil Industrial	Universidad de Santigo de Chile	Iquique
28.373-8	Molina Molina Alex Patricio	Ingeniero Civil Mecánico	Universidad de Tarapacá	Antofagasta
28.374-6	Hernández Guerrero Luis Emanuel	Ingeniero Civil en Obras Civiles	Universidad Católica del Maule	Maule
28.375-4	Ponce Rojas Ana Paola	Ingeniero Civil Industrial	Universidad de Talca	Maule
28.376-2	Andrade Vera Juan Isaías	Ingeniero Civil Mecánico	Universidad de Magallanes	Magallanes

ESTADÍSTICAS:

- Socios al día en cuotas sociales 1.762
- Socios Vitalicios 1.260
- Socios Liberados Permanentes 47
- Socios con mora de 1 a 12 meses 385
- **Total** **3.454**

SOCIOS AL CIERRE DE DICIEMBRE DE 2018

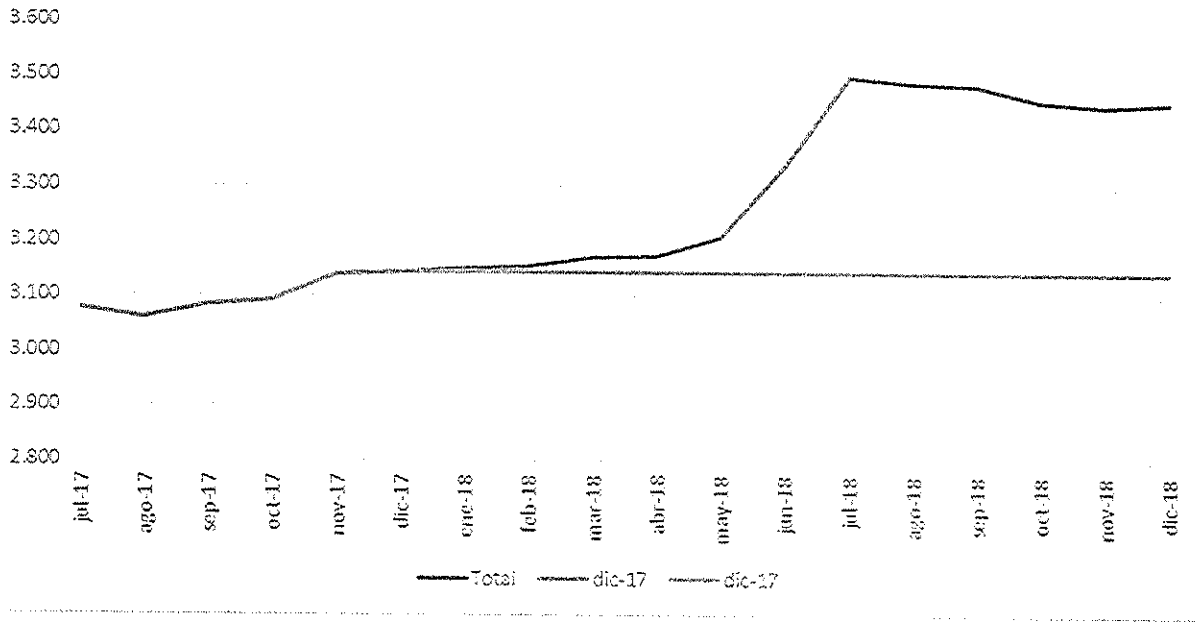
ZONAL	LIBERADOS	VITALICIO	LIB+VIT	AL DIA	1 a 12 Meses	TOTAL
IQUIQUE	0	1	1	10	7	18
EL LOA	0	2	2	1	3	6
ANTOFAGASTA	0	10	10	13	7	30
COQUIMBO	0	14	14	15	32	61
VALPARAISO	3	71	74	109	29	212
METROPOLITANO	23	1.094	1.117	1.477	195	2.789
O'HIGGINS	0	6	6	4	8	18
TALCA	1	4	5	9	9	23
ÑUBLE	0	1	1	18	7	26
BIO BIO	17	44	61	39	41	141
TEMUCO	3	6	9	45	47	101
MAGALLANES	0	7	7	22	0	29
	47	1.260	1.307	1.762	385	3.454

ESPECIALIDAD	LIBERADOS	VITALICIO	LIB+VIT	AL DIA	1 a 12 Meses	TOTAL
AERONAUTICA Y DEL ESPACIO	0	24	24	58	4	86
CIVIL	14	529	543	508	111	1.162
COMERCIAL Y CONTROL DE GESTION	8	118	126	203	49	378
DEFENSA	2	36	38	139	22	199
ELECTRICA	2	143	145	163	25	333
INDUSTRIAL	2	71	73	364	91	528
MECANICA	10	122	132	111	31	274
MINAS Y METALURGIA	1	75	76	53	12	141
NAVAL	1	34	35	50	9	94
QUIMICA Y BIOTECNOLOGIA	7	105	112	70	21	203
COMPUTACION E INFORMATICA	0	3	3	43	10	56
	47	1.260	1.307	1.762	385	3.454

El Secretario General comenta que como se había informado anteriormente y de acuerdo al Reglamento de especialidades, la especialidad de Computación e Informática está bajo el numero de 50 socios como mínimo requeridos. Señala que el Consejo Nacional le dio un plazo para reevaluar esta situación y que dicho plazo ya se cumplió.

Por lo antes informado, señala que la idea del Comité Ejecutivo es citar a la Presidenta de la especialidad, ver con ella la forma de seguir avanzando ya que dicha situación tiene que ser resuelta.

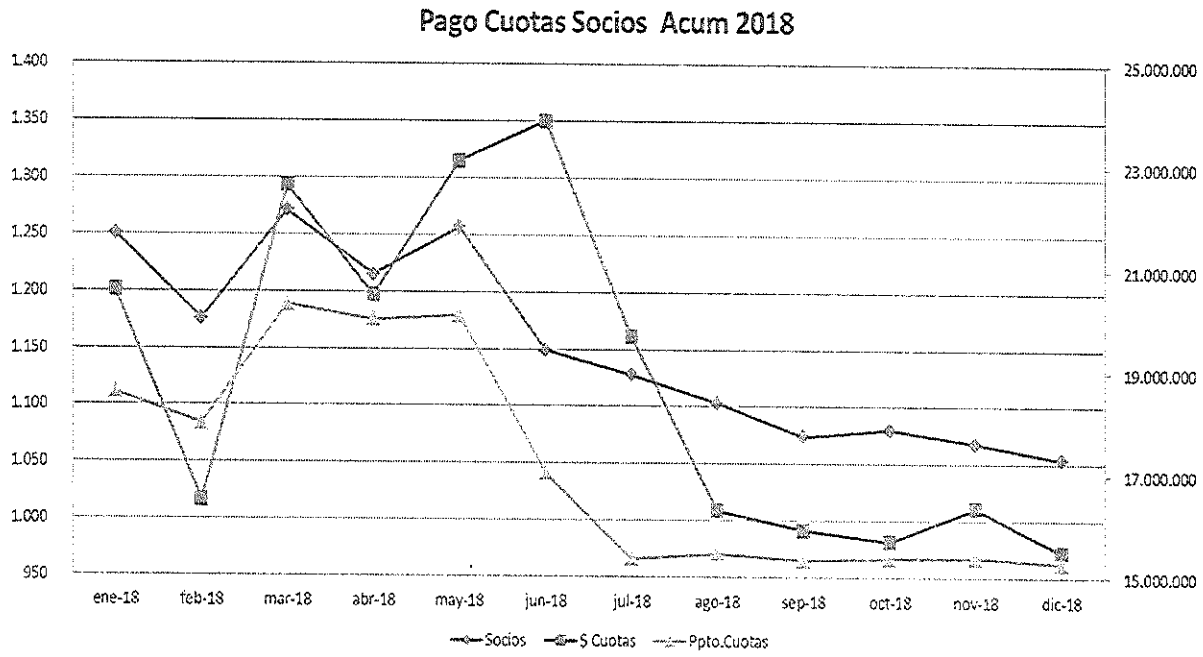
Estadísticas a Diciembre de 2018

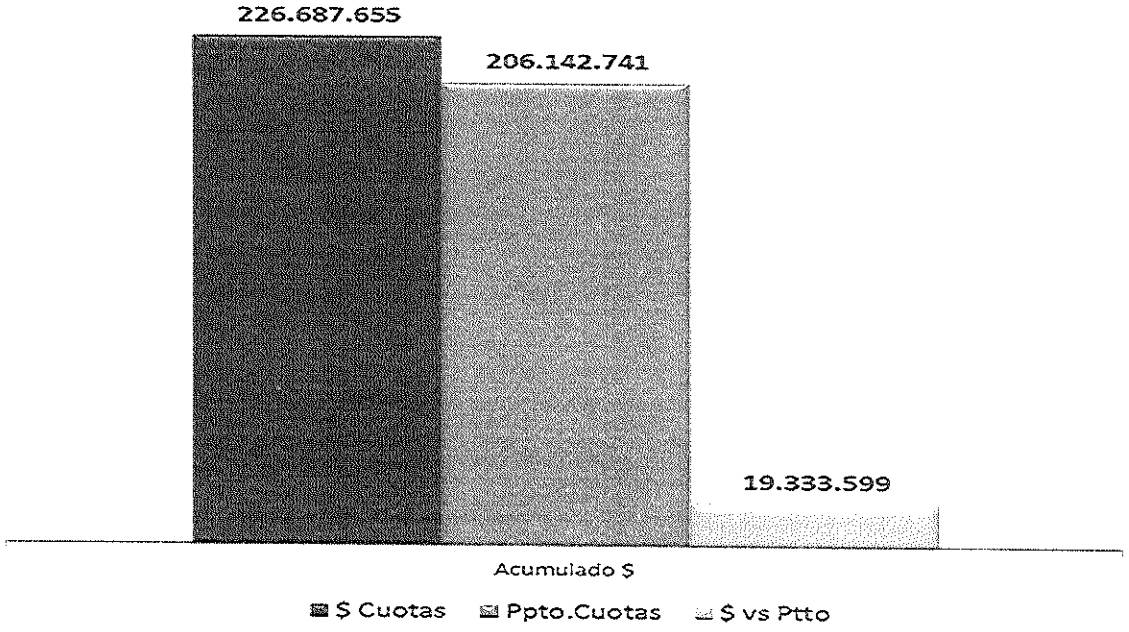


Mes	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	sep-18	oct-18	nov-18	dic-18
Vit+Lib+Per	908	905	901	918	915	948	950	945	943	1.276	1.282	1.281	1.278	1.271	1.264	1.234	1.233	1.307
Activos	2.170	2.155	2.182	2.174	2.224	2.196	2.201	2.209	2.229	1.898	1.926	2.055	2.221	2.218	2.221	2.223	2.216	2.147
Total	**3.078**	**3.060**	**3.083**	**3.092**	**3.139**	**3.144**	**3.151**	**3.154**	**3.172**	**3.174**	**3.208**	**3.336**	**3.499**	**3.489**	**3.485**	**3.457**	**3.449**	**3.454**

PAGO CUOTAS SOCIOS 2018

Año 2018	Socios	$ Cuotas	Pago Cuotas	$ vs Ptto
ene-18	1.250	20.580.505	18.581.125	1.999.380
feb-18	1.176	16.486.885	17.972.350	- 1.485.465
mar-18	1.271	22.630.360	20.310.325	2.320.035
abr-18	1.215	20.489.700	20.013.845	475.855
may-18	1.257	23.119.525	20.094.170	3.025.355
jun-18	1.149	23.894.735	17.030.140	6.864.595
jul-18	1.128	19.702.725	15.352.415	4.350.310
ago-18	1.103	16.301.715	15.459.985	841.730
sep-18	1.074	15.924.330	15.325.616	598.714
oct-18	1.080	15.703.805	15.360.715	343.090
nov-18	1.068	16.360.330	15.373.415	986.915
dic-18	1.054	15.493.040	15.268.640	224.400
Acumulado $		226.687.655	206.142.741	19.333.599


Pago Cuotas Socios Acum 2018
1.400
1.350
1.300
1.250
1.200
1.150
1.100
1.050
1.000
950
25.000.000
23.000.000
21.000.000
19.000.000
17.000.000
15.000.000
ene-18
feb-18
mar-18
abr-18
may-18
jun-18
jul-18
ago-18
sep-18
oct-18
nov-18
dic-18
Socios
$ Cuotas
Ppto.Cuotas


226.687.655
206.142.741
19.333.599
Acumulado $
$ Cuotas
Ppto.Cuotas
$ vs Ptto

Posterior a la información entregada por el Secretario General, el Vicepresidente Juan Guillermo Espinosa, destaca el minucioso trabajo realizado y las horas dedicadas para obtener los resultados antes expuestos.

También informa que el nuevo valor de la cuota social fue muy bien acogida por los socios, debido a las facilidades de pago que se ofrecen.

El Presidente agradece a los Consejeros la notable presencia del colegio en numerosos temas de Especialidades, y les solicita a los Consejeros representantes de las distintas Especialidades retransmitir dichos agradecimientos.

AVANCE PRESUPUESTO A NOVIEMBRE 2018

	Ingresos de operación	Presupuesto NOVIEMBRE 2018	Real a NOVIEMBRE 2018	Presupuesto 2018
1	Cuotas Sociales	190.874	204.405	206.143
2	Arriendos	6.757	3.465	7.987
3	Convenios	4.158	1.223	4.158
4	Publicidad	1.500	-53	1.500
5	O. Ingresos, Aportes A. Oficiales	2.933	3.344	3.033
6	**Total Ingresos de Operación**	**190.316**	**196.678**	**222.821**

	Gastos de operación	Presupuesto NOVIEMBRE 2018	Real NOVIEMBRE 2018	Presupuesto 2018
7	Gastos del personal	190.095	210.111	208.600
8	Cobranzas	12.560	11.014	13.575
9	Revista	19.476	19.113	25.312
10	Gastos Generales	43.821	36.004	47.485
11	Reparación y mantención	2.700	1.031	3.000
12	Seguros	17.270	20.534	17.968
13	Difusión	12.722	14.315	13.822
14	Actos oficiales			8.054
15	Reunión Autoridades	6.328	3.596	4.000
16	Aportes Instituciones	4.000	0	2.500
17	Elecciones	2.500	2.440	6.000
18	Servicios bancarios, y otros	6.000	5.785	2.282
19	Imprevistos	2.092	1.704	3.000
20	Gastos Comunes Edificio	2.000	2.845	12.000
21	Arriendo Edificio (7 meses Santa Maria)	10.000	0	28.000
22	Activos Fijo	0	18.152	0
23	**Total Gastos de Operación**	**323.527**	**318.476**	**395.598**
24	**Margen de operación**	**-133.211**	**-121.798**	**-172.777**

	Ingresos	Presupuesto NOVIEMBRE 2018	Real a NOVIEMBRE 2018	Presupuesto 2018
28	Talento Matemático Joven	7.950	7.351	7.950
29	Día de la Ingeniería	22.000	20.982	22.000
30	Seminarios Mes de la Energía	1.100	1.700	1.100
31	Seminario Copimera	0	4.430	0
32	**Total Ingresos de Proyectos**	**31.050**	**34.463**	**31.050**
	Gastos			
33	Talento Matemático Joven	7.350	7.840	7.350
34	Día de la Ingeniería	30.000	34.390	30.000
35	Seminarios Mes de la Energía	1.100	1.850	1.100
36	Seminario Copimera		4.100	
37	**Total Gastos de Proyectos**	**38.450**	**48.181**	**38.450**
38	**Margen de proyectos**	**-7.400**	**-13.718**	**-7.400**

	Otros ingresos y egresos			
	Otros ingresos	**Presupuesto NOVIEMBRE 2018**	**Real a NOVIEMBRE 2018**	**Presupuesto 2018**
40	Saldo banco 31/12/2017		32.137	
41	Rescates Fondos Mutuos de Enero a Agosto 2018		114.637	
42	**Subtotal Saldos**		**146.774**	
	Ingresos de la Inmobiliaria			
43	Devolución Deuda Mercantil	166.000	222.097	314.000
44	**Subtotal otros ingresos**	**166.000**	**368.871**	**314.000**
	Egresos			
45	Devolución fondos de reserva	141.000	141.000	141.000
46	**Subtotal otros egresos**	**141.000**	**141.000**	**141.000**
47	**Saldo otros ingresos y egresos**	**25.000**	**218.460**	**173.000**
48	**Resultado a Noviembre 2018**	**-115.611**	**79.514**	**-7.177**

Posterior a la presentación del Tesorero, los Consejeros asistentes, realizan algunas consultas las cuales son respondidas por el tesorero.

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

Se destaca la siguiente actividad:

- Ceremonia Miembros Vitalicios jueves 10 de enero
- Inicio periodo de vacaciones lunes 4 de febrero
- Termino periodo de vacaciones viernes 22 de febrero
- Noticias relacionadas sobre estas u otras actividades en http://www.ingenieros.cl

SESIONES CONSEJO NACIONAL AÑO 2019 (segundo miércoles de cada mes)

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Enero	7	8	**9**	10	11
Febrero			**Vacaciones**		
Marzo	11	12	**13**	14	15
Abril	8	9	**10**	11	12
Mayo	6	7	**8**	9	10
Junio	10	11	**12**	13	14
Julio			**10**		
Agosto	12	13	**14**	15	16
Septiembre	9	10	**11**	12	13
Octubre	7	8	**9**	10	11
Noviembre	11	12	**13**	14	15
Diciembre	9	10	**11**	12	13

PUBLICACIONES DE PRENSA

Presidente señalas las distintas publicaciones realizadas en los medios. Ver detalle en http://www.ingenieros.cl/publicaciones-en-medios/

- Detalle gestión de comunicaciones externas diciembre 2018

	MEDIO	TEMA	FUENTE	FECHA	PÁGINA
1	El Mercurio	Geométricas	Manuel Ruz	28-dic-18	Cuerpo C Nacional 10
2	Las Ultimas Noticias	Muros Aislación	Rodrigo Mujica	27-dic-18	Dónde Vivir 16
3	Las Ultimas Noticias	Ruidos Molestos	Alfredo Guzmán	22- dic-18	Dónde Vivir 14
4	En Off Rafael Cavada	Espectro Electromagnético	Edo. Costoya	21-dic-18	
5	www.estrategia.cl	Tributaria 5 Colegios	Monica Pérez / Arturo Gana	20-dic-18	Economía y Finanzas
6	www.cronicadigital.cl	Tributaria 5 Colegios	Monica Pérez / Arturo Gana	20-dic-18	
7	www.adprensa.cl	Tributaria 5 Colegios	Monica Pérez / Arturo Gana	20-dic-18	
8	Diario Financiero	Tributaria 5 Colegios	Monica Pérez / Arturo Gana	19-dic-18	
9	Diario El Sur	Puente Bicentenario	Sergio Contreras	16-dic-18	

El Consej. Nac. Ing. R. Álvarez solicita que se defina quienes serán los voceros, de qué manera se va a operar para hacer las publicaciones y quienes serán las instituciones del Colegio que van a dar el expertise para hacer las publicaciones.

Luego de algunos comentarios y sugerencias, el primer vicepresidente Sergio Contreras, propone que cada vez que se requiera un procedimiento, se envíe la solicitud a los presidentes de las Especialidades y Comisiones para que sean ellos quienes deleguen un vocero o responsable.

El Presidente agradece los comentarios y señala que serán muy cuidadosos con el tema tal como lo han hecho hasta el momento.

- Solicitud Comisión Desarrollo Colegio Ing. Odette Inostroza

El Secretario General informa que la Consejera Odette Inostroza, le solicitó que hiciera hincapié en que los Consejeros envíen sus aportes o propuestas al Plan Desarrollo Colegio hasta el 31 de enero del presente.

CUENTA COMITÉ EJECUTIVO:

Presidente: en la cuenta del Comité Ejecutivo y Actividades Gremiales, se destaca lo siguiente:

- Miércoles 5 de diciembre Charla: Corredores Bioceánicos organizada por la Comisión de Ingenieros Mayor
- Miércoles 5 de diciembre Ceremonia Miembros Vitalicios
- Miércoles 12 de diciembre Charla: Herramientas prácticas para potenciar tu perfil laboral organizada por el Consejo de Especialidad Química y Biotecnología
- Jueves 13 de diciembre Ceremonia de premiación concurso Innovando con Ingeniería Versión segundo semestre 2018 organizada por el Consejo de Especialidad Industrial
- 27 de diciembre Navidad Solidaria de la Especialidad Industrial 2018

TABLA

1.- PRESENTACION INMOBILIRIA

Expone el Director Inmobiliaria Colegio de Ingenieros SpA, Ing. Carlos Andreani L.

Se adjunta presentación:

INMOBILIARIA COLEGIO DE INGENIEROS SpA

PRESUPUESTO OPERACIONAL 2019

CARLOS ANDREANI L.
DIRECTOR

ENERO DE 2019

BASES GENERALES

1. Proyección mensual de ingresos y egresos operacionales .

2. Base general es la Unidad de Fomento estimada al fin de cada mes calendario.

3. UF al 31 de diciembre de 2018 = $27.638.

4. Variación anual: 3,04%.

5. Variación mensual: 0,25% uniforme

INGRESOS OPERACIONALES EN $

Partidas	Anual	%
INGRESOS OPERACIONALES NETOS (sin Iva)	1.037.228.897	100,00
a) Contrato Subarriendo con CSM e ICSM	953.281.470	91,91
b) Contrato Subarriendo con Colegio de Ingenieros	49.072.980	4,73
b.1) Oficina Piso 2 (Parte)	35.589.175	3,43
b.2) Estacionamientos Piso -2 (Parte) no afecto a IVA	8.070.108	0,78
b.3) Auditorios y Sala Metropolitano (Parte)	5.413.697	0,52
c) Contrato Subarriendo Oficina Acredita Piso 2	5.822.060	0,56
d) Contratos de Subarriendo Auditorios A o B a Terceros	29.052.388	2,80

EGRESOS OPERACIONALES EN $

Partidas	Anual	%
EGRESOS OPERACIONALES NETOS	836.120.037	100,00
a) Pago por Leasing Scotiabank (ex BBVA)	645.058.486	77,15
b) Remuneraciones	37.680.000	4,51
c) Servicio Electricidad Enel (incluye IVA no recuperable)	10.800.000	1,29
d) Servicio Internet Dedicado	2.837.988	0,34
e) Instalaciones Comunicaciones	4.304.882	0,51
f) Servicio Sanitario Aguas Andina	864.000	0,10
g) Servicio Seguridad E. Tapia	37.040.000	4,43
h) Servicio Aseo First Service	17.191.851	2,06
i) Servicio de Contabilidad	14.427.378	1,73
j) Servicio de Auditoria Externa	2.022.627	0,24
k) Seguro Riego Material (400 UF*0,3) Incluye IVA no recuperable	3.133.672	0,37
l) Seguro Responsabilidad Civil (80 UF) Incluye IVA no recuperable	2.244.414	0,27
m) Contribuciones de Bienes Raíces	3.960.000	0,47
n) Patente Municipal	1.400.000	0,17
o) Mantención Instalaciones	8.000.000	0,96
p) Administración del Edificio	5.339.499	0,64
q) Materiales Varios e Imprevistos (Ases.Legal, Tributaria, Informat.)	39.815.240	4,76

MOVIMIENTO DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO ($)

Partidas	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
INGRESOS - EGRESOS POR IVA (crédito al 31.12.2019= $27.000.000)	15.717.779	12.435.835	5.124.060	-2.122.862	-9.799.048	-17.170.138	-24.774.114	-32.262.138	-39.433.617	-47.088.648	-54.991.108	-62.994.452
IVA crédito (leasing y otros gastos con IVA)	8.625.016	8.855.662	8.976.255	9.857.100	8.930.260	8.851.113	8.972.015	8.982.976	9.013.565	9.036.043	9.065.663	9.096.621
IVA débito (ingresos por arriendos)	15.107.277	16.147.545	16.157.914	16.350.079	16.390.545	16.431.929	16.472.069	16.514.156	16.555.476	16.596.859	16.638.352	16.679.947

A comienzos de 2019 se tendrá unos 27 MMS de crédito por los gastos afectos con IVA en el período de desarrollo del proyecto.

PRESUPUESTO 2019 VERSUS REAL 2018

Partidas	2019 UF	2018 UF
INGRESOS OPERACIONALES NETOS (sin Iva)	37.015	31.375
a) Contrato Subarriendo con CSM e ICSM	34.020	30.172
b) Contrato Subarriendo con Colegio de Ingenieros	1.751	877
c) Contrato Subarriendo Oficina Acredita Piso 2	207	326
d) Contratos de Subarriendo Auditorios A o B a Terceros	1.037	0
EGRESOS OPERACIONALES NETOS	29.861	19.254
a) Pago por Leasing Scotiabank (ex BBVA)	22.038	15.309
b) Remuneraciones y Beneficios	1.346	1.028
c) Servicio Electricidad Enel (incluye IVA no recuperable)	386	443
d) Servicio Internet Dedicado	101	175
e) Instalaciones Comunicaciones	154	
f) Servicio Sanitario Aguas Andina	31	20
g) Servicio Seguridad E. Tapia	1.323	1.099
h) Servicio Aseo First Service	614	426
i) Servicio de Contabilidad	515	145
j) Servicio de Auditoria Externa	72	152
k) Seguro Riesgo Material (400 UF*0,3) Incluye IVA no recuperable	112	100
l) Seguro Responsabilidad Civil (30 UF) Incluye IVA no recuperable	80	
m) Contribuciones de Bienes Raices	141	147
n) Patente Municipal	50	7
o) Mantención Instalaciones	286	0
p) Administración del Edificio	281	0
q) Materiales Varios e Imprevistos (Ases.Legal, Tributaria, Informat.)	1.422	203
Margen Operacional	7.154	12.121

2.- RATIFICACION DIRECTORIO INMOBILIARIA COLEGIO DE INGENIEROS SpA

El Presidente informa que continuando con la recomendación del Ing. Fernando Agüero de crear un directorio espejo, el Comité Ejecutivo propone lo siguiente:

Presidente:	Ing. Arturo Gana de Landa
Vicepresidente:	Ing. Sergio Contreras Arancibia
Directorio:	Ing. Juan Guillermo Espinosa Carmona
	Ing. Alfredo Guzmán Matus
	Ing. Carlos Andreani Luco
Gerente General	Margarita Gatica Lopez

Luego de los comentarios y sugerencias realizados por los consejeros, se toma el acuerdo como sigue:

ACUERDO N° 5517: Por unanimidad de los Consejeros Nacionales presentes acuerdan Ratificar el Directorio Inmobiliaria Colegio de Ingenieros SpA por un periodo de seis meses. Una vez cumplido ese periodo se reevaluara nuevamente.

3.- PROPOSICION DE COMISION PARA LA REVISION DE LA ACTUALIZACION DE LOS REGLAMENTOS DE ACUERDO CON LOS NUEVOS ESTATUTOS.

El Presidente informa que de acuerdo a la solicitud planteada por algunos consejeros quienes propusieron formar una comisión para la revisión de los reglamentos de acuerdo a los nuevos estatutos, el Comité Ejecutivo propone los siguientes nombres:

- Ing. Arturo Gajardo
- Ing. Alberto Casal
- Ing. Hernán Barría

ACUERDO N° 5518: Por unanimidad de los Consejeros Nacionales presentes se acuerda que la Comisión para la revisión de la actualización de los reglamentos queda formada por los Ings. Arturo Gajardo V., Hernán Barría S y Alberto Casal I.

4.- PROPOSICION DE ACEPTACION NUEVA CARRERA SOLICITADA POR LA COMISION DE EJERCIO PROPFESIONAL.

El Secretario General informa que en sesión N°9/2018 de la Comisión de Ejercicio Profesional, celebrada el 20 de diciembre del 2018, se analizaron los antecedentes presentados por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Católica de la Santísima Concepción, junto

con una solicitud de ingreso al Registro de Títulos de Ingenieros del Colegio, del título que entrega la carrera de Ingeniería Civil Eléctrica que imparte dicha casa de estudios en la sede de Concepción.

Como consecuencia de este análisis, se concluyó que la carrera de Ingeniería Civil Eléctrica que imparte la Universidad Católica de la Santísima Concepción, en la sede Concepción, mediante un plan de estudios regular, diurno y presencial, puede calificarse favorablemente y por lo tanto el título que otorga puede ser incorporado al Registro de Títulos de Ingenieros del Colegio de Ingenieros de Chile. Se recomienda al Consejo Nacional aprobar la carrera.

Luego de los comentarios realizados por algunos consejeros se tomó el acuerdo como sigue:

ACUERDO N° 5519: Por unanimidad de los Consejeros Nacionales presentes acuerdan aprobar la carrera de Ingeniería Civil Eléctrica que imparte la Universidad Católica de la Santísima Concepción recomendada por la Comisión de Ejercicio Profesional. Asimismo se acuerda que se envíe al Rector una carta con las recomendaciones propuestas por el Consejero Raúl Álvarez Lopez. Estas recomendaciones serán enviadas a la Comisión de Ejercicio Profesional para su aprobación.

Arturo Gana D. | Sergio Contreras A. | Juan Guillermo Espinosa C.

Alfredo Guzman M. | Mauricio Baker P.