



ACOFI
Asociación Colombiana
de Facultades de Ingeniería

Armenia - Manizales - Pereira

ASAMBLEA GENERAL

Informe de gestión 2023
Pereira (Risaralda), 15 de marzo de 2024

www.acofi.edu.co

Informe de gestión

Consejo Directivo año 2023



ASAMBLEA GENERAL

Pereira (Risaralda), 15 de marzo de 2024

ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE FACULTADES DE INGENIERÍA

Carrera 68D 25B 86 oficina 205
Edificio Torre Central, Bogotá, D.C., Colombia, Suramérica
PBX: + 57 601 4273065
acofi@acofi.edu.co www.acofi.edu.co

Consejo Directivo

Presidencia

Universidad del Norte, Barranquilla

Julián Alberto Arellana Ochoa

Consejeros

Universidad de América, Bogotá

Universidad de Antioquia, Medellín

Universidad de Cartagena, Cartagena de Indias

Universidad de Córdoba, Montería

Universidad del Valle, Santiago de Cali

Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga

Universidad Nacional Abierta y a Distancia, Bogotá

Universidad Nacional de Colombia, Bogotá

Universidad Pontificia Bolivariana, Medellín

Universidad Tecnológica de Pereira, Pereira

Naliny Guerra Prieto

Julio César Saldarriaga Molina

Amaury Cabarcas Álvarez

Luis Enrique Mercado Hoyos

Fiderman Machuca Martínez

Johann Farith Pettit Suárez

Claudio Camilo González Clavijo

María Alejandra Guzmán Pardo

Roberto Carlos Hincapié Reyes

Wilson Arenas Valencia

Director ejecutivo

Luis Alberto González Araujo

Revisora fiscal

Luz Mery Cuervo Garzón

Organización administrativa

Asistentes de proyectos

José Miguel Solano Araujo

Juan David Hernández Melgarejo

Simón Andrés De León Novoa

Janneth Pineda Molina

Ariel Palomino Ulloa

Karen Julieth Zabala Castañeda

Jenny Quiroga Alarcón

Alix Rubiela Beltrán Paipa

Zulma Giraldo López

Marcela Castiblanco García

Asistente operativa y de tesorería

Contador

Auxiliar contable

Gestión comercial

Comunicaciones

Auxiliar de oficina

Producción gráfica y editorial

Opciones Gráficas Editores Ltda.

Diseño: Luis Fernando Conde

www.opcionesgraficas.com

instagram: @opcioneseditores

Cra. 30A No. 4A-24 Bogotá, D. C., Colombia

Celular: 3006087236

Bogotá, D.C., 1 de marzo de 2024

Señores

Asamblea General

Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería (ACOFI)

Estimados miembros:

En nombre del Consejo Directivo de la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería (ACOFI), presento, a consideración de la Asamblea General, el informe de la labor desarrollada en el año 2023, que comprende la gestión directiva, el desarrollo del Plan Estratégico y todas las actividades de la Asociación.

En el año 2023, ACOFI desarrolló vínculos con diferentes entidades en la búsqueda de nuevos ejercicios de interacción relacionados con la ingeniería. En el marco del EIEI ACOFI 2023 se realizaron varias actividades destacadas como el Quinto Encuentro de Estudiantes de Doctorado en Ingeniería y la décima versión del Foro de Estudiantes de Ingeniería. De la misma manera, se destaca el trabajo con los consejos profesionales de ingeniería en la construcción permanente del ejercicio ético de la profesión y las acciones con los capítulos y redes de programas de ingeniería, así como las actividades con decanos y directivos académicos. El informe presenta los estados financieros de la Asociación, en pleno cumplimiento de la normatividad vigente.

Como Consejo Directivo y equipo administrativo de la Asociación seguimos con el compromiso de trabajar por la excelencia en nuestras facultades, escuelas y programas de ingeniería.

Cordialmente,

Julián Alberto Arellana Ochoa
Presidente ACOFI

TABLA DE CONTENIDO

1. GESTIÓN DIRECTIVA Y ACADÉMICA	7
1.1. Asamblea General Ordinaria	7
1.2. Consejo Directivo	7
1.3. Nuevos miembros y número de miembros actuales	8
2. PLAN ESTRATÉGICO	8
2.1. Calidad en las facultades de ingeniería	8
2.1.1. Foros y eventos académicos	8
2.1.2. Capítulos académicos por denominaciones de ingeniería	10
2.1.3. Decanas y decanos de ingeniería	11
2.1.3.3. Curso Formación tecnocientífica y currículum	13
2.1.5. Examen de Ciencias Básicas (EXIM)	14
2.1.6. Encuentro Internacional de Educación en Ingeniería ACOFI (EIEI ACOFI 2023)	14
2.2. Relaciones Interinstitucionales	16
2.2.1. Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación (ICFES)	16
2.2.2. Comisión Intersectorial Nacional de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior (CONACES)	17
2.2.3. Servicio Geológico Colombiano (SGC)	17
2.2.4. Ministerio de Vivienda	18
2.2.5. Consejos profesionales de ingeniería	19
2.2.6. Sociedad Colombiana de Ingenieros (SCI)	19
2.2.7. British Council	20
2.2.8. Google Cloud	20
2.2.9. Otras entidades	20
2.2.10. Producción académica ACOFI	21
2.2.11. Revista Educación en Ingeniería	22
2.2.12. Portal de ACOFI y medios de comunicación	23

2.3. Talento para la ingeniería	23
2.3.1. Reunión de estudiantes de ingeniería y arquitectura “Factores para la transformación e innovación de las profesiones en nuestras regiones”	24
2.3.2. Jornada de estudiantes “Factores para transformación e innovación de las profesiones a nivel nacional e internacional”	24
2.3.3. Foro de Estudiantes de Ingeniería	24
2.3.4. Rally Latinoamericano de Innovación	25
2.3.5. Estrategias de colaboración interdisciplinaria, oportunidades para innovar en las regiones	25
2.3.6. Beca ACOFI para una joven estudiante de ingeniería	26
2.4. Internacionalización	26
2.4.1. Asociación Iberoamericana de Instituciones de Enseñanza de la Ingeniería (ASIBEI)	26
2.4.2. Universidad Politécnica Estatal del Carchi (UPEC)	26
2.4.3. Catedra Abierta Latinoamericana Matilda y las Mujeres en Ingeniería (CAL)	26
2.4.4. LACCEI 2023 y CLADI 2023	27
2.5. Investigación e innovación	27
2.5.1. Capítulo de Doctorados en Ingeniería	27
2.5.2. Talleres sobre avances de investigación	28
3. PREMIOS Y DISTINCIONES	29
3.1. Premios ACOFI	29
4. GESTIÓN ADMINISTRATIVA INTERNA	31
4.1. Gestión Administrativa Interna	31

La Presidencia de la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería (ACOFI), en nombre del Consejo Directivo, se permite presentar a la XLIII Asamblea General Ordinaria de Asociados, el informe de ejecución en el que se realizaron las acciones alrededor del Plan estratégico de la Asociación. En el presente documento se destaca la gestión y la proyección de ACOFI durante el año 2023.

1. GESTIÓN DIRECTIVA Y ACADÉMICA

1.1. Asamblea General Ordinaria



En el mes de marzo se realizó la Asamblea General Ordinaria en las instalaciones de la Fundación Universitaria de San Gil en la ciudad de El Yopal (Casanare).

Dentro de las actividades desarrolladas por el Consejo Directivo para esta Asamblea, se resalta la aprobación del informe de gestión del año 2022, el informe de la revisoría fiscal, la aprobación de los estados financieros a 31 de diciembre de 2022, la propuesta y aprobación de asignación de excedentes del año 2022 y la elección de la sede para la Asamblea Ordinaria del año 2024, en la que fue seleccionada la Universidad Tecnológica de Pereira de la ciudad de Pereira (Risaralda). Los asambleístas conocieron en detalle la gestión desarrollada por ACOFI y liderada por el Consejo Directivo, con el apoyo permanente de sus 131 miembros institucionales (a la fecha de la Asamblea) y el trabajo realizado por el equipo administrativo de la Asociación.

1.2. Consejo Directivo

El Consejo Directivo conformado por la Universidad de América, Universidad de Antioquia, Universidad de Cartagena, Universidad de Córdoba, Universidad del Valle, Universidad del Norte, Universidad

Industrial de Santander, Universidad Nacional Abierta y a Distancia, Universidad Pontificia Bolivariana, Universidad Nacional de Colombia y Universidad Tecnológica de Pereira, realizó siete sesiones durante el año 2023 para tratar temas institucionales, administrativos y de interés relacionados con la formación de los ingenieros y la gestión en las facultades de ingeniería. Durante el año 2023, se realizaron cinco sesiones presenciales en las ciudades de Valledupar, San Juan de Pasto, Barranquilla, Bello (Antioquia) y Bogotá y dos de forma remota.



1.3. Nuevos miembros y número de miembros actuales

En consideración del pleno cumplimiento de la Resolución No 98 y la aceptación por parte del Consejo Directivo, se admitió el ingreso de la Universidad Internacional del Trópico Americano de la ciudad de El Yopal. En la actualidad, la Asociación cuenta con 131 miembros institucionales.

2. PLAN ESTRATÉGICO

En concordancia con el Plan Estratégico ACOFI 2015 – 2025 se realizaron todas sus actividades con base en los ejes establecidos:

- Calidad en las facultades de ingeniería
- Relaciones interinstitucionales
- Internacionalización
- Talento para la ingeniería
- Investigación e innovación

Las acciones realizadas por cada eje fueron las siguientes:

2.1. Calidad en las facultades de ingeniería

2.1.1. Foros y eventos académicos

Con base en la política trazada por el Consejo Directivo de mantener un diálogo permanente con las facultades, escuelas y programas de ingeniería, se realizaron foros y jornadas académicas organizados por ACOFI:

Ciudad	Fecha	Sede	Tema	Participantes
Valledupar	15 de febrero	Fundación Universitaria del Área Andina	Transición energética: aportes desde las facultades de ingeniería	180 presenciales, 350 remotos
Valledupar	17 de febrero	Universidad Popular del Cesar	El futuro de la Ingeniería Agroindustrial	45 presenciales, 107 remotos
Remoto	1 de junio	Plataformas virtuales	Conectando facultades de ingeniería para inspirar a estudiantes de colegio	120
San Juan de Pasto	8 de junio	Universidad de Nariño	Inteligencia Artificial y su impacto en las facultades de ingeniería	150 presenciales 200 remotos
San Juan de Pasto	8 de junio	Universidad de Nariño	Doctorados en ingeniería	150 presenciales
San Juan de Pasto	9 de junio	Universidad de Nariño	Acreditación internacional en los programas de ingeniería	60 presenciales
San Juan de Pasto	9 de junio	Universidad de Nariño	Ingeniería y desarrollo	182 presenciales
San Juan de Pasto	9 de junio	Universidad de Nariño	Mujeres en Ingeniería	130 presenciales
Barranquilla / remoto	16 y 17 de agosto	Universidad del Norte / plataformas remotas	VI Simposio de Buenas Prácticas de Assessment en Ingeniería	1.200 presenciales y remotos
Bogotá	27 de septiembre	Universidad Ean / plataformas remotas	AI In Education	40 presenciales
Bogotá	18 de diciembre	Sede ACOFI	Jornada ABET – ACOFI: Evaluación del aprendizaje de los estudiantes basada en resultados	14 presenciales y 390 remotos



También se acompañaron eventos y acciones con entidades y miembros de ACOFI, destacándose las siguientes:

Ciudad	Fecha	Sede	Tema
Mocoa	21 de abril	Cámara de Comercio del Putumayo	Grandes cambios nacionales. Retos y oportunidades del Putumayo
Virtual	18 de mayo	Plataformas virtuales	Supply Chain Profit Analytics
Bogotá	6 y 7 de junio	Universidad Nacional de Colombia	Ética, Ingeniería e Inteligencia Artificial
Medellín	14 de septiembre	Universidad Cooperativa de Colombia	Ética para la ingeniería en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible
Bogotá	25 de octubre	Ministerio de Transporte	Lineamientos de infraestructura verde vial (LIVV)



2.1.2. Capítulos académicos por denominaciones de ingeniería

Los capítulos y redes de programas de ingeniería son un espacio de encuentro de directores de programas, en los que se tratan temas asociados a sus profesiones. Adicional a la expectativa de la Asociación planteada desde el año 2008, se han logrado convenios de colaboración entre los programas y se han conocido y difundido sus actividades. En algunos casos, las reuniones se realizan con el apoyo de ACOFI y en otras es invitado permanente.



Se destacan el desarrollo de las siguientes reuniones en 2023:

- Cuarta reunión nacional de la Red de Decanos y Directores de Ingeniería Ambiental, Sanitaria y Afines (REDDIAM) en la Universidad Libre en Socorro (Santander).

- Reuniones de programas de Ingeniería Industrial: nodo Centro (Bogotá, Girardot y Neiva), nodo Caribe, nodo Santanderes y nodo Antioquia.
- Reunión nacional de directores de Ingeniería Agrícola en Sincelejo (Sucre).
- Reuniones virtuales y presenciales de programas de Ingeniería Civil, Ingeniería de Telecomunicaciones e Ingeniería Química. En varios encuentros, por gestión de ACOFI, se contó con la participación de diversas entidades oficiales y privadas.

En el marco del EIEI ACOFI 2023 se realizaron reuniones presenciales de programas de Ingeniería Biomédica, Ingeniería de Alimentos, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Industrial, Ingeniería Química, Ingeniería de Materiales e Ingeniería de Sistemas.



2.1.3. Decanas y decanos de ingeniería

ACOFI promueve la participación nacional y regional de las reuniones de decanos de ingeniería como una fórmula para interactuar y compartir conocimientos y problemáticas comunes. Durante el año 2023, se lideraron reuniones de decanos en las regiones Caribe, Eje Cafetero y Bogotá y se acompañaron las de Antioquia, en las que se analizaron diversos tópicos y se motivaron estrategias de trabajo conjunto.



La Red de Decanos de Ingeniería Bogotá-Región realizó con el apoyo de ACOFI 11 reuniones durante el año 2023. El trabajo se enfocó en corredores universitarios, educación en ingeniería, las facultades de ingeniería y el gobierno y ética en el ejercicio profesional.

El 15 de febrero en la Universidad Popular del Cesar se realizó la reunión de decanos de las facultades de ingeniería de la región Caribe con la participación de 10 directivos para tratar la Cátedra Caribe y posibilidades de movilidad estudiantil en la región.



De otra parte, los decanos del Eje Cafetero se reunieron de forma presencial el 25 de julio en la Universidad del Quindío, con la participación de nueve instituciones de educación superior de la región y el 24 de noviembre en la Universidad de Caldas. Los directivos concluyeron que es necesario ampliar lazos de cooperación entre facultades de ingeniería de la zona para fomentar y posicionar la educación en ingeniería.

Curso para decanos y decanos de ingeniería

Este ejercicio promovido desde el año 2022, es la oportunidad para que los directivos académicos de las instituciones de educación superior miembros de ACOFI interactúen con expertos de diversas partes del mundo en temas de interés. En el año 2023, el curso se realizó con dos sesiones remotas y una presencial con los siguientes temas e invitados:

Jornada 1 (remota)

Inclusión, equidad y diversidad en las facultades de ingeniería

- Mariana Alejandra Suárez, Confedi, Argentina
- Abril Atzune Pinto Culebro, Tecnológico Nacional de México, Campus Tuxtla Gutiérrez, México
- Héctor E. Rodríguez Simmonds, Boston College, EE. UU.
- Moderación: Raquel Méndez Villamizar, Universidad Industrial de Santander, Colombia

Jornada 2 (remota)

Reimaginando las carreras de ingeniería

- Kevin Huggins, Harrisburg University, EE. UU. – Panamá
- Julio César Saldarriaga Molina, Universidad de Antioquia
- Norha Villegas, Universidad ICESI
- Moderación: Julián Arellana Ochoa, Universidad del Norte

Jornada 3 (presencial)

El futuro de la educación en ingeniería

Innovación curricular en ingeniería ¿un currículo para los jóvenes?

- » Julio César Cañón Rodríguez, Universidad Nacional de Colombia
- » Moderación: María Alejandra Guzmán Pardo, Universidad Nacional de Colombia

Género y proyectos de ingeniería: una relación urgente y necesaria

- » Karen Hasbleidy Ortiz Cuchivague, Profesional en equidad de géneros

Transformación digital en educación superior

- » Sergio Abramovich, Scala Learning, EE. UU.
- » Moderación: Humberto Gómez, Upadi, Colombia

Nuevos modelos de educación para la formación en ingeniería

- » Jaime Bonilla Ríos, Tecnológico de Monterrey, México
- » Loreto Valenzuela Roediger, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile
- » Moderación: Julián Arellana Ochoa, ACOFI, Colombia

En el curso participaron 95 decanas y decanos de ingeniería, de los cuales, 41 culminaron todas las actividades previstas.

2.1.4. Curso Formación tecnocientífica y currículum

Con el liderazgo de Adriana Castillo, del Tecnológico Nacional de México y la Fundación Sayde se realizó un curso virtual para profesores de 40 horas con los objetivos de identificar los principales atributos de un diseño curricular modular con orientación hacia la educación tecnocientífica, diseñar un módulo como unidad de competencia, centrada en un proyecto, de acuerdo con la ruta formativa en ingeniería prevista en su contexto y diseñar una matriz de valoración como instrumento de evaluación curricular. En el curso participaron 32 profesores de instituciones miembros de ACOFI de igual número de instituciones, de los cuales 28 culminaron satisfactoriamente.

2.1.5. Examen de Ciencias Básicas (EXIM)

De manera remota, el 21 de octubre 1.000 estudiantes de 14 instituciones de educación superior, de las cuales 10 son privadas y 4 oficiales, presentaron el Examen de Ciencias Básicas (EXIM), una prueba académica que diseña y aplica ACOFI anualmente para conocer el estado del proceso de formación en matemáticas y ciencias naturales, evaluando sus conocimientos y competencias, a la vez que aporta datos independientes a la medición de los resultados de aprendizaje a las IES.



2.1.6. Encuentro Internacional de Educación en Ingeniería ACOFI (EIEI ACOFI 2023)



En el año 2023 el Encuentro Internacional de Educación en Ingeniería EIEI ACOFI llegó a su décima versión reuniendo a la comunidad de la ingeniería del país y el mundo y para la Asociación se cumplieron 43 años manteniendo este tipo de escenarios (antes Reunión Nacional de Facultades de Ingeniería).

Así, 786 participantes oficiales estuvieron desde el 19 al 22 de septiembre en Cartagena de Indias en conferencias magistrales, talleres, jornadas académicas, conversatorios, presentación de trabajos sobre enseñanza de la ingeniería, avances en investigación, el X Foro de Estudiantes de Ingeniería y el V Encuentro Nacional de Estudiantes de Doctorado en Ingeniería.



EIEI ACOFI 2023
INGENIERÍA PARA
TRANSFORMAR TERRITORIOS

Es importante destacar que se realizaron varias actividades sin costo el martes 19 de septiembre, en alianza con la Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco, la Universidad de Cartagena y la Fundación Universitaria Los Libertadores; y el viernes 22 de septiembre en alianza con el Servicio Geológico Colombiano y la Asociación Colombiana de Corrosión, con lo cual se tuvieron más de 1.000 asistentes durante el EIEI ACOFI 2023.



**Encuentro Internacional de
Educación en Ingeniería ACOFI**

En el EIEI ACOFI 2023 se contó con representantes de la Pontificia Universidad Católica de Chile, el Tecnológico de Monterrey, el Tecnológico Nacional de México, la Universidad de Guanajuato, la Universidad Politécnica de Valencia y University of California en Berkeley.



2.2. Relaciones Interinstitucionales

2.2.1. Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación (ICFES)



Socialización de pruebas específicas para ingeniería Saber Pro

En el marco del entendimiento institucional entre ACOFI y el ICFES, se realizó el 28 de abril la jornada sobre el Módulo de Diseño de Software de la prueba Saber Pro del área de ingeniería a través del canal de YouTube de la Asociación. En esta oportunidad participaron más de 300 personas de 120 instituciones de educación superior del país, quienes conocieron los cambios que ha tenido la prueba Saber Pro en su componente específico y las apuestas para el futuro próximo al cumplirse 10 años de su implementación como insumo en la construcción de indicadores de evaluación de calidad.



- Encuentro Módulo de Diseño de Sistemas de manejo del impacto ambiental. Actividad realizada de manera virtual los días 1 y 2 de junio con los programas de Ingeniería Ambiental, Ingeniería Sanitaria y afines con la participación de 130 docentes y funcionarios de la Dirección de evaluación, la secretaría técnica y los gestores de prueba de ingeniería del ICFES y el Comité técnico del área de Diseño de sistemas de manejo del impacto ambiental.
- Encuentro Módulo de Diseño de Sistemas, procesos y productos agroindustriales realizado de manera presencial los días 17 y 18 de agosto en la ciudad de Medellín, dirigido a los programas de Ingeniería de Alimentos, Ingeniería Agroindustrial y afines con la participación de 40 docentes y funcionarios del Instituto.
- Encuentro Curso Básico de Modelo de medida desarrollado de manera presencial el 18 de agosto en la ciudad de Medellín, dictado por la subdirección de estadística del ICFES, donde se dio a conocer la teoría de la medición, los fundamentos básicos de Teoría Clásica de los Test (TCT) y los fundamentos de la teoría de Respuesta al Ítem (TRI).
- Encuentro Módulo de Formulación de proyectos de ingeniería realizado los días 31 de agosto y 1 de septiembre de manera virtual, dirigido a todos los programas de ingeniería con la participación de 400 docentes, del Comité técnico del área Módulo Formulación de proyectos de ingeniería y funcionarios del ICFES.

2.2.2. Comisión Intersectorial Nacional de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior (CONACES)

En el año 2023, ACOFI junto a las salas CONACES que tienen incidencia en los programas de ingeniería y la subdirección de aseguramiento de la calidad del Ministerio de Educación Nacional, sostuvo varios diálogos y dos encuentros presenciales en los que se definieron cuatro líneas de trabajo que se abordarán en 2024:

- Denominaciones / clasificación por Núcleos Básicos de Conocimiento
- Resultados de aprendizaje esenciales / duración y créditos académicos
- Estrategias de fomento a la pertinencia y calidad en los programas
- Articulación de actores del sistema (incluye IES, comunidades, ministerios o entidades de gobierno, sectores productivos, entre otros)

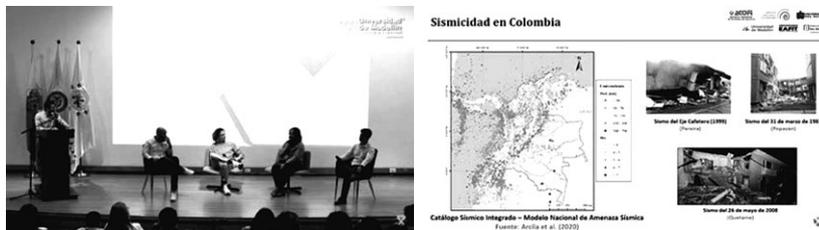
2.2.3. Servicio Geológico Colombiano (SGC)



El Servicio Geológico Colombiano y ACOFI mantienen un convenio para desarrollar el Modelo Nacional de Riesgo Sísmico (MNRS), con la participación de la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, Universidad de Cartagena, Universidad de La Sabana, Universidad de los Andes, Universidad de Medellín, Universidad del Magdalena, Universidad del Norte, Universidad del Valle, Universidad EIA, Universidad EAFIT, Universidad Francisco de Paula Santander, sede Ocaña, Universidad Industrial de Santander y la Universidad Militar Nueva Granada. Como apoyo internacional se ha contado con la participación de la Universidad de Stanford y de la Fundación GEM (Italia).

Durante el año 2023, además del trabajo objeto del convenio, se realizaron las siguientes actividades para divulgar los avances de la elaboración del Modelo:

- Experiencias de los estudiantes del proyecto MNRS



En la Universidad de Medellín, el 20 de junio, los estudiantes de pregrado, maestría y doctorado de las instituciones de educación superior del país que participan en la ejecución del proyecto presentaron los

avances de sus investigaciones. Esta actividad contó con público de manera presencial y se transmitió por el canal de YouTube Proyectos ACOFI alcanzando más de 500 vistas.

- Presentación de resultados del modelo de exposición, fragilidad y vulnerabilidad del MNRS
El equipo de investigadores y expertos de las IES que participan en la elaboración del Modelo Nacional de Riesgo Sísmico presentaron en el EIEI ACOFI 2023 nuevos resultados que le permitirán al país monitorear, clasificar y estimar el riesgo asociado a estos eventos en el territorio nacional.

Es así como el 22 de septiembre se socializó en Cartagena de Indias, por una parte, el modelo de exposición sísmica que se refiere a la cuantificación de personas, edificaciones y demás infraestructura de zonas urbanas que podrían afectarse por un sismo y de otra parte, el modelo de fragilidad y vulnerabilidad, que proyecta el tipo de daños que pueden sufrir las estructuras a partir de la recolección y análisis de información sobre la tipología de las construcciones en las diferentes regiones del país, los materiales y técnicas empleadas.

La jornada contó con la participación del director general del Servicio Geológico Colombiano, Julio Fierro Morales; del director de Geoamenazas de la entidad, John Makario Londoño; y del coordinador general del proyecto, Carlos Arteta. Además, el experto en ingeniería sísmica y director del Centro de Investigación de Ingeniería Sísmica del Pacífico de la Universidad de California, Khalid M. Mosalam, desarrolló una conferencia sobre monitoreo estructural, métodos experimentales, incluyendo simulación híbrida y sus aplicaciones, así como la evaluación y rehabilitación de estructuras en concreto, mampostería, acero y madera.

2.2.4. Ministerio de Vivienda



Vivienda

Desde el año 2002 la Asociación trabaja con este Ministerio y durante el año 2023 realizó las siguientes acciones:

- Junta Técnica Asesora del Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico (RAS)
En el marco del entendimiento interinstitucional entre ACOFI y el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, la Asociación tiene un representante en la Junta (principal y suplente) y mantiene actividad permanente para analizar la infraestructura sanitaria del país en diferentes espacios.
- Jornada de oportunidades para el sector de agua potable y saneamiento básico.
Espacios académicos realizados en Bogotá y de forma remota, donde la Dirección de Infraestructura y Desarrollo Empresarial y la Subdirección de Proyectos del Ministerio presentó las

oportunidades para ampliar las capacidades y las oportunidades de colaboración entre el Estado y las instituciones de educación superior en cuanto a investigación de este sector.

- Participación en el EIEI ACOFI 2023

El Ministerio participó con tres jornadas académicas sobre los siguientes temas:

- » Actualización normativa y estudios geomáticos del sector de agua y saneamiento básico
- » Soluciones de agua y saneamiento básico para la zona rural
- » Normativa para zona rural y formulación de proyectos de agua y saneamiento básico

En la jornada del martes 19 de septiembre sobre Avances en investigación en la temática de Agua potable y saneamiento básico, el Ministerio acompañó con una disertación y se conocieron varias de las experiencias de las instituciones de educación superior colombianas en este ejercicio.

2.2.5. Consejos profesionales de ingeniería

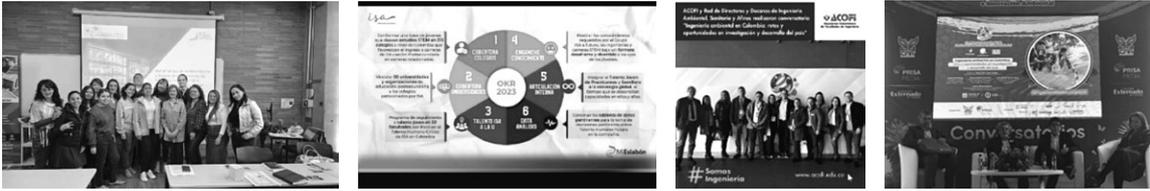
La Asociación ha acompañado varias de las acciones de los consejos profesionales de ingeniería, topografía y geología, destacando las siguientes actividades:

- Participación en la Mesa de los Consejos profesionales de ingeniería, topografía y geología
- V Congreso Internacional de Ética Profesional en Ingeniería, Topografía y Geología, realizado en Pereira (Risaralda), el 24 y 25 de agosto
- Cátedra Iberoamericana de Ética, en alianza con el Consejo Profesional de Ingeniería Química



2.2.6. Sociedad Colombiana de Ingenieros (SCI)

ACOFI desarrolla varias acciones en alianza con esta entidad. Por primera vez en la historia, hace parte de su Junta Directiva, en representación de las asociaciones y sociedades correspondientes. De la misma manera, ha acompañado varias actividades como el XXVII Congreso Nacional de Ingeniería.



2.2.7. British Council

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones junto al British Council han desarrollado una estrategia para generar en niñas, niños y jóvenes acciones para promover en ellos el tema de pensamiento computacional. Desde 2019, ACOFI ha liderado varias de estas iniciativas y en diciembre de 2023 firmó un convenio con esta entidad para diseñar guías pedagógicas para el desarrollo de pensamiento computacional, entre los grados 0 a 11, proyecto que se desarrollará hasta el 2026. En 2024 se iniciarán las acciones correspondientes a esta propuesta.

2.2.8. Google Cloud

ACOFI junto a esta sección de empresa Google, ha trabajado diversos temas de formación para docentes y estudiantes. De las acciones 2023, se destacan las siguientes:

Capacitación para docentes	En el país, 178 profesores de 49 IES miembros institucionales de la Asociación se beneficiaron de la alianza entre Google Cloud y ACOFI con una capacitación que inició el 9 de febrero sobre habilidades tecnológicas con esta plataforma utilizando los recursos y tecnología almacenada en la nube que les permite el acceso, gestión y almacenamiento de datos.
Asesoría para estudiantes	Los estudiantes de ingeniería del país beneficiarios del Programa de habilidades tecnológicas con Google Cloud recibieron acompañamiento para resolver sus inquietudes, consultas y compromisos en una sesión facilitada por ACOFI en el marco de la alianza con esa plataforma.
Career Readiness Associate Cloud Engineer para estudiantes 2023-2	Del 2 de octubre al 2 de noviembre se realizó la formación activa a 120 estudiantes de ingeniería de Colombia en el Programa de habilidades innovadoras para estudiantes: Career Readiness Associate Cloud Engineer.

2.2.9. Otras entidades

ACOFI de la misma manera acompaña acciones con las siguientes entidades:

- Asociación Colombiana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (ACODAL): participación en la Cámara de Universidades ACODAL; jurado del programa Bandera azul.
- Autoridad Nacional de Licencias Ambientales: agenda conjunta de trabajo.
- Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca: participación en la Cumbre Internacional de sostenibilidad e innovación.

- Embajada de Estados Unidos en Colombia: difusión de actividades y convocatorias.
- Grupo ISA. Programa Atracción temprana de talento.
- Red Nacional Académica de Tecnología Avanzada (RENATA): Taller de oportunidades en el marco y difusión de actividades y convocatorias de las dos entidades.
- Secretaría de Educación de Bogotá: Curso para profesores del Distrito, en alianza con la Universidad Escuela Colombiana de Ingeniería.

2.2.10. Producción académica ACOFI

ACOFI recopila y difunde permanentemente su producción académica como parte de su quehacer misional. Esta producción se encuentra disponible en el sitio web para todos los interesados en consultarla.

La Asociación elaboró las siguientes publicaciones impresas y virtuales:

- Matilda y las Mujeres en Ingeniería en América Latina, publicación coeditada por GEDC Latam, ACOFI, CONFEDI y LACCEI, durante el segundo semestre de 2023.
- Programas de ingeniería en Colombia 2023. Es una publicación que la Asociación elabora, revisa y actualiza desde hace más de 20 años sobre el estado actual y tendencias en nombres de programas, estudiantes matriculados, nuevos estudiantes, graduados, entre otros.
- Memorias del EIEI ACOFI 2023. Documento que recoge 300 trabajos y experiencias de profesores y estudiantes de ingeniería.

Podcast ACOFI

ACOFI, además de los canales tradicionales, ha ampliado su trabajo a la virtualidad. En este sentido, creó el podcast Conectando la Ingeniería, en el que expertos abordan diversos temas de interés. Durante el año 2023, realizó los siguientes episodios:

- Realidades de la educación en ingeniería y su articulación con el currículo
<https://open.spotify.com/episode/1ZWxLKJGPgMU1gO5jZTScx>
- ¿Cuál es el aporte de la Ingeniería al fenómeno de la vida?
<https://open.spotify.com/episode/4k9qi0oeKEVoHYes5V6ebr>
- ¿Qué entendemos por lo social en ingeniería?
<https://open.spotify.com/episode/2XkPGEH3bCMTFD0xi0MnVh>
- La educación en Ingeniería como objeto de investigación y divulgación
<https://open.spotify.com/episode/7gpN7vbjHWhjTP6xmKbwnE>
- Academia, experticia y respuestas a necesidades del entorno, experiencias en la elaboración del Modelo Nacional del Riesgo Sísmico
<https://open.spotify.com/episode/3qJUOmPnfP38gsn56X41BU>

- Innovación, ¿cómo gestionar una cultura desde la academia para responder a un mercado competitivo?
<https://open.spotify.com/episode/OJ1r6SLEdkrqEqp9r6z94H>
- Planificación vial: ¿soluciones a las necesidades del país o movidas políticas?
<https://open.spotify.com/episode/2xsfJhblLekMd4EfwQNend>

Otras publicaciones

- Boletines de prensa
- ACOFI Informa Virtual
- Sitio web permanentemente actualizado

2.2.11. Revista Educación en Ingeniería

Publicación científica de ACOFI, que desde el año 2006 divulga el quehacer académico y científico de las facultades, escuelas y programas de ingeniería de Colombia y países de habla hispana.



El número total de artículos publicados por edición:

Edición N°. – año	Artículos publicados
N°. 1 – 2006	7
N°. 2 – 2006	9
N°. 3 – 2007	6
N°. 4 – 2007	7
N°. 5 – 2008	12
N°. 6 – 2008	6
N°. 7 – 2009	16
N°. 8 – 2009	15
N°. 9 – 2010	19
N°. 10 – 2010	13
N°. 11 – 2011	10
N°. 12 – 2011	11
N°. 13 – 2012	13
N°. 14 – 2012	9
N°. 15 – 2013	8
N°. 16 – 2013	16
N°. 17 – 2014	15
N°. 18 – 2014	22
N°. 19 – 2015	15

Edición N°. – año	Artículos publicados
N°. 20 – 2015	14
N°. 21 – 2016	11
N°. 22 – 2016	15
N°. 23 – 2017	15
N°. 24 – 2017	17
N°. 25 – 2018	15
N°. 26 – 2018	15
N°. 27 – 2019	18
N°. 28 – 2019	15
N°. 29 – 2020	13
N°. 30 – 2020	12
N°. 31 – 2021	11
N°. 32 – 2021	13
N°. 33 – 2022	10
N°. 34 – 2022	8
N°. 35 – 2022	7
N°. 36 – 2023	7
N°. 37 – 2024	7
Total	452

- La Revista se encuentra actualmente en las siguientes bases: Actualidad Iberoamericana, The Institution of Engineering and Technology, Emerging Sources Citation Index, Latindex, Miar, Web of Science, Gale, Cengage Learning, Publons, Evaluating Academic Research, Biblat, Google Académico.
- Registro visitas: 82.908 (enero a diciembre de 2023).
- Países que la visitan mayoritariamente: Colombia, México, Perú, Ecuador, Argentina, Chile, España, Venezuela, Bolivia, Costa Rica, Estados Unidos, República Dominicana, Panamá, Turquía, China, Brasil, India, Reino Unido y Japón.

2.2.12. Portal de ACOFI y medios de comunicación

La Asociación cuenta con un sitio web institucional (www.acofi.edu.co) para presentar su trabajo misional, alcance, miembros institucionales, relacionamiento interinstitucional, programación de actividades académicas e invitación a participar e inscribirse. Además, es un espacio oficial para informar a sus públicos de interés y, en general, a la comunidad de la ingeniería del país del desarrollo de diferentes eventos con las facultades, escuelas y programas y cómo se trabaja por la excelencia en la formación de los profesionales de la ingeniería.

También está presente en las principales redes sociales para convocar a las actividades, compartir el desarrollo de estas y sus principales contribuciones y promover, mediante un ejercicio de comunicación, cómo la ingeniería y la formación de profesionales responden a los principales retos del país y el mundo.

La presencia de ACOFI en redes indica que:



Fan Page: 2.900 seguidores



4.748 seguidores



2.908 seguidores



91 seguidores

2.3. Talento para la ingeniería

ACOFI en el año 2023, fortaleció su relación con el Capítulo de Estudiantes, apoyando sus iniciativas y acompañando las actividades que realizan. De esta manera consolida este espacio en el que se analizan y trabajan temas sobre educación en ingeniería.

2.3.1. Reunión de estudiantes de ingeniería y arquitectura “Factores para la transformación e innovación de las profesiones en nuestras regiones”



Con la participación de 87 personas entre directivos, docentes y estudiantes de programas de Ingeniería y Arquitectura de la región del Eje Cafetero, se llevó a cabo el 21 de febrero en la Universidad La Gran Colombia, sede Armenia, el primer encuentro de estudiantes a cargo del Capítulo Estudiantil de ACOFI. Las actividades fueron lideradas y ejecutadas por estudiantes y egresados de las diferentes instituciones de educación superior de Bogotá y la región: Universidad Nacional Abierta y a Distancia, Universidad de Quindío, Institución Universitaria EAM, Corporación Universitaria Empresarial Alexander Von Humboldt y la Universidad La Gran Colombia.

2.3.2. Jornada de estudiantes “Factores para transformación e innovación de las profesiones a nivel nacional e internacional”

El 15 de agosto se realizó la jornada académica de estudiantes “Factores para transformación e innovación de las profesiones a nivel nacional e internacional” en la ciudad de Bogotá, en la cual ACOFI participó e invitó a los futuros ingenieros a analizar su aporte frente a los cambios que se avecinan. En este espacio, igualmente, se conmemoró el día de la Ingeniería en Colombia.

2.3.3. Foro de Estudiantes de Ingeniería

La décima versión del Foro se realizó del 19 al 22 de septiembre en Cartagena de Indias, en el marco del EIEI ACOFI 2023, consolidándose como una plataforma para el encuentro e intercambio de experiencias con una agenda que incluye talleres, retos, proyectos, conferencias y debates a partir de las distintas carreras y facultades de ingeniería.

En ese sentido, los participantes compartieron alrededor del compromiso social de formar profesionales de la ingeniería y obtuvieron importantes insumos para aportar a sus instituciones y demás compañeros. Las actividades desarrolladas fueron:

- Actividad en la Institución Educativa Punta Arenas de Tierra Bomba
- Jornada académica “Introducción al FCEI 2023”
- Debate “Ética y tecnología”
- Diálogo con estudiantes sobre ética en ingeniería
- Jornada académica “Competencia de diseño y construcción con fichas lúdicas”
- Taller lúdico “Habilidades de comunicación y trabajo en equipo”
- Taller “Desafía tu ingenio: descubrimiento en ingeniería”
- Concurso 3MT®



2.3.4. Rally Latinoamericano de Innovación



Esta competencia internacional, creada en 2014, fomenta la innovación abierta en estudiantes universitarios de Latinoamérica y se desarrolla por equipos durante 28 horas consecutivas. Con la organización de CONFEDI, ANFEI, el Centro de Innovación en Ingeniería (Argentina) y ACOFI se reunieron el 6 y 7 de octubre de manera híbrida a 10.326 estudiantes de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, México, Nicaragua, Paraguay y Perú.

2.3.5. Estrategias de colaboración interdisciplinaria, oportunidades para innovar en las regiones

En las instalaciones de la Universidad de Caldas en Manizales, los días 15 y 16 de noviembre y la participación de más de 200 estudiantes, se realizó esta actividad enfocada a la integración de

disciplinas y encuentro de estudiantes en el marco de actividades que despiertan la interacción especializada inteligente, manejo de políticas de innovación y desarrollo de nuevos instrumentos para responder a los requerimientos de cada territorio.

2.3.6. Beca ACOFI para una joven estudiante de ingeniería

Después de realizar una convocatoria nacional en la que participaron 150 interesadas de más de 25 ciudades y 12 departamentos, quienes se postularon a un programa profesional de ingeniería en una de las 29 instituciones de educación superior miembros de la Asociación, se otorgó la Beca ACOFI a Isabella Sandrih Higuera Parodis, estudiante del Liceo del Caribe de Maicao (La Guajira) para estudiar Ingeniería Mecatrónica en la Universidad Autónoma de Bucaramanga a partir del primer semestre del año 2024.

Es la primera vez que ACOFI otorga este tipo de incentivo y la beneficiaria tendrá cobertura de los derechos de su matrícula durante la vigencia de los estudios por semestre regular, hasta diez semestres o cinco años como máximo, en acuerdo con la institución de educación superior en la que la estudiante adelantará sus estudios y recibirá una manutención equivalente a un (1) SMMLV cada semestre.

2.4. Internacionalización

2.4.1. Asociación Iberoamericana de Instituciones de Enseñanza de la Ingeniería (ASIBEI)

La Asociación participó en la Asamblea de la Asociación Iberoamericana de Instituciones de Enseñanza de la Ingeniería (ASIBEI) en el marco de XXI Multiconferencia de Ingeniería, Educación y Tecnología LACCEI 2023 y el Cuarto Congreso Latinoamericano de Ingeniería CLADI 2023. En ese sentido, ACOFI asumió la presidencia de esta entidad.

2.4.2. Universidad Politécnica Estatal del Carchi (UPEC)

El convenio entre la Asociación y esta institución de la República del Ecuador permitió realizar un encuentro el 3 de abril en las instalaciones de esta universidad en la ciudad de Tulcán (Ecuador) para presentar la estructura y componentes del Examen de Ciencias Básicas (EXIM). También se socializaron los resultados obtenidos por los estudiantes de la institución que presentaron la prueba, los hallazgos y recomendaciones de la comparación de micro currículos y se atendió una sesión de trabajo en grupo con algunas preguntas de la prueba. De la misma manera, se acompañó la sesión de celebración de los 17 años de la Institución y se sostuvieron algunas reuniones sobre temas de interés.

2.4.3. Catedra Abierta Latinoamericana Matilda y las Mujeres en Ingeniería (CAL)

Una iniciativa conjunta de CONFEDI, ACOFI y LACCEI, el cual es un espacio académico para el debate, la reflexión, la construcción colectiva de conocimiento, la docencia e investigación y la realización de actividades dinamizadoras y promotoras de la igualdad de derechos, oportunidades y

espacios para las mujeres en el ámbito académico y profesional y para el fomento de las vocaciones por la ingeniería en niñas y jóvenes en América Latina y el Caribe.

En 2023 se destacan las siguientes acciones

- Webinar en el Día Internacional de la Mujer en Ingeniería
- Asamblea de la Cátedra Abierta Latinoamérica Matilda y las Mujeres en Ingeniería
- Eventos presenciales en el EIEI ACOFI 2023
- Apoyo y participación en diferentes jornadas académicas sobre mujeres en ingeniería



2.4.4. LACCEI 2023 y CLADI 2023

ACOFI desde el año 2011 acompaña la realización de la Multiconferencia del Latin American and Caribbean Consortium of Engineering Institutions (LACCEI), la cual se realizó en el año 2023 en la ciudad de Buenos Aires (Argentina) del 19 al 21 de julio, junto al Congreso Latinoamericano de Ingeniería (CLADI) organizado por el Consejo Federal de Decanas y Decanos de Ingeniería de la República Argentina (CONFEDI), siendo este un espacio destacado para el relacionamiento con entidades e instituciones de educación superior, en especial de Latinoamérica y el Caribe.

2.5. Investigación e innovación

2.5.1. Capítulo de Doctorados en Ingeniería

Sesiones plenarias

Las actividades de ACOFI para promover el encuentro y cooperación entre los programas de doctorado del área de la ingeniería en Colombia se realizan a través del Capítulo de Doctorados. Así, las actividades del año 2023 incluyeron la realización de cuatro sesiones plenarias, espacios donde coinciden los coordinadores de los programas para abordar temas comunes a este nivel de formación:



Ciudad	Sede	Tema
Bogotá	Pontificia Universidad Javeriana	Buenas prácticas en la dirección de tesis doctorales
Envigado	Universidad Eia	Inteligencia artificial en la producción académica de los doctorados
Cartagena de Indias	Corporación de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo de la Industria Naval Marítima y Fluvial (COTECMAR)	Transferencia de tecnología y conocimiento
Medellín	Expoingeniería 2023 – Universidad de Antioquia	Articulación entre los doctorados y la industria de cara a la solución de los grandes retos de país

V Encuentro Nacional de Estudiantes de Doctorado en Ingeniería

Del 20 al 22 de septiembre se realizó la quinta versión del Encuentro Nacional de Estudiantes de Doctorado en Ingeniería, un espacio que mantiene la Asociación en el marco del EIEI ACOFI 2023 en Cartagena de Indias, donde los estudiantes presentaron 21 ponencias correspondientes a los avances de sus tesis y participaron de actividades académicas como la conferencia inaugural sobre propiedad intelectual de la inteligencia artificial, la presentación de tesis laureadas de egresados y la tercera plenaria del Capítulo de Doctorados del año 2023.



2.5.2. Talleres sobre avances de investigación

El 19 de septiembre se desarrollaron los avances en investigación en donde se presentaron trabajos en modalidad oral en las siguientes áreas temáticas:

- Calidad del agua y saneamiento básico
- Ingeniería para la salud
- Energía, transición y eficiencia energética
- Tecnología 4.0

3. Premios y distinciones

3.1. Premios ACOFI

Los Premios ACOFI destacaron el trabajo de las facultades de ingeniería que participaron en el EIEI ACOFI 2023, los cuales serán entregados en la Asamblea General Ordinaria del año 2024. Los trabajos premiados fueron los siguientes:

Trabajos sobre enseñanza de la ingeniería

Lugar	Título	Autores	País	Institución
Primer lugar	Proyecto productivo articulador como estrategia de enseñanza-aprendizaje para estudiantes del grado quinto de primaria en la Institución Educativa Bilingüe DXI PHADEN sede El Guabito Resguardo Indígena López Adentro municipio de Caloto Cauca.	Fabio Trochez Herrera, Yesica Mariot, Gloria Milena Osorno Osorio, Daniel Velasco.	Colombia	Unidad Central del Valle del Cauca, Corporación Universitaria Comfacaucá
Segundo lugar	Lecciones aprendidas en el proceso de formulación de los resultados de aprendizaje de un programa de Maestría en Gerencia de Proyectos en una Facultad de Ingenierías, Diseño e Innovación.	Carmelina Cadenas Anaya	Colombia	Politécnico Granco-lombiano
Tercer lugar	Contenido digital educativo para la enseñanza de los casos de factorización en la Institución Educativa República de Suiza de la ciudad de Popayán Cauca.	Alberto Bravo, Dayner Felipe Ordóñez López.	Colombia	Institución Universitaria Colegio Mayor del Cauca

Avances de investigación

Título	Autores	País	Institución
Gestión de la información generada por el sistema BMS (Building management system) implementado en el edificio corporativo de la Administración del Sistema Portuario Nacional Lázaro Cárdenas S.A. de C.V.	Angie Katherine Torres Daza, Héctor Javier Vega Lozano, Andrés Felipe Guerrero Guerrero	Colombia	Universidad de Cundinamarca

Trabajos estudiantes de ingeniería

Título	Autores	País	Institución
Hacia la formación de ingenieros para la industria 5.0: desafíos y oportunidades	Andrés Felipe Velásquez Hernández, Heidi María Echeverri Flórez	Colombia	Universidad de Córdoba

Ciencias básicas en ingeniería

Título	Autores	País	Institución
Implementación del enfoque STEM para la enseñanza de las ciencias básicas en estudiantes de ingeniería.	Mónica María Gómez Hermida, Fernán Camilo Osorio Guzmán.	Colombia	Universidad Católica de Pereira

Encuentro Nacional de Estudiantes de Doctorado

Título	Autores	País	Institución
Implementación de hardware eficiente para la reconstrucción de fuerzas de contacto en sensado táctil inteligente	María Luisa Pinto Salamanca, Wilson Javier Pérez Holguín, José Antonio Hidalgo López	Colombia, España	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Universidad de Málaga

Concurso 3MT®

Título	Autores	País	Institución
Biorrefinería a partir de los residuos agroindustriales del plátano: Un acercamiento a la economía circular en el departamento de Santander.	Nelfa Patricia Díaz Prada	Colombia	Universidad Nacional Abierta y a Distancia

Reconocimientos Foro Colombiano de Estudiantes de Ingeniería Competencias de diseño con fichas lúdicas

Hernando Buriticá Muñoz	Colombia	Fundación Universitaria Católica Lumen Gentium
Walther De La Cruz Morales, Valentina Parra, Wilton Gilmar Trujillo Ceballos	Colombia	Fundación Universitaria Católica Lumen Gentium
Isis Sofía Rodríguez Nieto, Valentina Guzmán	Colombia	Universidad Piloto de Colombia seccional Alto Magdalena

Reconocimientos Foro Colombiano de Estudiantes de Ingeniería

Desafía tu ingenio – Taller de descubrimiento en Ingeniería

Leidy Maribel Gallardo Cerón, Yasmín Llantén Campo, Víctor Ramírez González y Estefanny Alfonso Pinzón	Colombia	Fundación Universitaria Católica Lumen Gentium
Jeferson Aponzá Machado y Jhon Cárdenas Ordóñez	Colombia	Fundación Universitaria Católica Lumen Gentium

4. Gestión administrativa interna

4.1. Gestión Administrativa Interna

Según las directrices del Consejo Directivo, la administración de la Asociación trabaja atendiendo la normatividad establecida. En este sentido, menciona:

- Se realizó durante el año 2023, la capacitación y actualización en temas asociados a las normas internacionales financieras y contables.
- De forma permanente se socializa e implementan actualizaciones en el Sistema de Gestión para la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG–SST).
- Se compraron licencias para actualizar las versiones del software y plataformas para seminarios y foros virtuales.
- Se realizaron mantenimientos a las instalaciones de la Asociación, en lo correspondiente a pintura, acabados en paredes, pisos y mobiliario.
- A los equipos electrónicos y de cómputo se les practicaron mantenimientos preventivos, procurando mantener un buen espacio físico para el desarrollo de las actividades administrativas de la Asociación.
- Se renovaron las pólizas de seguro de la oficina, planta física y equipos de cómputo de la Asociación.
- Se establecieron alianzas con empresas que permitieron hacer más efectiva la administración de sus recursos.
- Se acogió a descuentos por pronto pago en cuotas de administración e impuestos, entre otros.

De la misma manera, el presente informe muestra la gestión al final de cada ejercicio contable. Esto para cumplir las disposiciones de los artículos 46 y 47 de la Ley 222 de 1995. Por tal motivo expresa:

- Estado de cumplimiento sobre normas de cumplimiento en propiedad intelectual y derechos de autor (Ley 633 de 2000). Se informa que ACOFI ha dado fiel cumplimiento a esta normatividad; todos los softwares utilizados cuentan con sus licencias y usos respectivos.

- Aspectos jurídicos. Se informa que ACOFI no ha sido objeto de ningún tipo de demandas, pleitos, incumplimiento de contratos, entre otros.
- Evolución previsible de la entidad:
 - a. Conforme a la información financiera presentada en los estados financieros con corte a 31 de diciembre de 2023, los resultados del ejercicio y la solidez patrimonial revelan el eficaz comportamiento que se tendrá con los compromisos financieros adquiridos;
 - b. Se garantiza un normal funcionamiento de sus actividades, sin ningún tipo de riesgo.
- Acontecimientos relevantes después del cierre del ejercicio, destacando que no han ocurrido hechos o acontecimientos que afecten los estados financieros presentados al corte 31 de diciembre de 2023. La realidad económica de la entidad continúa siendo acorde a la información financiera que se revela; no hay lugar a ajustes o a mediciones que los alteren.
- La ejecución de las actividades misionales y de proyectos se realizó en pleno cumplimiento de los estatutos de la Asociación.
- Operaciones celebradas con los asociados y con los administradores, por el año 2023 no se realizaron préstamos o negocios por parte de los asociados con ACOFI, ni por parte de ACOFI con sus asociados o administradores.

La Asociación cumple oportuna y rigurosamente sus obligaciones laborales y los compromisos con proveedores e instituciones de vigilancia y control, con las que mantiene relaciones comerciales e institucionales para conservar así la buena imagen de su gestión, que afirman la viabilidad de la hipótesis de negocio en marcha, como mínimo en 12 meses.

ESTADOS

FINANCIEROS

2023



TABLA DE CONTENIDO

1. Estado de situación financiera	36
2. Estado de resultados del periodo	38
3. Razones financieras	39
4. Estado de situación financiera comparativo	40
5. Estado de resultados del periodo comparativo	42
6. Estado de cambios en la situación financiera	43
7. Estado de flujo de efectivo	44
8. Análisis del Capital de trabajo	45
9. Estado de cambios en el patrimonio	46
10. Notas comparativas 2023 - 2022	47
10.1. Efectivo y equivalentes al efectivo	48
10.2. Instrumentos financieros	49
10.3. Cuentas comerciales por cobrar	50
10.4. Otras cuentas por cobrar	52
10.5. Gastos pagados por anticipado	52
10.6. Propiedad, planta y equipo	53
10.7. Obligaciones financieras	53
10.8. Cuentas comerciales por pagar	54
10.9. Otras cuentas por pagar	54
10.10. Pasivos por impuestos corrientes	54
10.11. Pasivo por beneficio a empleados	54
10.12. Otros pasivos	55
10.13. Fondo social de la entidad	55
10.14. Reservas decretadas por la Asamblea	55
10.15. Excedentes por ejecutar	56
10.16. Excedente neto del ejercicio	56
10.17. Ganancias retenidas por convergencia NIIF	56
10.18. Ingresos	56
10.19. Gastos	59
10.20. Ejecución presupuestal enero a diciembre 2023	63
 Anexos	 66
Dictamen de Revisoría Fiscal	69

1. Estado de situación financiera

A 31 de diciembre de 2023

Activo

Activo corriente	Nota		
Efectivo y equivalentes al efectivo	10.1		\$1.199.995.769
Bancos moneda nacional		\$113.265.128	
Banco cuentas de ahorro		\$877.447.966	
Derecho fiduciario		\$209.282.675	
Instrumentos financieros	10.2		\$438.405.676
Títulos de renta fija		\$438.405.676	
Cuentas comerciales por cobrar	10.3		\$142.779.761
Clientes nacionales		\$18.115.000	
Deudas vencidas		\$162.245.794	
Deterioro de cartera		\$(37.581.033)	
Otras Cuentas por cobrar	10.4		\$509.871.118
Contratos en ejecución		\$479.000.804	
Anticipos y avances		\$20.855.314	
Anticipo de impuestos y contribuciones		\$10.015.000	
Gastos pagados por anticipado	10.5		\$5.417.563
Gastos pagados por anticipado		\$5.417.563	
Total Activo corriente			\$2.296.469.887
Activo no corriente			
Propiedad, planta y equipo	10.6		
Oficinas modelo de revaluación		\$962.804.400	
Depreciación acumulada construcciones y edificaciones		\$(127.246.678)	
Equipo de oficina		\$38.977.563	
Depreciación acumulada equipo de oficina		\$(33.442.063)	
Equipo de computación y comunicación		\$142.045.423	
Depreciación acumulada equipo de computación y comunicación		\$(107.371.639)	
Total Activo no corriente			\$875.767.006
Total Activo			\$3.172.236.893

Pasivo

Pasivo corriente	Nota		
Obligaciones financieras	10.7		\$5.417.563
TC empresarial		\$5.417.563	
Cuentas comerciales por pagar	10.8		\$5.031.795
Honorarios		\$5.031.795	
Otras cuentas por pagar	10.9		\$588.485.000
Contratos en ejecución		\$547.850.000	
Reintegros por pagar		\$40.635.000	
Pasivos por impuesto corriente	10.10		\$27.668.000
Retención en la fuente		\$7.683.000	
Ica retenido por pagar		\$753.000	
Ica anual por pagar		\$11.131.000	
Impuesto de Renta 2023		\$8.101.000	
Pasivo por beneficio a empleados	10.11		\$33.479.001
Retenciones y aportes de nómina		\$2.461.656	
Beneficios a los empleados		\$31.017.345	
Otros pasivos	10.12		\$637.788.684
Anticipos recibidos de clientes		\$1.200.000	
Ingresos recibidos para terceros		\$355.266.792	
Anticipo para contratos o convenios		\$281.321.892	
Total Pasivo corriente			\$1.297.870.043
Total Pasivo			\$1.297.870.043

Patrimonio

	Nota		
Fondo social de la entidad	10.13	\$250.136.000	
Reservas decretadas por Asamblea	10.14	\$366.477.748	
Excedentes por ejecutar año 2022	10.15	\$54.720.148	
Excedente neto a 31 de diciembre 2023	10.16	\$388.962.645	
Ganancias retenidas por convergencia NIIF	10.17	\$814.070.309	
Total Patrimonio			\$1.874.366.850
Total Pasivo + Patrimonio			\$3.172.236.893

Luis A. González A.

Luis Alberto González Araujo

Director Ejecutivo ACOFI
Representante legal
C.C. 79.961.178

Ariel Palomino Ulloa

Ariel Palomino Ulloa

Contador público
C.P.T. 27965 - T

Luz Mery Cuervo Garzón

Luz Mery Cuervo Garzón

Revisora fiscal
C.P.T. 27003-T

2. Estado de resultados del periodo

Entre el 1 de enero de 2023 y el 31 de diciembre de 2023

	Nota	
Ingresos	10.18	
Ingresos por actividades ordinarias		\$2.946.085.934
Otros ingresos		\$84.623.300
Total ingresos		\$3.030.709.234
Gastos	10.19	
Beneficios a empleados		\$423.333.670
Honorarios		\$55.556.952
Impuestos		\$24.253.199
Arrendamientos		\$5.860.000
Contribuciones y afiliaciones		\$14.325.396
Seguros		\$2.185.652
Servicios		\$12.830.411
Gastos legales		\$2.190.800
Mantenimiento y reparaciones		\$2.674.979
Adecuaciones e instalaciones		\$240.000
Depreciación propiedad planta y equipo		\$25.664.130
Gastos diversos		\$24.705.005
Gastos plan de actividades		\$400.148.240
Gastos de los proyectos		\$1.515.314.552
Deterioro de cartera		\$14.469.868
Costos financieros		\$43.883.438
Otros gastos extraordinarios no operacionales		\$8.000.714
Otros gastos diversos		\$58.008.583
Provisión de renta sobre gastos no deducibles		\$8.101.000
Total gastos		\$2.641.746.589
Excedente neto del ejercicio año 2023		\$388.962.645



Luis Alberto González Araujo

Director Ejecutivo ACOFI
Representante legal
C.C. 79.961.178



Ariel Palomino Ulloa

Contador público
C.P.T. 27965 - T



Luz Mery Cuervo Garzón

Revisora fiscal
C.P.T. 27003-T

3. Razones financieras

Enero a diciembre de 2023

2023

Capital de trabajo

<u>Activo Corriente</u>	-	<u>Pasivo Corriente</u>	<u>Capital de trabajo</u>
2.296.469.887		1.297.870.043	998.599.844

Liquidez

<u>Activo corriente</u>	/	<u>Pasivo corriente</u>	<u>Capital de trabajo</u>
2.296.469.887		1.297.870.043	1,77

Nivel de endeudamiento

<u>Total Pasivo</u>	/	<u>Total Activo</u>	<u>Capital de trabajo</u>
1.297.870.043		3.172.236.893	40,91%

2022

Capital de trabajo

<u>Activo corriente</u>	-	<u>Pasivo corriente</u>	<u>Capital de trabajo</u>
2.717.044.972		2.051.719.003	665.325.969

Liquidez

<u>Activo Corriente</u>	/	<u>Pasivo corriente</u>	<u>Capital de trabajo</u>
2.717.044.972		2.051.719.003	1,32

Nivel de endeudamiento

<u>Total Pasivo</u>	/	<u>Total Activo</u>	<u>Capital de trabajo</u>
2.051.719.003		3.597.123.208	57,04%

Luis A. González A.

Luis Alberto González Araujo
 Director Ejecutivo ACOFI
 Representante legal
 C.C. 79.961.178

Ariel Palomino Ulloa

Ariel Palomino Ulloa
 Contador público
 C.P.T. 27965 - T

Luz Mery Cuervo Garzón

Luz Mery Cuervo Garzón
 Revisora fiscal
 C.P.T. 27003-T

4. Estado de situación financiera comparativo

Años 2023 – 2022

Activo

		2023	2022
Activo corriente	Nota		
Efectivo y equivalentes al efectivo	10.1	\$1.199.995.769	\$2.234.345.247
Caja general		\$-	\$-
Bancos moneda nacional		\$113.265.128	\$182.960.962
Banco cuentas de ahorro		\$877.447.966	\$1.898.383.919
Derecho fiduciario		\$209.282.675	\$153.000.366
Instrumentos financieros	10.2	\$438.405.676	\$390.603.277
Títulos de renta fija		\$438.405.676	\$390.603.277
Cuentas comerciales por cobrar	10.3	\$142.779.761	\$64.470.629
Clientes nacionales		\$18.115.000	\$6.375.000
Deudas vencidas		\$162.245.794	\$82.006.794
Deterioro de cartera		\$(37.581.033)	\$(23.911.165)
Otras cuentas por cobrar	10.4	\$509.871.118	\$22.564.609
Contratos en ejecución		\$479.000.804	\$-
Anticipos y avances		\$20.855.314	\$22.564.609
Anticipo de impuestos y contribuciones		\$10.015.000	\$-
Gastos pagados por anticipado	10.5	\$5.417.563	\$5.061.210
Gastos pagados por anticipado		\$5.417.563	\$5.061.210
Total Activo corriente		\$2.296.469.887	\$2.717.044.972
Activo no corriente			
Propiedad, planta y equipo	10.6		
Oficinas modelo de revaluación		\$962.804.400	\$962.804.400
Depreciación acumulada construcciones y edificaciones		\$(127.246.678)	\$(114.353.637)
Equipo de oficina		\$38.977.563	\$31.760.562
Depreciación acumulada equipo de oficina		\$(33.442.063)	\$(31.366.596)
Equipo de computación y comunicación		\$142.045.423	\$127.909.523
Depreciación acumulada equipo de computación y comunicación		\$(107.371.639)	\$(96.676.016)
Total Activo no corriente		\$875.767.006	\$880.078.236
Total Activo		\$3.172.236.893	\$3.597.123.208

Pasivo

Pasivo corriente	Notas		
Obligaciones financieras	10.7	\$5.417.563	\$10.061.210
Tarjeta de crédito empresarial		\$5.417.563	\$10.061.210
Cuentas comerciales por pagar	10.8	\$5.031.795	\$59.237.651
Honorarios		\$5.031.795	\$5.551.504
Proveedores nacionales y otros		\$-	\$53.686.147
Otras cuentas por pagar	10.9	\$588.485.000	\$-
Contratos en ejecución		\$547.850.000	\$-
Reintegros por pagar		\$40.635.000	
Pasivos por impuesto corriente	10.10	\$27.668.000	\$66.787.000
Retención en la fuente		\$7.683.000	\$15.075.000
Ica retenido		\$753.000	\$1.471.000
Ica anual por pagar		\$11.131.000	\$5.409.000
Iva por pagar		\$-	\$32.202.000
Provisión Renta y complementarios		\$8.101.000	\$12.630.000
Pasivo por beneficio a empleados	10.11	\$33.479.001	\$30.779.768
Retenciones y aportes de nomina		\$2.461.656	\$3.349.673
Beneficios a los empleados		\$31.017.345	\$27.430.095
Otros pasivos	10.12	\$637.788.684	\$1.884.853.374
Anticipos recibidos de clientes		\$1.200.000	\$18.294.077
Ingresos recibidos para terceros		\$355.266.792	\$1.835.365.934
Anticipo para contratos o convenios		\$281.321.892	\$31.193.363
Total Pasivo corriente		\$1.297.870.043	\$2.051.719.003
Total Pasivo		\$1.297.870.043	\$2.051.719.003

Patrimonio

	Nota		
Fondo social de la entidad	10.13	250.136.000	\$250.136.000
Reservas decretadas por Asamblea	10.14	366.477.748	\$366.477.748
Excedente neto del ejercicio	10.15	388.962.645	\$87.876.579
Excedentes por ejecutar año 2022	10.16	54.720.148	\$26.843.569
Ganancias retenidas por convergencia NIIF	10.17	814.070.309	\$814.070.309
Total Patrimonio		\$1.874.366.850	\$1.545.404.205
Total Pasivo + Patrimonio		\$3.172.236.893	\$3.597.123.208

Luis A. González A.

Luis Alberto González Araujo

Director Ejecutivo ACOFI
Representante legal
C.C. 79.961.178

Ariel Palomino Ulloa

Ariel Palomino Ulloa

Contador público
C.P.T. 27965 - T

Luz Mery Cuervo Garzón

Luz Mery Cuervo Garzón

Revisora fiscal
C.P.T. 27003-T

5. Estado de resultados del periodo comparativo

Años 2023 – 2022

	Nota	2023	2022
Ingresos	10.18		
Ingresos por actividades ordinarias		\$2.946.085.934	\$2.313.655.902
Otros ingresos		\$84.623.300	\$57.433.715
Total Ingresos		\$3.030.709.234	\$2.371.089.617
Gastos	10.19		
Beneficios a empleados		\$423.333.670	\$364.942.819
Honorarios		\$55.556.952	\$47.893.924
Impuestos		\$24.253.199	\$19.963.203
Arrendamientos		\$5.860.000	\$4.400.000
Contribuciones y afiliaciones		\$14.325.396	\$12.653.804
Seguros		\$2.185.652	\$1.986.958
Servicios		\$12.830.411	\$13.153.745
Gastos legales		\$2.190.800	\$2.500.200
Mantenimiento y reparaciones		\$2.674.979	\$3.740.000
Adecuaciones e instalaciones		\$240.000	\$1.021.090
Depreciación propiedad planta y equipo		\$25.664.130	\$21.340.592
Gastos diversos		\$24.705.005	\$20.416.983
Gastos plan de actividades		\$400.148.240	\$313.728.925
Gastos de los proyectos		\$1.515.314.552	\$1.305.945.977
Deterioro de cartera		\$14.469.868	\$29.390.320
Costos financieros		\$43.883.438	\$28.120.414
Otros gastos extraordinarios no operacionales		\$66.009.297	\$79.384.084
Provisión renta sobre gastos no deducibles		\$8.101.000	\$12.630.000
Total Gastos		\$2.641.746.589	\$2.283.213.038
EXCEDENTE NETO DEL EJERCICIO		\$388.962.645	\$87.876.579

Luis A. González A.

Luis Alberto González Araujo

Director Ejecutivo ACOFI
Representante legal
C.C. 79.961.178

Ariel Palomino Ulloa

Ariel Palomino Ulloa

Contador público
C.P.T. 27965 - T

Luz Mery Cuervo Garzón

Luz Mery Cuervo Garzón

Revisora fiscal
C.P.T. 27003-T

6. Estado de cambios en la situación financiera

Nombre de la cuenta	Saldo a 31 de diciembre de 2023	Saldo a 31 de diciembre de 2022	Incremento	Disminución
Activo corriente				
Bancos moneda nacional	113.265.128	182.960.962	0	69.695.834
Bancos cuentas de Ahorro	877.447.966	1.898.383.919	0	1.020.935.953
Fondos	209.282.675	153.000.366	56.282.309	0
Inversiones	438.405.676	390.603.277	47.802.399	0
Deudores	652.650.879	87.035.238	565.615.641	0
Gastos pagados por anticipado	5.417.563	5.061.210	356.353	
Total Activo corriente	2.296.469.887	2.717.044.972	670.056.702	1.090.631.787
Pasivo corriente				
Obligaciones financieras	5.417.563	10.061.210	0	4.643.647
Cuentas por pagar	593.516.795	59.237.651	534.279.144	0
Pasivos corrientes Por impuestos	27.668.000	66.787.000	0	39.119.000
Obligaciones laborales y beneficios a empleados	33.479.001	30.779.768	2.699.233	0
Ingresos diferidos y acumulaciones	637.788.684	1.884.853.374	0	1.247.064.690
Total Pasivo corriente	1.297.870.043	2.051.719.003	536.978.377	1.290.827.337
	Incremento	Disminución	Variación neta	
Activo corriente	670.056.702	1.090.631.787	-420.575.085	
Pasivo corriente	536.978.377	1.290.827.337	-753.848.960	
Valores netos	133.078.325	200.195.550	333.273.875	
Aumento neto en el capital de trabajo			333.273.875	

Luis A. González A.

Luis Alberto González Araujo
 Director Ejecutivo ACOFI
 Representante legal
 C.C. 79.961.178

Ariel Palomino U.

Ariel Palomino Ulloa
 Contador público
 C.P.T. 27965 - T

Luz Mery Cuervo G.

Luz Mery Cuervo Garzón
 Revisora fiscal
 C.P.T. 27003-T

7. Estado de flujo de efectivo

Entre el 1 de enero de 2023 y el 31 de diciembre de 2023

	2023		2022	
Fuentes	3.084.249.943	100,00	2.424.239.288	100,00
Depreciación de activos fijos	25.664.130	0,83	21.340.592	0,88
Excedentes por ejecutar	27.876.579	0,90	0	0,00
Incrementos fondo de reserva	0	0,00	31.809.079	1,31
Ingresos por actividades ordinarias	2.946.085.934	95,52	2.313.655.902	95,44
Otros ingresos	84.623.300	2,74	57.433.715	2,37
Usos	2.750.976.068	100,00	2.384.590.428	100,00
Equipo de computación y comunicación	21.352.900	0,78	9.568.312	0,40
Excedentes del ejercicio anterior	87.876.579	3,19	91.809.079	3,85
Gastos operacionales	2.523.752.854	91,74	2.163.078.540	90,71
Gastos financieros y extraordinarios	117.993.735	4,29	120.134.497	5,04
Aumento capital de trabajo (fuentes-usos)	333.273.875		39.648.860	

Luis A. González A.

Luis Alberto González Araujo

Director Ejecutivo ACOFI
Representante legal
C.C. 79.961.178

Ariel Palomino Ulloa

Ariel Palomino Ulloa

Contador público
C.P.T. 27965 - T

Luz Mery Cuervo Garzón

Luz Mery Cuervo Garzón

Revisora fiscal
C.P.T. 27003-T

8. Análisis del Capital de trabajo

	2023		2022	
Incremento en el capital de trabajo	1.960.884.039	100,00	1.057.610.945	100,00
Incremento en cuentas corrientes	0	0,00	995.618.934	94,14
Incremento en fondos	56.282.309	2,87	0	0,00
Incremento en inversiones	47.802.399	2,44	51.456.402	4,87
Incremento en deudores	565.615.641	28,84	0	0,00
Incrementos gastos pagados por anticipado	356.353	0,02	5.061.210	0,48
Disminución de obligaciones financieras	4.643.647	0,24	5.474.399	0,52
Disminución en pasivos por impuestos	39.119.000	1,99	0	0,00
Disminución en ingresos diferidos y acumulaciones	1.247.064.690	63,60	0	0,00
Disminución en el capital de trabajo	1.627.610.164	100,00	1.017.962.085	100,00
Disminución en cuentas de ahorro	1.020.935.953	62,726	9.126	0,00
Disminución en cuentas corrientes	69.695.834	4,282	0	0,00
Disminución en fondo	0	0,000	72.008.120	7,07
Disminución en deudores	0	0,000	22.730.638	2,23
Aumentos en pasivos por impuestos	0	0,000	28.543.000	2,80
Aumentos en cuentas por pagar	534.279.144	32,826	54.031.905	5,31
Aumento de obligaciones laborales y beneficios a empleados	2.699.233	0,166	3.441.546	0,34
Aumento de ingresos diferidos y acumulaciones	0	0,000	837.197.750	82,24
Incremento neto en el capital de trabajo (fuentes-usos)	333.273.875		39.648.860	

9. Estado de cambios en el patrimonio

Nombre de la cuenta	Saldo a 31 de diciembre 2022	Aumentos	Disminuciones	Saldo a 31 de diciembre 2023
Capital contable				
Fondo social de la entidad	\$250.136.000	\$-	\$-	\$250.136.000
Reservas				
Reservas decretadas por Asamblea	\$366.477.748	\$-	\$-	\$366.477.748
Excedentes acumulados				
Excedentes Adopción NIIF	\$814.070.309	\$-	\$-	\$814.070.309
Excedentes por ejecutar				
Excedentes por ejecutar	\$26.843.570	\$54.720.148	\$26.843.570	\$54.720.148
Resultado del ejercicio				
Resultado del ejercicio	\$87.876.579	\$388.962.645	\$87.876.579	\$388.962.645
Total Patrimonio	\$1.545.404.205	\$443.682.793	\$114.720.149	\$1.874.366.850

Luis A. González A.

Luis Alberto González Araujo
 Director Ejecutivo ACOFI
 Representante legal
 C.C. 79.961.178

Ariel Palomino Ulloa

Ariel Palomino Ulloa
 Contador público
 C.P.T. 27965 - T

Luz Mery Cuervo Garzón

Luz Mery Cuervo Garzón
 Revisora fiscal
 C.P.T. 27003-T

10. Notas comparativas 2023 – 2022

Notas comparativas a los estados financieros

Años 2023 – 2022

Expresadas en pesos colombianos

Nota No. 1 - entidad reportante

La Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería ACOFI con la sigla ACOFI, es una entidad privada sin ánimo de lucro, constituida por acta el 19 septiembre de 1975, inscrita en la Cámara de Comercio de Bogotá el 15 de abril de 1997, NIT No.860.047.524-0, cuya misión es propender al impulso y el mejoramiento de la calidad de las actividades de docencia, investigación, innovación, desarrollo tecnológico y extensión en ingeniería que desarrollan las facultades, escuelas y programas de ingeniería en Colombia, con proyección internacional.

En desarrollo de su objeto social, propende por:

- Promover y apoyar labores que impulsen el mejoramiento de la calidad de las actividades académicas con las instituciones nacionales e internacionales que ofrezcan programas de ingeniería, las entidades del Estado, la empresa privada, el sector productivo y las asociaciones gremiales.
- Participar en los organismos de asesoría, concertación, gestión y control de entidades públicas y privadas.
- Asesorar al gobierno nacional en materia de educación en ingeniería.
- Difundir el quehacer académico, investigativo y de servicios de las facultades de ingeniería como estrategia de apoyo al mejoramiento de la calidad de la educación en esta disciplina.
- Promover la formación ética en los programas de ingeniería.
- Promover y apoyar la formación de capítulos dentro de la asociación, que trabajen a favor de los intereses de los programas de formación superior existentes en las universidades miembros.
- Realizar, a través de sus asociados o con otras entidades públicas o privadas, nacionales o extranjeras, actividades de ciencia, tecnología e innovación, y proyectos de investigación sobre docencia, extensión, investigación y desarrollo tecnológico en ingeniería, que contribuyan al cumplimiento del objeto social de la asociación.
- Gestionar los recursos económicos, humanos y de infraestructura necesarios para la realización de los proyectos.
- Crear a título individual, o juntamente con otras entidades, centros de investigación y desarrollo tecnológico en educación en ingeniería.

Su centro de operaciones se encuentra en la ciudad de Bogotá.

Nota No. 2 - políticas y prácticas contables

Con la entrada en vigencia del nuevo marco técnico normativo de información financiera, adoptadas en Colombia, según Ley 1314 de 2009, decretos reglamentarios 3022 de 2013 y 2129 de 2014,

emitidas por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, para las PYMES, grupo en el cual se clasifica ACOFI, grupo denominado como “grupo 2 para PYMES”, reconociendo la base de contabilidad de acumulación o devengo, la presentación de los hechos económicos se reconocen de acuerdo a su importancia relativa o materialidad (Anexo 2, decreto 2420 de 2015).

Según el capítulo 2 de las políticas adoptadas, ACOFI, al preparar y elaborar sus estados financieros, acogió los conceptos y principios generales que hacen referencia al alcance, describiendo sus objetivos y las cualidades que hacen que la información financiera sea útil.

La Entidad realizó el proceso de verificación en la permanencia del grupo 2, grupo en el cual viene incluido desde al año 2015 con la implementación de normas de contabilidad de información financiera y de aseguramiento de la información, conforme lo establece el marco técnico normativo para los preparadores de la información financiera, contenido en el anexo 2 del Decreto 2420 de 2015. Surtido este proceso, ACOFI determina que continúa perteneciendo al grupo 2 para la aplicación de las NIIF para PYMES.

El periodo contable de la Asociación es anual, con corte a 31 de diciembre del año correspondiente.

10.1. Efectivo y equivalentes al efectivo

Hace referencia a los recursos con los que cuenta la entidad, entre los que se encuentran: caja general, caja menor, cuentas corrientes, cuenta de ahorros e inversiones que por su fácil realización son equivalentes al efectivo.

Este rubro general comprende las siguientes cuentas:

Caja general: esta cuenta solo se maneja cuando se recibe efectivo, contabilizado a través de recibo de caja que luego se procede a realizar la consignación respectiva. El manejo de efectivo es muy esporádico y principalmente se presenta cuando se realiza el Encuentro Internacional de Educación en Ingeniería, debido a que hay inscripciones con pago en efectivo durante el evento.

Caja menor: inicia cada año por política de la Entidad. Se estableció un fondo de caja menor por la cuantía de \$1.000.000 con el fin de atender los gastos de menor cuantía, principalmente de transporte, papelería, correo, elementos de aseo y cafetería. Se legalizan los gastos y se efectúa el reembolso cuando el avance de gastos está en un 80%. Al finalizar el año se realiza un arqueo, se legalizan todos los gastos y el saldo se consigna en la cuenta de ahorros de ACOFI. Registra un saldo a 31 de diciembre del 2023 y 2022 de \$0.

Cuenta corriente N°. 17126041844 de Bancolombia sucursal Salitre: en esta cuenta se realizan la mayor parte de las transacciones financieras de la Entidad, de la cual se realizan los pagos y se reciben la mayoría de los ingresos. Registra saldos a 31 de diciembre de 2023 y 2022 de \$95.668.307,57 y \$165.364.141,10 respectivamente, conciliado con el extracto bancario y que corresponde al saldo certificado por la entidad bancaria, a corte del 31 diciembre 2023.

Cuenta corriente N°. 26145565 de Davivienda sucursal CAN: cuenta con un bajo movimiento anual y cuando se reciben algunos pagos, estos dineros son trasladados a la cuenta corriente de Bancolombia para cumplir con los compromisos ordinarios de la Entidad. Registra saldos a 31 de diciembre de 2023 y 2022 de \$17.596.820,66 y \$17.596.820,66 respectivamente, conciliado con el extracto bancario y que corresponde al saldo certificado por la entidad bancaria.

Cuenta de ahorros N°. 1600014284 de Davivienda sucursal CAN: el saldo que se registra en esta cuenta es un sobrante del programa WINISIS, que finalizo en el año 2002 y el saldo al 31 de diciembre del 2022 era de \$875.044.98 generando unos intereses de \$800.96 para un saldo a 31 de diciembre de 2023 por \$875.845.94, conciliado con el extracto bancario y que corresponde al saldo certificado por la entidad bancaria.

Cuenta de ahorros N°. 17100001472 de Bancolombia, sucursal Salitre: en esta cuenta se realiza el manejo los recursos del convenio celebrado entre el Servicio Geológico Colombiano y ACOFI. Registra saldos a 31 de diciembre de 2023 y 2022 \$714.100.294,16 y \$1.897.508.873,69 respectivamente, conciliado con el extracto bancario y que corresponde al saldo certificado por la entidad bancaria, a corte del 31 diciembre 2023.

Cuenta de ahorros N° 221-853708 de Occidente: se adquiere esta cuenta en el año 2023 para recibir ingresos en la plataforma Gou pagos. Registra saldos a 31 de diciembre de 2023 por valor de \$162.471.826 y en el año 2022 es de \$0, conciliado con el extracto bancario y que corresponde al saldo certificado por la entidad bancaria.

Cartera colectiva abierta Fiducuenta Bancolombia N°. 186002000131, sucursal Salitre: este fondo representa una inversión para la Entidad. Según las políticas, se clasifican dentro del rubro de efectivo y equivalente al efectivo debido a que se cuenta con el disponible para hacer traslados desde y hacia la cuenta corriente de Bancolombia, con el fin de atender el giro normal de las obligaciones, optimizar el manejo del efectivo, obtener rendimientos financieros y exonerar del gravamen a los movimientos financieros. Sus saldos a 31 de diciembre de 2023 y 2022 es de \$209.282.674,69 y \$153.000.365,80 respectivamente, conciliado con el extracto bancario y que corresponde al saldo certificado por la entidad bancaria.

10.2. Instrumentos financieros

Según normatividad internacional, los instrumentos financieros representan un activo financiero, como el derecho que tiene de recibir del emisor, flujos futuros de efectivo.

Según las políticas de ACOFI y atendiendo los requerimientos exigidos a las entidades sin ánimo de lucro, estas inversiones respaldan las reservas estatutarias decretadas por la Asamblea General, específicamente las asignaciones permanentes.

La Asociación posee tres títulos de renta fija, CDT, cuyos saldos certificados por cada entidad bancaria y debidamente conciliados al 31 de diciembre de 2023, son los siguientes:

Entidad	Bancolombia	Bancolombia	Occidente
CDT No.	5962105	5962106	1063006
Fecha constitución	17/11/2023	17/11/2023	15/11/2023
Vencimiento	120 días	120 días	90 días
Valor de constitución	\$116.951.627,91	\$198.304.450,30	\$104.516.548,00
Intereses	\$5.040.316,09	\$8.443.024,70	\$5.149.709
TOTAL	\$121.991.944	\$206.747.475	\$109.666.257
Total, CDT: \$438.405.676			

Los intereses relacionados en cada título fueron causados desde su fecha de apertura hasta el 31 de diciembre de 2023, de acuerdo con la tasa de negociación de cada entidad bancaria.

El total de la inversión en instrumentos financieros a 31 de diciembre de 2023 es de \$438.405.676 y al mismo corte del año 2022 correspondía a la suma de \$390.603.276,59.

10.3. Cuentas comerciales por cobrar

Dentro de este rubro general se incluyen: clientes nacionales, deudas vencidas, deterioro de cartera, anticipos a trabajadores y anticipo de impuestos.

- **Cientes nacionales:** corresponde a la facturación por los diferentes ingresos ordinarios de la entidad, como son: cuotas de sostenimiento, afiliaciones, participación Encuentro Internacional y proyectos. Según la política de cartera, los clientes nacionales corresponden a deudores cuyo vencimiento es máximo 60 días, contados desde la fecha de emisión de la factura y al corte de 31 de diciembre de 2023, se encuentra la siguiente cartera:

Colegio Mayor Nuestra Señora del Rosario	\$3.000.000
Consejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia	\$5.980.000
Universidad de Pamplona	\$9.135.000
Total	\$18.115.000

Al 31 de diciembre del 2022, se encontraba la siguiente cartera:

Unidad Central del Valle del Cauca	1.875.000
Universidad Industrial de Santander	3.000.000
Universidad Libre	1.500.000
Total	6.375.000

- **Deudas vencidas:** conforme a la política, las cuentas con vencimiento mayor a 60 días fueron trasladadas de la cuenta clientes nacionales a este rubro, sufriendo el deterioro de cartera. Conforme al nuevo marco técnico contable, el deterioro corresponde al menor valor obtenido en el flujo de efectivo, en razón a la mora en el pago. Al 31 de diciembre de 2023 las cuentas vencidas corresponden a las siguientes:

Corporación Universidad de la Costa	\$4.640.000
Corporación Universitaria Rafael Núñez	\$6.727.000
Daza Rubio Esteban Felipe	\$700.000
Edasim Colombia LTDA	\$10.000.000
Fundación Universidad Autónoma de Colombia	\$15.376.794
Fundación Universidad del Norte	\$8.730.000
Fundación Universitaria Colombo Internacional	\$6.727.000
Fundación Universitaria de Popayán	\$4.350.000
Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid	\$6.727.000
Rivera Arias Oscar Javier	\$700.000
Tecnológico de Antioquia	\$1.200.000
Universidad Autónoma del Caribe	\$9.135.000
Universidad de Antioquia	\$600.000
Universidad de Cartagena	\$4.500.000
Universidad de Cundinamarca	\$1.400.000
Universidad de Nariño	\$2.400.000
Universidad de Santander	\$1.350.000
Universidad de Sucre	\$6.727.000
Universidad del Cauca	\$17.350.000
Universidad del Magdalena	\$1.450.000
Universidad del Tolima	\$14.227.000
Universidad Industrial de Santander	\$2.050.000
Universidad Libre	\$18.402.000
Universidad Nacional de Colombia	\$2.400.000
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	\$1.600.000
Universidad Santo Tomás	\$6.050.000
Universidad Sergio Arboleda	\$6.727.000
Total	\$162.245.794

A 31 diciembre del año 2022, se encontraba la siguiente cartera vencida:

Universidad de Antioquia	\$600.000
Daza Rubio Esteban Felipe	\$700.000
Fundación Universidad Autónoma de Colombia	\$15.376.795
Fundación Universitaria de Popayán	\$4.350.000
Institución Universitaria Pascual Bravo	\$1.400.000
Rivera Arias Oscar Javier	\$700.000
Unidad Central del Valle del Cauca	\$6.050.000
Universidad de Cundinamarca	\$1.400.000
Universidad de Nariño	\$2.400.000
Universidad del Cauca	\$8.215.000
Universidad del Magdalena	\$1.450.000
Universidad del Tolima	\$7.500.000

Universidad Distrital Francisco José de Caldas	\$1.350.000
Universidad ECCI	\$1.275.000
Universidad Industrial de Santander	\$1.200.000
Universidad Libre	\$10.175.000
Universidad Nacional de Colombia	\$2.400.000
Universidad Popular del Cesar	\$9.415.000
Universidad Santo Tomás	\$6.050.000
Total	\$82.006.794

- **Deterioro de cartera:** con base a las deudas vencidas, a los días acumulados vencidos hasta el 31 de diciembre de 2023 y a la tasa efectiva de deterioro (0,07% tasa efectiva diaria), el valor arrojado de deterioro de las deudas vencidas es de \$-37.581.033 y a 31 de diciembre de 2022 era de \$-23.911.165.

10.4. Otras cuentas por cobrar

- **Contratos en ejecución:** Dentro de este rubro general se incluye el 7° cobro del convenio en ejecución entre el Servicio Geológico Colombiano y ACOFI para aunar esfuerzos técnicos, administrativos, logísticos, humanos y financieros tendientes a llevar a cabo el desarrollo de un Modelo Nacional de Riesgo Sísmico de Colombia; en el cual, a 31 de diciembre de 2023 es por el valor de \$479.000.804; mientras que para el año 2022 no se generó factura al cierre.
- **Anticipos y avances:** corresponde al abono de \$10.000.000 para reservar el salón de eventos para el Encuentro Internacional de Educación en Ingeniería EIEI ACOFI 2024 con el Grupo Heroica S.A.S., abono de 6.087.953 con la Fundación Museo Naval del Caribe para la actividad social del EIEI ACOFI 2024 el cual será cruzado con el valor total del alquiler; adecuaciones en la oficina debidamente autorizados por valor de \$2.271.528 y \$2.495.833 de saldo por cobrar a los empleados de descuento por nomina, esto debido al pago de vacaciones que comprenden enero 2024. Para un valor total en este rubro de \$20.855.314 y para el periodo a corte del 31 de diciembre de 2022 el saldo por concepto de anticipos y avances recibidos fue de \$22.564.609.
- **Anticipos de impuestos y contribuciones:** corresponde al saldo a favor generado del Impuesto al Valor Agregado IVA 3er cuatrimestre de 2023 por valor de \$10.015.000, y para el año 2022 no había saldo a favor con respecto a este impuesto.

10.5. Gastos pagados por anticipado

Conforme al marco técnico contable y a las políticas establecidas por ACOFI, se incluye en esta cuenta los desembolsos de los proyectos en ejecución, para el periodo a corte 31 de diciembre 2023 el saldo es de \$5.417.563 para el diseño de imagen, desarrollo de página web para el EIEI ACOFI 2024 y a 31 de diciembre de 2022 el saldo fue de \$5.061.210.

10.6. Propiedad, planta y equipo

De acuerdo con el nuevo marco normativo de la contabilidad en Colombia y la implementación de las Políticas de ACOFI se clasificó la propiedad, planta y equipo de la siguiente manera:

- **Construcciones y edificaciones:** este rubro contempla la oficina 205 de la Carrera 68D 25B 86, del Edificio Torre Central de la ciudad de Bogotá, D.C., que incluye tres parqueaderos y un coeficiente de copropiedad sobre el terreno que está construido dicho edificio. Según normas internacionales se debe contabilizar esta oficina de acuerdo con su valor razonable (valor de mercado). Se deprecia, de acuerdo con la política, por el sistema de línea recta a 50 años, el valor correspondiente a la construcción. El terreno y los parqueaderos no se deprecian de acuerdo con las NIIF.

A 31 de diciembre de 2023 y 2022, la oficina tiene un valor razonable de \$962.804.400, incluyendo los parqueaderos; con respecto a la depreciación acumulada el saldo de dicha cuenta a diciembre 31 del 2023 es de \$127.246.678 y el valor de la depreciación acumulada a diciembre 31 de 2022 es de \$114.353.637.

Construcciones y edificaciones a 31 de diciembre de 2023

Concepto	Valor	Depreciación
Oficina 205	805.815.000	127.246.678
Terreno Oficina (11% Coeficiente)	89.535.000	
Parqueadero N°. 09	22.484.800	
Parqueadero N°. 10	22.484.800	
Parqueadero N°. 11	22.484.800	
Total	962.804.400	127.246.678

- **El equipo de oficina:** mobiliario con el que cuenta la entidad, se realiza un inventario físico con su respectiva depreciación acumulada, cuenta con un saldo a 31 de diciembre del año 2023 de \$38.977.563 y 2022 de \$31.760.562 y depreciación acumulada a 31 de diciembre del año 2023 de \$33.442.063 y al 31 de diciembre del 2022 de \$31.366.596.
- **Equipo de computación y comunicación:** se realizó una toma física de todos los equipos de cómputo, impresión y comunicación. Durante el año 2023 se realizaron compras de equipos de cómputo por valor de \$14.135.900, quedando un saldo a 31 diciembre del 2023 de \$142.045.423 y a 31 de 2022 con un valor de \$127.909.523 y una depreciación acumulada a 31 diciembre 2023 y 2022 de \$107.371.639 y \$96.676.016 respectivamente.

10.7. Obligaciones financieras

Corresponde al saldo a 31 de diciembre de 2023 y 2022 de la tarjeta empresarial por valor de \$5.417.563 y \$10.061.210 respectivamente.

10.8. Cuentas Comerciales por pagar

- **Honorarios:** corresponde al saldo a 31 de diciembre de 2023 de los honorarios de revisoría fiscal y contador del mes de diciembre, que se cancelan en enero 2024 por un valor de \$5.031.795 y para el año 2022 quedo un saldo por pagar por este concepto de \$5.551.504.
- **Proveedores Nacionales:** a diciembre 31 de 2023 la Asociación quedo a paz y salvo con el pago de proveedores y a 31 de diciembre de 2022 se debía a los proveedores el valor de \$53.686.147.

10.9. Otras cuentas por pagar

- **Contratos en ejecución:** a facturas emitidas en el mes de diciembre de 2023 el saldo es de \$547.850.000, correspondiente a facturas de los contratistas, del convenio con el Servicio Geológico Colombiano y a diciembre 31 de 2022 fue de \$0.
- **Reintegros por pagar:** corresponde a pagos dobles de 3 universidades con un saldo a 31 de diciembre 2023 de \$40.635.000, los cuales serán devueltos a dichas universidades según instrucción por parte de ellas y/o serán cruzados con las cuotas y demás actividades en el año 2024; al cierre del año 2022 por este concepto no registró saldo.

10.10. Pasivos por impuestos corrientes

- **Retención en la fuente:** del mes de diciembre de 2023 y 2022, es de \$7.683.000 y \$15.075.000 respectivamente.
- **Ica retenido:** del sexto periodo del año 2023 y 2022, por valor de \$753.000 y \$1.471.000 respectivamente.
- **Ica anual:** es el Impuesto de industria y comercio generado por conceptos de ingresos del año 2023 y 2022, por valor de \$11.131.000 y \$5.409.000 respectivamente.
- **Iva:** del tercer cuatrimestre del año 2023 arrojo un saldo a favor mencionado en la nota 10.4 inciso 3 por valor de \$10.015.000 y para el año 2022 el valor a pagar por este impuesto fue de \$32.202.000.
- **Renta y complementarios:** es la provisión del impuesto de renta del año 2023 y 2022 sobre los gastos no deducibles por valor de \$8.101.000 y \$12.630.000 respectivamente.

10.11. Pasivo por beneficio a empleados

- **Retenciones y aportes de nómina:** corresponde a los aportes parafiscales del mes de diciembre del año 2023 y 2022 por valor de \$2.461.656 y \$3.349.673 respectivamente.
- **Beneficios a empleados:** se encuentra conformado por las cesantías e intereses a las cesantías por pagar del año 2023 a los empleados de la Asociación, cuenta debidamente conciliada y corresponde a los Empleados que tienen contrato a término indefinido. Lo conforman los siguientes rubros:

Cesantías por pagar a 31 de diciembre 2023	\$28.430.220
Intereses a las cesantías por pagar a 31 de diciembre	\$2.587.125
Total beneficios a empleados 2023	\$31.017.345

Y saldo año 2022:

Cesantías por pagar a 31 de diciembre 2022	\$24.491.157
Intereses a las cesantías por pagar a 31 de diciembre 2022	\$2.938.938
Total beneficios a empleados 2022	\$27.430.095

10.12. Otros pasivos

- **Anticipos recibidos de clientes:** corresponde a pagos recibidos por anticipado en el año 2023 y 2022 de \$1.200.000 y 18.294.077 respectivamente los cuales se legalizan en los siguientes periodos.
- **Ingresos recibidos para terceros:** corresponde al convenio celebrado entre el Servicio Geológico Colombiano y ACOFI con saldos a diciembre 2023 y 2022 de \$355.266.792 y \$1.835.365.934 respectivamente.
- **Anticipo para contratos o convenios:** a 31 de diciembre del año 2023 corresponde a un contrato celebrado entre el Consejo Británico British Council y ACOFI, por valor de \$273.600.000 y otro contrato con ASIBEI por valor de \$7.721.892; para un saldo total de \$281.321.892. Y a diciembre 31 del año 2022 el saldo por contratos y convenios para ejecutar en el año siguiente es de \$31.193.363.

10.13. Fondo social de la entidad

Representa los aportes sociales con los que cuenta la entidad y a 31 de diciembre de 2023 y 2022 su valor es de \$250.136.000.

10.14. Reservas decretadas por la Asamblea

Corresponde a las reservas decretadas por la Asamblea General en años anteriores, asignadas de la siguiente manera:

Asignación año 2009	\$12.700.000
Asignación año 2011	\$12.300.000
Asignación año 2012	\$12.500.000
Asignación año 2013	\$150.000.000
Asignación año 2014	\$69.574.760
Asignación año 2015	\$39.632.450
Asignación año 2020	\$37.691.459
Asignación año 2021	\$31.809.079
Total	\$366.477.748

De acuerdo con la reforma tributaria, Ley 1819 del 29 de diciembre de 2016, estableció que las reservas estatutarias – asignaciones permanentes se pueden mantener máximo cinco años sin ejecutar. Esta ley empieza a regir a partir del año 2017. De no cumplirse este requisito, la entidad deberá enviar una solicitud a la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales para ampliar el plazo respaldando los motivos de la no ejecución; como las reservas de ACOFI de los periodos 2009, 2011, 2012, 2013, 2014 y 2015 son anteriores al año 2016 no es necesario cumplir con este requisito. Las asignaciones aprobadas de 2020 y 2021, los plazos máximos de ejecución son 2025 y 2026, respectivamente.

10.15. Excedentes por ejecutar

A 31 de diciembre de 2023 el saldo de excedentes por ejecutar corresponde a: actividades plan estratégico por valor de \$26.843.569, con un plazo máximo de ejecución de 31 de diciembre 2024 y proyecto “mujer en la ingeniería” con un valor de \$27.876.579, con un plazo máximo de ejecución a 31 de diciembre 2025; para un total de excedentes por ejecutar de \$54.720.148.

A 31 de diciembre de 2022 el saldo de excedentes por ejecutar corresponde al rubro de “mujeres en la ingeniería” y cuyo plazo máximo de ejecución fue 31 de diciembre 2022.

10.16. Excedente neto del ejercicio

Corresponde al resultado del ejercicio del año 2023 con un excedente de \$388.962.645 y del año 2022 \$87.876. 579. La Asamblea General es quien determina y aprueba que proyectos se van a ejecutar y en qué plazos; proyectos que tengan relación directa con el desarrollo de su objeto social, determinando plazos y valores de estos.

10.17. Ganancias retenidas por convergencia NIIF

Es el resultado de la convergencia a normas internacionales de información financiera, rubro afectado principalmente por llevar a valor razonable (valor de mercado) el valor de la oficina, terreno y parqueaderos donde funciona ACOFI y cuyo valor a diciembre 31 de 2023 y 2022 es de \$814.070.309.

10.18. Ingresos

Ingresos por actividades ordinarias

- **Cuotas anuales:** son las cuotas de sostenimiento anual, la cual garantiza ser miembro institucional de la Asociación. A 31 de diciembre del 2023 hay 131 miembros institucionales y a 31 diciembre del 2022, había 130 miembros institucionales, los cuales pagaron un total por cuotas de los años 2023 y 2022 \$1.021.929.956 y \$887.496.277 respectivamente. La cuota de sostenimiento para el año 2023 fue de \$6.727.000 de uno a tres programas y \$9.135.000 para las de más de tres programas de Ingeniería.

- **Afiliaciones:** son las diversas afiliaciones que se realizan con previa autorización del Consejo para ser miembro institucional de la Asociación. Esta se paga una única vez, su valor es de \$9.135.000 para el año 2023, en este mismo año se afiliaron 4 instituciones universitarias para un total de ingresos de \$36.540.000 y para el año 2022 fue de \$40.609.795
- **Examen de Ciencias Básicas:** este proyecto lo realiza cada año la entidad y corresponde al apoyo al proceso de formación en el área de Ciencias Básicas, conformada por los componentes de Matemáticas, Física, Química y Biología, los cuales son pilares fundamentales para la formación de los futuros ingenieros; programa que para el año 2023 generó ingresos de \$55.878.151 y para el año 2022 generó ingresos de \$76.718.862.
- **Catedra de Ética en la Ingeniería:** contratos celebrados entre universidades y ACOFI en el año 2023 fue de \$11.960.000 y esta actividad se realizó en el año 2023.
- **Encuentro Internacional de Educación en Ingeniería ACOFI 2023 y 2022:** es el escenario más importante en la enseñanza en ingeniería en Colombia y uno de los más reconocidos en el ámbito internacional, en el que la socialización de las propuestas y experiencias de los procesos de enseñanza y aprendizaje, la investigación en educación en ingeniería, la responsabilidad social en la formación de los ingenieros, la relación de la universidad con el sector productivo y el Estado y su impacto en la comunidad, entre otros importantes temas, proporcionan elementos y oportunidades de mejoramiento en nuestras facultades de ingeniería y generó ingresos por participación de \$594.321.907 para el 2023 y de \$490.216.943 para el 2022 y por publicidad para el 2023 \$493.133.623 y de \$410.450.000 para el 2022; para un total de ingresos de los años 2023 y 2022 de \$1.087.455.530 y \$900.666.943 respectivamente.
- **Convenio British:** contrato celebrado entre British Council Colombia y la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería, para prestar sus servicios profesionales de gerencia técnica, ofreciendo un enfoque académico estratégico en el desarrollo de un proyecto de gran escala dentro del área de Schools del British Council Colombia, lo cual en el año 2023 no generó ingresos; ya que, el contrato se firmó a finales del año para ejecutar en el año 2024 y en el año 2022 generó ingresos de \$130.238.350.
- **IV Encuentro de Ingeniería Industrial:** para el año 2023 no hubo ingresos por este proyecto y para el año 2022 generó ingresos por \$28.000.000.
- **Capítulos de Ingeniería CPIQ:** para el año 2023 no hubo ingresos por este proyecto y para el año 2022 generó ingresos por \$22.000.000
- **Convenio Servicio Geológico Colombiano:** para el 2023 generó ingresos de \$658.147.507 y para el año 2022 generó ingresos por \$227.925.675.
- **Congreso de ética:** para el año 2023 generó ingresos de \$63.974.790 y en el año 2022 no hubo ingresos por este proyecto.
- **Foros:** para el año 2023 los ingresos de este proyecto fueron de 10.200.000 y para el año 2022 no hubo ingresos por este proyecto.

El total de los ingresos por actividades ordinarias de la Asociación en el año 2023 fue de \$2.946.085.934 y en el 2022 fue de \$2.313.655.902.

Detalle ingreso	2023	2022
Cuotas	1.021.929.956	887.496.277
Afiliaciones	36.540.000	40.609.795
Examen de Ciencias Básicas	55.878.151	76.718.862
EIEI ACOFI	1.087.455.530	900.666.943
Congreso de Ética	63.974.790	0
Convenio Cultural British	0	130.238.350
IV Encuentro Ingeniería Industrial	0	28.000.000
Capítulos de Ingeniería	0	22.000.000
Convenio Servicio Geológico Colombiano	658.147.507	227.925.675
Cátedra de ética	11.960.000	0
Foros	10.200.000	0
Total	2.946.085.934	2.313.655.902

Los ingresos por actividades ordinarias de la Asociación, descritos en este capítulo corresponden a ingresos netos. Los egresos correspondientes a cada uno de los proyectos están descritos en los anexos de cada proyecto, mostrando así el resultado obtenido en cada actividad.

Otros Ingresos

En este rubro se clasifican los ingresos obtenidos por la entidad que no corresponden al objeto social, entre los que se encuentran los siguientes:

- » **Ingresos financieros:** corresponden a los intereses generados por el manejo de la Fiducuenta, intereses generados de la cuenta de ahorros No. 1472 en la cual se manejan los recursos del convenio celebrado con el Servicio Geológico Colombiano, intereses de las demás cuentas bancarias, intereses de los CDT y diferencia en cambio, para un total en el año 2023 \$84.125.324 y del 2022 \$51.846.919, descritos de la siguiente manera:

Descripción	2023	2022
Rendimientos Fiducuenta	\$23.963.723	\$18.975.835
Rendimientos cuenta de ahorros 1472	\$3.902.501	\$5.948.657
Rendimientos cuentas bancarias	\$4.464.166	\$3.391.966
Intereses de CDT	\$49.216.963	\$23.224.548
Diferencia en cambio	\$2.577.971	\$305.913
Total Ingresos financieros	\$84.125.324	\$51.846.919

- » **Recuperaciones y diversos:** son los ingresos por concepto de reintegros de gastos y ajustes a miles de pesos, con un acumulado del año 2023 de \$345.100 y de 2022 de \$5.586.797

El total de otros ingresos no operacionales de la Asociación en el año 2023 es de \$152.876 corresponden a ajustes a miles de pesos y en año 2022 es de \$0.

El total de los “Otros ingresos” del año 2023 y 2022 es de \$84.623.300 y \$57.433.716 respectivamente.

10.19. Gastos

Los gastos generados por ACOFI están clasificados en dos grupos; uno corresponde a los gastos operacionales que son los administrativos y los gastos ocasionados por los contratos y actividades ejecutadas por ACOFI y que corresponde a los gastos denominados por proyectos.

- **Beneficios a empleados:** constituyen los salarios, subsidio de transporte, dotación, prestaciones sociales, aportes a la seguridad social y aportes parafiscales del grupo administrativo de la Asociación, según presupuesto aprobado por junta directiva, por un total de \$423.333.670 para el año 2023 y de \$364.942.819 para el año 2022.
- **Honorarios:** constituye el pago de honorarios profesionales de revisoría fiscal y contador, según presupuesto para el año 2023 y 2022, para un total ejecutado de \$55.556.952 y \$47.893.924 respectivamente.
- **Impuestos:** en este rubro se incluyen los pagos de impuesto de industria y comercio, impuesto predial e impuesto de valorización, timbres y estampillas de los años 2023 y 2022, para un acumulado de \$24.253.199 y de \$19.963.203 respectivamente.
- **Arrendamientos:** constituye el pago del arriendo de la bodega del archivo muerto de ACOFI, cuyo valor acumulado es de \$5.860.000 año 2023 y \$4.400.000 año 2022.
- **Contribuciones y afiliaciones:** representa el pago de la administración de la oficina, servicio de hosting, Internet y servicio de televisión por cable; para gastos acumulados por estos conceptos de \$14.325.396 para el año 2023 y \$12.653.804 para el año 2022.
- **Seguros:** póliza con la cual se aseguran equipos y mobiliario de la Asociación para los años 2023 y 2022, por valor de \$2.185.652 y \$1.986.958 respectivamente.
- **Servicios:** agrupa los gastos relacionados con servicios públicos (teléfono, acueducto y energía), los servicios de correo, procesamiento de datos y servicios técnicos, por un valor de \$12.830.411 para el año 2023 y de \$13.153.745 para el año 2022.
- **Gastos legales:** pago de la renovación del Registro Mercantil e incluye algunos gastos notariales y la expedición de certificados de Cámara de Comercio de los años 2023 y 2022, por valor de \$2.190.800 y de \$2.500.200 respectivamente.
- **Mantenimiento y reparaciones:** corresponde a gastos de servicio técnico a equipos, así como el mantenimiento de la oficina, por valor de \$2.674.979 para el año 2023 y de \$3.740.000 para el año 2022.
- **Adecuaciones e instalaciones:** corresponde a las adecuaciones realizadas en la oficina 205 en el año 2023 \$240.000 y en el año 2022 \$1.021.090.
- **Depreciación propiedad planta y equipo:** es el deterioro que se realiza mensualmente a la propiedad, planta y equipo de la Entidad por el método de línea recta, de acuerdo con las políticas establecidas, para un gasto por depreciación de \$25.664.130 para el año 2023 y de \$21.340.592 para el año 2022.

- **Gastos diversos:** agrupa los gastos correspondientes a software contable, compra en publicaciones, elementos de aseo y cafetería, papelería y fotocopias, taxis, buses y parqueaderos, para un total por estos conceptos de \$24.705.005 para el año 2023 y de \$20.416.983 para el año 2022.
- **Gastos Plan de actividades:** son las actividades programadas por la Asociación para el año 2023, entre estas se encuentran las siguientes:

Asamblea	Los recursos fueron ejecutados para atender la sesión ordinaria realizada en marzo, en Yopal (Casanare), su ejecución fue de \$29.364.310 para el año 2023 y de \$24.829.674 para el año 2022.
Foros ACOFI	La ejecución corresponde a los gastos con los cuales se atendió el desarrollo de los foros de manera virtual y presencial, por valor de \$51.086.274 para el año 2023 y \$36.161.527 para el año 2022.
Cuota ASIBEI – IFEEES	La ejecución corresponde a las cuotas de sostenimiento de estos dos organismos, por valor de \$8.584.830 para el año 2023 y de \$8.930.448 para el año 2022.
Publicaciones y otros	Corresponde a: a) edición y producción de las publicaciones; b) folleto, diseño y honorarios de revista educación en la ingeniería; d) agendas y obsequios por parte de ACOFI; c) empaste de documentos d) honorarios, comunicaciones. Su ejecución fue de \$88.706.456 para el 2023 y de \$90.794.250 para el 2022.
Asesoría en Comunicaciones	Corresponde a los servicios de asesoría en comunicaciones de los años 2023 y 2022, rubro compartido con el EIEI ACOFI 2023 y 2022, por valor a este cargo de \$45.351.940 y de \$19.548.250.
Gestión de personal	Actividades con el grupo de trabajo de la Asociación, por valor de \$11.580.804 para el 2023 y de \$4.615.173 para el 2022.
Consejos directivos	Corresponden gastos asociados a la organización de cada una de las sesiones y la atención en las reuniones de los Consejos Directivos realizados en el 2023 y 2022, con una ejecución de \$19.365.050 y de \$15.153.732.
Nuevos asociados	Corresponden a los reconocimientos que se elaboran para los nuevos miembros de ACOFI placas, pergaminos, por valor de \$1.802.606 para el 2023 y de \$3.304.749 para el 2022.
ACOFI en Eventos universitarios	Es la participación de ACOFI en diferentes eventos universitarios y actividades de capítulos durante los años 2023 y 2022, por valor de \$121.429.229 y de \$95.161.537 respectivamente.
Premios ACOFI	Corresponde a los reconocimientos entregados en la Asamblea General de los años 2023 y 2022, de los mejores trabajos del EIEI ACOFI 2023 y 2022, por valor de \$12.387.650 y de \$8.179.044 respectivamente.
Software contable y administrativo	Renovación y asesorías realizadas en el 2023 y 2022, para la Implementación de las Normas Internacionales, su ejecución fue de \$2.415.394 y de \$6.150.541 respectivamente.
Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo	Renovación y asesorías realizadas para la Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en el 2023 y 2022 fue de \$8.073.697 y \$900.000 respectivamente.

Para un total de \$400.148.240 para el año 2023 y de \$313.728.925 para el año 2022.

Gastos de los proyectos

- **EIEI ACOFI:** corresponden a todos los gastos ocasionados por concepto de la organización del evento: logística virtual y presencial, aplicaciones, honorarios, gastos de personal, gastos legales, papelería y servicios, por un valor de \$1.061.063.713 para el año 2023 y de \$897.264.007 para el año 2022.
- **Examen de Ciencias Básicas:** son los gastos relacionados con honorarios a profesores constructores de preguntas, aplicación y logística virtuales para atender la realización de los exámenes y el gasto relacionado con el asistente del proyecto a cargo, por un valor de \$37.980.879 para el año 2023 y de \$36.196.343 para el año 2022.
- **Convenio British:** sus gastos están reflejados en honorarios por valor de \$5.606.611 para el 2023 y de \$125.492.016 para el 2022.
- **IV Congreso de Ética:** los gastos en este proyecto en el año 2023 son de \$63.974.790 y en el año 2022 \$0.
- **Cátedra de ética:** los gastos en este proyecto en el año 2023 son de \$17.889.712 y para el año 2022 \$0.
- **Servicio Geológico Colombiano:** son los gastos reflejados en honorarios, gastos de personal, gastos de papelería y servicios \$328.798.847 para el año 2023 y de \$199.519.127 para el año 2022.
- **IV Encuentro de Ingeniería Industrial:** para el año 2023 no se ejecutaron gastos en este proyecto y para el año 2022 son de \$28.807.384.
- **Capítulos de Ingeniería CPIQ:** para el año 2023 no se ejecutaron gastos en este proyecto y para el año 2022 son de \$18.667.100.

Para un total de \$1.515.314.552 para el año 2023 y de \$1.305.945.977 para el 2022.

- **Deterioro de cartera:** es el gasto generado de acuerdo con la política general de cartera implementada en ACOFI, a partir del día 61 sobre cada factura vencida, hasta su fecha de pago; lo cual arrojó un acumulado por deterioro de cartera de los años 2023 y 2022 de \$14.469.868 y de \$29.390.320, respectivamente.

Costos financieros: se encuentran conformados por los siguientes rubros:

- **Gastos financieros:** son los gastos pagados a las entidades financieras, por los servicios prestados, gastos bancarios, comisiones bancarias, diferencia en cambio, emergencia económica o cuatro por mil y la contabilización de la aplicación del IVA Proporcional, para un total en los años 2023 y 2022 de \$43.883.438 y de \$28.120.414, respectivamente.

Detalle gasto	2023	2022
Gastos bancarios	\$6.401.989	\$2.802.961
Comisiones bancarias	\$7.942.954	\$6.109.972
Intereses	\$73.000	\$239.276

Diferencia en cambio	\$6.754.832	\$713.689
Emergencia económica 4 x 1.000	\$22.472.663	\$18.254.516
Otros gastos financieros	\$238.000	\$0

Total \$43.883.438 \$28.120.414

- » **Otros gastos no operacionales:** son los relacionados con la retención en la fuente efectuada a ACOFI por concepto de rendimientos financieros, llevándose al gasto debido a la calidad de régimen tributario especial y el ajuste a miles de pesos; el total de gastos extraordinarios durante el año 2023 de \$66.009.297 y en 2022 es de \$79.384.084.

Detalle de otros gastos no operacionales	2023	2022
Retiro de otros activos	\$0	\$1.279.589
Impuestos asumidos y gastos de ejercicios anteriores	\$7.956.080	\$8.496.313
Gastos no cumplen requisito para ser deducibles	\$21.027.138	\$45.526.074
Traslado del Iva proporcionales	\$36.981.445	\$22.471.108
Exceso de impuesto de renta 2021	\$0	\$1.611.000
Ajustes a miles de pesos	\$44.634	\$0

Total \$66.009.297 \$79.384.084

Según la normatividad actual, las entidades sin ánimo de lucro (ESAL), se deben calcular el impuesto de renta y complementarios a la tarifa especial del 20% sobre los gastos no deducibles.

Cálculo impuesto de renta sobre gastos no deducibles:

	2023	2022
Gastos extraordinarios	\$21.027.138	\$45.526.074
Gastos emergencia económica 50% 4x1000	11.236.332	\$9.127.259
Impuestos asumidos	\$7.956.080	\$8.390.022
Ajuste a miles de pesos	\$45.634	\$47.306
Costos y gastos de ejercicios anteriores		\$58.984
Otros gastos Financieros	\$238.000	\$0
Total, gastos	\$40.503.184	\$63.149.645
Impuesto de renta 20%	\$8.100.637	\$12.629.929
Impuesto de renta ajustado a miles de pesos	\$8.101.000	\$12.630.000

10.20. Ejecución presupuestal enero a diciembre 2023

Ingresos

Descripción	Presupuesto año 2023	Ejecución a 31 de diciembre de 2023	Variación absoluta (presupuesto - ejecución)	Participación ejecución % (Total ingresos / descripción)
Ingresos operacionales	2.352.137.830	2.946.085.936	593.948.106	97%
Cuotas	948.318.000	1.021.929.956	73.611.956	34%
Afiliaciones	18.270.000	36.540.000	18.270.000	1%
Contratos proyectos ACOFI	1.385.549.830	1.877.415.980	491.866.150	62%
Otros ingresos operacionales	\$0	10.200.000	10.200.000	0%
Ingresos no operacionales	51.846.919	84.623.299	32.776.380	3%
Rendimientos financieros	51.846.919	84.125.324	32.278.405	3%
Recuperaciones	\$0	345.100	345.100	0%
Ajuste al peso	\$0	152.875	152.875	0%
Total ingresos	2.403.984.749	3.030.709.235	626.724.486	100%

Egresos

Descripción	Presupuesto año 2023	Ejecución a 31 de diciembre de 2023	Variación absoluta (presupuesto - ejecución)	Participación ejecución %
Gastos operacionales	2.274.106.044	2.483.618.854	-209.512.810	95,76%
Gastos de personal	423.333.670	423.333.670	\$0	16,32%
Honorarios	55.556.952	55.556.952	\$0	2,14%
Gastos administrativos	80.242.901	64.577.789	15.665.112	2,49%
Gastos diversos	22.506.661	24.687.651	-2.180.990	0,95%
Gastos contratos	1.305.945.977	1.515.314.552	-209.368.575	58,43%
Plan de actividades	386.519.883	400.148.240	-13.628.357	15,43%
Gastos no operacionales	81.136.429	109.892.735	(28.756.306)	4,24%
No operacionales	81.136.429	109.892.735	-28.756.306	4,24%
Total egresos	2.355.242.473	2.593.511.589	-238.269.116	100%

Egresos desagregados

Descripción	Presupuesto año 2023	Ejecución a 31 de Diciembre de 2023	Variación absoluta	Variación relativa
Gastos de personal	423.333.670	423.333.670	0	16,32%
Honorarios	55.556.952	55.556.952	0	2,14%
Revisor fiscal	27.778.476	27.778.476	0	1,07%
Contador	27.778.476	27.778.476	0	1,07%
Gastos administrativos	80.242.902	64.577.789	15.665.113	2,49%
Industria y comercio	8.244.186	12.664.000	-4.419.814	0,49%
Timbres y estampillas	4.998.395	4.672.351	326.044	0,18%
Prediales oficina y parqueaderos	6.935.000	6.935.000	0	0,27%
Bodega (archivo muerto)	6.407.117	5.860.000	547.117	0,23%
Administración oficina	14.678.413	14.325.396	353.017	0,55%
Seguros de cumplimiento	2.247.647	2.185.652	61.995	0,08%
Televisión por cable	4.977.280	3.120.138	1.857.142	0,12%
Procesamiento electrónico de datos	493.932	0	493.932	0,00%
Acueducto y alcantarillado	642.459	554.000	88.459	0,02%
Energía eléctrica	3.455.929	3.449.700	6.229	0,13%
Teléfono (local y celular)	6.788.633	5.706.573	1.082.060	0,22%
Correo, portes y telegramas	159.940	0	159.940	0,00%
Gastos legales - Registro mercantil	2.828.226	2.190.000	638.226	0,08%
Mantenimiento oficina	17.385.745	2.914.979	14.470.766	0,11%
Adecuación e instalación	0		0	0,00%
Gastos diversos	22.506.661	24.687.651	-2.180.990	0,95%

Elementos de aseo y cafetería	7.800.674	7.798.932	1.742	0,30%
Papelería y fotocopias	9.757.902	10.259.552	-501.650	0,40%
Transporte mensajería oficina	2.834.045	3.720.994	-886.949	0,14%
Gastos varios	2.114.040	2.908.173	-794.133	0,11%
Gastos contratos	1.305.945.977	1.515.314.552	-209.368.575	58,43%
Gasto plan de actividades	386.519.883	400.148.240	-13.628.357	15,43%
Asamblea	31.087.327	29.364.310	1.723.017	1,13%
Consejos Directivos	20.750.004	19.365.050	1.384.954	0,75%
Foros ACOFI	40.905.919	51.086.274	-10.180.355	1,97%
Publicaciones y otros	88.706.456	88.706.456	0	3,42%
ACOFI en eventos universitarios	107.646.731	121.429.229	-13.782.499	4,68%
Cuotas ASIBEI - IFEEES	10.995.168	8.584.830	2.410.338	0,33%
Asesoría en comunicaciones	45.351.940	45.351.940	0	1,75%
Gestión de personal	5.128.380	11.580.804	-6.452.424	0,45%
SG-SST	12.000.000	8.073.697	3.926.303	0,31%
Nuevos asociados	3.738.332	1.802.606	1.935.726	0,07%
Premios ACOFI	13.252.135	12.387.650	864.485	0,48%
Software contable y administrativo	6.957.492	2.415.394	4.542.098	0,09%
Gastos no operacionales	81.136.429	109.892.735	-28.756.306	4,24%
Gastos bancarios	3.156.004	6.401.990	-3.245.986	0,25%
Comisiones bancarias	6.911.600	7.942.953	-1.031.353	0,31%
Emergencia económica (4*1000)	20.649.510	22.472.663	-1.823.153	0,87%
IVA proporcional	25.419.315	36.981.445	-11.562.130	1,43%
Otros gastos no operacionales	25.000.000	36.093.684	-11.093.684	1,39%
TOTALES	2.355.242.474	2.593.511.589,00	(238.269.115)	100%

Anexo 1

Estado de Resultados EIEI ACOFI

	2023	2022
Ingreso	1.087.455.531	900.666.943
Gastos	1.061.063.713	897.264.007
Gastos del personal ACOFI	85.045.203	89.647.786
Honorarios	55.710.000	58.803.025
Publicidad, útiles y papelería	45.639.539	71.310.273
Servicios (aplicación app, plataforma de ingreso y entregables, almuerzos)	322.059.702	200.875.804
Actividades sociales centro de convenciones, fiesta y almuerzo	499.317.412	430.229.242
Viáticos	25.137.477	25.350.943
Pasajes	28.154.380	21.046.934
Saldo	\$26.391.818	\$3.402.936

Anexo 2

Estado de Resultados Examen de Ciencias Básicas

	2023	2022
Ingreso	55.878.152	76.718.862
Gastos	37.980.879	36.196.343
Gastos del personal ACOFI	8.441.992	17.329.282
Honorarios	3.200.000	9.551.191
Servicios	26.338.887	9.315.870
Saldo	17.897.273	40.522.519

Anexo 3

Estado de Resultados Convenio British

	2022	2022
Ingreso	0	130.238.350
Gastos	5.606.611	125.492.016
Honorarios	0	125.492.016
Servicios	5.606.611	0
Saldo	-5.606.611	4.746.334

Anexo 4

Estado de Resultados IV Congreso de Ética

	2023
Ingreso	63.974.790
Gastos	63.974.790
Servicios	56.615.872
Compras	7.358.918
Saldo	0

Anexo 5

Estado de Resultados Servicio Geológico Colombiano

	2023	2022
Ingreso	658.147.507	227.925.675
Gastos	328.798.847	199.519.127
Honorarios	15.936.912	10.975.698
Servicios	66.834.891	40.654.631
Gastos de nómina	246.027.044	147.888.798
Saldo	329.348.660	28.406.548

Anexo 6

Estado de Resultados

Cátedra de Ética

2023	
Ingreso	11.960.000
Gastos	17.889.712
Servicios	17.889.712
Saldo	-5.929.712

Luis A. González A.

Luis Alberto González Araujo

Director Ejecutivo ACOFI

Representante legal

C.C. 79.961.178

Ariel Palomino Ulloa

Ariel Palomino Ulloa

Contador público

C.P.T. 27965 - T

Dictamen de Revisoría Fiscal

A la Asamblea General de la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería

Opinión

He examinado los estados financieros individuales adjuntos de la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería (ACOFI), preparados conforme a las secciones 3 a 10 del Estándar para Pymes (incluida en los anexos 2 y 2.1 de los decretos 2420 y 2496 de 2015), por el periodo comprendido entre el 1 de enero y el 31 diciembre del año 2022 y 2023, que comprende: estado de situación financiera, estado de resultado integral, estado de cambios en el patrimonio, estado de flujos de efectivo y las revelaciones que incluyen un resumen de las políticas contables más significativas y otra información explicativa.

En mi opinión, los estados financieros individuales tomados de registros de contabilidad presentan razonablemente, en todos los aspectos materiales, la situación financiera de la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería (ACOFI) por el periodo comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2023, así como los resultados y los flujos de efectivo terminados en dicha fecha, de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera expuestas en el DUR 2420 de 2015 y sus decretos reglamentarios.

Fundamentos de la opinión

He llevado a cabo esta auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA) expuestas en el anexo 4.1 y 4.2 del DUR 2420 de 2015, a través del decreto 2270 de diciembre 13 de 2019, normas que exigen que los procedimientos se cumplan bajo requerimientos éticos, planificados, que se haya obtenido evidencia sobre los importes y la información revelada; así mismo se evaluó que las políticas contables aplicadas bajo normas internacionales PYMES, su razonabilidad, sus estimaciones contables fueron adecuadas. En consecuencia, se obtuvo una seguridad razonable sobre los estados financieros, fiscalizando que estuvieran libres de desviación material.

Cabe anotar que me declaro en independencia de la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería (ACOFI), de conformidad con los requerimientos de ética aplicables a mi auditoría de los estados financieros y he cumplido las demás responsabilidades de ética según dichos requerimientos. Adicionalmente, considero que la evidencia de la auditoría que he obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para mi opinión.

Fundamentado en el alcance de mi auditoría, se observa el cumplimiento de las siguientes obligaciones de la Entidad:

- » Se llevan los libros de contabilidad, de actas, según las normas legales y la técnica contable.

- » Se desarrollan las operaciones conforme a los Estatutos, a las decisiones de la Asamblea y del Consejo Directivo.
- » Se conserva la correspondencia, los comprobantes de las cuentas, y
- » Se adoptan medidas de control interno y de custodia de bienes de la entidad o de terceros en su poder.

Responsabilidad de la Administración

Los estados financieros certificados que se adjuntan son responsabilidad de la administración de la Asociación, la cual supervisó su adecuada elaboración de acuerdo con los lineamientos incluidos en el anexo 2 del DUR de 2015 y sus modificatorios, así como las directrices de las orientaciones profesionales y técnicas del Consejo Técnico de la Contaduría Pública, junto con el manual de políticas contables adoptadas por la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería (ACOFI), de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera. Dicha responsabilidad administrativa incluye diseñar, implementar y mantener el control interno relevante en la preparación y la presentación de los estados financieros para que estén libres de errores de importancia relativa; seleccionar y aplicar políticas contables apropiadas y registrar estimaciones contables que sean razonables.

Adicionalmente, en la preparación de la información financiera la administración es responsable de la valoración de la capacidad que tiene la entidad para continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones inherentes, teniendo en cuenta la hipótesis de negocio en marcha. A su vez, los responsables de gobierno deben supervisar el proceso de información financiera de esta. El informe de gestión correspondiente al año o periodo en referencia ha sido preparado por la Dirección Ejecutiva dando cumplimiento a las disposiciones legales, contiene las explicaciones que la administración considera pertinentes con respecto a la evolución de la Entidad y su situación económica y administrativa, así como el cumplimiento legal y normativo vigente. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 38 de la Ley 222 de 1995, he verificado que la información financiera contenida en el citado informe sea concordante con aquella reflejada en los estados financieros y en sus notas explicativas al año o periodo del informe, no encontrando diferencia entre ellos.

Responsabilidad del Revisor Fiscal

Mi responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre los estados financieros adjuntos, realizando una auditoría de conformidad con las Normas de Aseguramiento de la información. Dichas normas exigen el cumplimiento de los requerimientos de ética, así como la planificación y ejecución de pruebas selectivas de los documentos y los registros de contabilidad, con el fin de obtener una seguridad razonable sobre si los estados financieros están libres de errores materiales. Los procedimientos analíticos de revisión dependen de mi juicio profesional, incluida la valoración de los riesgos de importancia relativa en los estados financieros, debido a fraude o error. Al efectuar dichas valoraciones de riesgo, debo tener en cuenta el control interno relevante para la preparación y la presentación de los estados financieros, más no expresar una opinión sobre la eficacia de este.

También hace parte de mi responsabilidad obtener suficiente y adecuada evidencia de auditoría en relación con la información financiera de la entidad, y evaluar la adecuación de las políticas contables y la información revelada por la entidad. Adicionalmente, debo comunicar a los responsables de la administración de ACOFI, el momento de la realización de la auditoría y los hallazgos significativos de la misma y proporcionar una declaración que he cumplido con todos los requerimientos de ética aplicables en relación con la independencia.

Opinión sobre el control interno, su efectividad y el cumplimiento legal y normativo

El artículo 209 del Código de Comercio requiere que me pronuncie sobre el cumplimiento legal y normativo de la entidad, y sobre lo adecuado del sistema de control interno.

Para cumplir con esa responsabilidad apliqué los principios en la NIEA 3000, tal como lo requiere el artículo 1.2.1.2 del DUR 2420 de 2015.

Al respecto, declaro que efectúe pruebas selectivas para determinar el grado de cumplimiento legal y normativo por parte de la administración de la entidad y de la efectividad del sistema de control interno.

Para la evaluación del cumplimiento legal y normativo tuve en cuenta las normas que afectan la actividad de la entidad, sus estatutos y las actas de la Asamblea y de las del Consejo Directivo.

Para la evaluación del control interno utilicé como referencia el modelo COSO, metodología para la implementación y la gestión de un sistema de control interno. Teniendo en cuenta que el control interno es el conjunto de políticas y procedimientos adoptados por la administración para: 1. Proveer seguridad razonable sobre la información financiera, 2. Cumplir con las normas inherentes a la entidad y 3. Lograr una efectividad y eficiencia en las operaciones.

Considero que los procedimientos seguidos en mi evaluación son una base suficiente para expresar mi conclusión; en mi opinión, la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería (ACOFI) cuenta con un adecuado control interno y ha cumplido en todos los aspectos importantes, las leyes, regulaciones aplicables, las disposiciones estatutarias, las de la Asamblea y Consejo Directivo.

Informe sobre otros requerimientos legales y reglamentarios

Es pertinente mencionar que la Ley 1314 de 2009 introdujo las nuevas normas y principios de contabilidad que deben ser aplicados en la preparación de información de las Pymes en Colombia. Esta norma fue reglamentada por el DUR 2420 de 2015 y por los decretos 2420 y 2496 de 2015, 2170 de 2017 y 3123 de 2016. Al respecto, a partir de 2016, como fue exigido, los estados financieros de la Asociación Colombiana de Facultades De Ingeniería (ACOFI) han sido expresados bajo estas normas.

En concordancia con lo mencionado en el numeral 4 del artículo 2.1.1. del DUR 2420 de 2015, adicionado por el artículo 10 del Decreto 2496 de 2015, todos los lineamientos que no estén al alcance de los Estándares internaciones podrán consultarse en el decreto 2649 de 1993, el cual se encuentra

parcialmente vigente para algunos aspectos, entre estos, la teneduría de libros, comprobantes y soportes contables.

Informo que durante el año 2023 ACOFI ha efectuado la liquidación y pago oportuno al Sistema de Seguridad Social integral; dio cumplimiento satisfactorio en el registro web ante la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales para permanecer como entidad del régimen especial en materia tributaria, cumplió adecuadamente en la presentación de la información financiera ante la Alcaldía Mayor de Bogotá, ente que vigila las entidades sin ánimo de lucro (ESAL).

Adicional, en la vigencia 2023 ACOFI dio cumplimiento con: 1) El deber formal de hacer la inscripción del registro único de beneficiarios finales (RUBS), ante la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, 2) a la fecha está implementando el programa de transparencia y ética empresarial (PTEE), el cual debe presentarse ante el ente de vigilancia quien es la Alcaldía Mayor de Bogotá.

Aprobación de excedentes 2023

Los resultados obtenidos en el año 2023 fueron excedentes por cuantía de \$388.962.645, los cuales deben ser aprobados por la Asamblea General para ejecución de proyectos que propendan por el cumplimiento de su objeto social y en su actividad meritoria. Si el proyecto aprobado tiene una duración mayor a un año, se estipulará en el acta el plazo y las razones del mayor tiempo de ejecución, caso en el cual se constituye como asignación permanente. Estas disposiciones y su cumplimiento para exoneración como no contribuyentes del impuesto de renta.

Cordialmente,



Luz Mery Cuervo Garzón

Revisora Fiscal CPT T.P. No. 27.003-T

Bogotá, D.C., 16 de febrero de 2024

Domicilio: Calle 23 D 86 28 Interior 3 Apartamento 204, Bogotá, D.C.



Armenia - Manizales - Pereira

ASAMBLEA GENERAL

Informe de gestión 2023

Pereira (Risaralda), 15 de marzo de 2024

Este informe se terminó de imprimir en Bogotá, D.C., en el mes de marzo de 2024,
en los talleres de Opciones Gráficas Editores Ltda.

Somos una empresa responsable con el medio ambiente.

Comprometidos con la excelencia en la educación en ingeniería

acofi@acofi.edu.co

MISIÓN

Propender al impulso y el mejoramiento de la calidad de las actividades de docencia, investigación, innovación, desarrollo tecnológico y extensión en ingeniería que desarrollan las facultades, escuelas y programas de ingeniería en Colombia, con proyección internacional.

#SomosIngeniería



**Asociación Colombiana
de Facultades de Ingeniería**

Carrera 68D 25B 86 oficina 205, Edificio Torre Central • PBX: +57 (601) 4273065
Bogotá, D.C., Colombia, Suramérica

ACOFI es miembro de las siguientes instituciones:

