

Informe de Gestión

 SAI Antioquia

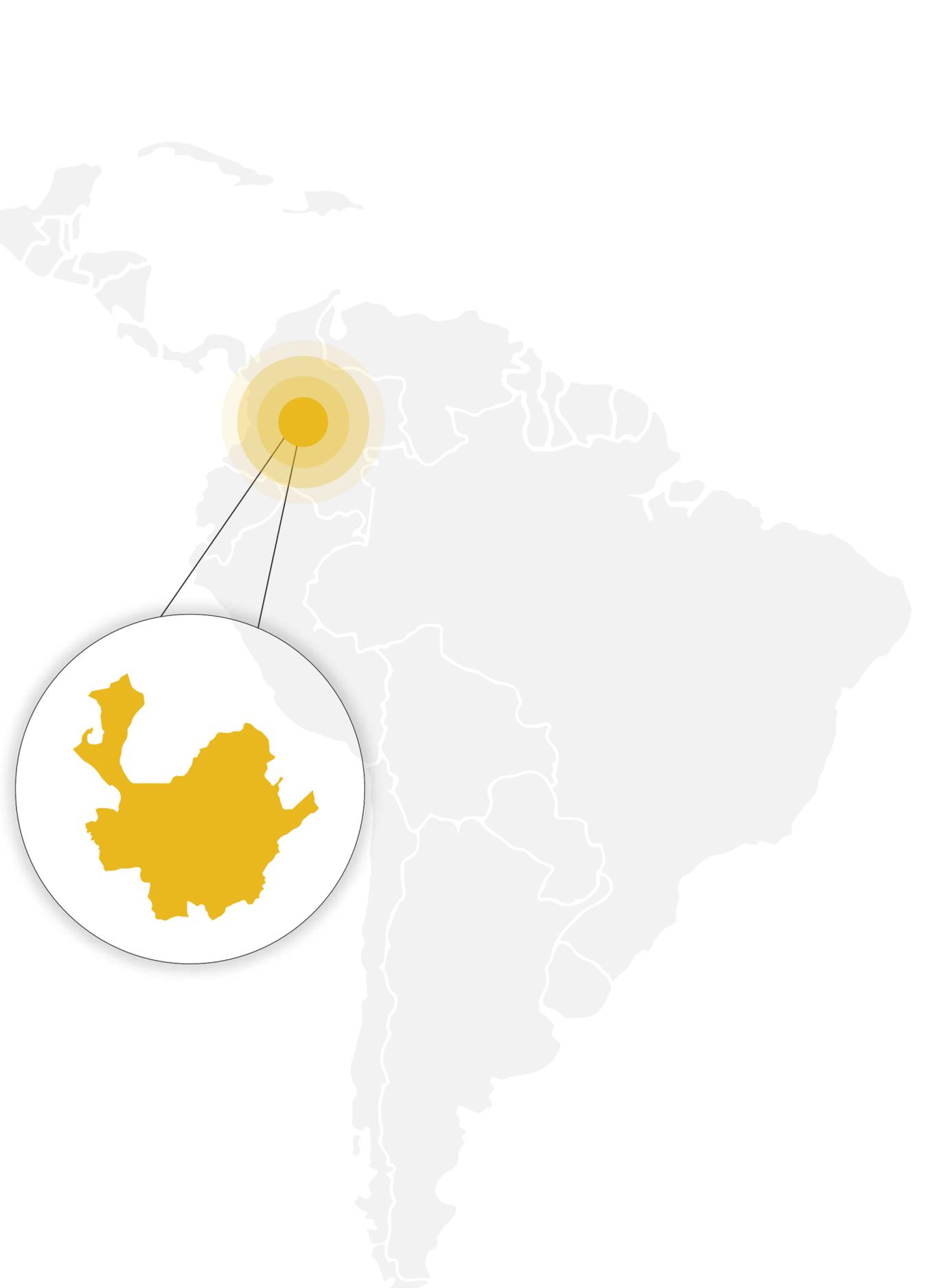


Sociedad Antioqueña de
Ingenieros y Arquitectos
La Fuerza de la Razón - 1913

Somos: una **agremiación**

Más 110 años dejando una huella imborrable en el tiempo

Somos generadores de espacios de conocimiento, de relacionamiento y de buenas prácticas que involucran la Ingeniería y la Arquitectura.



Valores Institucionales

Nuestros valores institucionales actúan como principios fundamentales para nuestra comunidad SAI, llevándonos a la realización personal y profesional, orientando nuestra forma de ser y actuar en esta agremiación.

- 1** RESPONSABILIDAD
- 2** VERACIDAD
- 3** HONRADEZ
- 4** SOLIDARIDAD
- 5** LIDERAZGO



Misión SAI

Contribuir al desarrollo de nuestra región, departamento y país mediante la Ingeniería, la Arquitectura, el conocimiento, las buenas prácticas y el relacionamiento de alto nivel.



Visión SAI

Mantenernos como referente Antioqueño para incidir amplia y efectivamente en temas de Ingeniería y Arquitectura que contribuyan al desarrollo local, regional y nacional.

Mensaje Presidente SAI

2023-2024





Apreciado colega, reciba un saludo especial esperando que este 2024, esté lleno de satisfacciones y logros personales y profesionales, en unión con su familia.

Estamos muy agradecidos de contar con nuestros amigos y colegas en la Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos SAI.

Hemos preparado una serie de actividades para el 2024, que esperamos sean de su agrado y utilidad: Seminarios, Ferias, Cursos, Foros, Martes de la SAI, Jueves cultural, viernes recreativos, entre otros espacios, para los cuales esperamos también sus sugerencias y participación activa, no solo como asistente, sino también como conferencista o panelista.

Somos conscientes que entre nuestros más de 1.400 asociados existen muchas destrezas, habilidades y oportunidades, que nos permiten crecer como el gremio más importante de los profesionales de Antioquia. Igualmente, a nuestros aliados institucionales, empresas, universidades e instituciones socias, estamos atentos para desarrollar proyectos conjuntos, en pro del crecimiento profesional.

El año anterior iniciamos un programa de descuentos para los socios de la SAI, con el ánimo que sean aprovechados al máximo por todos. En el Boletín NOTISAI que circula mensualmente, encontrarán los convenios comerciales activos y la forma como pueden acceder a ellos, la mayoría requieren solamente la presentación de la cédula de ciudadanía y estar en el listado de asociado a paz y salvo SAI.

Los seguimos esperando en nuestra sede en una oficina del piso 5 de la Cámara Colombiana de la Infraestructura en la carrera 43B # 16-95 barrio Manila El Poblado. Como informamos en la Asamblea del año 2023, a la casa de Calasanz nuestros socios no asistían, pasando semanas enteras sin contar con la visita de al menos un asociado, a pesar de ser una sede amplia y espaciosa. Decidimos trasladarnos a un lugar más cercano a todos, con una sede provisional mientras se define que hacer con la casa de Calasanz y de llegar a una venta, con los recursos percibidos, acceder a una sede definitiva y en un lugar de la ciudad más atractivo para nosotros los asociados.

El año 2023, cumplimos 110 años, tuvimos una extraordinaria celebración, acompañados de un número muy importante de asociados y amigos.

Contamos con la presencia del Gobernador de Antioquia, el presidente de la Sociedad Colombiana de Ingenieros, el comandante de la Armada Nacional, y un grupo muy importante de socios y amigos.

Durante el año, planteamos la posición del gremio frente a problemáticas de ingeniería y arquitectura y los proyectos del gobierno que consideramos afectaban el ejercicio de nuestras profesiones. Este año esperamos continuar en la misma tónica y lo invitamos a que nos escriba cuando considere que existe una situación en la cual debamos manifestarnos.

Nos reunimos en la Junta Directiva con los candidatos a la Gobernación de Antioquia y a la Alcaldía de Medellín que nos solicitaron un espacio, e igualmente les entregamos nuestra propuesta desde la SAI, que les permitiera

complementar su programa de gobierno. Hoy estamos participando en la estructuración de los Planes de Desarrollo y a hacer seguimiento al avance de los mismos, principalmente en lo pertinente a la ingeniería y la arquitectura.

A finales del año, la Asamblea Departamental mediante la Ordenanza Número 29 de 2023, ratificó nuestra condición de Cuerpo Consultivo del Gobierno Departamental. Igualmente, en la Junta Directiva de diciembre donde se posesionó la Junta 2024-2025, el alcalde de Rionegro, Ingeniero y Médico Jorge Rivas Urrea, manifestó su interés de tramitar ante el Concejo municipal, un Acuerdo para que la SAI sea también órgano consultivo de la ciudad Santiago de Arma de Rionegro. Este año estaremos atentos al desarrollo económico del país y a participar activamente en los temas que puedan afectar la economía, para pronunciarnos como gremio:

temas como las restricciones a la actividad minera, mediante decretos como el 044 de 2024 que ponen en riesgo la seguridad jurídica del sector y desincentivan la explotación de minerales necesarios para el desarrollo económico y social, estarán en nuestra agenda para manifestarnos como gremio.

La actividad petrolera es de la mayor importancia, máxime cuando el mundo permanecerá dependiendo por mucho tiempo del petróleo, no solo como combustible, sino para la producción de elementos de uso farmacéutico, agroindustrial, doméstico y aeronáutico.

Hoy el mundo no puede vivir sin materiales derivados del petróleo. No explorar u explotar el gas, es un contrasentido, que en última instancia afecta a los ciudadanos del común, que dependen del mismo para sus actividades cotidianas.

Las centrales hidroeléctricas son la principal, más importante, menos demandante de minerales y más limpias si queremos hablar de la transición energética. Antioquia no cuenta con las condiciones para el uso de la energía eólica y en cuanto a la solar, no solo requiere ingentes cantidades de minerales, hoy en riesgo de abastecimiento por las desafortunadas y equivocadas políticas del gobierno nacional frente al tema de la minería y su importancia para la supervivencia del mundo, también la energía solar es una fuente que no tiene la firmeza necesaria para garantizar la estabilidad energética. Es un complemento muy importante pero que requiere de otras fuentes de energía que la complementen.

La terminación de las vías 4G en Antioquia son fundamentales para el desarrollo del país. No solo de Antioquia. Es urgente que el gobierno nacional entregue sin más dilaciones los recursos para su culminación.

Seguiremos impulsando el desarrollo ferroviario desde la comisión de ferrocarriles y desde el Hub ferroviario y de transporte sostenible. Sin dejar de lado la conexión interoceánica que necesariamente parte del Urabá Antioqueño, como una alternativa a las dificultades de tipo técnico que está teniendo el canal de Panamá.

Otro tema que trataremos con mucha atención es el desarrollo aeronáutico, incluyendo la segunda pista del aeropuerto José María Córdoba de Rionegro, un aeropuerto internacional de última generación en Urabá y el futuro del aeropuerto Olaya Herrera de Medellín.

La autonomía fiscal del departamento, los procesos de descentralización administrativa, la ampliación de los plazos para las concesiones, la reactivación de la minería responsable, también ocuparán un espacio primordial en nuestra agenda de trabajo.

Les reiteramos a nuestros asociados que aún no lo han hecho, activarse en la SAI y enviarnos su hoja de vida actualizada, con una mínima información académica de pregrado y posgrado, al igual que su experiencia profesional en los últimos diez años (o menos si es del caso), para tenerlos en cuenta en los proyectos que como Cuerpo Consultivo esperamos desarrollar en este año y posteriores.

En el proceso de actualización y modernización de la SAI, hemos creado unas nuevas subdirecciones que las hemos llamado: Técnica, de Relaciones Estratégicas, de Socios y Académica, con lo cual esperamos cumplir con los objetivos que como gremio nos hemos planteado y trabajar conjuntamente con nuestros asociados, siempre evitando que los proyectos que desarrolle la SAI puedan en algún momento convertirse en competencia para el socio si no, un complemento y apoyo para el mismo.

Para el desarrollo de nuestros planes de trabajo será absolutamente necesario la participación de nuestros asociados. Queremos verlos muy activos, queremos que se involucren en nuestras actividades, que nos sugieran aquellas que les atraiga para que volvamos a hacer de la SAI, la casa de los ingenieros y los arquitectos de Antioquia y el gremio que se encargue de la defensa y crecimiento de nuestras profesiones.

Nuevamente les deseamos a todos un 2024 lleno de éxitos en unión con sus familias

Luis Oliverio Cárdenas Moreno

Presidente SAI 2023-2024



Junta Directiva SAI

2023-2024



2023**Presidente**

Ingeniero Mecánico, Luis Oliverio Cárdenas Moreno

Vicepresidente Administrativo

Ingeniero Civil y Administrador, Jorge Ignacio Paz Parra

Vicepresidente Técnico

Ingeniero Civil, Óscar Jaramillo Hurtado

Vocales Principales

Ingeniero Civil, Óscar Jaramillo Hurtado

Arquitecto, Martín Alonso Pérez Pérez

Ingeniero Electricista, Andrés Emiro Diez Restrepo

Ingeniero Civil, Jaime Ramírez Ossa

Ingeniero Civil, Jaime Alfonso Rodas Duque

Ingeniero Mecánico, Enrique Posada Restrepo

Vocales Suplentes

Arquitecto, Laureano Forero Ochoa

Ingeniero Civil, Tomás Castrillón Oberndorfer

Arquitecto, Luis Fernando Arbeláez Sierra

Directora Ejecutiva y Secretaria Junta Directiva

Comunicadora Corporativa, Carolina Ramírez Gallego

2024**Presidente**

Ingeniero Mecánico, Luis Oliverio Cárdenas Moreno

Vicepresidente Administrativo

Ingeniero Civil y Administrador, Jorge Ignacio Paz Parra

Vicepresidente Técnico

Ingeniera Civil, Claudia Cristina Rave Herrera

Vocales 2024-2025

Ingeniero Electricista, Juan Gómez Martínez

Ingeniero Mecánico, Francisco Restrepo Gallego

Arquitecto, Luis Fernando Arbeláez Sierra

Ingeniero Civil, Eduardo Lopera Vieco

Ingeniera Civil, Claudia Cristina Rave Herrera

Vocales 2024

Ingeniero Civil y Administrativo, Jorge Ignacio Paz Parra

Ingeniero Civil, Óscar Jaramillo Hurtado

Ingeniero Civil, Bernardo Vieco Quierós

Ingeniero Civil, Luis Fernando Múnera López

Ingeniero Civil, Tomás Castrillón Oberndorfer

Directora Ejecutiva y Secretaria Junta Directiva

Comunicadora Corporativa, Carolina Ramírez Gallego

Junta Directiva SAI

Periodo 2024 2025



Luis O. Cárdenas Moreno
Ingeniero Mecánico

Presidente



Carolina Ramírez Gallego
Comunicadora y Relacionista Corporativa

Secretaria de Junta Directiva
Directora Ejecutiva



Claudia C. Rave Herrera
Ingeniera Civil

2024 - 2025



Jorge I. Paz Parra
Ingeniero Administrativo Civil y Militar

2024



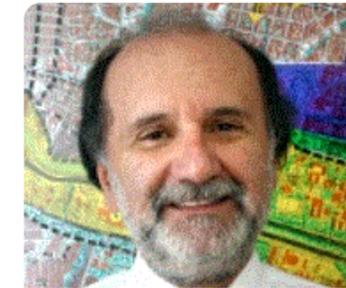
Juan Gómez Martínez
Ingeniero Electricista

2024 - 2025



Francisco Restrepo Gallego
Ingeniero Mecánico

2024 - 2025



Luis F. Arbeláez Sierra
Arquitecto

2024 - 2025



Eduardo Lopera Vieco
Ingeniero Civil

2024 - 2025



Óscar Jaramillo Hurtado
Ingeniero Civil

2024



Bernardo Vieco Quirós
Ingeniero Civil

2024



Luis F. Múnera López
Ingeniero Civil

2024



Tomás Castrillón Oberndorfer
Ingeniero Civil

2024

Directora Ejecutiva
Carolina Ramírez Gallego



Directora Técnica
Luisa Marulanda Giraldo



Eventos
Carolina Mejía Madrid



**Líder de Secretarías -
Auxiliar Contable**
Paula Estrada Mesa



Diseño Gráfico
Tatiana Zapata López



**Personal
administrativo
SAI 2023**

Secretaria Socios
Verónica Restrepo



Auxiliar Diseño Gráfico
Juan José López Vargas



Apoyo Logístico
Maria Cristina Jaramillo



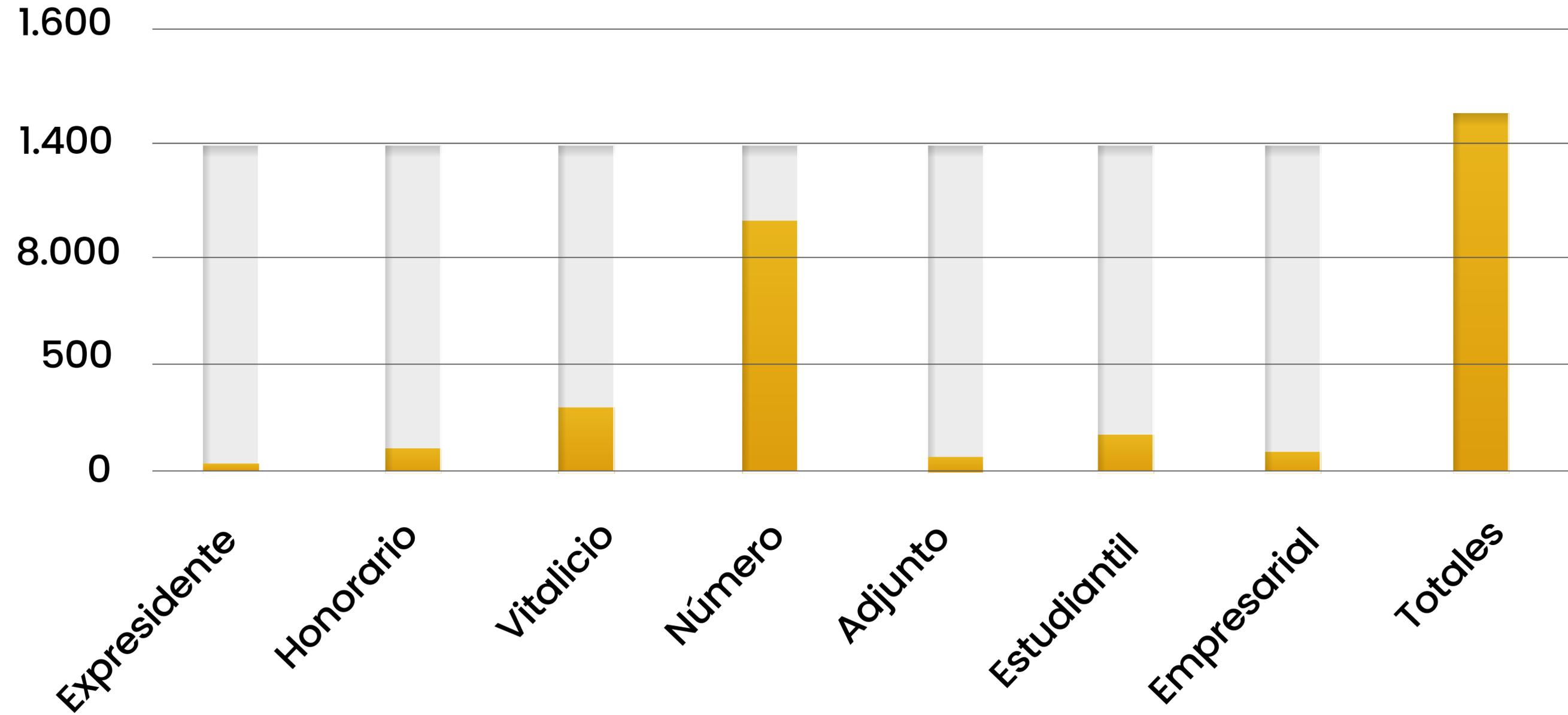
Áres de
nuestros Asociados

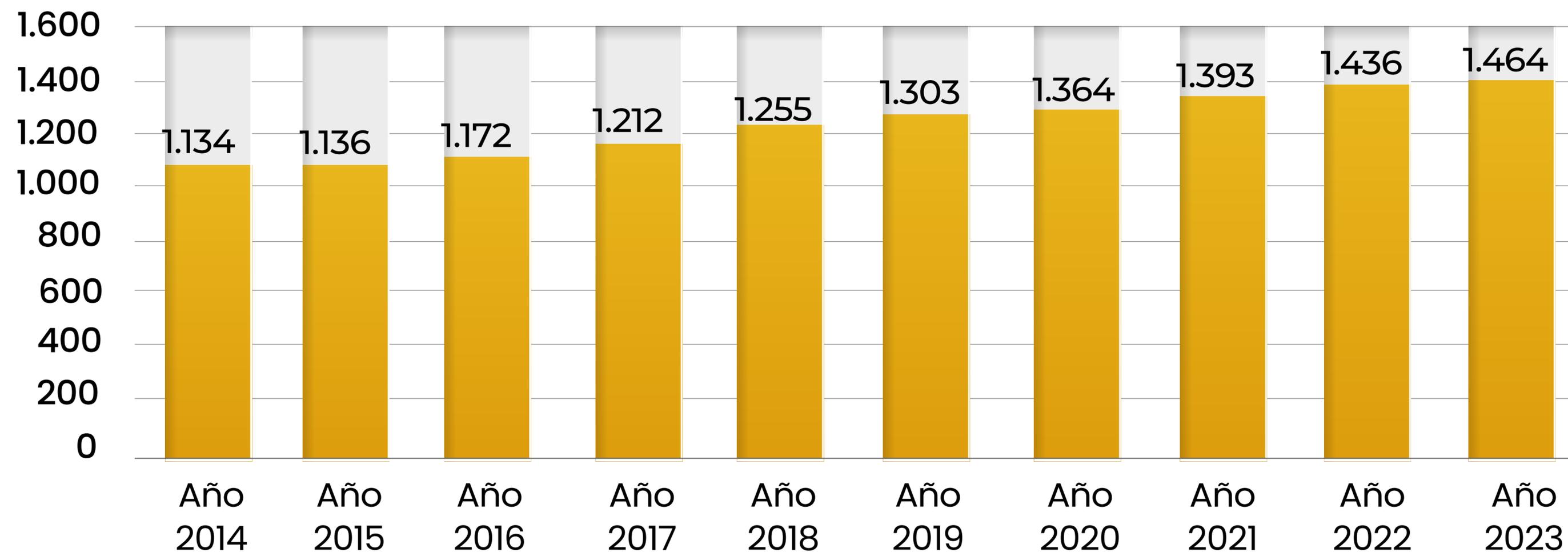




Categoría	Cantidad
Expresidente -----	14
Honorario -----	49
Vitalicio -----	324
Número -----	944
Adjunto -----	28
Estudiante -----	61
Institucional -----	44
Total -----	1464

En la SAI, nos destacamos como un conjunto diverso de talentosos profesionales y apasionados por la Ingeniería y la Arquitectura. Nos unimos en un compromiso común por el conocimiento y las mejores prácticas en nuestros campos. **La participación en nuestra comunidad está estructurada en diversas categorías de afiliación:**





Asociados institucionales ingresados durante el 2023



Afiliación	Nombre	
ESTUDIANTE	Alejandro Pérez González	Brahian Monsalve Mejía
	Cristian Camilo Giraldo Gómez	Santiago Gañán Zamora
	Daniel Mauricio Álvarez Álzate	Brahian Monsalve Mejía
	Faber Rondón Zapata	Jonatan Alexander Aboleda
	Jeisson Mauricio Rivera López	Valentina Mertín Ortiz
	Juan Pablo Cárdenas Castaño	Miguel González Arismendi
	Karen Vanesa Jiménez Díaz	Yulieth Dayana Cotazo
	Leisa Yohana Arango Ochoa	Diego Muñoz Yusunguaira
	Mateo Suaza Castro	Carlos Andrés López Suarez
	Luis Guillermo Grajales Ramírez	Sara Bermúdez Barrera
	María Sofía Herrera Ochoa	David Jaramillo Galeano
	Elkin Tomás Sánchez Serna	
	Juan Pablo Arrieta Gallego	

Afiliación	Nombre	
NÚMERO	Angela Patricia Gallego Buriticá	Adriana Pérez Cadavid
	Arturo Alejandro Briso Inostroza	James Londoño Valencia
	Camilo Medina Cadavid	Sebastián Ceballos Uribe
	Bladimir Osorio Muñoz	Juan Camilo Laguna Valle
	Edgar Alonso Castañeda Villamizar	Jaime Navarro Causil
	Esteban Vergara Agudelo	Maria Antonia Parra Dunoyer
	Felipe Abril Buriticá	Jorge Ignacio Marín Cortés
	José Hernán García Martínez	Esteban de la Cruz Soto
	José Jesús Arias Orozco	Everardo Augusto Correa Castillo
	Juan Gonzalo Jiménez Saldarriaga	Saul Antonio Bustamante Bustamante
	Nicolas Sierra Castellanos	Sebastián Ramírez Hinestroza

Afiliación	Nombre
NÚMERO	Olga Lucía Henao Pardo Diego Armando Restrepo Duque Jhon Fernando López Velásquez Alberto Mejía Arango Fredy Emilio Montoya Hernández
ADJUNTO	Jaime Arenas Plata Federico Andrés Sierra Rodríguez
HONORARIO	Lina Vélez de Nicholls



Jueves cultural

Un espacio para socios, amigos y colegas, donde cada 15 días, se abordan temas relacionados con arte, música, literatura, pintura, cine, entre otros; el cual se ha convertido en importantes citas dentro del calendario de la SAI.

Conferencia	Conferencista
Una guía orquestal para la juventud	Francisco Restrepo Gallego
Una mujer down hoy	Maria Camila González
Panorama de la política en Colombia	Clarisa Ruiz Correal
Pascua para Ingenieros y Arquitectos	Francisco Restrepo Gallego
Mega concierto desde Londres	Francisco Restrepo Gallego
Ingeniería Tayrona y su cultura	Ignacio Arbeláez Restrepo
La Masonería en América	Gabriel Naranjo Pizano
Cualidades del verdadero líder	Ramón Alberto Mejía Bohórquez
Leonardo Davinci: El claravidente de la Ingeniería actual	Francisco Restrepo Gallego

Conferencia	Conferencista
La Antigua Supercivilización Griega: La cuna de la cultura occidental	Francisco Restrepo Gallego
La Antigua Supercivilización Griega: La cuna de la cultura occidental	Francisco Restrepo Gallego
Entre gusto y susto: mis memorias	Juan Gómez Martínez
Un viaje a China: La represa de las tres gargantas	Arturo Brizo Inostroza
Programación Socio humanística en educación superior	Mauricio Alviar Ramírez
Ovnis	Francisco Restrepo Gallego
De la fundación a la fachada: Protegiendo la piel en el trabajo diario de Ingenieros y Arquitectos	Martha Lucía Muriel Herrera
Arquitectura declarada patrimonio, conservados y no conservados, una visión desde el patrimonio protegido en el derecho colombiano	Adriana María Zuluaga

Artículos NOTISAI

Nos embarcamos en la misión de catalizar significativos cambios en el presente y futuro de nuestro gremio, ofreciendo una riqueza de información, conocimientos y experiencias que se reflejan en cada artículo, noticia e informe.

Artículo	Autor
Reglamentos técnicos. Uso racional de la energía	Héctor Correa Arango
Los puentes están "Cansados"	Tomás Castrillón Oberndorfer
Por el rescate de nuestras culturas ancestrales	José Hilario López
Reforestación de taludes y áreas intervenidas	STAMS
Sobre arquitectos y abejas	Sopórtica
La falta de revisión y el descontrol	Tomás Castrillón Oberndorfer
Canalización, encauzamiento y direccionamiento de Ríos, Caños y Laguna	STAMS
El Canal del Dique	José Hilario López
El Rio Medellín en el Valle de Aburra desde la Perspectiva de la Geomorfología Fluvial Aplicada	Luis Alberto Molina Arroyabe Jhon Jairo Hurtado Cano

Artículo	Autor
¿Es pertinente hablar de Acción Climática en Colombia?	Juan Sebastián Rodríguez Díaz
Lo que olvida el discurso anticombustible fósiles	José Hilario López
Sobre la problemática de la Infraestructura	Tomás Castrillón Oberndorfer
Colombia aumenta sus exportaciones de Carbón 2023	STAMS
Mejora Continua...Un asunto de Personalidad	Sopórtica
Ciento Diez Años de la SAI	José Hilario López
De los “Elefantes blancos” y el colapso de puentes	Tomás Castrillón Oberndorfer
Por una transición energética justa y sin populismos	José Hilario López
Cambio Climático	Sopórtica
Construir la esperanza	José Hilario López
Noventa años de la Revista Dyna	José Hilario López
¿El Talón de Aquiles de los puentes?	Tomás Castrillón Oberndorfer

Convenios SAI

Establecimos alianzas estratégicas con diversas empresas, estos convenios están diseñados exclusivamente para Asociados a paz y salvo.

- 1 **Óptica Santa Lucía**
- 2 **Transportes López Molina**
- 3 **Restaurante La Pampa Argentina**
- 4 **Medicina Estética Integral,
doctora Martha Muriel**
- 5 **Marllantas**

Área de eventos
académicos y sociales





82 asistentes



42 asistentes



Entrada gratis

Foro Energía y Desarrollo Sostenible

Marzo 9 de 2023



**Marzo 9
de 2023**



**100%
Presencial**



Seminario Calentamiento Global

4 Y 5
MAYO
VIRTUAL



4 y 5 de mayo



100% virtual





Ferrocarriles ***V Seminario Internacional*** ***y Expo*** **Junio 21, 22 y 23 de 2023**



21, 22 y 23 de junio



100% presencial



Foro de Minería

Julio 6 de 2023



6 de julio



100% presencial

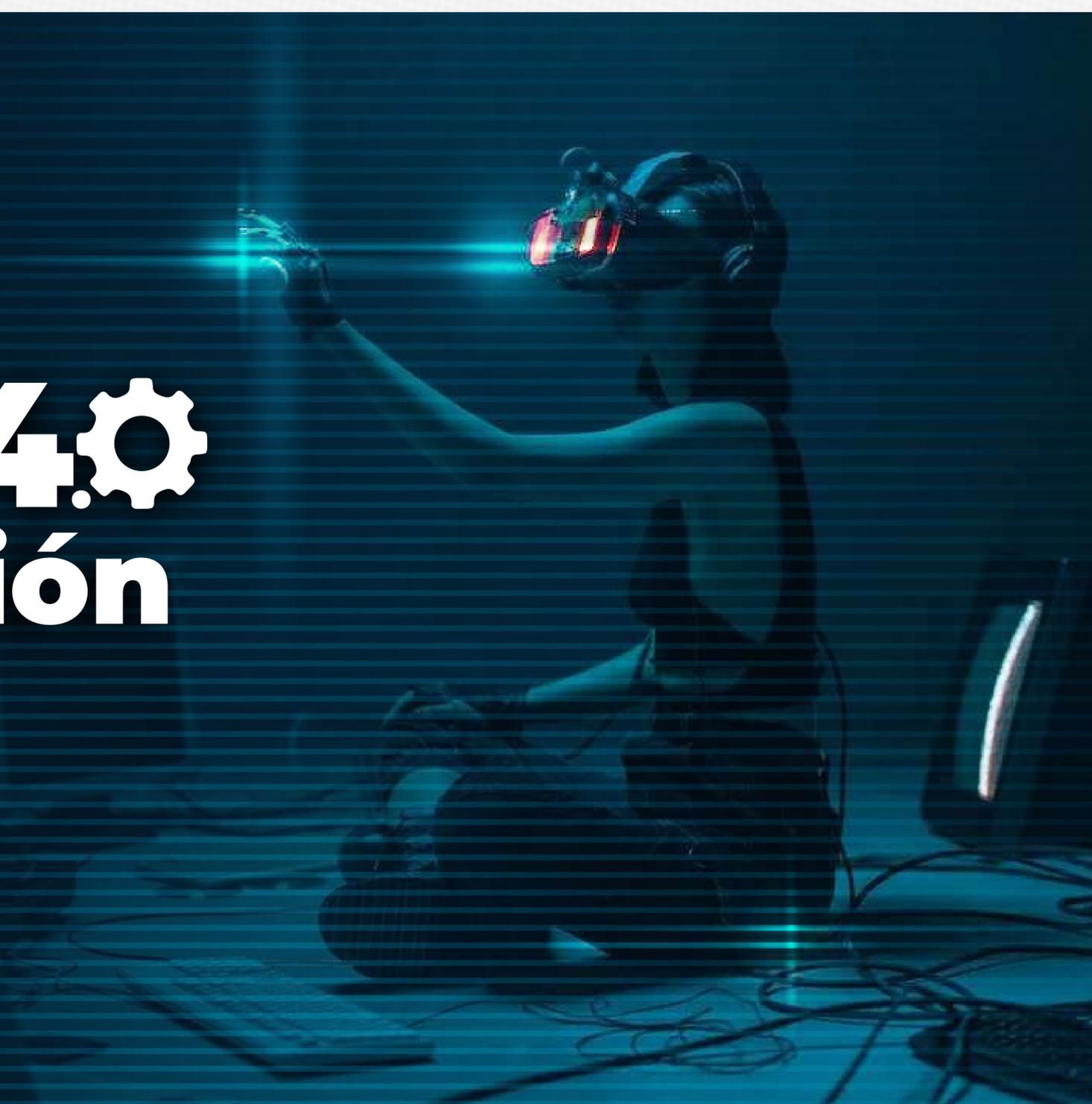




Foro **Industria 4.0** **e innovación**

 **26 de julio**

 **100% presencial**





110 AÑOS SAI

Siendo testigos de grandes hitos de la
Ingeniería y la Arquitectura

#110AñosInspirándote

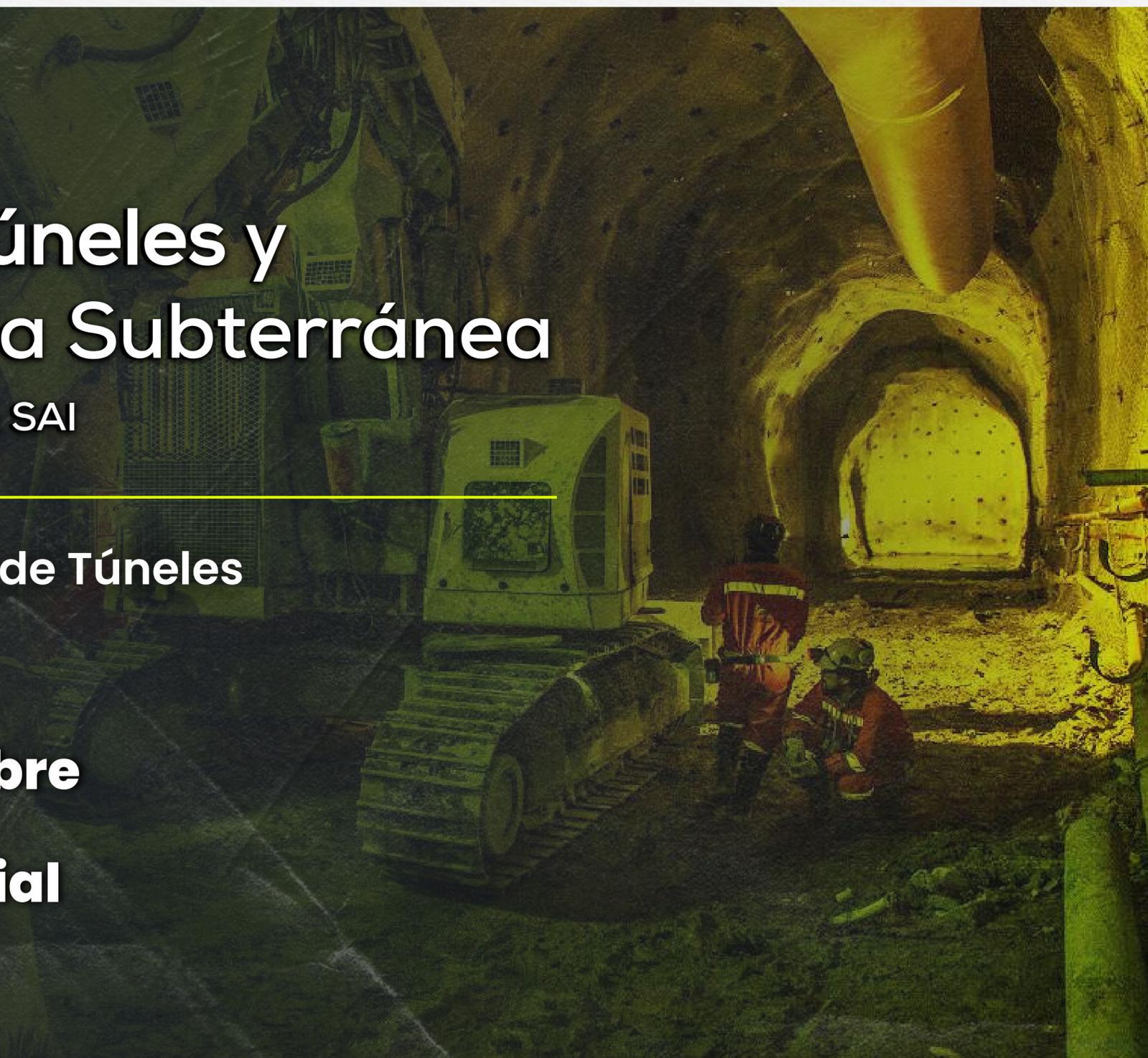


ExpoTúneles y Minería Subterránea 2023 By: SAI

XVIII Seminario Andino de Túneles
y Obras Subterráneas

 **4, 5 y 6 de octubre**

 **100% presencial**



Evento	Fecha	Modalidad	Patrocinios	Aliados	Valor patrocinios
Foro de energía y desarrollo sostenible	Marzo 9	Presencial	5	4	\$ 11.500.000
Seminario sobre calentamiento global	Mayo 4 y 5	Virtual	5	3	\$ 12.500.000
Ferrocarriles V seminario internacional y expo	Junio 21, 22 y 23	Presencial	30	2	\$ 170.760.000
Foro de minería	Julio 6	Presencial	7	1	\$ 18.875.000
Foro de industria 4.0 e innovación	Julio 26	Virtual	3	1	\$ 3.105.042
110 años SAI	Agosto 17	Presencial	18	1	\$ 96.321.008
ExpoTúneles y minaría subterránea	Octubre 4, 5 y 6	Presencial	49	1	\$ 395.500.000
Martes SAI	N/A	N/A	1	N/A	\$ 7.500.000
Jueves cultural	N/A	N/A	1	N/A	\$ 1.000.000

Asistentes totales

Foro energía	89
Foro de minería	70
Foro industria 4.0	183
Calentamiento global	157
Ferrocarriles	227
ExpoTúneles	313
110 años SAI	200

Cifras totales

Asistentes	+ de 1.000
Patrocinadores	+ de 100
Ponentes	130



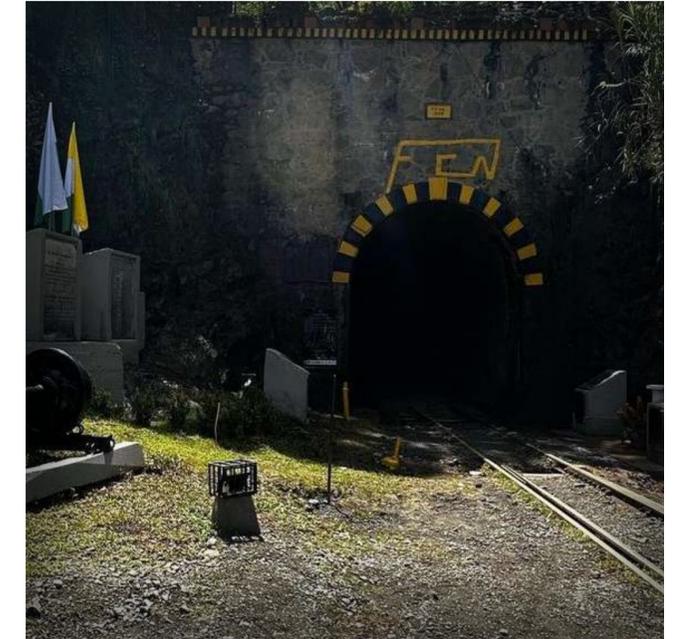
Una visita cultural: Parviando por Antioquia

Homenaje y restauración de la tumba de Alejandro López en Cisneros

Conferencia: Historia y futuro del Ferrocarril de Antioquia



Asistentes ----- 150





Día de la Ingeniería y la Arquitectura SAI

En esta entrega, conoceremos las historias y los logros de quienes han dejado una **huella indeleble en nuestra profesión**, inspirándonos a todos a seguir adelante con pasión y compromiso.





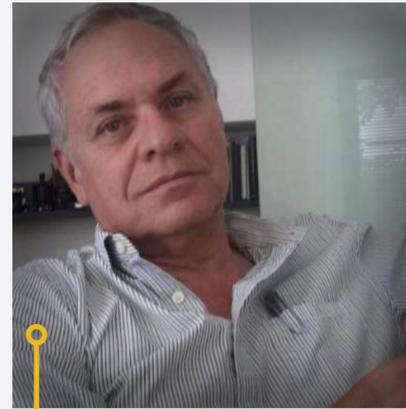
**Presidente
Honorario SAI**

Darío Valencia
Restrepo



**Gran Maestro
de la Ingeniería
Antioqueña**

William Giraldo
Jiménez



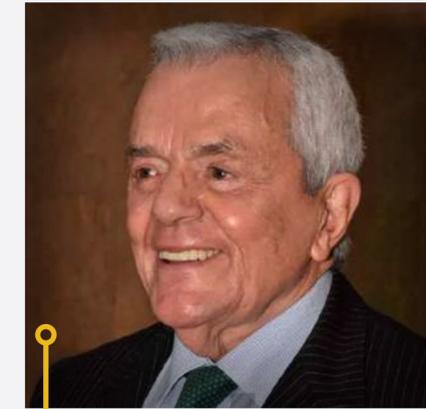
**Gran Maestro de
la Arquitectura
Antioqueña**

Fabio Antonio
Ramírez Sierra



**Medalla al
Mérito Juan de
la Cruz Posada**

Francisco José
Sierra Arango



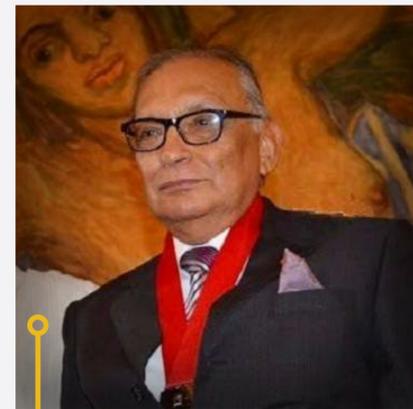
**Socio SAI
Honorario**

Augusto López
Valencia



**Socio SAI
Honorario**

Francisco Gustavo
Restrepo Gallego



**Socio SAI
Honorario**

José Hilario
López Agudelo



**Socia SAI
Honoraria**

Lina Vélez
de Nicholls



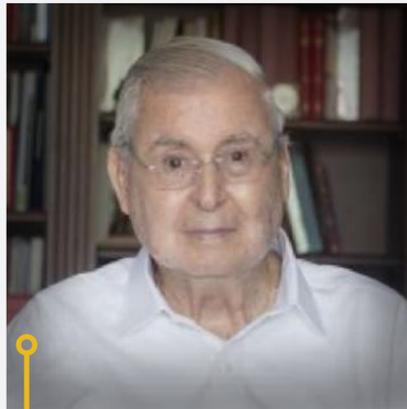
**Socio SAI
Destacado
del Año**

Diego Fernando
Gómez Sánchez



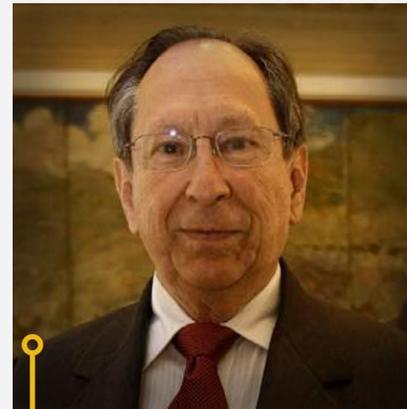
**Ingeniero
Destacado
del Siglo XX**

Guillermo Gaviria
Echeverry



Reconocimiento Especial SCI - SAI

Adolfo Arango Montoya



Reconocimiento Especial SCI - SAI

Juan Gómez Martínez



Reconocimiento Especial SCI - SAI

Francisco José Sierra Arango



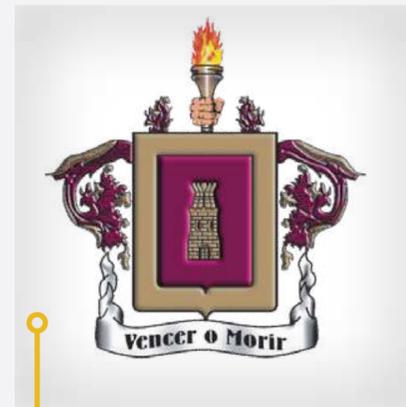
Distinción Especial

EIA por sus 45 años



Distinción Especial

Armada Nacional de Colombia



Distinción Especial

Las Reservas de las Fuerzas Militares y de Policía



Distinción Especial

Comando de Ingenieros Militares y sus Batallones en Jurisdicción de la Séptima División del Ejército Nacional

Patrocinadores durante el 2023

La SAI agradece a las empresas que se vincularon económicamente a los certámenes y actividades para la gestión del conocimiento, la capacitación profesional y el crecimiento empresarial.

**¡Gracias por creer, confiar y respaldar nuestro Gremio!
Un 2023 que se construyó junto con grandes empresas,
amigos y aliados.**



Algunos de nuestros Patrocinadores durante el 2023



Área

Técnica SAI

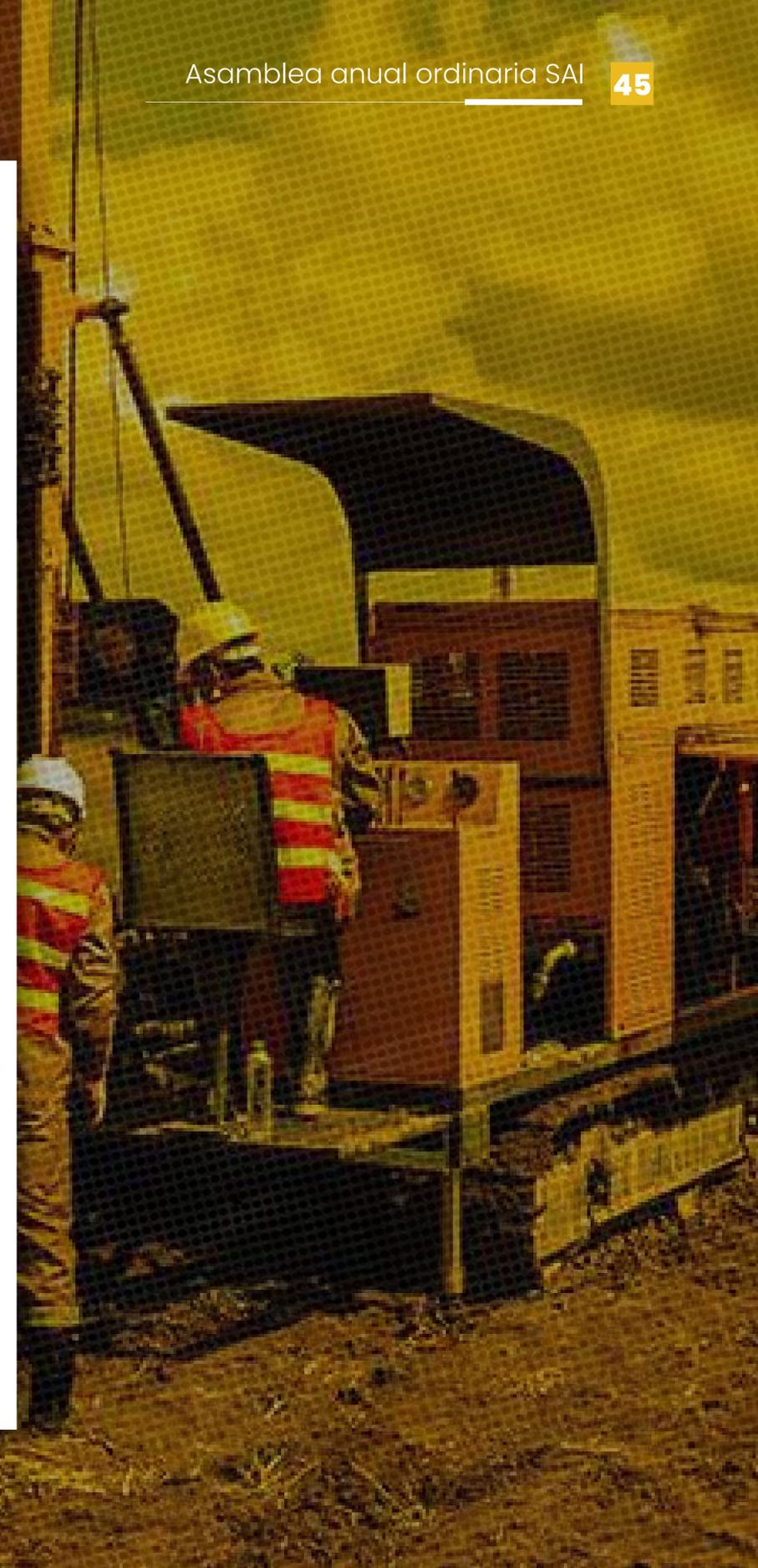


La Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos – SAI cuenta con el Área Técnica, la cual está encargada de la Gestión del Conocimiento con el fin de crear un entorno, en el que la información sea accesible para nuestros socios y para la sociedad mediante diversas actividades o proyectos en beneficio al crecimiento profesional desde la Ingeniería y Arquitectura. **La razón de ser del Área Técnica para la creación y transferencia de conocimientos está enfocada en el acompañamiento de Comisiones y Capítulos**, apoyo en organización y realización de seminarios académicos de Ingeniería y Arquitectura, representatividad en eventos sociales y académicos externos, programación y organización de las conferencias técnico-comerciales de los Martes y Jueves SAI.

El Área Técnica de la SAI está conformada por:



Luisa Fernanda Marulanda Giraldo
Ingeniera Ambiental
Directora técnica



Comisiones y capítulos

El área técnica, tuvo como principal función el acompañamiento en cada uno de los encuentros, donde se encargada de citar a cada uno de los integrantes de las comisiones y capítulos, adicionalmente apoyar a los distintos coordinadores en la gestión de documentos, artículos, presentación y demás tareas que requirieran.



Comision / Capítulo	Estado	Coordinador
Capítulo SAI Nueva Generación	Activa	Santiago Restrepo Ossa
Comisión Académica	Activa	Francisco Restrepo Gallego
Comisión Ambiental	Activa	Enrique Posada Restrepo
Comisión Arquitectura, Ciudad y Territorio	En pausa	Martín Alonso Pérez
Comisión Contratación y Consultoría	Inactiva	
Comisión Energías	Activa	Eduardo Lopera
Comisión Ética	Inactiva	Jorge Ignacio Paz Parra
Comisión Ferrocarriles y Transporte Sostenible	Activa	Andrés Emiro Diez
Comisión Infraestructura y Proyectos Civiles	Activa	David Galeano
Comisión Mecatrónica e Inteligencia Artificial	Inactiva	
Comisión Presupuestos y Costos	Activa	Danilo Córdoba Quiceno
Comisión Productividad	Inactiva	Lweis Quintero
Comisión Superintendencia Técnica - CAMACOL	Activa	Adriana Toro
Consejo WTERT	Activa	Walter Ospina Ortiz
Comisión Ingenieros Militares	Inactiva	Jorge Ignacio Paz Parra
Capítulo de Ingenieros Civiles	Activa	Óscar Jaramillo Hurtado
Capítulo Ingenieros Forestales	Activa	Guillermo Vásquez Vásquez
Comisión de Túneles y Obras Subterráneas	Inactiva	
Capítulo Ingenieros Mecánicos, Eléctrico y Electrónicos	Activa	Daniel Mojica Chaves
Capítulo de Oriente	Activa	Sebastián Ceballos Uribe
Centro de Pensamiento	Activa	Enrique Posada Restrepo
Capítulo de Urabá	En estructuración	
Comisión de Innovación	En estructuración	Luis Guillermo Ocampo
Comisión de Cultura y Patrimonio	En estructuración	



Las comisiones que se encuentran en estado Reestructuración se refieren a aquellas que aún no tienen coordinador asignado y las en Pausa a las que por temas de agenda, los coordinadores no pueden realizar encuentros

A continuación se presentan el objetivo, las reuniones y actividades realizadas por cada una de las comisiones y capítulos activos en el 2023:



Comisión académica

Coordinador: Francisco Restrepo Gallego

Objetivo: Analizar y promover un continuo re-direccionamiento a las actividades curriculares de las facultades de ingeniería y de arquitectura del departamento de Antioquia y propender por el desarrollo integral y ético de los profesionales trabajando continuamente con los decanos y académicos de las Instituciones Universitarias.



Encuentros realizados ----- 10

Promedio de asistentes ----- 7



Comisión ambiental

Coordinador: Enrique Posada Restrepo

Objetivo: Debatir y promover mejores prácticas para la conservación y buen manejo de los recursos naturales y proponer alternativas relacionados con proyectos o estrategias que trabajen en pro del medio ambiente y que aportan al cumplimiento de los objetivos de desarrollos sostenible.



Encuentros realizados ----- 3

Promedio de asistentes ----- 13



Comisión arquitectura, ciudad y territorio

Coordinador: Martín Alonso Pérez Pérez

Objetivo: Crear un espacio de reflexión y de propuestas encaminadas a los protocolos de futuro: Antioquia 2113 (SAI) y el Direccionamiento estratégica SAI al 2023.



Encuentros realizados ----- 1
Promedio de asistentes ----- 6



Comisión de infraestructura

Coordinador: David Andrés Galeano González

Objetivo: Promover el desarrollo integral y sostenible de Antioquia a través del análisis, estudio y recomendación sobre temas relacionados con la infraestructura eléctrica y civil.



Encuentros realizados ----- 4

Promedio de asistentes ----- 18

Comisión de ferrocarriles y transporte sostenible

Coordinador: Andrés Emiro Diez

Objetivo: Defender y promover la rehabilitación del ferrocarril en Antioquia y hacer seguimiento continuo al desarrollo de los proyectos férreos y de transporte sostenible tanto a nivel regional como nacional. Promover el conocimiento para los futuros interesados en el tema y apoyar las actividades de la SAI frente a pronunciamientos o apoyos a los proyectos de la región.



Encuentros realizados ----- 1

Promedio de asistentes ----- 7



Comisión de presupuestos y costos

Coordinador: Danilo Cordoba Quiceno

Objetivo: Actuar como grupo consultivo dentro de la comisión y establecer y difundir las buenas prácticas dentro del campo de acción de la gestión y control de presupuestos en proyectos de Ingeniería y Arquitectura.

Productos: Realización del mes del profesional íntegro y mes de los honorarios en nuestros Martes SAI.



Encuentros realizados ----- 8
Promedio de asistentes ----- 6



Comisión de energías

Coordinador: Eduardo Lopera Vieco

Objetivo: Estudiar y analizar las políticas, los pronunciamientos, etc., de las entidades del estado que tengan relación con la generación eléctrica en el país como: Minminas, UPME, CREG, Minambiente, ANLA, Corporaciones Ambientales, etc.

Productos: Comunicado de prensa “La importancia de la Hidroelectricidad en Colombia, a cual no puede ni debe morir”



Encuentros realizados ----- 2

Promedio de asistentes ----- 5



Capítulo de ingenieros forestales

Coordinador: Guillermo Vásquez Velásquez

Objetivo: Generar reflexiones y promover acciones que eviten la deforestación, fenómeno que viene afectando al departamento de Antioquia



Encuentros realizados ----- 3

Promedio de asistentes ----- 2



Capítulo de oriente

Coordinador: Sebastián Ceballos Uribe

Objetivo: Aportar al desarrollo sostenible de la subregión del Oriente Antioqueño, fortaleciendo a los ingenieros y arquitectos a través de espacios de reflexión y acciones que les permitan tener las más altas calidades éticas y técnicas.



Encuentros realizados ----- 11

Promedio de asistentes ----- 9



Consejo Wtert

Coordinador: Walter Ospina Ortiz

Objetivo: Conocer y estudiar alternativas diseñadas para la generación de energía con residuos sólidos



Encuentros realizados ----- 3
Promedio de asistentes ----- 6



Capítulo de ingenieros civiles

Coordinador: Óscar Jaramillo Hurtado

Objetivo: Hacer un análisis de las obras civiles en ejecución en Antioquia, proyectos y planes de inversión que se tienen a largo plazo, realizar un diagnóstico honesto y real de estos y presentar los resultados a las autoridades competentes.



Encuentros realizados ----- 3

Promedio de asistentes ----- 9



Conceptos técnicos SAI

En el presente año, algunos de nuestros asociados presentaron conceptos técnicos, específicamente por solicitud de algunos juzgados para peritajes:



Solicitud	Descripción	Estado
Solicitud de Peritaje - Radicado 05266-40-03-003-2019-00432-00	Solicitó expertos con la capacidad para rendir informe pericial dentro del PROCESO DECLARATIVO CON TRÁMITE VERBAL promovido por MARTHA LUCIA DURANGO ZULUAGA en contra de S48 TOWERS SAS.	Finalizó
Solicitud de Peritaje - Radicado 050014003020 2018 01160 00	Solicitó expertos con la capacidad para rendir informe pericial dentro del EJECUTIVO OBLIGACIÓN DE HACER en contra del señor JUAN GUILLERMO VÉLEZ.	No se ejecutó por la entidad solicitante

Además de los peritajes, la SAI tiene un representante en una veeduría

Veeduría	Representante
Comisión Veeduría de las Curadurías Urbanas – Bello	Hugo Carmona Ríos – Ingeniero Civil
Veeduría de las Curadurías Urbanas de Rionegro	Óscar Jaramillo Hurtado – Ingeniero Civil como representante de la SAI

En cuanto a Proyectos Técnicos:

Proyecto	Entidad	Monto del proyecto	Fecha muestra	Entidades participantes	Estado
Valorización energética biomasa residual procedente de plazas de mercado en el Área Metropolitana de Valle de Aburrá	Aceleradora de financiamiento climático (CFA)	2.500 millones USD	Nov. 7	UdeA Plaza Minorista SAI	Revisión

Cursos realizados durante el 2023

Curso	Conferencista	Fecha inicio	Intensidad	Asistentes
Curso virtual transición energética para periodistas	Diego Gómez Juan Pablo Restrepo Edwin Gañán	Nov. 10	20 horas	15
Taller: análisis del contexto general de Colombia en el campo de la pequeña hidroeléctrica, soluciones y propuestas para impulsar su desarrollo con el apoyo de la unión europea	Solicitada por CELAPEH en donde la SAI se encargó de la logística y ellos de la agenda académica del taller	feb. 28		57

Visitas técnicas SAI

1

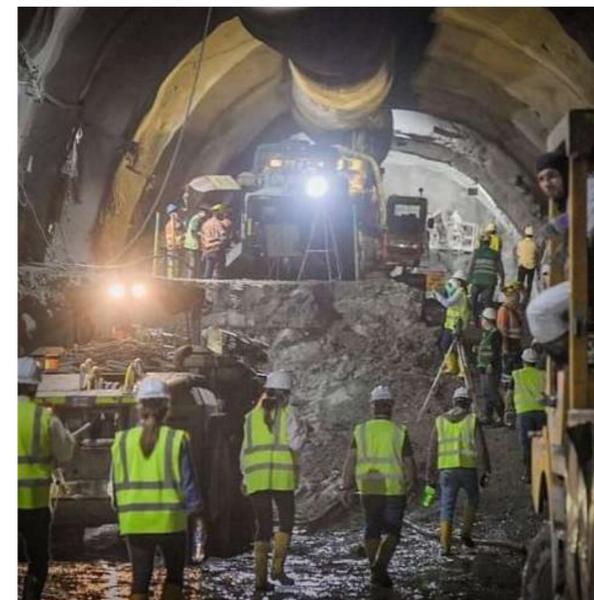
Metro de Medellín: Conocer el estado de las socavaciones a lo largo del Río Medellín

26 asistentes

2

Túnel Guillermo Gaviria Echeverri: Visita que se realizó en conjunto con la Sociedad Colombiana de Ingenieros SCI

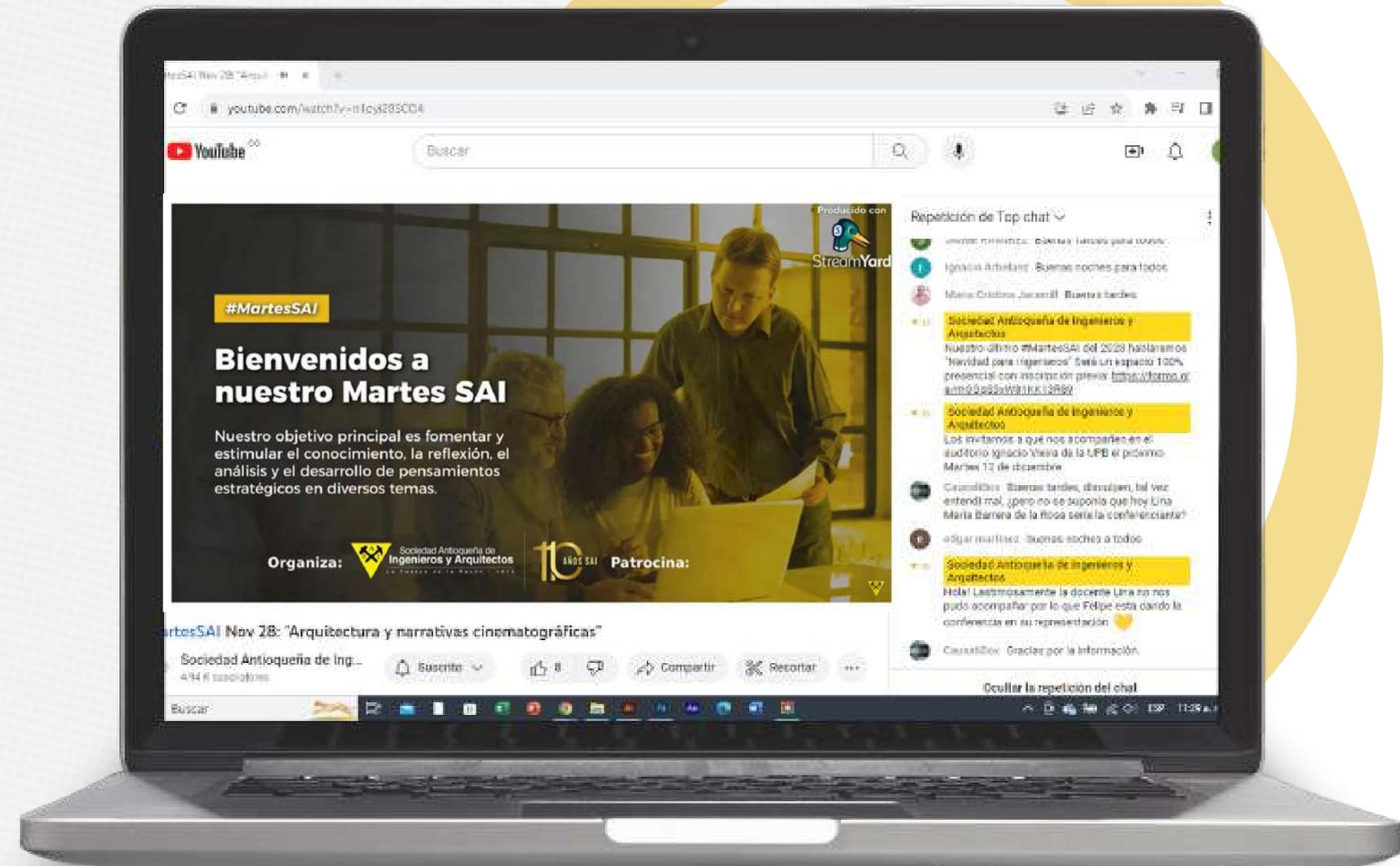
36 asistentes



Martes de la SAI

En el año 2023 se realizaron en total 46 Martes SAI con una media de conexión de 50 personas en vivo y una máxima de 96 personas en el Martes SAI "Mitos y Realidades de las Centrales Hidroeléctricas" siendo este video a la fecha el más visto del año (más de 700).

A continuación el listado de los Martes SAI del año:



N°	Fecha	Nombre conferencia
1	Enero 31	Gerencia y gestión del talento
2	Febrero 7	Energías renovables limpias y eternas: hablemos sobre el hidrógeno
3	Febrero 14	El profesional integrador
4	Febrero 21	¿Cuál es la bendita forma de afrontar un proyecto?
5	Febrero 28	Calidad del aire y ruido: una breve mirada del Oriente Antioqueño
6	Marzo 7	Medio mundo
7	Marzo 14	De lo técnico a lo comunitario: planificación de los proyectos
8	Marzo 21	Mujer, ingeniería y desarrollo sostenible
9	Marzo 28	Historias de una mujer que encontró en la conservación un propósito de vida
10	Abril 11	Pascua para ingenieros
11	Abril 18	Construcción compuesta: diseñando estructuras eficientes
12	Abril 25	Altair: diseño estructural eficiente e innovador para el sector de la construcción
13	Mayo 2	El presupuesto: elemento integrador del proyecto
14	Mayo 9	Gestación de proyectos (fase cero) implicaciones de su omisión
15	Mayo 16	Presupuestos y costos según lineamientos del PMI

N°	Fecha	Nombre conferencia
16	Mayo 23	Elementos de un presupuesto y su incidencia
17	Mayo 30	Ingeniería y arquitectura, determinantes de la planificación de los territorios
18	Junio 6	Proyecto Artemisa
19	Junio 13	Riesgos que representan los sismos para las estructuras desde lo geotécnico
20	Junio 20	Incentivos tributarios ambientales
21	Junio 27	El dictamen pericial, la prueba clave para el logro de las pretensiones
22	Julio 4	Energía nuclear para el sistema interconectado nacional
23	Julio 11	Aeronáutica
24	Julio 18	Data, BIM, IA y otros hábitos para el negocio de la ingeniería y arquitectura
25	Julio 25	Mitos y realidades de la generación hidroeléctrica
26	Agosto 1	Alternativas tecnológicas para enfrentar los riesgos del cambio climático
27	Agosto 8	Las ciudades como territorios para la vida independiente
28	Agosto 15	Historia de los ferrocarriles
29	Agosto 22	Del alarife al arquitecto, la forma disciplinar, una mirada desde Antioquia
30	Agosto 29	200 años de la Armada de Colombia Ingeniería Naval

N°	Fecha	Nombre conferencia
31	Septiembre 5	Introducción y diagnóstico
32	Septiembre 12	Referentes públicos y privados, propuesta: bolsa de honorarios
33	Septiembre 19	Los ingenieros también facturan
34	Septiembre 26	Como un comprador informado impacta los honorarios de la consultoría de estructuras
35	Octubre 2	Conversatorio de cierre: Corolario y posición del sector
36	Octubre 3	CORANTIOQUIA y su apuesta por un modelo de autoridad ambiental
37	Octubre 10	Presentación planes de gobierno candidatos a la Alcaldía
38	Octubre 17	Presentación planes de gobierno candidatos a la Gobernación
39	Octubre 24	Gestión de riesgos en proyectos de construcción según el PMI
40	Octubre 31	Lineamientos del PMI® para proyectos de construcción en un mundo disruptivo
41	Noviembre 7	Modelación hidráulica en la planificación de cuencas urbanas
42	Noviembre 14	Arquitectura y narrativas cinematográficas
43	Noviembre 21	Pensamiento creativo estratégico
44	Noviembre 28	Creatividad y las ideas
45	Diciembre 5	La gestión de riesgos en la construcción de la empresa exitosa
46	Diciembre 12	Navidad para ingenieros y arquitectos



Revista SAI 2023

Nuestro objetivo es ofrecer una diversidad de enfoques técnicos y revisiones documentadas sobre temas actuales. Nuestros escritores, con experiencia práctica, aportan una perspectiva experta e informada para contribuir a un presente y futuro más prometedor.

En el año 2023 se presentaron dos ediciones semestrales de la Revista SAI





Número de artículos presentados	-----	13
Artículos escritos por Asociados SAI	-----	8
Artículos presentados por público externo	-----	5



Número de artículos presentados	-----	14
Artículos escritos por Asociados SAI	-----	9
Artículos presentados por público externo	-----	5

Área de

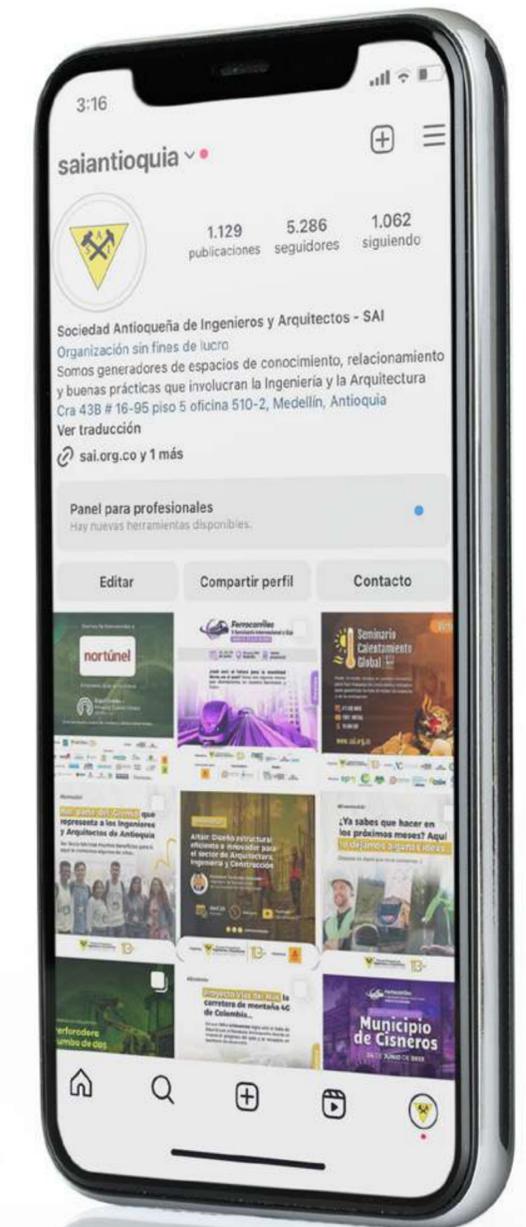
Comunicaciones SAI





La SAI en medios

El objetivo principal del Área de Comunicaciones es mantener una comunicación constante con sus diferentes públicos de interés, entre los que se encuentran las instituciones públicas y privadas, socios, estudiantes y comunidad en general; mediante las diferentes plataformas; así mismo ha considerado importante realizar diferentes pronunciamientos públicos sobre los temas que involucran la Ingeniería y Arquitectura





Seguimiento redes sociales

Instagram subieron **4.434**
 subieron **822**

Facebook subieron **7.893**
 subieron **107**

YouTube subieron **4.400**
 subieron **550**

LinkedIn subieron **5.348**
 subieron **2.180**

Comunicados SAI 2023



Comunicado a la opinión pública sobre las fallas recientes en la canalización del Río Medellín
22 de febrero 2023



Comunicado a la opinión pública sobre la construcción de proyectos habitacionales con graves problemas en calidad
7 de marzo 2023



Comunicado a la opinión pública sobre la apertura al programa “Caminos Comunitarios de la Paz Total”
20 de abril 2023



Comunicado a la opinión pública sobre el manejo de residuos sólidos en el Valle de Aburrá y la operación del Relleno Sanitario La Pradera
20 de junio 2023



Comunicado de la SAI y Camacol Antioquia sobre la vía nacional en Urabá
17 de julio 2023



Comunicado de la SAI sobre la rentabilidad del proyecto Hidroituango
15 de septiembre 2023



Consideraciones de la SAI sobre la situación que se crea por la intención del Gobierno Nacional de no entregar los fondos necesarios para terminar los proyectos de las vías 4G en Antioquia
2 de octubre 2023



Comunicado a la opinión pública sobre la renuncia del Alcalde de Medellín Daniel Quintero Calle
3 de octubre 2023



Consideraciones de la SAI sobre la citación a Junta Directiva en el Metro der Medellín
30 de noviembre 2023

Entrevistas: Programas de televisión

Entrevista en Teleantioquia Noticias sobre las recientes fallas en la canalización del Río Medellín. **22 de febrero 2023.**

Entrevista en A pleno Día sobre las recientes fallas en la canalización del Río Medellín. **2 de marzo 2023.**

Nota en Teleantioquia Noticias sobre la visita técnica realizada al Metro de Medellín para recorrer las fallas en la canalización del Río Medellín. **13 de abril 2023.**

Entrevista en Consejo de Redacción sobre el Relleno Sanitario La Pradera y su riesgo de colapso. **9 de junio 2023**

Entrevista en Nos Cogió la Noche sobre los recientes acontecimientos de caídas de puentes, el estado actual y futuro de la Ingeniería y la Arquitectura en Antioquia. **24 de agosto 2023.**

Entrevista en Hora 13 Noticias sobre la matriz energética en Colombia. **11 de septiembre 2023**



Entrevistas: Programas de radio

Entrevista en Mi Oriente sobre la operación de Hidroituango.

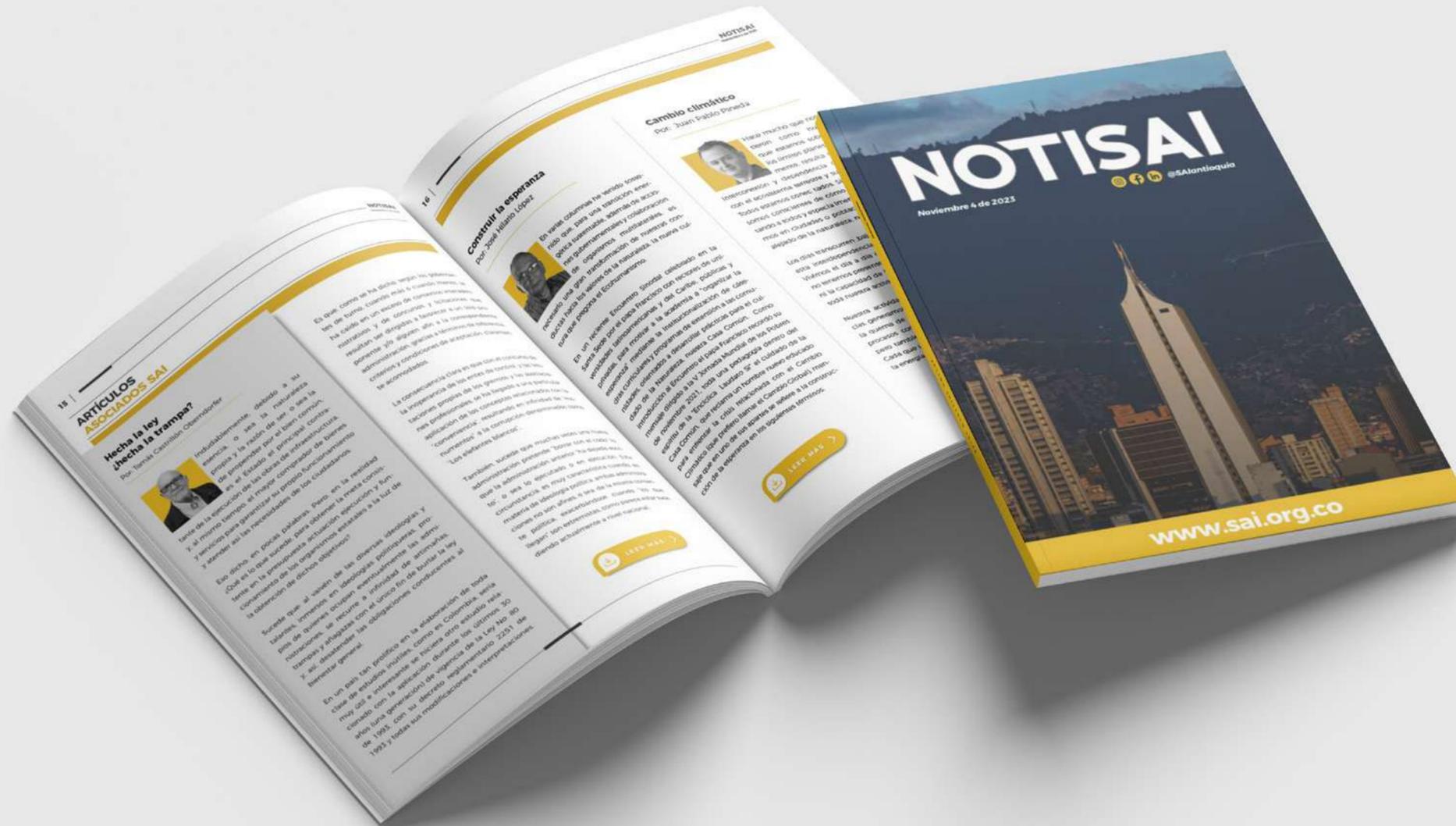
Entrevista en RCN Radio por la preocupación de los Gremios por la falta de recursos para las grandes obras de Infraestructura.

13 de octubre 2023.

Entrevistas: Prensa

Especial 110 años de la SAI – El Colombiano.





Boletín corporativo: NOTISA

En 2023, se llevaron a cabo 11 entregas de NotiSAI, nuestro boletín corporativo. Estas ediciones, cuidadosamente elaboradas, destacaron los logros, innovaciones y noticias más relevantes de nuestro Gremio.

Ediciones ----- 11

Estados

financieros SAI



Estados financieros con corte a diciembre 31 de 2023 y 2022

Sociedad Antioqueña de Ingenieros y
Arquitectos estado de situación financiera

Activos Corrientes	Nota	DIC. 2023	DIC. 2022	Variación	%
Efectivo y equivalentes de efectivo	3	139,603,744	42,326,260	97,277,484	230%
Cuentas comerciales por cobrar	4	690,210	6,498,700	(5,808,490)	-89%
Total Activos Corrientes		140,293,954	48,824,960	91,468,994	187%
Activos no Corrientes					
Inversiones	5	26,312,000	26,312,000	-	0%
Propiedad, planta y equipo	6	1,243,489,624	1,229,236,797	14,252,827	1%
Total Activos no Corrientes		1,269,801,624	1,255,548,797	14,252,827	1%
Total Activos		1,410,095,578	1,304,373,757	105,721,821	8%

Luis Oliverio Cárdenas M

Luis Oliverio Cárdenas
Presidente SAI

Carolina Ramírez Gallego

Carolina Ramírez Gallego
Representante legal SAI

Nestor Mauricio Correa

Nestor Mauricio Correa
Contador Público
T.P. 99456-T

Clara Beatriz Catro

Clara Beatriz Catro
Comisión de vigilancia SAI

Daniilo Córdoba Quiceno

Daniilo Córdoba Quiceno
Comisión de vigilancia SAI

Daniel Mojica Chavez

Daniel Mojica Chavez
Comisión de vigilancia SAI

Javier Ernesto Ceballos

Javier Ernesto Ceballos
Comisión de vigilancia SAI

Pasivos Corrientes	Nota	DIC. 2023	DIC. 2022	Variación	%
Cuentas por pagar comerciales	7	133,650,482	155,326,188	(21,675,706)	-14%
Obligaciones Laborales	8	13,807,414	14,360,665	(553,251)	-4%
Pasivos por impuestos corrientes	9	41,549,366	14,128,204	27,421,162	194%
Total Pasivo Corriente		189,007,261	183,815,057	5,192,204	3%
Pasivos no Corrientes					
Obligaciones Financieras LP	10	94,595,977	94,595,977	-	0%
Total Pasivo no Corriente		94,595,977	94,595,977	-	0%
Total Pasivo		283,603,238	278,411,034	5,192,204	2%
Patrimonio					
Utilidad del ejercicio		100,529,617	(221,634,260)	322,163,877	-145%
Utilidad acumulada		1,025,962,722	1,247,596,983	(221,634,261)	-18%
Total Patrimonio		1,126,492,339	1,025,962,723	100,529,616	10%
Total Pasivo + Patrimonio		1,410,095,578	1,304,373,757	105,721,821	8%

Luis Oliverio Cárdenas
Presidente SAI

Carolina Ramírez Gallego
Representante legal SAI

Nestor Mauricio Correa
Contador Público
T.P. 99456-T

Clara Beatriz Catro
Comisión de vigilancia SAI

Danilo Córdoba Quiceno
Comisión de vigilancia SAI

Daniel Mojica Chavez
Comisión de vigilancia SAI

Javier Ernesto Ceballos
Comisión de vigilancia SAI

Estados de resultados integrales

	Nota	DIC. 2023	DIC. 2022	Variación	%
Ingresos actividades ordinarias		988,544,204	831,387,711	157,156,493	19%
Devoluciones y descuentos		(68,608,303)	(73,748,521)	5,140,218	-7%
Ventas Brutas	11	919,935,902	757,639,190	162,296,712	21%
Gastos de administración	12	(940,324,762)	(968,432,735)	28,107,973	-3%
Comisiones	13	(11,026,203)	(9,360,925)	(1,665,278)	18%
Gastos bancarios		(143,040)	(483,123)	340,083	-70%
Otros Gastos	14	(5,123,962)	(4,210,999)	(912,963)	22%
UTILIDAD OPERACIONAL		(36,682,065)	(224,848,592)	188,166,527	-84%
Ingresos financieros	13	605,352	673,953	(68,601)	-10%
Diferencia en cambio Neta		-	(325,060)	325,060	-100%
Otros ingresos	15	136,606,330	2,865,439	133,740,891	4667%
UTILIDAD/PERDIDA NETA		100,529,617	(221,634,260)	322,163,877	-145%

Luis Oliverio Cárdenas
Presidente SAI

Carolina Ramírez Gallego
Representante legal SAI

Nestor Mauricio Correa
Contador Público
T.P. 99456-T

Clara Beatriz Catro
Comisión de vigilancia SAI

Danilo Córdoba Quiceno
Comisión de vigilancia SAI

Daniel Mojica Chavez
Comisión de vigilancia SAI

Javier Ernesto Ceballos
Comisión de vigilancia SAI

Estado de cambios en el Patrimonio por los años terminados 2023 y 2022

	Resultados del ejercicio	Resultados ejercicios anteriores	Total patrimonio
SalDOS al 31 de diciembre de 2021	-158,611,708	1,406,208,691	1,247,596,983
Traslados	158,611,708	-158,611,708	0
Utilidad neta del periodo	-221,634,260		-221,634,260
SalDOS al 31 de diciembre de 2022	-221,634,260	1,247,596,983	1,025,962,723
Traslados	221,634,260	-221,634,260	0
Utilidad neta del periodo	100,529,617		100,529,617
SalDOS al 31 de diciembre de 2023	100,529,617	1,025,962,723	1,126,492,340

Luis Oliverio Cárdenas
Presidente SAI

Carolina Ramírez Gallego
Representante legal SAI

Nestor Mauricio Correa
Contador Público
T.P. 99456-T

Clara Beatriz Catro
Comisión de vigilancia SAI

Danilo Córdoba Quiceno
Comisión de vigilancia SAI

Daniel Mojica Chavez
Comisión de vigilancia SAI

Javier Ernesto Ceballos
Comisión de vigilancia SAI

	2,023	2,022
Resultado del Periodo	100,529,617	-221,634,260
(+) Gasto Depreciación	10,934,400	14,985,682
(+) Gasto Amortización	0	0
(=) Efectivo Generado en la operación - EGO	111,464,017	-206,648,578
Variación en Capital de Trabajo neto Operativo		
Cuentas comerciales por cobrar	5,808,490	26,862,349
Gastos pagados por anticipado	0	0
Proveedores	7,825,271	7,134,632
Cuentas por pagar comerciales	-41,906,977	3,149,508
Obligaciones Laborales	-553,251	-538,740
Pasivos por Impuestos corrientes	27,421,162	-29,587,930
(=) Efectivo en Actividades de Operación - EAO	110,058,713	-199,628,759
INVERSION		
Propiedad, planta y equipo	-25,187,227	0
(=) Efectivo en Actividades de Inversión - EAI	-25,187,227	0
FINANCIACIÓN		
Préstamo Socios	12,406,000	141,415,975
(=) Efectivo en Actividades de Financiación - EAF	12,406,000	141,415,975
AUMENTO O DISMINUCION DEL DISPONIBLE	97,277,486	-58,212,784
EFFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFFECTIVO		
AL COMIENZO DEL PERIODO	42,326,260	100,539,044
AL FINAL DEL PERIODO	139,603,744	42,326,260
VARIACION EFFECTIVO Y EQUIVALENTE EFFECTIVO	97,277,484	-58,212,784

Estado de flujo de efectivo

Luis Oliverio Cárdenas
Presidente SAI

Carolina Ramírez Gallego
Representante legal SAI

Nestor Mauricio Correa
Contador Público
T.P. 99456-T

Clara Beatriz Catro
Comisión de vigilancia SAI

Danilo Córdoba Quiceno
Comisión de vigilancia SAI

Daniel Mojica Chavez
Comisión de vigilancia SAI

Javier Ernesto Ceballos
Comisión de vigilancia SAI

Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos SAI - Notas a los estados financieros a 31 de diciembre de 2023 - 2022

Nota 1 - Entidad y objeto social

La Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos - SAI, NIT 890.902.718-1, es una entidad sin ánimo de lucro fundada en 1913 y su personería jurídica le fue otorgada por la Gobernación de Antioquia según resolución Nro. 589 del 14 de junio de 1966, inscrita en la Cámara de Comercio de Medellín el 24 de febrero de 1997 en el libro 1 Bajo el Nro. 963.

Su objeto social es:

- a. Fomentar el estudio de las ciencias y sus aplicaciones en pro del Departamento.
- b. Contribuir al estudio y solución de asuntos técnicos y económicos relacionados con la ingeniería y la arquitectura.
- c. Contribuir a la formación científica, técnica y social de los ingenieros y arquitectos, estrechar los vínculos de confraternidad entre los profesionales y trabajar por el conocimiento mutuo de los afiliados.

- d. Contribuir a la organización de servicios de mutualidad y asistencia social y económica para los afiliados.
- e. Velar por el cumplimiento de las normas legales sobre protección de la ingeniería y la arquitectura, solicitar que se le apliquen a los infractores las debidas sanciones y elaborar proyectos de normas legales sobre la materia.
- f. Vigilar el cumplimiento del código de ética profesional para ingenieros y arquitectos y sancionar las faltas que sus afiliados cometan contra él.

NOTA 2 - Principales políticas y prácticas contables

Las principales políticas contables aplicadas en la preparación de los estados financieros se detallan a continuación. Las políticas se aplican uniformemente en los años presentados a menos que se indiquen lo contrario.

2.1: Bases para la preparación de los estados financieros

- Los estados financieros de se preparan de conformidad con las normas internacionales de información financiera para PYMES (en adelante, NIIF para PYMES) emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (en adelante, IASB), aprobadas en Colombia por los decretos 2420 de 2016, 2496 de 2016 y 2131 de 2017.

- La Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos SAI preparó y presentó sus estados financieros separados hasta el 31 de diciembre de 2022 cumpliendo con la normatividad colombiana considerando que es el medio de normalización y regulación contable establecido por el consejo técnico de la contaduría pública de la República de Colombia.

- La presentación de estados financieros de conformidad con las NIIF para PYMES requiere que se hagan estimados que afectan los montos reportados y revelados en los estados financieros, sin menoscabar la fiabilidad de la información financiera. Los resultados reales pueden diferir de dichos estimados. Los estimados son revisados constantemente. La revisión de los estimados contables se reconoce en el periodo en el cual los estimados son revisados si la revisión afecta dicho periodo o en el periodo de la revisión y los periodos futuros, si afecta tanto el periodo actual como el futuro. Las estimaciones realizadas por la Administración, en la aplicación de las NIIF para PYMES, que tienen un efecto material en los estados financieros, y aquellas que implican juicios significativos para los estados financieros anuales.

A continuación, se describen las principales políticas y prácticas contables que la Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos SAI ha adoptado en concordancia con lo anterior:

- Acumulación o devengo: los hechos económicos se reconocen por el método de causación.
- Moneda funcional: es el peso colombiano
- Empresa en marcha: durante el año terminado de 2022 y los próximos años venideros, no se prevé que la entidad se disuelva, ya sea por decisión interna, mandato de autoridad u otras causas externas
- Valoración de los hechos económicos: para valorar las partidas de los estados financieros se recurre en primera medida al costo histórico y como segunda opción el valor razonable o de mercado, en los casos donde sea técnicamente posible y conveniente.

2.2 Principales políticas y prácticas contables

2.2.1 Clasificación de activos y pasivos en corrientes y no corrientes.

Un activo se clasifica como activo corriente cuando se mantiene principalmente para propósitos de negociación o se espera que sea realizado en un plazo

no mayor a un año después del periodo sobre el que se informa o es efectivo y equivalentes de efectivo que no está sujeto a restricciones para su intercambio o para su uso en la cancelación de un pasivo al menos un año después del periodo sobre el que se informa. Los demás activos se clasifican como activos no corrientes.

Un pasivo se clasifica como pasivo corriente cuando se mantiene principalmente para propósitos de negociación o se espera que sea liquidado en un plazo no mayor a un año después del periodo sobre el que se informa o cuando la Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos SAI no tenga un derecho incondicional para aplazar su liquidación por al menos un año después del periodo sobre el que se informa. Los demás pasivos se clasifican como pasivos no corrientes.

2.2.2 Efectivo y equivalentes de efectivo

El efectivo y equivalentes de efectivo en el estado de situación financiera y en el estado de flujos de efectivo incluyen el dinero en caja y bancos y las inversiones de alta liquidez, fácilmente convertibles en una cantidad determinada de efectivo y sujetas a un riesgo insignificante de cambios en su valor, con un vencimiento

de tres meses o menos desde la fecha de su adquisición. Los sobregiros bancarios exigibles que forman parte integrante de la administración del efectivo de la Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos SAI, representan un componente del efectivo y equivalentes al efectivo en el estado de flujos de efectivo.

2.2.3. Instrumentos financieros

Un instrumento financiero es un contrato que da lugar a un activo financiero en una entidad y, simultáneamente, a un pasivo financiero o instrumento de capital en otra entidad. Los activos y pasivos financieros se reconocen inicialmente a su valor razonable más (menos) los costos de transacción directamente atribuibles, excepto para aquellos que se miden posteriormente a valor razonable. En la medición posterior los activos financieros se clasifican a costo amortizado excepto aquellos que se miden a su valor razonable.

2.2.3.1. Activos financieros medidos a costo amortizado

Un activo financiero se mide posteriormente a costo amortizado, usando la tasa de interés efectiva. En esta categoría se incluyen las cuentas por cobrar a clientes.

2.2.3.2. Activos financieros medidos a valor razonable

Los activos financieros diferentes de aquellos medidos a costo amortizado se miden posteriormente a valor razonable con cambios reconocidos en el resultado del período. Los activos financieros medidos a valor razonable no son sometidos a pruebas de deterioro de valor, a la fecha no se poseen instrumentos financieros medidos a valor razonable.

2.2.3.3. Deterioro de activos financieros medidos a costo amortizado

Los activos financieros medidos a costo amortizado son evaluados por indicadores de deterioro en cada fecha de balance. Los activos financieros están deteriorados cuando existe evidencia objetiva de deterioro, los criterios para determinar que existe dicho deterioro son:

- Dificultades financieras importantes del emisor o de la contraparte.
- Incumplimiento en los pagos de capital e intereses.
- Probabilidad de que el prestamista entrará en quiebra o una reorganización financiera.

El importe del deterioro se calcula como un porcentaje de la cuenta por cobrar que presenta indicios de deterioro, acorde con el tiempo transcurrido en mora por parte del tercero

2.2.3.4. Baja en cuentas

Un activo financiero o una parte de él, es dado de baja del estado de situación financiera cuando se vende, transfiere, expiran o se pierde control sobre los derechos contractuales o sobre los flujos de efectivo del instrumento. Un pasivo financiero o una parte de él es dado de baja del estado de situación financiera cuando la obligación contractual ha sido liquidada o haya expirado.

2.2.3.5. Pasivos Financieros

Los pasivos financieros se miden posteriormente a costo amortizado, usando la tasa de interés efectiva. Los pasivos financieros incluyen saldos con proveedores, cuentas por pagar, obligaciones financieras, impuestos por pagar diferentes a los impuestos a las ganancias, y anticipos recibidos.

2.2.4. Inventarios

Inventarios Los inventarios se miden al importe menor entre el costo y el precio de venta estimado menos los costos de terminación y venta. El costo de los productos perecederos se calcula.

aplicando el método de identificación específica

2.2.5. Propiedad, planta y equipo

La propiedad, planta y equipo se mide al costo, neto de la depreciación acumulada y de pérdidas por deterioro del valor acumuladas, si las hubiera. El costo incluye el precio de adquisición, los costos directamente relacionados a la ubicación del activo en el lugar y las condiciones necesarias para que opere en la forma prevista por la Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos SAI, y el valor presente del costo esperado para el desmantelamiento del activo después de su uso, si los criterios de reconocimiento para una provisión se cumplen.

El reemplazo en determinados intervalos de componentes significativos así como las inspecciones significativas, se reconocen como componentes de la propiedad, planta y equipo con vidas útiles específicas y sus respectivas depreciaciones. Todos los demás costos de reparación y mantenimiento se reconocen en el estado del resultado integral a medida que se incurren, excepto cuando incrementan la vida útil, o la capacidad y eficiencia productiva del mismo, caso en el cual podrían capitalizarse. La depreciación inicial cuando el activo está disponible para su uso se calcula en línea recta.

Un componente de propiedades, planta y equipo y cualquier parte significativa reconocida inicialmente, se da de baja ante su disposición o cuando no se espera obtener beneficios económicos futuros por su uso o disposición. La ganancia o pérdida en el momento de dar de baja el activo, calculada como la diferencia entre el valor neto de la disposición y el valor en libros del activo, se incluye en el estado de resultado integral.

Por política de la Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos SAI, el valor residual de los activos fijos establecido para el cálculo de la depreciación es cero (0). Los valores residuales, vidas útiles y métodos de depreciación de los activos se revisan y ajustan prospectivamente cuando existan indicios que estos podrían haber cambiado.

2.2.6. Activos intangibles

Los activos intangibles adquiridos en forma separada se miden inicialmente a su costo. Después del reconocimiento inicial, los activos intangibles se contabilizan al costo menos cualquier amortización acumulada y cualquier pérdida acumulada por deterioro del valor. Los activos intangibles generados internamente

no se capitalizan y el desembolso se refleja en el estado de resultado integral en la sección resultado del periodo, en el periodo en el que se incurre. La Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos SAI definió como vida útil para los activos intangibles un periodo de 10 años, se considera que todos los activos intangibles tienen una vida útil finita.

Los activos intangibles con vidas útiles finitas se amortizan a lo largo de su vida útil económica de forma lineal y se evalúan para determinar si tuvieron algún deterioro del valor, siempre que haya indicios de que el activo intangible pudiera haber sufrido dicho deterioro. El período de amortización y el método de amortización para un activo intangible con una vida útil finita se revisan al menos al cierre de cada periodo. Los cambios en la vida útil esperada o en el patrón esperado de consumo de los beneficios económicos futuros del activo se contabilizan al cambiar el período o método de amortización, según corresponda a, y se tratan como cambios en las estimaciones contables. El gasto por amortización de activos intangibles con vidas útiles finitas se reconoce en el estado de resultado integral en la sección resultado del periodo en la categoría de gastos que resulte coherente con la función del activo intangible.

Las ganancias o pérdidas que surgen cuando se da de baja un activo intangible se miden como la diferencia entre el valor obtenido en la disposición y el valor en libros del activo, y se reconoce en el estado de resultado integral en la sección resultado del periodo.

2.2.6.1. Otros activos intangibles

Otros activos intangibles como concesión de servicios, licencias, software, derechos de explotación, marcas y derechos similares adquiridos por la Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos SAI son medidos al costo menos la amortización acumulada y cualquier pérdida por deterioro del valor.

2.2.7. Activos intangibles

Un activo intangible es un activo identificable, de carácter no monetario y sin apariencia física. Los activos intangibles adquiridos en forma separada se miden inicialmente a su costo. El costo de los activos intangibles adquiridos en combinaciones de negocios es su valor razonable a la fecha de adquisición. Después del reconocimiento inicial, los activos intangibles se contabilizan al costo menos cualquier amortización acumulada y cualquier pérdida acumulada por deterioro del valor.

2.2.8. Otros activos no financieros

La Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos SAI presenta gastos pagados por anticipado, de los cuales espera recibir en el futuro servicios o bienes a cambio y por lo tanto se consideran activos reconocidos desde el momento en que se otorga el anticipo y medidos por el valor de la transacción, estos se dan de baja en el momento en el cual se reciben los servicios o bienes, o cuando se determine que no es probable que se lleguen a recibir.

2.2.9. Deterioro de los activos no financieros

A cada fecha de presentación, se evalúa si existe algún indicio de que un activo pueda estar deteriorado en su valor. Se estima el valor recuperable del activo o unidad generadora de efectivo, en el momento en que se detecta un indicio de deterioro.

El valor recuperable de un activo es el mayor valor entre el valor razonable menos los gastos de venta, ya sea de un activo o de una unidad generadora de efectivo, y su valor en uso, y se determina para un activo individual, salvo que el activo no genere flujos de efectivo que sean sustancialmente independientes de los de otros activos o

grupos de activos; en este caso el activo deberá agruparse a una unidad generadora de efectivo. Cuando el valor en libros de un activo o de una unidad generadora de efectivo exceda su valor recuperable, el activo se considera deteriorado y se reduce el valor a su monto recuperable.

2.2.10. Impuestos

La estructura fiscal del país, el marco regulatorio y la pluralidad de operaciones hace que la Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos SAI sea sujeto pasivo de impuestos, tasas y contribuciones del orden nacional y territorial. Obligaciones que se originan a la Nación, los departamentos, los entes municipales y demás sujetos activos, una vez se cumplan las condiciones previstas en las correspondientes normas expedidas.

Impuesto Sobre Las Ventas – IVA

La Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos SAI es responsable del régimen común dado que realiza ventas de bienes y presta servicios gravados. En Colombia, cuando se generan ingresos gravados, es decir cuando se vendan bienes o servicios gravados

el IVA pagado en la compra o adquisición de insumos para estas ventas, será descontable del valor a pagar del impuesto.

2.2.11. Beneficios a empleados

2.2.11.1. Beneficios de corto plazo

Son beneficios (diferentes de los beneficios por terminación) que se espera liquidar totalmente antes de los doce meses siguientes al final del período anual sobre el que se informa en el que los empleados hayan prestado los servicios relacionados. Los beneficios de corto plazo se reconocen en la medida en que los empleados prestan el servicio, por el valor esperado a pagar. Se encuentran dentro de estos beneficios los salarios, seguridad social y prestaciones sociales que se pagan a los empleados de la Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos SAI.

2.2.11.2. Otros beneficios a los empleados a largo plazo

Son retribuciones (diferentes de los beneficios post-empleo y de los beneficios por terminación) cuyo pago no vence dentro de los doce (12) meses siguientes al cierre del período anual en el cual los empleados han prestado sus servicios.

2.2.12. Patrimonio

El patrimonio corresponde a la diferencia entre los activos y pasivos, el cual corresponde a la participación de los dueños sobre los activos totales de la Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos SAI, este se mide por su valor histórico.

2.2.13. Ingresos ordinarios

Los ingresos ordinarios corresponden básicamente al desarrollo de la actividad principal de la Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos SAI. Los ingresos se miden al valor razonable de la contraprestación recibida o por recibir, excluyendo impuestos u otras obligaciones. Los descuentos que se otorguen se registran como menor valor de los ingresos.

Los ingresos y costos procedentes de prestación de servicios se reconocen en función al grado de terminación. Cuando el resultado de un contrato no se puede medir de manera fiable, los ingresos son reconocidos solamente hasta la medida en que el gasto incurrido reúna las condiciones para ser recuperado.

2.2.13.1. Ingresos ordinarios

Los ingresos de actividades ordinarias procedentes de la venta de bienes se reconocen cuando los riesgos significativos y las ventajas inherentes a la propiedad se hayan sustancialmente transferido al comprador.

2.2.13.2. Intereses

Para todos los instrumentos financieros valorados a costo amortizado, los ingresos o gastos por interés se reconocen con la tasa de interés efectiva. La tasa de interés efectiva es la tasa que descuenta exactamente los pagos futuros estimados de efectivo o los recibidos a través de la vida esperada del instrumento financiero o un período más corto, en el valor neto en libros del activo financiero o pasivo financiero.

2.2.14. Gastos

Los gastos se reconocen en la medida en que se den decrementos de los beneficios económicos y que estos vayan a salir de la entidad. Estos se reconocen por causación es decir en el momento en que se presenta el gasto, el cual no es igual al momento de su pago.

2.2.16. Provisiones, pasivos y activos contingentes

2.2.16.1. Provisiones

Las provisiones se registran cuando la Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos SAI tiene una obligación presente, legal o implícita, como resultado de un suceso pasado, es probable que la Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos SAI tenga que desprenderse de recursos que incorporan beneficios económicos para cancelar la obligación, y puede hacerse una estimación fiable del valor de la obligación. En los casos en los que la Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos SAI espera que la provisión se reembolse en todo o en parte, el reembolso se reconoce como un activo separado, pero únicamente en los casos en que tal reembolso sea prácticamente cierto.

Las provisiones se miden por la mejor estimación de la Administración de los desembolsos requeridos para liquidar la obligación presente y es descontada utilizando la tasa promedio de endeudamiento de la Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos SAI. El gasto correspondiente a cualquier provisión se presenta en el estado del resultado integral en la sección resultado del

periodo, neto de todo reembolso. El aumento de la provisión debido al paso del tiempo se reconoce como un gasto financiero.

2.2.16.2. Pasivos contingentes

Las obligaciones posibles que surgen de eventos pasados y cuya existencia será confirmada solamente por la ocurrencia o no ocurrencia de uno a más eventos futuros inciertos que no están enteramente bajo el control de la Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos SAI, que surgen de eventos pasados, pero que no es probable, sino posible, no se reconocen en el estado de situación financiera, en cambio se revelan como pasivos contingentes.

2.2.16.3. Activos contingentes

Los activos de naturaleza posible, surgidos a raíz de sucesos pasados, cuya existencia ha de ser confirmada sólo por la ocurrencia, o en su caso por la no ocurrencia, de uno o más eventos inciertos en el futuro, que no están enteramente bajo el control de la Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos SAI, , no se reconocen en el estado de situación financiera, en cambio se revelan como activos contingentes cuando es probable su

ocurrencia. Cuando el hecho contingente sea cierto se reconoce el activo y el ingreso asociado en el resultado del período.

2.2.17. Valor razonable

El valor razonable de todos los activos y pasivos financieros se determina a la fecha de presentación de los estados financieros, para reconocimiento o revelación en las notas a los estados financieros.

El valor razonable se determina:

Con base en precios cotizados en mercados activos para activos o pasivos idénticos a los que la Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos SAI, puede acceder en la fecha de la medición (nivel 1).

Con base en técnicas de valuación comúnmente usadas por los participantes del mercado que utilizan variables distintas de los precios cotizados que son observables para los activos o pasivos, directa o indirectamente (nivel 2).

Con base en técnicas de valuación internas de descuento de flujos de efectivo u otros modelos de valoración,

utilizando variables estimadas por la Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos SAI, no observables para el activo o pasivo, en ausencia de variables observadas en el mercado (nivel 3).

2.2.18. Importancia relativa o materialidad

El reconocimiento y presentación de los hechos económicos se determina de acuerdo con su importancia relativa. Un hecho económico se considera material cuando, debido a su naturaleza o cuantía, su conocimiento o desconocimiento, teniendo en cuenta las circunstancias, puede alterar significativamente las decisiones económicas de los usuarios de la información. Esto se da cuando el hecho es superior al 5% de las utilidades o del rubro al cual corresponde (activo o pasivo).

NOTA 3 – Efectivo y equivalente de efectivo

Corresponde a los recursos financieros poseídos por la Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos SAI de forma inmediata. El siguiente es un detalle del efectivo y equivalente de efectivo al 31 de diciembre de 2023 y 2022:

CONCEPTO	DIC. 2023	DIC. 2022	VARIACIÓN	%
BANCOS NACIONALES	128,688,584	9,609,831	119,078,753	1239%
BANCOS CTA AHORROS	9,148,036	31,189,991	(22,041,955)	-71%
DERECHOS FIDUCIARIOS	1,767,124	1,526,438	240,686	16%
Total	139,603,744	42,326,260	97,277,484	230%

El efectivo no tiene restricciones o gravámenes que limiten su disposición. La cartera colectiva está representada en un portafolio administrado por la Fiduciaria Bancolombia y los valores están disponibles prácticamente a la vista.

NOTA 4 – Cuentas comerciales y otras cuentas por cobrar

El siguiente es un detalle de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2023 y 2022:

CONCEPTO	DIC. 2023	DIC. 2022	VARIACIÓN	%
CLIENTES NACIONALES	521,510	6,330,000	(5,808,490)	-92%
CUENTAS CORRIENTES COMERCIALES	168,700	168,700	-	0%
Total	690,210	6,498,700	(5,808,490)	-89%

Las cuentas por cobrar comerciales no generan intereses y el término para su recaudo es, generalmente, 30 días.

Sobre los saldos de deudores no se tiene ninguna restricción o gravamen que limiten su realización o negociabilidad, ni tampoco se han cedido ni trasladado a terceros ni parcial ni totalmente.

NOTA 5 – Inversiones

El siguiente es un detalle de las inversiones en acciones al 31 de diciembre de 2023 y 2022:

CONCEPTO	DIC. 2023	DIC. 2022	VARIACIÓN	%
ACCIONES	26,312,000	26,312,000	-	0%
Total	26,312,000	26,312,000	-	0%

Ver detalle por empresa:

CONCEPTO	DIC. 2023	DIC. 2022	VARIACIÓN	%
PROYECTOS ARQUÍMEDES SA	7,487,500	7,487,500	-	0%
SOCIEDAD PUERTO DE TRIBUGÁ	7,487,500	7,487,500	-	0%
EMPRESA DE GENERACIÓN Y PROMOCIÓN DE ENERGÍA DE ANTIOQUIA	10,837,000	10,837,000	-	0%
CLUB UNIÓN SA	500,000	500,000	-	0%
Total	26,312,000	26,312,000	-	0%

Como se aprecia, esta partida corresponde a acciones en sociedades colombianas, donde la Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos SAI no tiene el control, en los términos estipulados por la Sección 9 de NIIF Pyme.

NOTA 6 – Propiedad, planta y equipo

El siguiente es un detalle de la propiedad, planta y equipo al 31 de diciembre de 2023 y 2022:

CONCEPTO	DIC. 2023	DIC. 2022	VARIACIÓN	%
TERRENOS	1,006,500,000	1,006,500,000	-	0%
CONSTRUCCIONES Y EDIFICIOS	303,731,999	303,731,999	-	0%
EQUIPO DE OFICINA	115,613,843	90,426,616	25,187,227	28%
EQUIPO DE COMPUTAC Y COMUNIC	42,998,513	42,998,513	-	0%
FLOTA Y EQUIPO DE TRANSP.	20,276,982	-	20,276,982	100%
DEPRECIACION ACUMULADA	(245,631,713)	(214,420,331)	(31,211,382)	15%
Total	1,243,489,624	1,229,236,797	14,252,827	1%

Los activos se deprecian utilizando el método de línea recta y se manejaron las vidas útiles indicadas en la política contable. Las propiedades, planta y equipo, no tienen restricciones ni gravámenes que limiten su realización o negociabilidad y representan bienes de plena propiedad.

NOTA 7 – Cuentas por pagar comerciales

Corresponde a deudas de la Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos SAI a favor de terceros que suministran mercancía para el giro normal de la actividad mercantil.

El siguiente es un detalle de las cuentas por pagar comerciales al 31 de diciembre de 2023 y 2022:

CONCEPTO	DIC. 2023	DIC. 2022	VARIACIÓN	%
PROVEEDORES	(0)	7,825,271	(7,825,271)	-100%
CUENTAS POR PAGAR CLIENTES	1,327,428	1,268,865	58,563	5%
DEUDAS CON SOCIOS	129,753,000	142,159,000	(12,406,000)	-9%
FONDOS DE CESANTÍAS Y/O PENSION DE CLIENTES	(2,559,973)	-	(2,559,973)	100%
VALORES RECIBIDOS PARA TERCEROS	1,560,000	1,170,000	390,000	33%
Total	133,650,482	155,326,188	(21,675,706)	-14%

NOTA 8 – Obligaciones laborales

El siguiente es un detalle de las obligaciones laborales al 31 de diciembre de 2023 y 2022:

CONCEPTO	DIC. 2023	DIC. 2022	VARIACIÓN	%
RETENCIONES Y APORTES NOMINA LEY 50/90 Y NORMAS POSTERIORES	(3,927,904)	157,302	(4,085,206)	-2597%
	17,735,318	14,203,363	3,531,955	25%
Total	13,807,414	14,360,665	(553,251)	-4%

Todas estas obligaciones laborales corresponden a beneficios de corto plazo.

NOTA 9 – Pasivos por impuestos corrientes

El siguiente es un detalle de los pasivos por impuestos corrientes al 31 de diciembre de 2023 y 2022:

CONCEPTO	DIC. 2023	DIC. 2022	VARIACIÓN	%
HONORARIOS	243,090	150,700	92,390	61%
SERVICIOS	102,000	1,525,646	(1,423,646)	-93%
ARRENDAMIENTOS	145,838	-	145,838	100%
IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS POR P/	41,058,437	12,451,858	28,606,579	230%
Total	41,549,366	14,128,204	27,421,162	194%

NOTA 10 – Obligaciones financieras

El siguiente es un detalle de las obligaciones financieras al 31 de diciembre de 2023 y 2022:

CONCEPTO	DIC. 2023	DIC. 2022	VARIACIÓN	%
OTRAS OBLIGACIONES	94,595,977	94,595,977	-	0%
Total	94,595,977	94,595,977	-	0%

NOTA -11 Ingresos operacionales

Ingresos ordinarios: Corresponde a los ingresos recibidos y/o causados por la entidad como resultado de las actividades propias de su objeto social. Se desglosan así

CONCEPTO	DIC. 2023	DIC. 2022	VARIACIÓN	%
APORTES SOCIOS	98,250,700	96,275,800	1,974,900	2%
DONACIONES Y VINCULACIONES	100,688,748	87,431,000	13,257,748	15%
OTROS INGRESOS	-	1,924,001	(1,924,001)	-100%
SERVICIOS	9,796,269	884,034	8,912,235	1008%
ARRENDAMIENTOS	12,222,689	5,836,134	6,386,555	109%
PATROCINIOS	587,375,714	456,132,540	131,243,174	29%
INSCRIPCIONES	165,823,530	79,404,202	86,419,328	109%
CONCEPTOS TÉCNICOS	-	103,500,000	(103,500,000)	-100%
CURSOS A LA MEDIDA	14,386,555	-	14,386,555	100%
DEVOLUCIÓN	(68,608,303)	(73,748,521)	5,140,218	-7%
Total	919,935,902	757,639,190	162,296,712	21%

NOTA -12 Gastos administración

El siguiente es un detalle de los gastos operacionales al 31 de diciembre de 2023 y 2022:

CONCEPTO	DIC. 2023	DIC. 2022	VARIACIÓN	%
GASTOS DEL PERSONAL	(360,707,213)	(318,439,253)	(42,267,960)	13%
HONORARIOS	(46,237,158)	(183,785,649)	137,548,492	-75%
IMPUESTOS	(10,741,088)	(8,932,936)	(1,808,152)	20%
ARRENDAMIENTOS	(228,252,739)	(122,292,000)	(105,960,739)	87%
SEGUROS	(13,336,690)	(15,729,232)	2,392,542	-15%
SERVICIOS	(73,299,927)	(187,107,593)	113,807,666	-61%
GASTOS LEGALES	(15,998,116)	(9,745,259)	(6,252,857)	64%
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	(15,150,917)	(16,398,795)	1,247,878	-8%
ADECUACIONES	(1,278,250)	(345,468)	(932,782)	270%
GASTOS DE VIAJE	-	(2,019,445)	2,019,445	-100%
DEPRECIACIONES	(10,934,400)	(14,985,682)	4,051,282	-27%
DIVERSOS	(145,939,864)	(67,249,025)	(78,690,839)	117%
Total	919,935,902	757,639,190	162,296,712	21%

NOTA -13 Ingresos y gastos financieros

El siguiente es un detalle de los ingresos y gastos financieros al 31 de diciembre de 2023 y 2022:

CONCEPTO	DIC. 2023	DIC. 2022	VARIACIÓN	%
INTERESES	270,327	148,134	122,193	82%
DIFERENCIA EN CAMBIO	335,025	525,819	(190,794)	-36%
Total	605,352	673,953	(68,601)	10%

Gastos financieros

CONCEPTO	DIC. 2023	DIC. 2022	VARIACIÓN	%
GASTOS BANCARIOS	(6,362,752)	(6,064,517)	(298,235)	5%
COMISIONES	(4,663,451)	(3,296,408)	(1,367,043)	41%
INTERESES	(143,040)	(483,123)	340,083	-70%
DIFERENCIA EN CAMBIO	-	(325,060)	325,060	-100%
Total	(11,169,243)	(10,169,108)	(1,000,135)	10%

NOTA -14 Otros gastos

El siguiente es un detalle de los otros gastos al 31 de diciembre de 2023 y 2022:

CONCEPTO	DIC. 2023	DIC. 2022	VARIACIÓN	%
COSTOS Y GASTOS EJERC.ANT.	(50,000)	-	(50,000)	100%
IMPUESTOS ASUMIDOS	(4,461,497)	(4,210,999)	(250,498)	6%
Total	(4,511,497)	(4,210,999)	(300,498)	7%

NOTA -15 Otros ingresos

El siguiente es un detalle de los otros ingresos al 31 de diciembre de 2023 y 2022:

CONCEPTO	DIC. 2023	DIC. 2022	VARIACIÓN	%
CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES	134,933,333	-	134,933,333	100%
REINTEGRO DE OTROS COSTOS Y GAS	1,476,090	528,963	947,127	179%
POR INCAPACIDADES	196,201	-	196,201	100%
INGRESOS DE EJERCICIOS ANTERIORES		2,337,569	(2,337,569)	-100%
AJUSTE AL PESO	706	(1,093)	1,799	-165%
Total	136,606,330	2,865,439	133,740,891	4667%

NOTA – 16 Contingencias

Al cierre de operaciones por el ejercicio comprendido entre enero 01 y diciembre 31 de 2023, la Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos SAI no tiene procesos, reclamaciones o algún otro evento que deba ser relacionado en las notas de los estados financieros o que origine el registro de una contingencia.

NOTA – 17 Eventos posteriores

Los resultados expresados en los estados financieros que conforman este informe, fueron elaborados con base en todos y cada uno de los datos y operaciones que han sido de nuestro conocimiento y notificadas por diferentes medios, surtidas, causadas y registradas, con incidencia positiva y negativa, en el período que culminó. A la fecha de autorización de los estados financieros, no se observan hechos materiales que impliquen ajustes a los estados financieros.

Luis Oliverio Cárdenas
Presidente SAI

Carolina Ramírez Gallego
Representante legal SAI

Nestor Mauricio Correa
Contador Público
T.P. 99456-T

Clara Beatriz Catro
Comisión de vigilancia SAI

Danilo Córdoba Quiceno
Comisión de vigilancia SAI

Daniel Mojica Chavez
Comisión de vigilancia SAI

Javier Ernesto Ceballos
Comisión de vigilancia SAI



**Gracias por ser parte
del Gremio de los Ingenieros
y Arquitectos de Antioquia**