

Sociedad de Ingenieros de Bolivia

MEMORIA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL

2021-2023

RESUMEN EJECUTIVO





CONSEJO EDITORIAL

Ing. Jorge Alberto Vaca Raslan
Presidente

Ing. Eduardo Velasquez Suarez
Gerente General

Lic. Taíde Guardia Flores
Comunicación y Relaciones Públicas

EDICIÓN GENERAL

Lic. Taíde Guardia Flores

Oficina Nacional: Av. 16 de julio N° 1440
Edif. Herrmann piso 8 of. 804
Tel. / fax (591) (2) 2331833
(2) 2331832 - (2) 2370348
Sibnacional@sib.org.bo
La Paz- Bolivia

DIAGRAMACIÓN E IMPRESIÓN

Editorial Impakto producciones
Cel.: 73074366

PUBLICACIÓN OFICIAL

Sociedad de Ingenieros de Bolivia
La Paz - Bolivia, octubre de 2023

La reproducción total o parcial de la información contenida en el presente documento, debe tener el correspondiente crédito de la Memoria Institucional 2021-2023 de la Sociedad de Ingenieros de Bolivia, SIB.

Distribución gratuita

GESTIÓN TRANSPARENTE Y HONESTA AL SERVICIO DEL ASOCIADO



Hace 2 años y poco más de dos meses que asumimos como Directorio para gestión 2021 -2023 de la Sociedad de Ingenieros de Bolivia (SIB), un 14 de agosto de 2021 en la ciudad de Sucre. Hoy, en mi calidad de Presidente del Directorio de la institución agrupa y representa a 59.505 ingenieros de diferentes especialidades, me complace dirigirme a todos los colegas del país informándoles que este tiempo estuvo lleno de emociones personales y profesionales puesto que me toco dirigir la institución en el **Centenario** de su fundación.

Para el Directorio del Centenario fue importante realizar acciones para llegar a la mayor cantidad de asociados y vimos que la mejor forma de hacerlo era el manejo transparente de los recursos de la SIB, que provienen de los aportes de todos sus asociados.

Como amerita la celebración de los 100 años de vida institucional de la SIB, se programaron diferentes actividades en distintos departamentos del país, entre las que destaca la celebrada el 5 de octubre de 2022 en la ciudad de Cochabamba. Evidentemente en esa celebración se concentraron las principales actividades como el Acto Protocolar, donde se recibieron variadas distinciones de instituciones públicas y privadas; la presentación del libro “*Sociedad de Ingenieros de Bolivia, 100 años comprometidos con el desarrollo de Bolivia*”, después de varios años se otorgó el Premio a la excelencia profesional «Juan Muñoz Reyes», entregado a 9 profesionales destacados de cada departamental; los Past Presidentes presentaron un Manifiesto donde recomiendan las acciones que se deben realizar para seguir fortaleciendo la institución y finalmente de cerraron los actos una gran fiesta de gala en los salones del Gran Hotel Cochabamba.

El 15 de febrero 2023 se conmemoraron los 30 años de la promulgación de la Ley No 1449 del Ejercicio Profesional de la Ingeniería, para lo cual se realizó un acto en la ciudad de Tarija donde realizaron reconocimientos a los past – presidentes de la institución que participaron en la elaboración de la Ley y al Ex – Presidente de Bolivia, Lic. Jaime Paz Zamora que fue en su gestión la promulgación.

En junio 2023 se instituyo la distinción «María Teresa Dalenz» para el reconocimiento de la mujer en la ingeniería, este acto se llevó a cabo en Ribalta – Beni, donde se distinguieron a 9 colegas en representación de las departamentales. Esta distinción deberá realizarse anualmente de acuerdo a reglamento.

Como un justo reconocimiento a la labor que realiza la Sociedad de Ingenieros de Bolivia a través de los colegas de las diferentes especialidades comprometidos con el desarrollo del país, se organizaron diferentes cursos, congresos, talleres y reuniones técnicas con el propósito de asegurar la constante capacitación de los ingenieros en diferentes tópicos a fin de promover la excelencia profesional.

Con todos los esfuerzos realizados por el Directorio, podemos comunicar a los asociados que nuestra institución está consolidada técnica y económicamente. Efectivamente, la adopción de ajustes administrativos aseguraron resultados económicos positivos, ya que, al 30 de septiembre de 2023 se tiene un resultado de **Bs.367.290**, llegando a un acumulado de la gestión de Directorio de **Bs. 893.097**. Estos recursos permitieron realizar gestiones que ayuden a los diferentes asociados con el apoyo retornable para departamentos que no contaban con ambientes adecuada para la atención y servicio de sus miembros, se otorgaron **Bs200.000**, a cada una de las Departamentales de Potosí, Tarija y Pando, montos destinados a la construcción de sus respectivas infraestructuras.

Para concluir, me permito solicitarles y exhortarles a seguir por este camino de la transparencia y del fortalecimiento de la Sociedad de Ingenieros de Bolivia.

Muchas gracias

Ing. Jorge Alberto Vaca Raslan
Presidente
Sociedad de Ingenieros de Bolivia

CONTENIDO

EJES DE NUESTRA GESTIÓN

Filosofía institucional	5
EJE N° 1: CON LA MIRADA HACIA LA INSTITUCIÓN	7
Conmemoración del centenario institucional	7
Presentación del libro “ <i>Sociedad de Ingenieros de Bolivia 100 años comprometidos con el desarrollo de Bolivia</i> ”	7
Distinciones y reconocimientos	8
Premio a la Excelencia “Ing. Juan Muñoz Reyes”	10
Manifiesto de Past Presidents	11
Fiesta de gala del centenario	11
Conmemoración del trigésimo aniversario de la Ley N° 1449	12
Distinciones al Ejercicio Profesional de la Mujer en la Ingeniería, “Ing. María Teresa Dalenz Zapata”	13
EJE N° 2: CON LA MIRADA HACIA EL ASOCIADO	14
Cumplimiento de la Ley del ejercicio profesional de la ingeniería.....	14
Firma de convenios de cooperación interinstitucional	15
Fortalecimiento y apoyo a las Departamentales y Colegios de Especialidades.....	16
Capacitación continua.....	17
Comité Nacional de Fiscalización	18
Tribunal de Honor	18
Gestión administrativa	19
Celebración de los juegos deportivos nacionales	20
EJE N° 3: CON LA MIRADA HACIA LA SOCIEDAD	21
Relacionamiento interinstitucional	21
Feria de Ingeniería y Tecnología	22
Incidencia y desempeño del Comité Técnico.....	24
Relacionamiento internacional.....	25
Solidaridad y cooperación	26
EJE N° 4: CON LA MIRADA HACIA EL FUTURO	27
Juntas Directivas Nacionales.....	27
Programa Ingeniera	27
Comité de Ingenieros Jóvenes.....	27
Capacitación con la FIB.....	27
Aplicaciones informáticas.....	27
ESTADOS FINANCIEROS.....	28
REGISTRO NACIONAL DE INGENIEROS	32
Cantidad de especialidades.....	32
Las diez especialidades con la mayor cantidad de registros	32
Registros por género	33
Registros por genero por departamental.....	33
Registros por gestiones.....	34
Registros por edad	34



DIRECTORIO NACIONAL 2021 – 2023



Presidente: Ing. Jorge Alberto Vaca Raslán - Vicepresidente: Ing. Gonzalo Ivar López Olaguivel -
Director Chuquisaca: Ing. Gustavo Pereira Castro - Director Cochabamba: Ing. Julio Marcelo Torrejón Rocabado -
Director La Paz: Ing. Jaime Marcial Jiménez Álvarez - Directora Oruro: Ing. Gisela Chumacero Téllez -
Director Pando: Ing. Boris Harold Morales Huary - Director Potosí: Ing. Ausberto Alex Maldonado Barrancos -
Director Santa Cruz; Ing. Carlos Alberto Gutiérrez Pinto.

FILOSOFÍA INSTITUCIONAL

Misión

Asociar y representar a los ingenieros en todas sus ramas y especialidades, a través de la coordinación, promoción, apoyo y generación de valor agregado a las SIB Departamentales y Colegios de Especialidad en beneficio de sus asociados, controlando y defendiendo el ejercicio de la profesión, aplicando y cumpliendo la Ley N° 1449, constituyéndose en la voz del criterio técnico a nivel nacional comprometida con el desarrollo del país.

Visión

Ser una institución líder, referente, y protagonista en el desarrollo del país, administrada con transparencia que impulse procesos de cambio a nivel nacional, fortaleciendo e involucrando a las Departamentales y Colegios de Especialidad.

Valores Organizacionales

- Transparencia
- Solidaridad
- Honestidad
- Compromiso
- Responsabilidad

PERSONAL ADMINISTRATIVO



Ing. Eduardo Velasquez
Gerente General



Ing. Víctor Luna
Responsable de Sistemas



Dra. Patricia Mendoza
Asesora Legal



Lic. Naira Nuñez
Responsable RNI



Lic. Pamela Arratia
Auxiliar RNI



Lic. Taide Guardia
Responsable de
Comunicación y
Relaciones Públicas



Lic. Teresa Gemio
Contadora



Lic. Richard Cuentas
Contador 2



Lic. Silvana Aliaga
Auxiliar contable



Secr. Noemí Rada
Secretaria

JUNTA DIRECTIVA NACIONAL 2021 - 2023



Ing. Jorge Vaca
Presidente Nacional



Ing. Gonzalo López
Vicepresidente Nacional



Ing. Gustavo Pereira
Director Nacional
Chuquisaca



Ing. Marcelo Torrejón
Director Nacional
Cochabamba



Ing. Jaime Jiménez
Director Nacional La Paz



Ing. Gisela Chumacero
Directora Nacional Oruro



Ing. Boris Morales
Director Nacional Pando



Ing. Ausberto Maldonado
Director Nacional Potosí



Ing. Carlos Gutiérrez
Director Nacional
Santa Cruz



Ing. Mónica Córdova
Presidenta SIB Beni



Ing. Karen Campos
Presidenta SIB Chuquisaca



Ing. Adrián Murillo
Presidente SIB
Cochabamba



Ing. Alberto Gutiérrez
Presidente SIB La Paz



Ing. Ramiro Checa
Presidente SIB Oruro



Ing. Karina Roca
Presidente SIB Pando



Ing. Juan Flores
Presidente SIB Potosí



Ing. Jorge Franco
Presidente SIB Santa Cruz



Ing. Pascual Velásquez
Presidente SIB Tarija



Ing. Carlos Tapia
Presidente CICB



Ing. Dery Martínez
Presidente CIMB



Ing. Emerson Aruquipa
Presidente CIEEB



Ing. Liz Rivera
Presidenta CIIB



Ing. Christian Miauchi
Presidente CISTRIB

INVITADOS



Ing. Ronald Chavarría
Presidente SIQB



Ing. Carlos Zavaleta
Presidente CIPB



Ing. Limberg Vázquez
Presidente CICOB



Ing. Viviana Mariscal
Presidenta CIAMB

TAMBIÉN FUERON PARTE DE LA JUNTA DIRECTIVA NACIONAL



Ing. Álvaro Churrurrin
Presidente SIB
Chuquisaca



Ing. Alfredo Delgadillo
Presidente SIB
Cochabamba



Ing. Víctor Vargas
Presidente SIB Pando



Ing. Milton Ávila
Presidente SIB Potosí



Ing. Fernando Paz
Presidente SIB Santa Cruz



Ing. Cesar Pérez
Presidente CICB



Ing. Alberto Arispe
Presidente CIEEB

CON LA MIRADA HACIA LA INSTITUCIÓN



Conmemoración del centenario institucional

El 5 de octubre de 2023, la Sociedad de Ingenieros de Bolivia, SIB, se vistió de gala para celebrar sus 100 años de vida institucional y de aportes significativos para el desarrollo del país.



El acto conmemorativo, presidido por el Ing. Jorge Alberto Vaca Raslan, contó con la presencia destacada de autoridades nacionales, departamentales y municipales. Asimismo, participaron, representantes institucionales de las nueve Departamentales y Colegios de Especialidades, Past Presidentes y asociados que brindaron por seguir fortaleciendo la institución y renovando el compromiso de aportar al país.

Presentación del libro

“Sociedad de Ingenieros de Bolivia 100 años comprometidos con el desarrollo de Bolivia”

Como parte de los festejos del centenario, se presentó el libro “*Sociedad de Ingenieros de Bolivia 100 años comprometidos con el desarrollo de Bolivia*”, escrito por los historiadores Guadalupe Cajías y José Alejandro Peres Cajías.



Este libro rescata los hitos más significativos de este siglo de vida institucional y refleja cómo la SIB se ha constituido en un pilar del desarrollo de Bolivia, ubicándose en la vanguardia de los avances científicos y tecnológicos en el campo de la ingeniería. En sus páginas, destaca la contribución de la SIB a la investigación y el desarrollo en diferentes áreas, desde la topografía hasta la bioingeniería y los satélites.

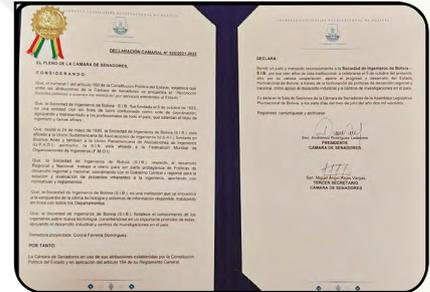
Distinciones y reconocimientos

En el centenario, la SIB recibió reconocimientos y distinciones de entidades nacionales, departamentales y municipales que destacaron el significativo aporte de la institución al progreso y desarrollo nacional y regional a lo largo de los últimos 100 años, como también su apoyo al desarrollo industrial y a centros de investigación en el país.

la Cámara de Senadores del Estado Plurinacional de Bolivia, otorgó a la Sociedad de Ingenieros de Bolivia la Condecoración “Franz Tamayo”, la más alta distinción que impone, en reconocimiento a las acciones meritorias de la Sociedad de Ingenieros de Bolivia, en favor del país.



La Cámara de Senadores de la Asamblea Legislativa Plurinacional de Bolivia también entregó una Declaración Camaral



La Cámara de Diputados de la Asamblea Legislativa Plurinacional de Bolivia confirió un Homenaje Camaral



La Brigada de Asambleístas Plurinacionales de Cochabamba hizo un Reconocimiento



El Gobierno Autónomo Departamental de Cochabamba por Decreto Gubernativo Departamental entregó una Condecoración al Mérito Institucional



El Honorable Consejo Municipal de Cobija por Ordenanza Municipal hizo un Reconocimiento público a la SIB

El Gobierno Autónomo Municipal de Cochabamba, a través de su Alcalde, Cap. Manfred Reyes Villa, entregó a la SIB la Orden Heroínas de la Coronilla, Grado Especial Cinta Celeste con el Escudo de Platino del Municipio, por los años de servicio y apoyo al desarrollo del país.



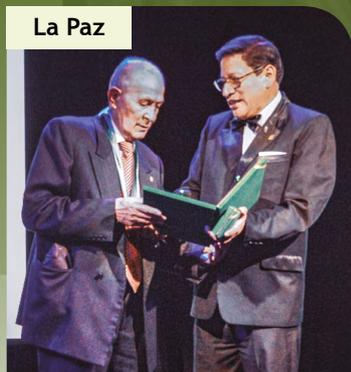
Las Departamentales y Colegios de Especialidades también fueron parte de la entrega de reconocimientos.



La macuquina corazón, entregada por la Sociedad de Ingenieros de Bolivia Departamental Potosí, es la actual Medalla Presidencial, la moneda en forma de corazón, es una de las piezas más famosas que se acuñaban en Potosí en la época de la Colonia.

Premio a la Excelencia “Ing. Juan Muñoz Reyes”

Conforme a la Disposición Transitoria Única del Reglamento Específico de Premios y Distinciones, en el acto de celebración, se otorgó excepcionalmente y en conmemoración del centenario, el Premio a la excelencia “Ing. Juan Muñoz Reyes”, a un ingeniero de cada una de las nueve Departamentales, en atención a sus méritos profesionales.



Los premiados fueron: SIB Beni: Ing. Hugo Heriberto Padilla Monrroy (Ingeniero Civil) - SIB Chuquisaca: Ing. Ricardo González Laguna (Ingeniero Civil) - SIB Cochabamba: Ing. Luis Federico Diez de Medina Fernández de Córdova (Ingeniero de Ejecución Mecánica) - SIB La Paz: Ing. Orlando Canseco Gonzales (Ingeniero Electricista) - SIB Oruro: Ing. Fidel Terrazas Camacho (Ingeniero Metalurgista) - SIB Pando: Ing. Roger Amadeo Franco Pedraza (Ingeniero de Sistemas Informáticos) - SIB Potosí: Ing. Jaime Trifon Claros Jiménez (Ingeniero de Minas) - SIB Santa Cruz: Ing. Luis Alberto Soliz Franco (Ingeniero Civil) - SIB Tarija: Ing. Daniel Centeno Sánchez (Ingeniero Geólogo).

Manifiesto de Past Presidentes



Como parte de los actos conmemorativos del centenario, el Consejo Consultivo, elaboró un documento sobre el desenvolvimiento de la SIB a partir de su centenario, proponiendo la unión para encarar las tareas pendientes en cada uno de los departamentos y el país en su conjunto, además de un nuevo decálogo para los ingenieros de Bolivia.



El decálogo del buen ingeniero

- 1 Amarás a tu país por sobre todas las cosas, así como a tu casa y a tu familia
- 2 Cumplirás con nuestro código de ética profesional y con la Ley 1449 que nos rige
- 3 Serás solidario con la gente que padece hambre y desempleo
- 4 Honrarás la Justicia, las leyes y las normas existentes
- 5 Abrirás el camino para las nuevas generaciones
- 6 Fomentarás la equidad de género en todas tus actividades
- 7 Combatirás la corrupción en todas sus manifestaciones
- 8 Cuidarás la seguridad, el medioambiente y la salud en todas tus obras
- 9 Lucharás por la racionalidad en todos los frentes
- 10 Promoverás la cooperación nacional e internacional.



Fiesta de gala del centenario

La fiesta de gala por el centenario, fue una noche colmada de detalles que hicieron de la celebración un festejo inolvidable, donde los ingenieros de todo el país bailaron, disfrutaron y compartieron alegría y diversión.

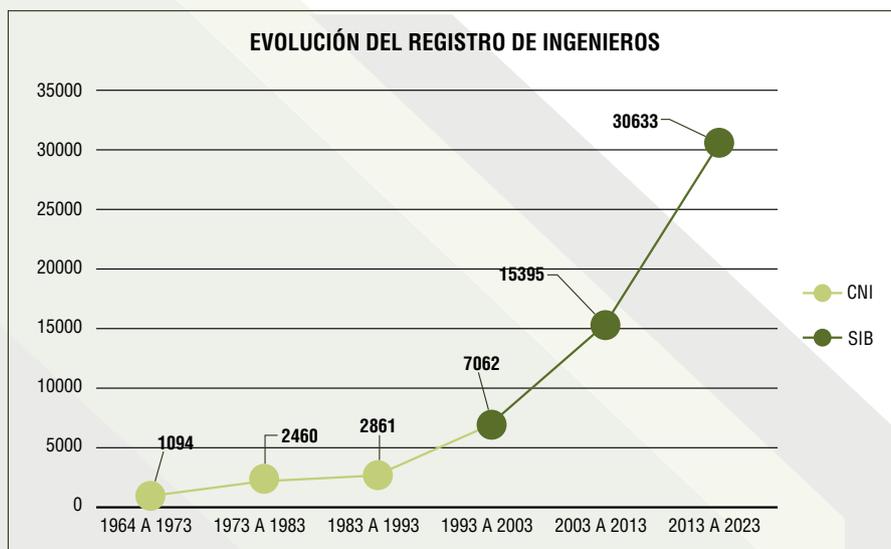
Conmemoración del trigésimo aniversario de la Ley N° 1449



En los 100 años de existencia de la Sociedad de Ingenieros de Bolivia, la Ley N° 1449, marcó un hito importante, puesto que consolidó la práctica de la ingeniería a nivel nacional a través de establecer a la SIB como ente regulador de la profesión.



A lo largo de su gestión, el Directorio continuó con las acciones para fortalecer el cumplimiento del ejercicio legal de la profesión y celebró el 30° aniversario de la promulgación de la Ley N° 1449 del Ejercicio Profesional de la Ingeniería, en un acto conmemorativo, que inició con una reseña acerca de las gestiones realizadas, desde la socialización del proyecto de Ley, pasando por su aprobación en la Honorable Cámara de Diputados en 1989, hasta su promulgación el 15 de febrero de 1993, por el expresidente constitucional de Bolivia, Jaime Paz Zamora. Finalmente, se mostraron los logros institucionales a partir de la difusión de este documento regulatorio.



Distinciones al Ejercicio Profesional de la Mujer en la Ingeniería, “Ing. María Teresa Dalenz Zapata”

En ocasión de celebrar el 23 de junio, Día Internacional de la Mujer en la Ingeniería, establecido por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, UNESCO, el Directorio Nacional instituyó la Distinción al Ejercicio Profesional de la Mujer en la Ingeniería, “Ing. María Teresa Dalenz Zapata” otorgada de acuerdo a convocatoria y reglamento a una Ingeniera de cada una de las nueve Departamentales.



Las galardonadas fueron: Distinción Nacional: Ing. María Teresa Dalenz Zapata (Ingeniera Civil)- SIB Beni: Ing. Nancy Mónica Córdova Vaca (Ingeniera Civil) - SIB Chuquisaca: Ing. Ana Rosa Vera Guzmán (Ingeniera Civil) - SIB Cochabamba: Ing. Karen Danithsa Loza Soria Galvarro (Ingeniera Electrónica) - SIB La Paz: Ing. Helen Carolina Mendiola Barrios (Ingeniera Comercial) - SIB Oruro: Ing. Laura Marlene Lujan Condori (Ingeniera Civil) - SIB Pando: Ing. Agar Vásquez Sánchez (Ingeniera Civil) - SIB Potosí: Ing. Leonor Estela Quispe Gonzales (Ingeniera Civil) - SIB Santa Cruz: Ing. Gela Palacios Duran (Ingeniera de Sistemas) - SIB Tarija: Ing. María Luisa Marek Vásquez (Ingeniera Química).

CON LA MIRADA HACIA EL ASOCIADO



Cumplimiento de la Ley del ejercicio profesional de la ingeniería

Conforme a lo establecido en la Ley N° 1449, durante la gestión 2021-2023 se remitieron notas tanto a instituciones públicas como privadas, con la finalidad de recordar e insistir en la exigencia del Registro Nacional de Ingenieros para que todos los profesionales que forman parte tales instituciones ejerzan legalmente la profesión.



Con la intención de socializar y fomentar el cumplimiento de la Ley, durante esta gestión, se obsequiaron tarjetas con código QR direccionando a los usuarios hacia la página Web institucional, permitiendo la descarga de la Ley N° 1449, además de una compilación de documentos legales.



También se promovieron talleres de difusión de la Ley N° 1449 dirigidos a estudiantes de últimos semestres de las carreras de ingeniería de la Universidad Pública de El Alto, UPEA; Escuela Militar de Ingeniería, EMI Sede La Paz; Universidad Técnica de Oruro, UTO y la Universidad Privada Abierta Latinoamericana, UPAL Sede Oruro, así como en las departamentales de Santa Cruz y Cochabamba.



La investigación ocupó un lugar preponderante en esta gestión, se continuó con la publicación de varios números de la revista Ingeniería e Investigación, a través de los cuales se difundieron resultados de investigaciones realizadas por profesionales en diversas áreas de la ingeniería, proporcionando una eminente contribución al conocimiento científico y tecnológico.





DIRECTORIO DEL CENTENARIO

www.sib.org.bo

comprometidos con el desarrollo del país

Presidente: Ing. Jorge Alberto Vaca Raslán - Vicepresidente: Ing. Gonzalo Ivar López Otaguivel - Director Chuquisaca: Ing. Gustavo Pereira Castro -
Director Cochabamba: Ing. Julio Marcelo Torrejón Rocabado - Director La Paz: Ing. Jaime Marcial Jiménez Álvarez -
Directora Oruro: Ing. Gisela Chumacero Téllez - Director Pando: Ing. Boris Harold Morales Huay -
Director Potosí: Ing. Ausberto Álex Maldonado Barrancos - Director Santa Cruz: Ing. Carlos Alberto Gutiérrez Pinto.

Firma de convenios de cooperación interinstitucional

A fin de cumplir con el rol de ser la voz técnica de la sociedad civil organizada, además de promover el cumplimiento de la Ley N° 1449 y establecer el desarrollo de acciones conjuntas en beneficio de profesionales ingenieros registrados en la SIB, se firmaron convenios de cooperación interinstitucional con instituciones educativas como la Universidad Amazónica de Pando, la Universidad Privada del Valle, UNIVALLE; la Escuela de Postgrado de la Armada Boliviana; la Escuela Militar de Ingeniería, EMI; la Universidad Técnica de Oruro, UTO; la Universidad Privada Abierta Latinoamericana, UPAL; la Escuela de Negocios ESAM y Natural English.



También se firmaron convenios con la Fundación de Ingenieros de Bolivia, FIB; la Cámara Boliviana de la Construcción, CABOCO; la Cámara Departamental de Industrias de La Paz, CADINPAZ; la Asociación Boliviana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental La Paz, ABIS La Paz; la empresa de Consultores de Calidad y Evaluación de la Conformidad, CODESING S.R.L.; las constructoras Niemeyer e Idecvial y la empresa de fabricación de materiales de construcción Duralit.



Fortalecimiento y apoyo a las departamentales y colegios de especialidades

Durante la gestión 2021-2023, el Presidente y miembros del Directorio Nacional, asistieron a diversos actos protocolares, posesiones de directorios, celebraciones de aniversarios y actos de juramento organizados por las SIB departamentales y colegios de especialidades.

Estos actos institucionales estrecharon lazos entre el Directorio Nacional, las departamentales y los colegios de especialidades, impulsando la gestión de recursos para la construcción de los edificios de la SIB Potosí, la SIB Tarija y la SIB Pando.



Tales actos también ayudaron a la consolidación del Colegio de Ingenieros Comerciales de Bolivia, del Colegio Ingenieros Petroleros de Bolivia, del Colegio de Ingenieros Ambientales de Bolivia, y de la Sociedad de Ingenieros Químicos de Bolivia, lo cual ayudó a fortalecer la presencia y el impacto de la Sociedad de Ingenieros de Bolivia en el país.



Capacitación continua

Uno de los objetivos de gestión, fue garantizar la capacitación continua de los profesionales en ingeniería y mantenerlos actualizados en su campo. Para lograr esto, se estableció una colaboración estrecha con las Departamentales, Colegios de Especialidades, la FIB y otros aliados estratégicos. En conjunto, se organizaron actividades presenciales y virtuales como las siguientes:

- Congreso de Ingeniería estructural
- Congreso Internacional de Gestión Vial, Urbana y Rural
- Congreso Internacional de Soldadura
- Congreso de la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental
- Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil
- Congreso Ciberseguridad en Banco y Entidades Financieras
- Congreso Boliviano de Asfalto
- Congreso Prevención de Riesgos Laborales y Seguridad Vial
- Congreso Panamericano de Ingeniería de Sistemas
- Simposio Internacional Sustentabilidad en la Construcción de Pavimentos
- Simposio Internacional Negocios Verdes y Economía Circular
- Jornadas de Tecnologías de Comunicación
- Conversatorio Generación Distribuida - Decreto Supremo N° 4477 (Internacional)
- Seminario Internacional Medios de Defensa Legal de los Recursos Agua y Tierra

Asimismo, se promovieron los siguientes cursos:

- Calidad de Software
- Estadística para laboratorios con Excel
- Construcción y Restauración de Pavimentos Rígidos
- Introducción a la Reología de Ligantes Asfálticos

De igual manera se realizaron talleres de Visado de Proyecto y Aranceles Profesionales, Gestión de Residuos Sólidos; Webinars sobre la importancia de la Ingeniería en el Desarrollo de los Países, Guías prácticas para implementar Auditorías de Seguridad Vial y Manejo de incidentes y eventos especiales en las carreteras; Transferencia de conocimiento en proyecto de inversión pública, Contratación y colaboración; BIM para reducir residuos y mejorar la calidad de la construcción.



Estas iniciativas coadyuvaron a fomentar el conocimiento y el crecimiento profesional de los ingenieros en todo el país. Los profesionales tuvieron la oportunidad de participar en conferencias y charlas impartidas por expertos en sus respectivas áreas, así como adquirir nuevas habilidades a través de cursos y talleres prácticos. Además, se promovió el intercambio de ideas y experiencias a través de conversatorios y jornadas de discusión. Todo esto contribuyó a fortalecer la comunidad ingenieril y garantizar que los profesionales estén al día con los avances en cada una de sus especialidades.



Comité Nacional de Fiscalización



De conformidad al artículo 59 del Estatuto Orgánico concordante con el artículo 34 del Decreto Supremo N°26582 Reglamento de la Ley 1449, el Comité de Fiscalización Nacional fue designado y posesionado el 14 de agosto de 2021 en la XV Asamblea Nacional Ordinaria de Representantes. Este Comité debía revisar la documentación económica generada por el Directorio Nacional durante la gestión 2018-2021.

De acuerdo a la normativa descrita, el Comité Nacional de Fiscalización determinó la contratación de una empresa auditora contrato que recayó en la Sociedad de Auditoría Financiera y Consultoría Operativa "SAFICO SRL". Una vez cumplido el procedimiento de fiscalización, el Comité Nacional de Fiscalización, presentó su informe final el 13 de octubre de 2022. El Directorio Nacional 2021 - 2023 a través de la Resolución N° 40/21-23 de 09 de diciembre de 2022, aprobó el informe final presentado y dio por cerrada la gestión del Directorio Nacional 2018 - 2021, instruyendo a Gerencia General atender las recomendaciones y/o conclusiones del Informe.

Tribunal de Honor

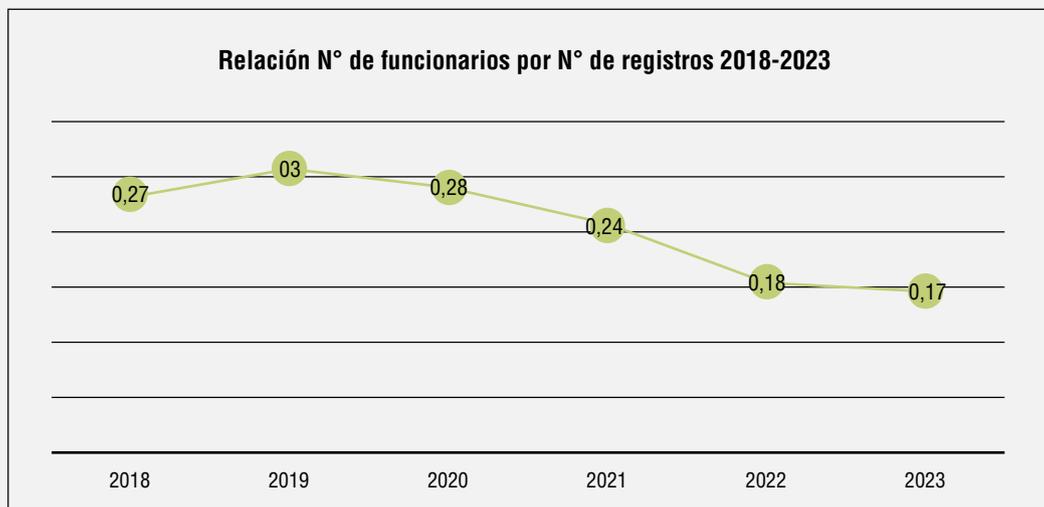
La gestión desarrollada por el Tribunal de Honor Nacional (THN), ha estado relacionada a la observancia irrestricta del Código de Ética Profesional (CEP), en cuanto al procedimiento y cumplimiento normativo institucional, las normas éticas, las disposiciones legales vigentes en el país, estatutarias, reglamentarias y/o procedimentales que rigen en la SIB a nivel nacional, así también el buen criterio de los miembros del Tribunal de Honor en todas las denuncias presentadas por miembros de la Sociedad de Ingenieros de Bolivia, como de personas naturales que creyeron haber sido afectadas en sus intereses por algún miembro, ya sea en funciones institucionales y/o en el ejercicio profesional. Las denuncias interpuestas al THN fueron resueltas dentro lo establecido en el CEP. Otras, en las que interviene la justicia ordinaria han merecido la postergación o el rechazo, debido a la jerarquía legal del Órgano Judicial. Algunas están siendo procesadas según los tiempos establecidos en el Código disciplinario.

En el contexto de la aplicabilidad del Código de Ética, se han evidenciado algunos aspectos que merecen una definición mucho más específica y otros que deberán ser adecuados a la legislación nacional, relacionados con la compatibilidad. En todo caso, las normas o códigos son perfectibles, y el CEP no es la excepción, para lograr un eficiente apoyo institucional a la sociedad boliviana. En tal virtud, los miembros han realizado una propuesta o iniciativa de modificación, adecuación y complementación del CEP.

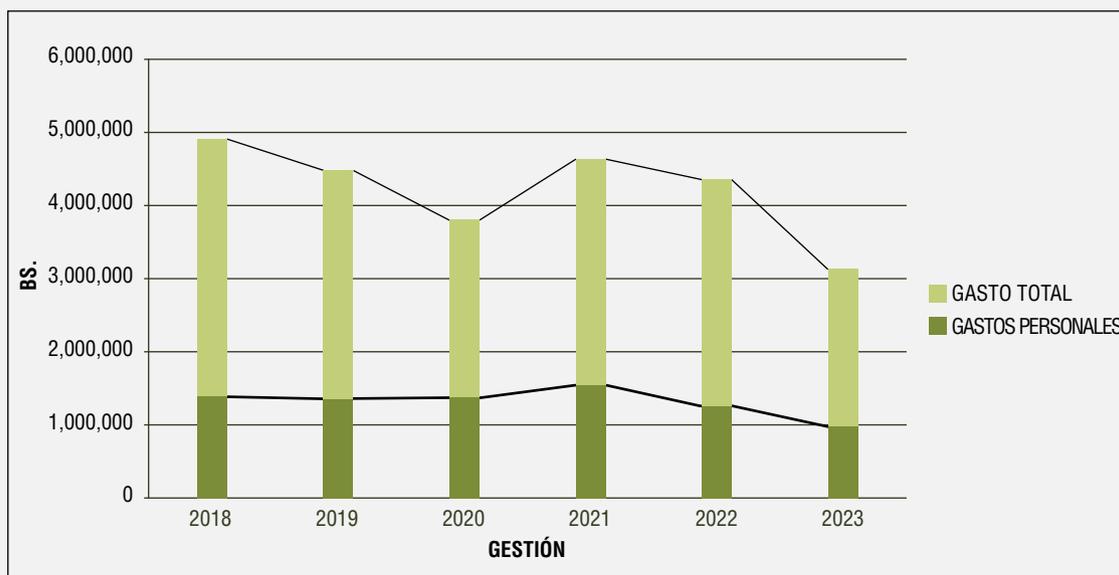


Gestión administrativa

La gestión administrativa de la gestión 2021 - 2023 se caracterizó por acciones que permitieron mejorar los indicadores de desempeño, para lo cual se realizaron una serie de ajustes en los procedimientos en el área de registros y de secretaría que permitieron la reducción de personal, traduciéndose en un ahorro aproximado de **Bs325.000.-**. Estas adecuaciones contribuyeron a la reducción de indicadores de eficiencia del personal y de gastos. En los gráficos siguientes se pueden observar las variaciones de las últimas seis gestiones



SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA						
CUADRO DE MOVIMIENTO DE GASTOS TOTALES Y GASTOS PERSONALES						
DETALLE	2018	2019	2020	2021	2022	2023
GASTOS PERSONALES	1,381,731	1,336,636.36	1,361,915.76	1,532,811.86	1,240,764.59	963,665.37
GASTO TOTAL	3,509,313.74	3,134,317.86	2,420,084.08	3,096,079.56	3,099,398.49	2,163,759.84



También como parte de los ajustes administrativos, se suspendió el alquiler de parte de la oficina nacional, esto permitió un ahorro de aproximadamente **Bs68.904.-** y la telefonía corporativa de **Bs55.200.-** en la gestión 2021 - 2023, así mismo se reglamentó la elaboración de presupuesto y su manejo a través de la implementación de un sistema que permite realizar un control adecuado del presupuesto aprobado.

Celebración de los juegos deportivos nacionales

En noviembre de 2021, las delegaciones de las nueve departamentales se reunieron en campos deportivos de la ciudad de La Paz, para competir en la **XXIV VERSIÓN DE LOS JUEGOS DEPORTIVOS NACIONALES**, organizados por la Sociedad de Ingenieros de Bolivia Departamental La Paz, ganadores del Primer lugar del evento deportivo.



En la gestión 2022, la versión de los **XXV JUEGOS DEPORTIVOS NACIONALES**, organizada por la SIB Cochabamba, tuvo como ganadores a la delegación de La Paz, mientras que Santa Cruz se quedó con el segundo lugar y el tercero fue para la sede organizadora.



Con más de 1000 participantes que compitieron en diversas disciplinas de conjunto e individuales, el 2023 se llevaron a cabo los **XXVI JUEGOS DEPORTIVOS NACIONALES** en recintos deportivos del municipio de Trinidad. La SIB Beni, organizadora del evento deportivo, entregó el trofeo a la SIB Santa Cruz como ganadora, la SIB La Paz obtuvo el segundo lugar y la SIB Oruro consiguió el tercero.



Cumpliendo con otro de los objetivos de gestión del Directorio y con el propósito de transparentar el resultado de los juegos deportivos, además de realizar el registro de los deportistas, la Sociedad de Ingenieros de Bolivia, desarrolló un Sistema de Control llevado adelante desde la gestión 2022, el cual permitió ver los resultados alcanzados por los atletas, en tiempo real a través de la página web institucional.



CON LA MIRADA HACIA LA SOCIEDAD



Relacionamiento interinstitucional

Cumpliendo con la Ley del Ejercicio Profesional de la Ingeniería y con el objetivo de brindar apoyo y asistencia técnica para el diseño y ejecución de proyectos, el Presidente Nacional y miembros del Directorio, sostuvieron reuniones con representantes de instituciones como el Ministerio de Obras Públicas, Servicios y Vivienda, para tratar temas sobre proyectos de reactivación económica en el departamento del Beni.

Del mismo modo con el Gobierno Autónomo Municipal de Tarija y la Secretaría de Desarrollo Productivo del Gobierno Autónomo Departamental de Tarija, entre otras instituciones, para conversar sobre los convenios interinstitucionales de apoyo a través de los Comités Técnicos Nacionales y Departamentales. Otras reuniones con los representantes de las Organizaciones y Sectores Sociales e Instituciones de Guayamerin para la construcción de acuerdos y convenios interinstitucionales orientados al desarrollo de proyectos de impacto social y económico de su población.



Con el objetivo de estrechar vínculos afectivos y celebrar acontecimientos especiales, el Directorio también participó de actividades como la entrega de ofrendas florales por la fundación del Beni, el aniversario de la Facultad Nacional de Ingeniería en Oruro y el aniversario de la Confederación Nacional de Profesionales de Bolivia.



Con bases cooperativas y de asistencia recíproca de carácter técnico para el desarrollo y el cumplimiento de la Ley, el Presidente y miembros del Directorio, participaron también de encuentros como el Consenso de proyecto Tren Metropolitano de Cochabamba; Encuentro público - privado entre autoridades y empresarios de Cochabamba y Beni, la Primera Sesión Extraordinaria Multisectorial de la Mesa de Infraestructura Sostenible, el Comité Nacional del Codex Alimentarius de Bolivia, Foro de Construcción Sostenible, la presentación del libro de Manuel Contreras titulado “El surgimiento de la Ingeniería en Bolivia”, entre otros.



Feria de Ingeniería y Tecnología

La primera versión de la Feria de Ingeniería y Tecnología (FIT), realizada en la ciudad de La Paz, en abril del 2023, atrajo a más de mil visitantes, quienes tuvieron la oportunidad de conocer de primera mano los avances y desarrollos más recientes en cuanto a producto y servicios en el campo de la ingeniería y la tecnología. Syntex Asphalt se destacó como el mejor stand en Ingeniería, Plastiforte recibió el reconocimiento al mejor stand en Tecnología, mientras que Fogsphere se llevó el premio al mejor stand en Innovación, demostrando su creatividad y excelencia.



Además de la exhibición, se impartieron valiosos cursos de capacitación técnica dirigidos a profesionales y estudiantes de ingeniería, brindándoles la oportunidad de adquirir conocimientos especializados y fortalecer sus habilidades en este campo en constante evolución.



El evento tuvo un éxito rotundo en términos de conexiones profesionales y oportunidades de negocio, el Networking Coffe fue un espacio donde las empresas participantes interactuaron y establecieron negocios entre ellas.



Como parte de la feria y en el marco del convenio con ABIS La Paz, en un trascendental acto se anunció oficialmente que Bolivia fue declarada “Capital del Agua” durante el periodo comprendido entre las gestiones 2022 y 2024, reconocimiento que resalta la riqueza de los recursos hídricos del país, así como el compromiso inquebrantable con la preservación y cuidado del elemento vital que sostiene la vida en nuestro planeta



Incidencia y desempeño del Comité Técnico



En la gestión 2021 - 2023, se consolidaron los Comités Técnicos que trabajan en la actualización de normativas como el Código del Hormigón Armado, Norma de Diseño Sísmico y Norma de Estudios Geotécnicos, en coordinación con los organismos estatales. De igual manera los Comités Técnicos encargados de la elaboración de Normas Técnicas de la mano de IBNORCA, así como los Comités que participaron en asuntos regionales como el caso del Tren Metropolitano de Cochabamba, el hundimiento del Cerro Rico de Potosí y la Construcción sobre el puente Binacional en Guayaramerin (Bolivia) y Guajara - mirim (Brasil) y el Comité de Relacionamiento Internacional que realizó actividades de cooperación con CONFEA y CREA - Rondonia del Brasil.



Relacionamiento internacional



Con el objetivo de estrechar lazos de colaboración entre Bolivia y el Estado de Rondonia para el fortalecimiento de la ingeniería, el Presidente de la SIB visitó, en varias oportunidades, el certamen Rondonia Rural, la mayor Feria de Tecnología y Negocios Agrícolas de la Feria de la Región Norte, acompañado por el Vicepresidente y un miembro del Comité Técnico de Relaciones Internacionales.



En la Cumbre de la Ingeniería Panamericana, organizada por la Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros (UPADI), el Presidente de la Sociedad de Ingenieros de Bolivia, presentó una ponencia sobre los efectos del cambio climático en Bolivia y cómo el incremento de la temperatura, que está por encima de la variabilidad climática, provocó la sequía del lago Poopo, la desaparición de la cobertura de nieve de la montaña Chacaltaya y las inundaciones en tierras bajas. También analizó la Política Plurinacional de Cambio climático y expuso las acciones de gestión de residuos sólidos en el Valle de Zongo, de la ciudad de La Paz, que realiza la Sociedad de Ingenieros de Bolivia, a través de su Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo Humano, en coordinación con la Compañía Boliviana de Energía Eléctrica (COBEE), que ayudan a mitigar el acelerado cambio climático.

En las Asambleas Anuales de UPADI, realizadas en Honduras (2022) y Washington (2023), la SIB también estuvo representada por socios designados por el Directorio Nacional.

El Presidente Nacional, junto a un miembro del Comité Técnico de Relaciones Internacionales participó en la Semana Oficial de la Ingeniería y Agronomía, evento organizado por CONFEA, durante el cual se firmó el Convenio de Cooperación Interinstitucional entre la Sociedad de Ingenieros de Bolivia y el Instituto de Ingeniería de Paraná.



En el marco del convenio con la Organización para el Desarrollo de América Latina y el Caribe, ONWARD Internacional, miembros de la SIB también recibieron el apoyo para recibir capacitación.



Solidaridad y cooperación

Los miembros del Directorio participaron de actividades solidarias como la Caravana Chiquitana, en la cual el Presidente, el Vicepresidente, los Directores y el Gerente realizaron un donativo importante para la compra de útiles escolares; también fueron parte del Inge Chef, evento organizado para la recaudación de fondos para los niños con cáncer, al igual que el Inge Gourmet.



Ante las inundaciones en los municipios del departamento de Pando, en marzo del 2023, la Sociedad de Ingenieros de Bolivia fue parte del apoyo humanitario para las familias de ingenieros damnificadas por el desborde de los ríos.



CON LA MIRADA HACIA EL FUTURO



El Directorio 2021 - 2023 considera importante continuar o consolidar acciones que permitan una mejor interacción con los asociados por lo que es importante proseguir con estas actividades que mejoren la gestión institucional.

Juntas Directivas Nacionales

A partir de la presente gestión las Juntas Directivas Nacionales no solo se realizaron en las capitales de departamentos, sino también se pudieron visitar lugares donde existe una posible intervención de las diferentes especialidades de los ingenieros de manera de poder hacer una interacción con lugares vulnerables o necesitados de nuestro país, estas actividades fueron y deben ser coordinadas con las Departamentales.

Programa Ingeniera

La irrupción de la mujer al campo de la ingeniería es una modificación de los estándares, ya que esta profesión era vista como predominantemente masculina, en los últimos tiempos se fueron modificando los patrones de género dentro de la familia, escuela y trabajo, lo que ha permitido que más mujeres puedan acceder a esta formación. Modificar e implementar estándares de género no es una tarea fácil porque existe un profundo cambio en las formas de ver, actuar y vivir las experiencias en sociedad con la presencia de mujeres en profesiones antes consideradas masculinas y en puestos de mando, que también requiere cambios en la organización formal de las entidades e instituciones.

El Programa Ingeniera debe ser un referente en la consolidación de política de equidad de género de la Sociedad de Ingenieros de Bolivia, así como fomentar la creación de políticas que valoren a las mujeres ingenieras dentro de las diferentes Departamentales y especialidades.

Comité de Ingenieros Jóvenes

En esta gestión se consolidó el Comité de Ingenieros jóvenes que fue conformado a través de una convocatoria a nivel nacional, es importante poder consolidar este comité a través de acciones que permitan apoyar a este gran grupo de colegas con la facilitación o fomento de la investigación, capacitaciones y de generar bancos de ofertas laborales y otros.

Capacitación con la FIB

Uno de los objetivos de la gestión fue el de poder realizar capacitaciones destinadas a los profesionales no solamente con cursos, talleres o congresos cortos sino potenciar una formación post gradual, la misma deberá realizarse con la Fundación de Ingenieros de Bolivia que tiene la misión de poder realizar estas actividades a través de diferentes instituciones.

Aplicaciones informáticas

Actualmente contamos con una aplicación web altamente adaptable. Tenemos la capacidad de implementar nuevas funcionalidades directamente en la plataforma sin necesidad de actualizar o distribuir una nueva versión. Esto nos permite ofrecer herramientas informativas adicionales que sean de utilidad para todos los profesionales. Además, nuestra aplicación es compatible con una amplia gama de dispositivos (computadores, tablets y celulares).

ESTADOS FINANCIEROS



SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA
N I T : 124561021
LA PAZ - BOLIVIA

ESTADO DE SITUACIÓN PATRIMONIAL POR EL PERIODO COMPRENDIDO
ENTRE EL 1 DE ENERO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
(Expresado en Bolivianos)

ACTIVO	AL 30/09/2023	PASIVO	AL 30/09/2023
Activo corriente		Pasivo corriente	
Disponibilidades	4,142,898.82	Cuentas por pagar	1,525,132.72
Cuentas por cobrar	249,406.93	Otras cuentas por pagar	160,658.44
Préstamos por cobrar	644,623.95	Cargas sociales por pagar	85,879.31
Convenios por cobrar	309,930.67	Impuestos por pagar	4,642.25
Otras cuentas por cobrar	166,634.04	Porcentaje colegios nacionales	529,520.56
Entregas con cargo a rendición	1,882.72		
Anticipos al personal	0.00	Total pasivo corriente	2,305,833.28
Pagos anticipados	103,586.04		
Por recuperar centenario	51,015.20	Pasivo no corriente	
Almacén de materiales	34,433.82	Previsiones y provisiones sociales	396,817.02
		Operaciones pendientes	279,645.55
Almacén de materiales centenario	69,817.74	Operaciones anticipadas	339,746.00
Total activo corriente	5,774,229.93	Total pasivo no corriente	1,016,208.57
Activo no corriente		TOTAL PASIVO	3,322,041.85
Acciones telefónicas	43,082.40		
Activo fijo	1,101,394.59		
		PATRIMONIO	
Software y licencias	134.53	Aporte social	111,409.00
Total activo no corriente	1,144,611.52	Ajuste de capital	114,519.91
		Reservas por revalúo técnicos	535,038.77
		Ajuste de reservas patrimoniales	2,848,627.57
		Resultados acumulados	-380,116.07
		Resultado del ejercicio	367,320.30
		TOTAL PATRIMONIO	3,596,799.48
TOTAL ACTIVO	6,918,841.45	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	6,918,841.45

NOTA: LOS EFFF PRESENTADOS CON FECHA DE CORTE AL 30/09/2023, SON PRELIMINARES Y NO INCLUYEN LOS AJUSTES POR DEPRECIACIÓN NI ACTUALIZACIÓN POR EXPOSICIÓN A LA INFLACIÓN REQUERIDAS POR LA NORMATIVA VIGENTE.

SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA
N I T : 124561021
LA PAZ - BOLIVIA

ESTADO DE ACTIVIDADES POR EL PERIODO COMPRENDIDO
ENTRE EL 1 DE ENERO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
(Expresado en Bolivianos)

AL 30/09/2023

INGRESOS

INGRESOS OPERATIVOS:

Matrículas	1,597,577.52
Cuotas por Aportes	873,676.62
Carnets	27,241.44
TOTAL INGRESOS OPERATIVOS	2,498,495.58

Menos:

GASTOS OPERATIVOS:

Gastos institucionales	471,423.85
Servicio Personales	963,665.37
Comunicación y Servicios Básicos	52,189.91
Materiales y suministros	22,829.41
Pasajes y viáticos	534,537.94
Servicio de Terceros	83,487.39
Depreciación Activos Fijos	0.00
Impuestos pagados	4,001.14
Gastos Financieros	1,742.65
TOTAL GASTOS DE OPERACIÓN	2,133,877.66
RESULTADO EN OPERACIONES	364,617.92

Menos:

OTROS GASTOS

Otros Gastos	824.62
Gastos Centenario	25,158.52
Gastos de gestiones anteriores	3,899.04
	29,882.18

Mas:

OTROS INGRESOS

Otros ingresos	19,110.00
Ingreso de gestiones anteriores	13,474.56
	32,584.56
RESULTADO DEL EJERCICIO	367,320.30

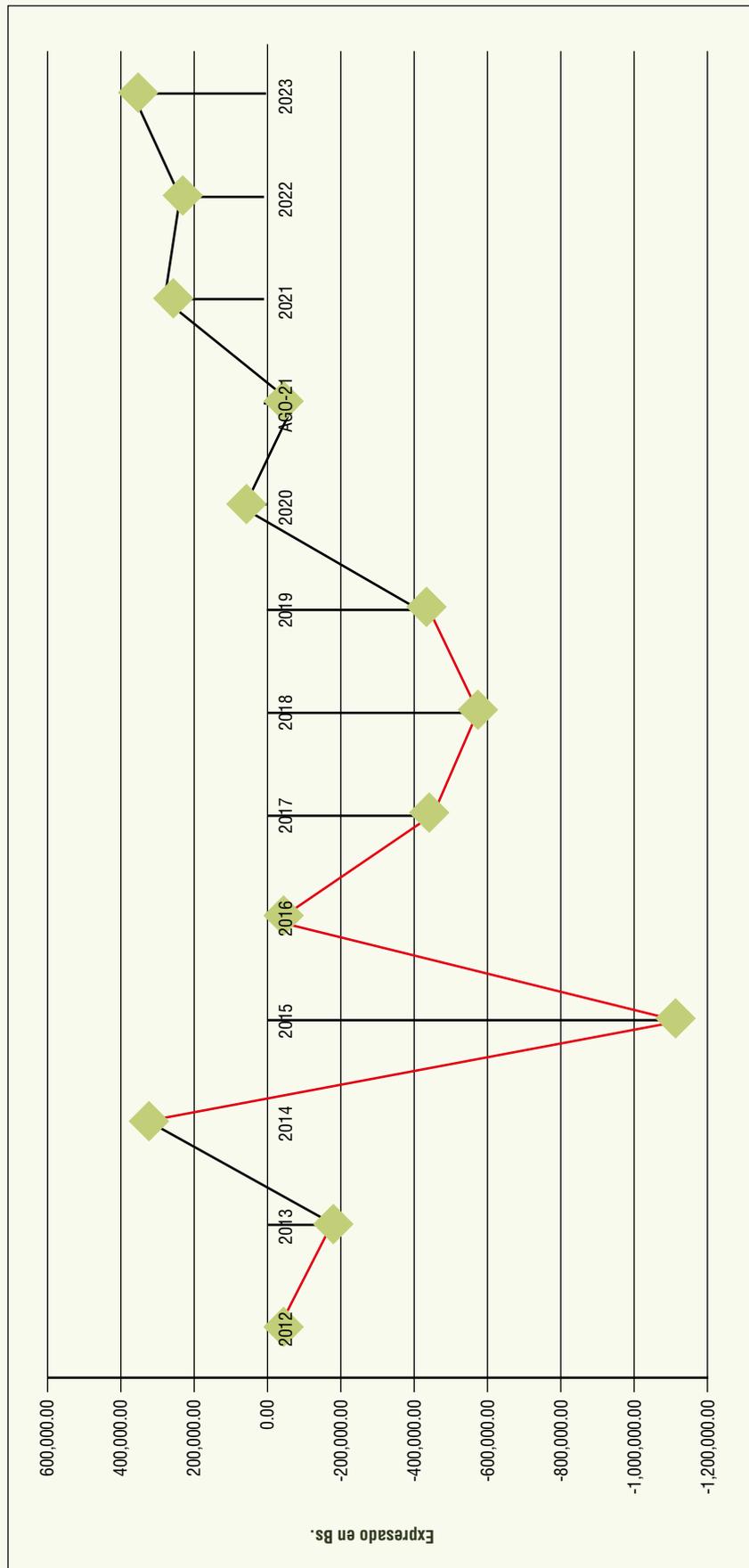
SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA
N I T: 124561021
LA PAZ - BOLIVIA

ESTADO DE ACTIVIDADES POR LOS PERIODOS COMPRENDIDOS
ENTRE EL 14/08/2021 AL 30/09/2023
(Expresado en Bolivianos)

	AGOSTO (14/08/2021) - Dic 2021	Gestión 2022	Gestión 2023 (30 de Sept)	CONSOLIDADO Agosto 2021 - Sept 2023
INGRESOS				
INGRESOS OPERATIVOS:				
Matrículas	751,402	2,007,000	1,597,578	4,355,979
Cuotas	680,161	1,228,126	873,677	2,781,964
Carnets	9,841	26,504	27,241	63,587
TOTAL INGRESOS OPERATIVOS	1,441,404	3,261,629	2,498,496	7,201,530
GASTOS				
GASTOS OPERATIVOS:				
Gastos institucionales	220,144	481,657	471,424	1,173,225
Servicio Personales	522,516	1,240,765	963,665	2,726,947
Comunicación y Servicios Básicos	55,215	82,556	52,190	189,961
Materiales y suministros	16,336	15,324	22,829	54,489
Pasajes y viáticos	170,109	550,245	534,538	1,254,892
Servicio de Terceros	58,952	175,412	83,487	317,852
Gastos Centenario	0	385,198	0	385,198
Depreciación Activos Fijos	95,969	65,213	0	161,182
Impuestos pagados	3,563	411	4,001	7,976
Gastos Financieros	200	1,656	1,743	3,599
TOTAL GASTOS DE OPERACIÓN	1,143,005	2,998,438	2,133,878	6,275,320
OTROS GASTOS				
Otros Gastos	40,382	100,960	825	142,166
Gastos de gestiones anteriores	0	0	29,058	29,058
TOTAL OTROS GASTOS	40,382	100,960	29,882	171,224
OTROS INGRESOS				
Otros ingresos	24,414	81,142	19,110	124,666
Ingresos de gestiones anteriores	0	0	13,475	13,475
TOTAL OTROS INGRESOS	24,414	81,142	32,585	138,141
RESULTADO DE LA GESTIÓN	282,432	243,373	367,320	893,127

NOTA: LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LAS GESTIONES 2021 Y 2022 SE ENCUENTRAN AUDITADOS POR LAS FIRMAS DE AUDITORÍA ESTRACAD S.R.L. - AUDITANSCC S.R.L. Y CUMPLEN CON LAS EXIGENCIAS DE LA NORMATIVA VIGENTE

SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA													
CUADRO HISTORICO DE RESULTADOS ACUMULADOS GESTIONES 2012-2023													
DETALLE	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	08-2021	2021	2022	2023
TOTAL INGRESOS	1,707,207.26	1,746,116.81	2,560,101.07	2,212,171.38	3,186,571.67	2,297,715.50	2,934,633.91	2,708,580.18	2,489,327.27	1,843,679.94	1,465,818.31	3,342,771.00	2,531,080.14
TOTAL EGRESOS	1,737,052.84	1,919,546.59	2,218,011.46	3,337,130.33	3,205,007.85	2,744,233.96	3,509,313.74	3,134,317.86	2,420,084.08	1,912,692.93	1,183,386.63	3,099,398.00	2,163,759.84
RESULTADO DE LA GESTIÓN	-29,845.58	-173,429.78	342,089.61	-1,124,958.95	-18,436.18	-446,518.46	-574,679.83	-425,737.68	69,243.19	-69,012.99	282,431.68	243,373.00	367,320.30

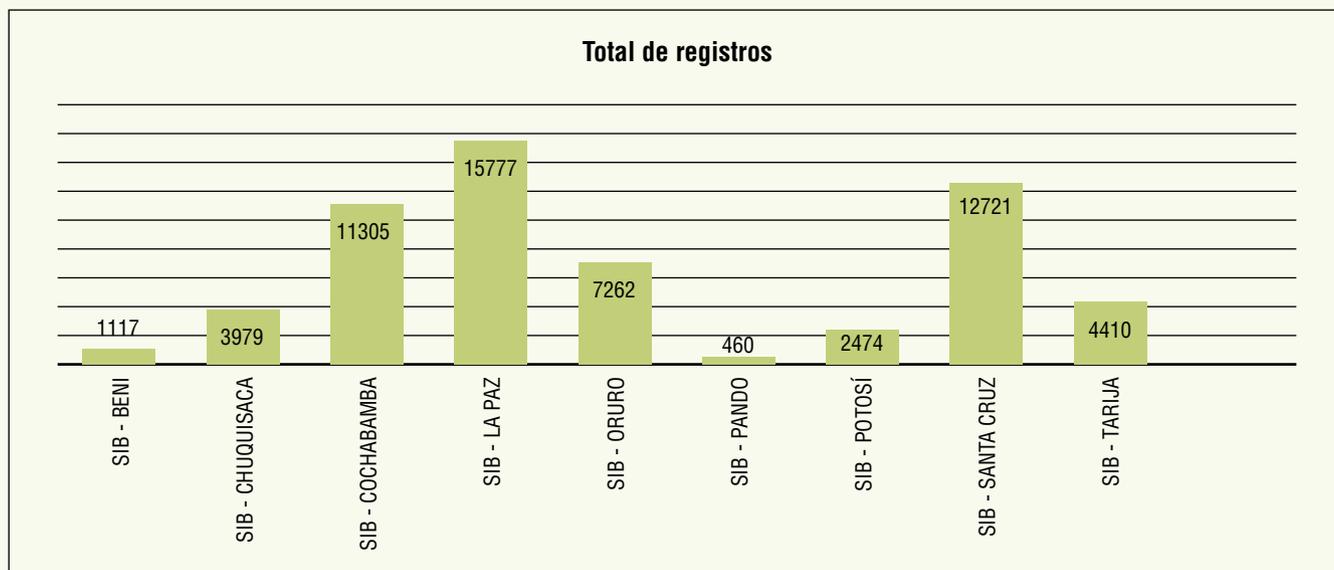


REGISTRO NACIONAL DE INGENIEROS



Cantidad de registros

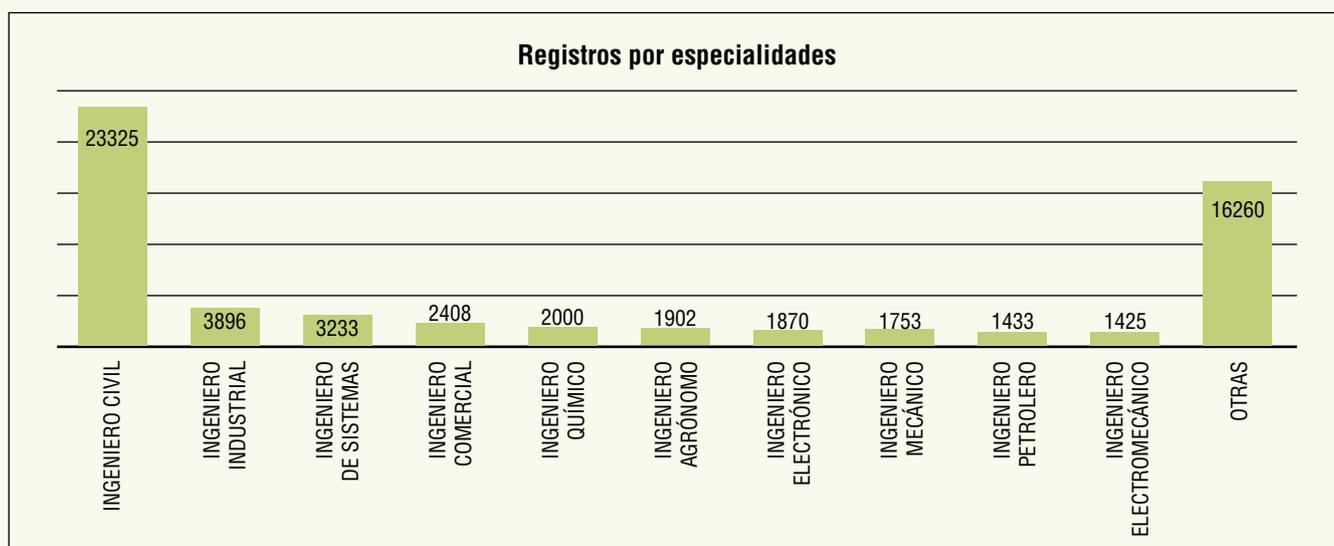
Al 30 de septiembre de la gestión 2023, la Sociedad de Ingenieros de Bolivia cuenta con 59505 profesionales registrados.



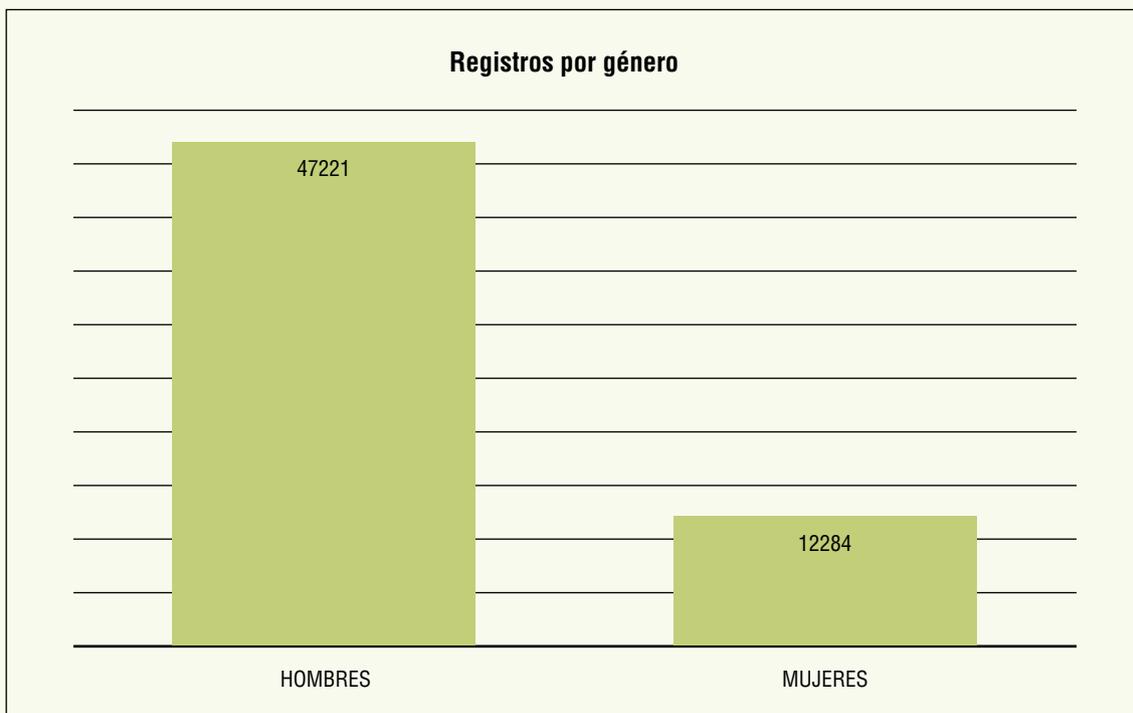
Cantidad de especialidades

La cantidad de especialidades registradas en la Sociedad de Ingenieros de Bolivia es de 506.

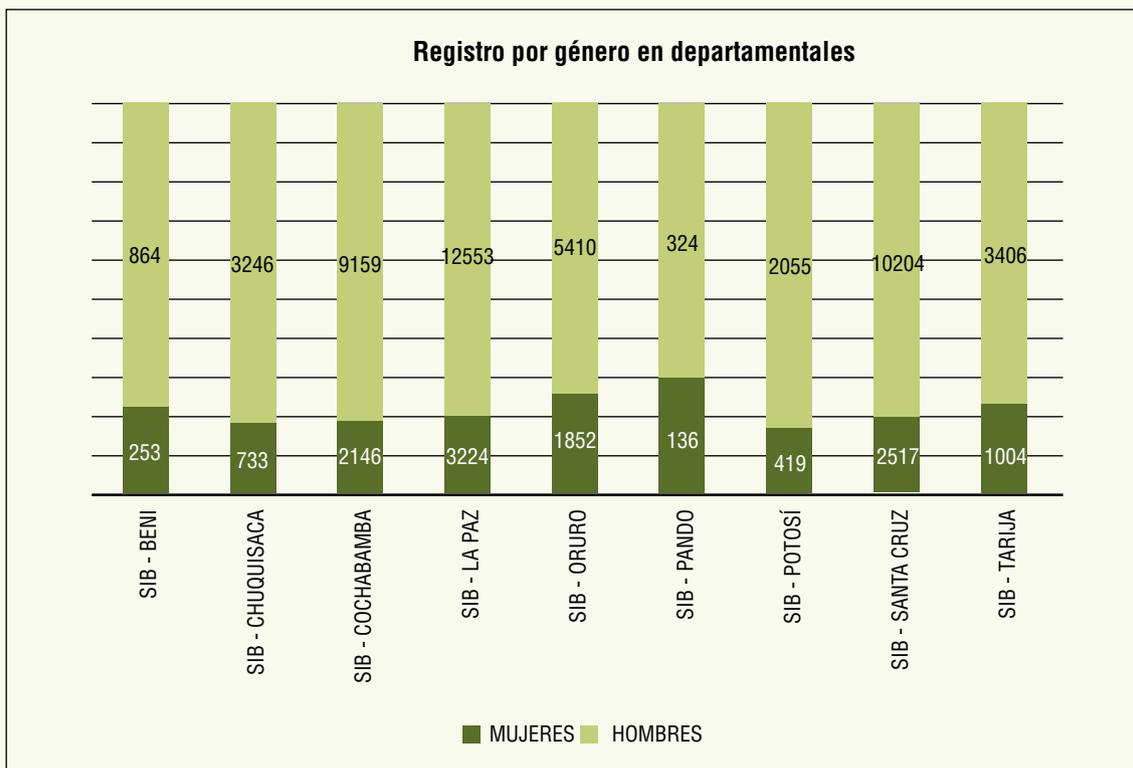
Las diez especialidades con la mayor cantidad de registros



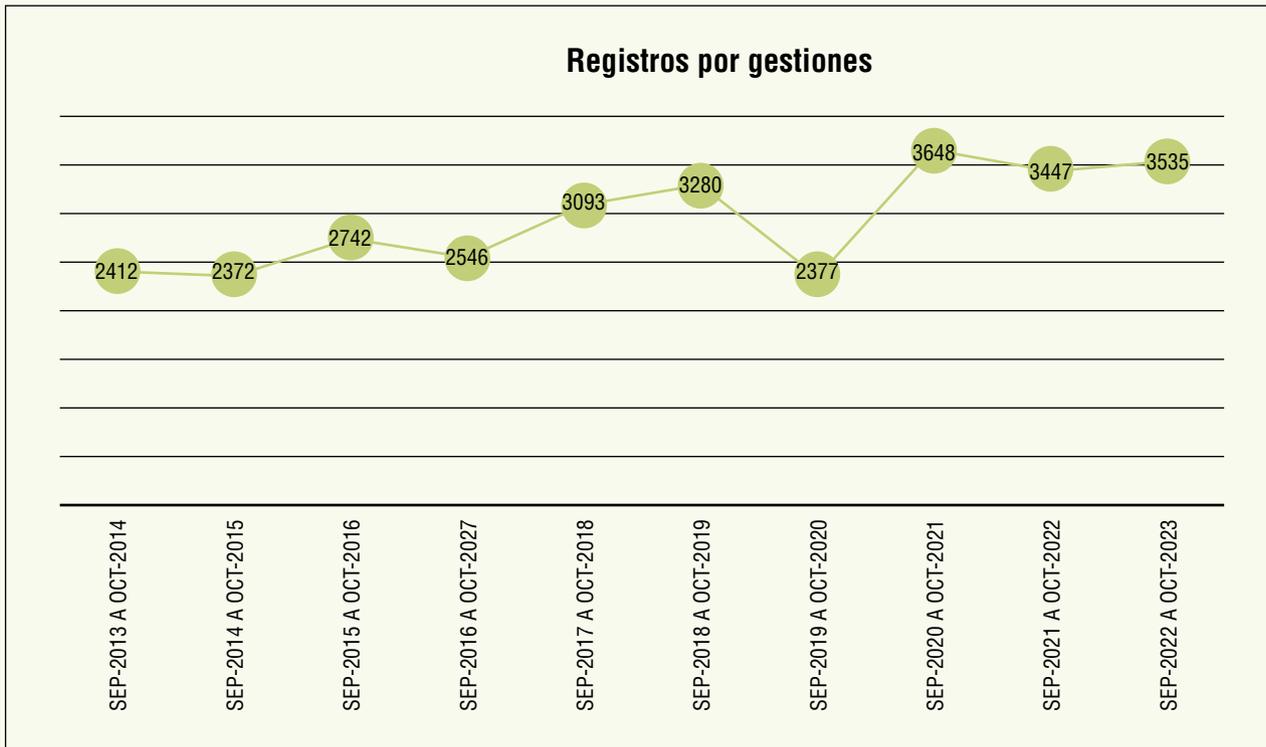
Registros por género



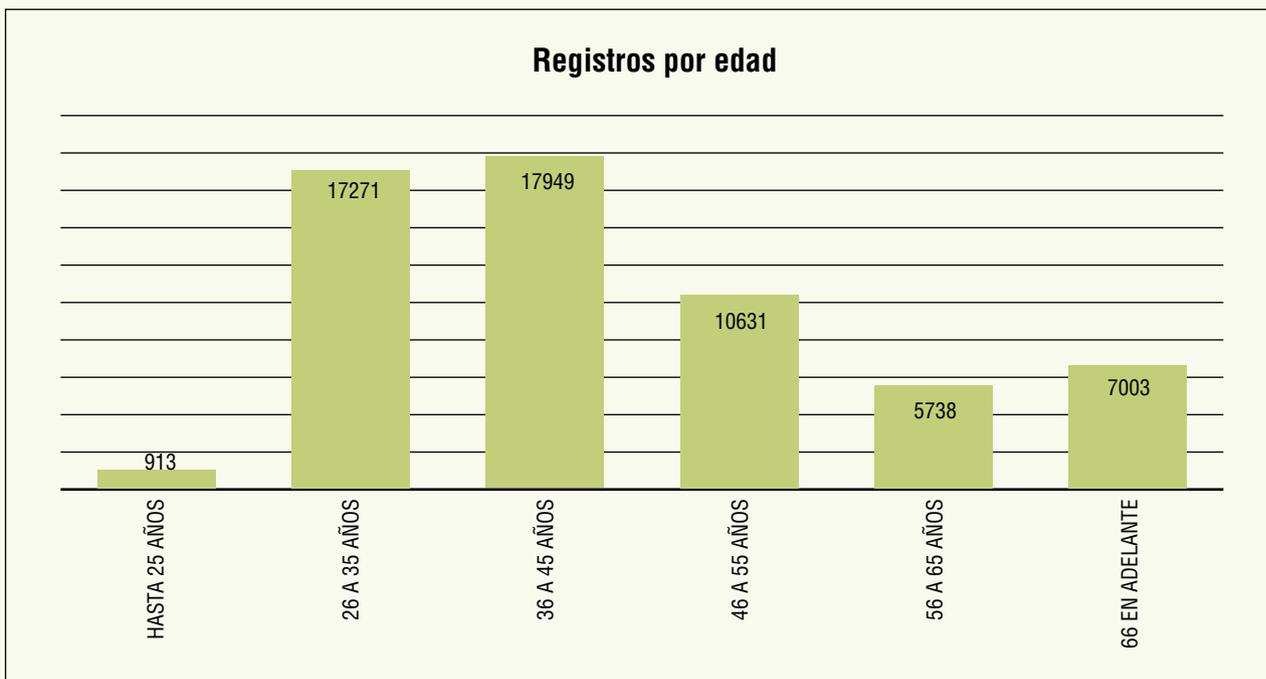
Registros por género en departamentales



Registro por gestiones



Registros por edad



Ing. Juan Muñoz Reyes
Primer Presidente y Fundador
Sociedad de Ingenieros de Bolivia





Sociedad de Ingenieros de Bolivia