



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

# 2025

# ASAMBLEA ANUAL ORDINARIA

SOCIEDAD ANTIOQUEÑA DE  
**INGENIEROS Y ARQUITECTOS - SAI**





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

# 2024

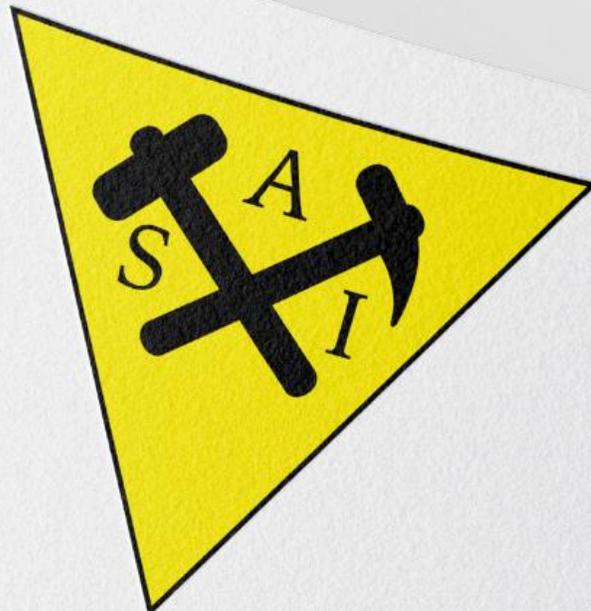
# INFORME DE GESTIÓN

 @SAIAntioquia



# Junta

# Directiva SAI





## **Presidente 2023–2024**

**Luis Oliverio Cárdenas Moreno**

Ingeniero Mecánico de la Universidad de Antioquia y Abogado de la UPB. Fue Presidente de la SAI, desde el 1 de enero de 2023 hasta el 31 de diciembre del 2024

# JUNTA DIRECTIVA SAI 2024



Luis O. Cárdenas Moreno  
Ingeniero Mecánico

Presidente



Carolina Ramírez Gallego  
Comunicadora y Relacionista Corporativa

Secretaria de Junta Directiva  
Directora Ejecutiva



Olga Lucía Henao Pardo  
Ingeniera Sanitaria

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



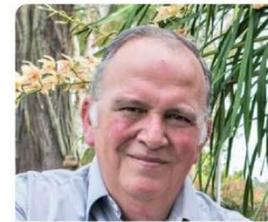
Óscar Jaramillo Hurtado  
Ingeniero Civil

2024



Bernardo Vieco Quirós  
Ingeniero Civil

2024



Luis F. Múnera López  
Ingeniero Civil

2024



Tomás Castrillón Oberndorfer  
Ingeniero Civil

2024

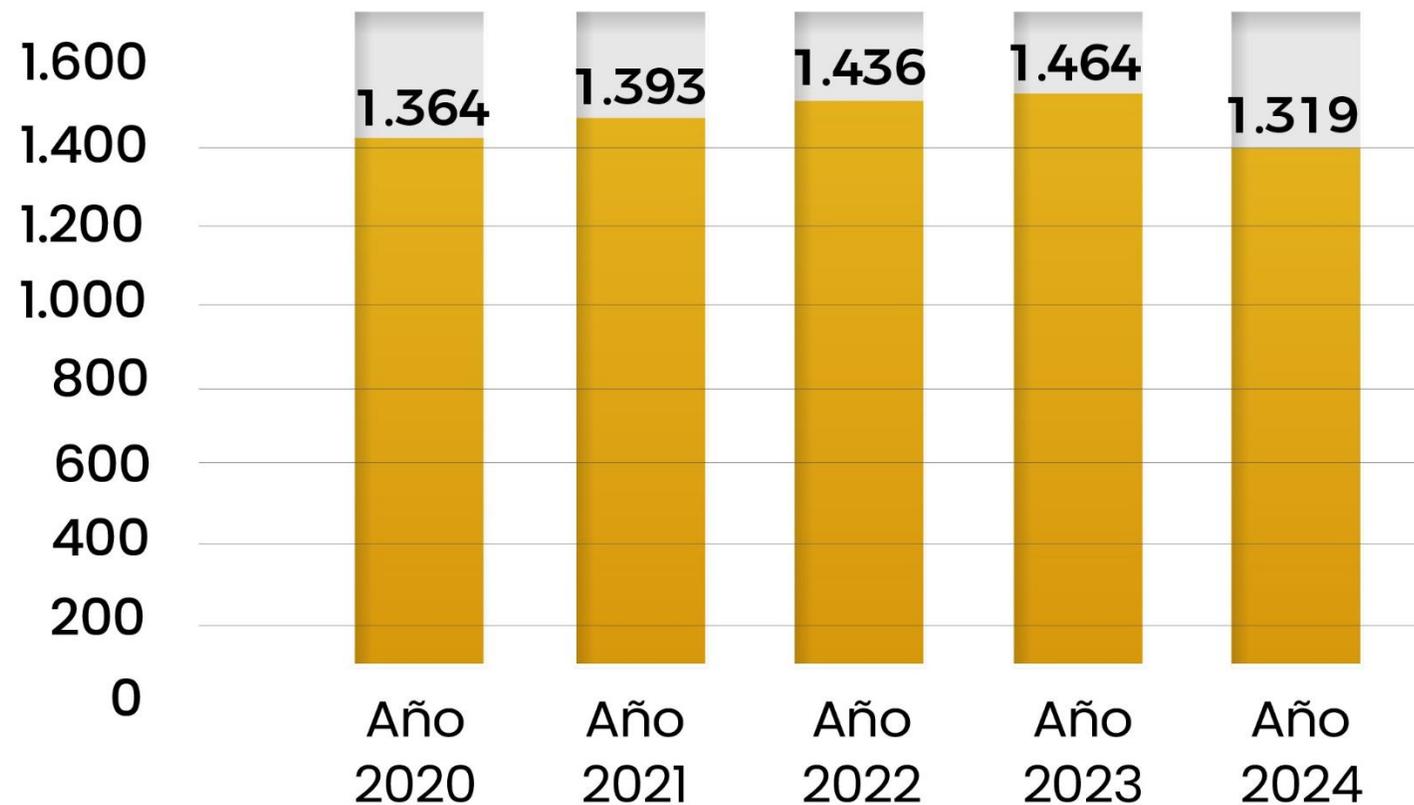
## Área de nuestros asociados

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:**



Categoría	Cantidad
Expresidente	17
Honorario	40
Vitalicio	281
Número	822
Adjunto	30
Estudiante	87
Institucional	42
<b>Total</b>	<b>1319</b>

# Trayectoria de Crecimiento



# Asociados Institucionales

## Ingresados durante el 2024



Afiliación	Asociados nuevos
ESTUDIANTE	<b>28</b>
NÚMERO	<b>22</b>
ADJUNTO	<b>3</b>
HONORARIO	<b>7</b>
<b>TOTAL</b>	<b>60</b>

# Convenios SAI

---

Establecimos alianzas estratégicas con diversas empresas, estos convenios están diseñados exclusivamente para Asociados activos.

- 1 **Óptica Santa Lucía**
- 2 **Transportes López Molina**
- 3 **Restaurante La Pampa Argentina**
- 4 **Risk Consulting Global Group**
- 5 **Marllantas**
- 6 **Sierra Caribe**
- 7 **Bread Factory**
- 8 **Corporación Avalúos**



## Imposición de la "ORDEN DEL CONGRESO GRADO COMENDADOR"



**Seminario carreteras, puentes y viaductos**  
 Marzo 14 y 15 de 2024 - 100% PRESENCIAL

Organiza:  
 Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos  
 LA FUERZA DE LA RAZÓN - 1913

Patrocinan:

- Integral
- DSI UNDERGROUND
- GrupaPospin
- MACCAFERRI
- Representaciones
- CONSTRUSOL
- fanm
- INTEINSA
- UK Government

**+130 asistentes**



**PRESENCIAL**

**Seminario sobre Generación de Energía**  
 Seguridad e Independencia Energética

Mayo 15, 16 y 17 de 2024

Auditorio Cámara Colombiana de la Infraestructura - Medellín

Organiza:  
 Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos  
 LA FUERZA DE LA RAZÓN - 1913

**+200 asistentes**





**V Conferencia Panamericana  
Sobre Aprovechamiento Térmico  
y Valorización de Residuos Sólidos  
(Waste to Energy)**

**Entrada gratuita**

**Julio 10 - 11**  
virtual

**Julio 12**  
foro de cierre

¿Qué podemos hacer para evitar que una parte significativa de los residuos sólidos terminen en vertederos y se quemen de manera no controlada, especialmente en países menos desarrollados?

**Contáctanos:**  
313 723 8360

Organizan:       

Patrocinan:   

Apoya: 

[@SAIANTIOQUIA](#) [WWW.SAI.ORG.CO](#)



**+70 asistentes presenciales  
+200 asistentes virtuales**




**SIMPOSIO 2024  
PATOLOGÍA DE LAS  
CONSTRUCCIONES**

**Septiembre 5 del 2024**



**+120 asistentes presenciales  
+50 asistentes virtuales**



**Foro Puertos**  
**MARÍTIMOS Y FLUVIALES**  
RUTAS HACIA EL FUTURO REGIONAL

PRESENCIAL

**22 NOV**  
08:00 AM - 5:30 PM

Auditorio Fundadores EAFIT  
Cra. 49 # 7 Sur - 50 Medellín - Antioquia

Ingreso sin costo - previa inscripción

Organiza: Apoya:

[www.sci.org.co](http://www.sci.org.co)  
 [eventosacademicos@sci.org.co](mailto:eventosacademicos@sci.org.co)  
 3132539137

**+90 asistentes**





## Eventos académicos

### Seminario de Carreteras

Asistentes    Asociados

**138**      **28**

### Seminario Generación De Energía

Asistentes    Asociados

**101**      **18**

### Conferencia Waste to Energy

Asistentes    Asociados

**445**      **19**

### Simposio de Patología

Asistentes    Asociados

**119**      **17**

**111 años de la SAI**  
**Historia y progreso en la SAI**

**Asistentes totales de todos los eventos**  
**900 asistentes**

# Día de la Ingeniería y la Arquitectura SAI

---

En nuestra celebración 111 volvimos a encender como en el año 1898 una luz que impulsó el desarrollo tecnológico de nuestro departamento, además se hizo reconocimiento a nuestros nuevos socios honorarios, **Norberto Vélez Escobar, José Fernando Villegas Hortal, Roberto Rolstein Lublinski, José María Acevedo Álzate William Vélez Sierra, Eduardo Loaiza Posada** y al Almirante Ingeniero Naval **Francisco Hernando Cubides Granados**, por el aporte que ha hecho para el mantenimiento de la paz en nuestro país, y por todos los desarrollos científicos y tecnológicos que ha realizado desde la Armada Nacional.





**Director  
Ejecutivo CCI**  
José Fernando  
Villegas Horta



**Consul Austria**  
Roberto Rothstein  
Lublinski



José María  
Acevedo - HACEB



Norberto Vélez



**Gerente CAMACOL**  
Eduardo Loaiza  
Posada



William Vélez  
Sierra





# Algunos de nuestros patrocinadores durante el 2024

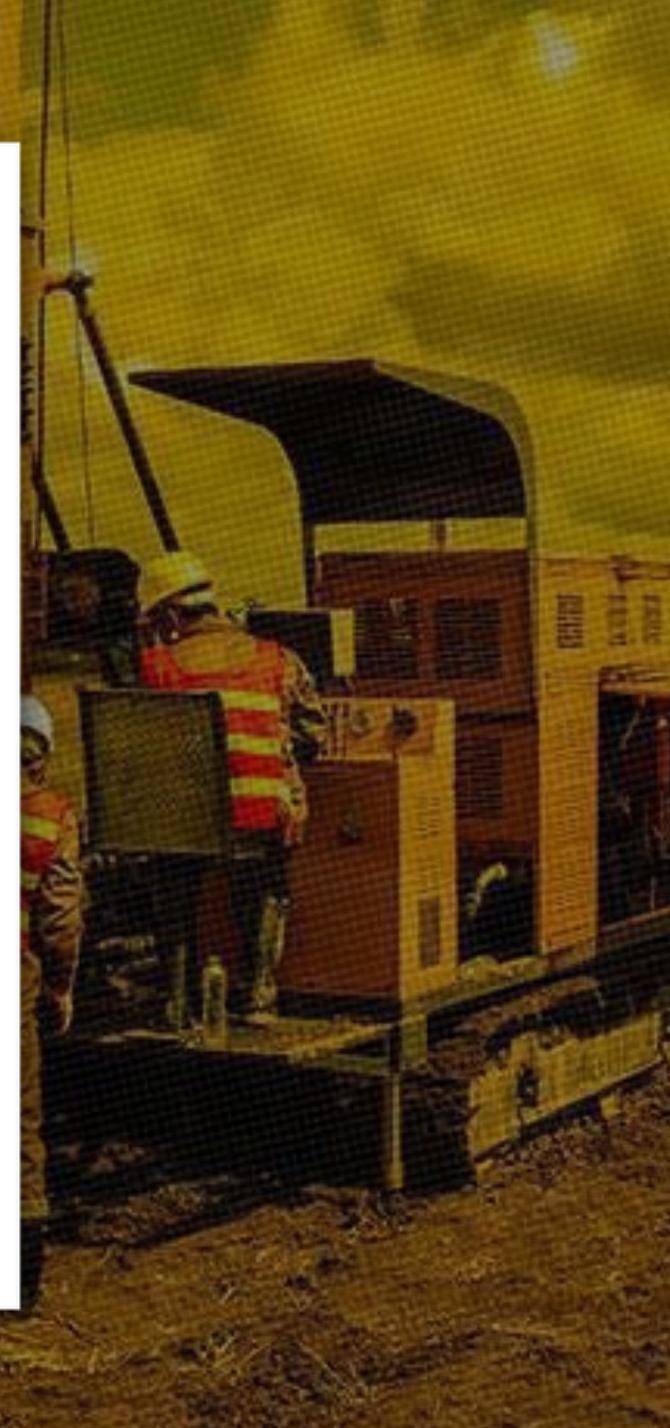




# Área

# 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.



<b>Comisiones / Capítulos</b>	<b>Coordinador</b>
Capítulo de Urabá	Jorge León Ruiz Ruiz
Capítulo SAI Nueva Generación	Brahiam Monsalve Mejía
Capítulo de Ingenieros Civiles	Hernán de Jesús Mejía Suárez
Capítulo Ingenieros Forestales	Guillermo Vásquez Velásquez
Capítulo Ingenieros Mecánicos, Eléctrico y Electrónicos	Pedro Montoya Muñoz
Capítulo de Oriente	Luis Oliverio Cárdenas Moreno
Centro de Pensamiento y Formación para el liderazgo	Enrique Posada Restrepo
Consejo WTERT	Walter Ospina Ortiz
Comisión Académica	David Andrés Galeano González
Comisión Ambiental	Luisa Fernanda Marulanda Giraldo
Comisión Energías	Gabriel Jaime Ortega Restrepo
Comisión Ferrocarriles y Transporte Sostenible	Andrés Emiro Diez Restrepo
Comisión Presupuestos y Costos	Javier Ernesto Ceballos Ochoa
Comisión de Recursos Hidricos	Heber Alejandro Escobar Pineda
Comisión de Túneles y Obras Subterráneas	Ariel Rene Bustamante Chávez
Comisión Aeronáutica	Francisco Restrepo Gallego

# Visitas técnicas SAI

---

1

**Planta Biometano EPM**  
10 asistentes



2

**Minera Quebradona**  
9 asistentes



3

**Planta de Ecologista**  
10 asistentes

4

**Visita técnica a la planta de impresión 3D en concreto de Argos**  
8 asistentes



5

**Hidroituango** Visita  
guiada a la planta  
**21 asistentes**

6

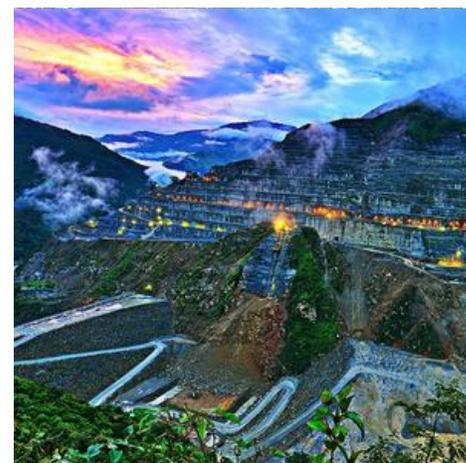
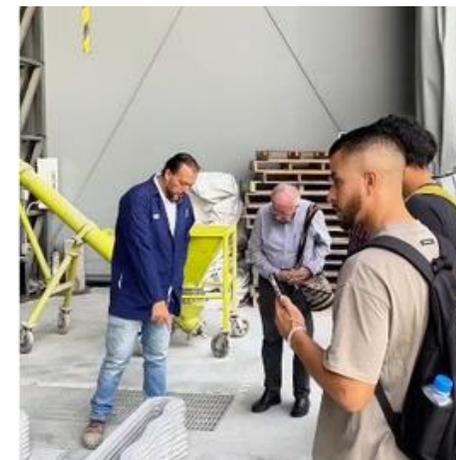
**Hidroituango**  
Visita guiada a la planta  
**22 asistentes**

7

**Hidroituango**  
Visita guiada a la planta  
**23 asistentes**

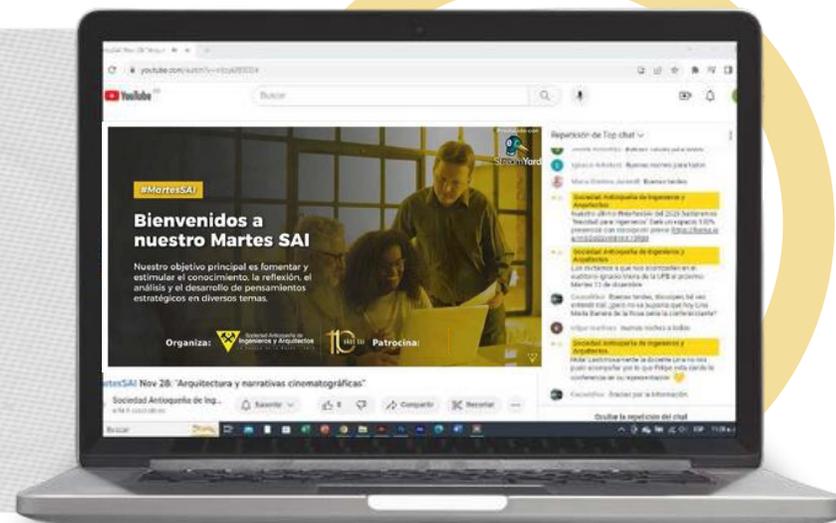
8

**Túnel de Oriente**  
**10 asistentes**



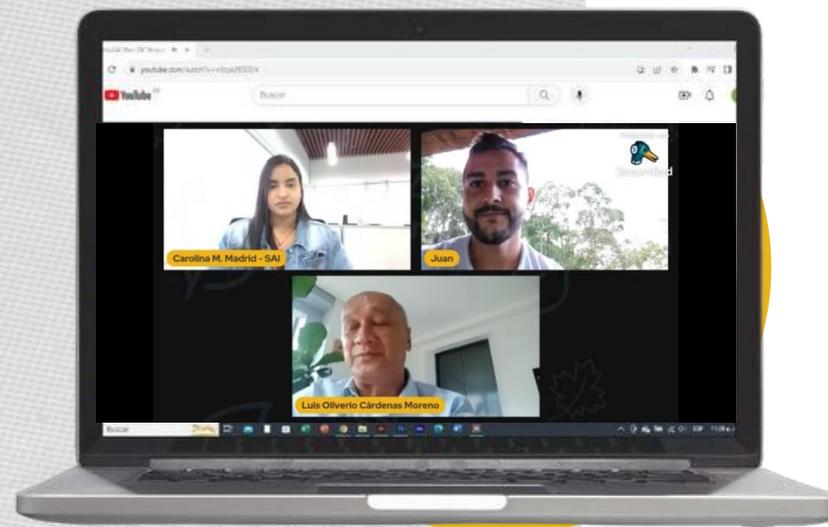
## Martes de la SAI

En el año **2024** se realizaron en total **46** Martes SAI con una media de conexión de **250** personas en visualizaciones y una maxima de **400** personas en visualización



## Jueves Cultural

En el año **2024** se realizaron en total **20** Jueves Cultural con una media de conexión de **90** personas en visualizaciones y una maxima de **120** personas en visualización



# Boletín corporativo: NOTISAI

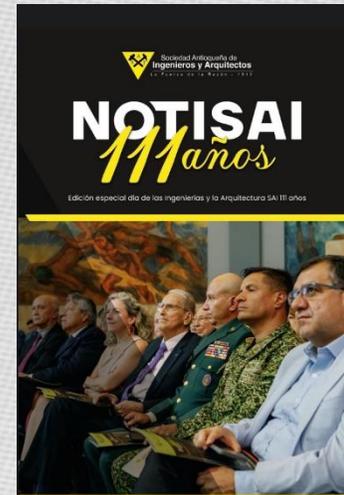
En 2024, se llevaron a cabo 11 entregas de NotiSAI, nuestro boletín corporativo. Estas ediciones, cuidadosamente elaboradas, destacaron los logros, innovaciones y noticias más relevantes de nuestro Gremio.

**Ediciones ----- 11**

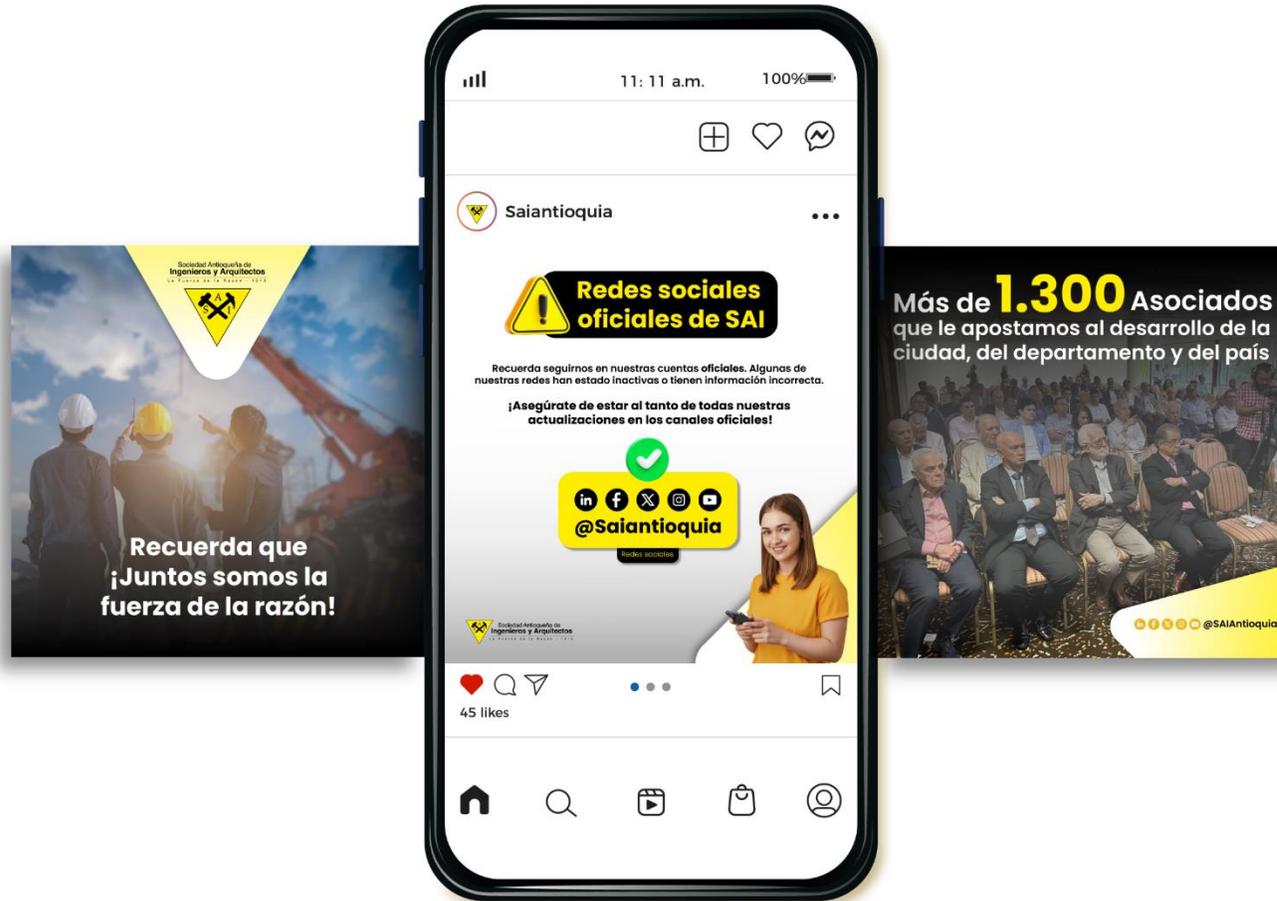


# Revista Técnica SAI 2024

En el año 2024 se presentaron 2 ediciones semestrales de nuestra revista SAI donde nuestro objetivo es ofrecer una diversidad de enfoques técnicos y revisiones documentadas sobre temas actuales y además una revista edición especial por motivo de los **111 años**



# Seguimiento redes sociales



# COMUNICADOS SAI 2024



Posición de la Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos – SAI ante el riesgo de desfinanciación de los proyectos de infraestructura vial de Antioquia y el país.

28 de febrero



Posición de la SAI sobre decreto 044 de 2024. Por el cual se establecen criterios para declarar y delimitar reservas de recursos naturales de carácter temporal en el marco del ordenamiento minero-ambiental

22 de marzo



Posición de la SAI sobre decisión del Gobierno Nacional de detener la explotación de hidrocarburos en Colombia.

8 de abril



Posición sobre la importancia de las ciencias de la tierra y sus profesiones ante las desafortunadas del presidente.  
14 de abril



Consideraciones de la SAI sobre mantener relaciones con Israel para la cooperación tecnológica.  
14 de Junio



Consideraciones de la SAI sobre desafortunado incidente en la Línea K del metrocable.  
5 de julio



Preocupación por comentarios del presidente sobre el lanzamiento del Instituto de Energías.  
6 de agosto



Sobre laudo arbitral consorcio CCC Ituango.  
11 diciembre

# Entrevistas: Programas de televisión, Radio y Portales

---

## **4** TELEVISIÓN

Teleantioquia, Telemedellín y Cosmovisión

## **2** PORTALES

Infobae y Minuto30

## **1** RADIO

Caracol Radio





**Personal  
administrativo  
SAI 2024**

**Directora Ejecutiva**  
Carolina Ramirez Gallego  
Olga Lucía Henao Pardo

**Subdirección Socios**  
Andrés Tapias Arbeláez  
Cristhian Montañez Mora

**Subdirección de Relaciones  
Estratégicas SAI**  
Alejandro Zambrano Marín  
Camilo Moreno Tamayo  
Jorge Mario Zuluaga Moreno  
Julián Pérez Cardona

**Subdirección Administrativa**  
Paula Andrea Estrada Mesa

**Diseño Gráfico**  
Tatiana Zapata López

**Subdirección técnica**  
Juan Sebastian Rodríguez Díaz  
Olga Lucía Henao Pardo

**Eventos**  
Carolina Mejía Madrid

**Auxiliar Administrativa y  
Servicios Generales SAI**  
Maria Cristina Jaramillo

**Asesor de asuntos  
corporativos**  
Camilo Andrés Soto Mazo

# ESTADOS FINANCIEROS CON CORTE A

DICIEMBRE 31 DE 2024 Y DICIEMBRE 31 DE 2023

## SOCIEDAD ANTIOQUEÑA DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS

### Estado de situación financiera

Activos Corrientes	Nota	DIC. 2024	DIC. 2023	Variación	%
Efectivo y equivalentes de efectivo	3	119.754.733	139.603.744	(19.849.011)	-14%
Cuentas comerciales por cobrar	4	18.949.292	690.210	18.259.082	2645%
Gastos pagados por anticipado		534.522	-	534.522	100%
<b>Total Activos Corrientes</b>		<b>139.238.547</b>	<b>140.293.954</b>	<b>(1.055.407)</b>	<b>-1%</b>
<b>Activos no Corrientes</b>					
Efectivo y equivalentes de efectivo	3	607.000.000	0	607.000.000	100%
Inversiones	5	26.312.000	26.312.000	-	0%
Propiedad, planta y equipo	6	1.234.899.157	1.243.489.624	(8.590.467)	-1%
<b>Total Activos no Corrientes</b>		<b>1.868.211.157</b>	<b>1.269.801.624</b>	<b>598.409.533</b>	<b>47%</b>
<b>Total Activos</b>		<b>2.007.449.703</b>	<b>1.410.095.578</b>	<b>597.354.126</b>	<b>42%</b>

# ESTADOS FINANCIEROS CON CORTE A

DICIEMBRE 31 DE 2024 Y DICIEMBRE 31 DE 2023

## SOCIEDAD ANTIOQUEÑA DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS Estado de situación financiera

Pasivos Corrientes	Nota	DIC. 2024	DIC. 2023	Variación	%
Cuentas por pagar comerciales	7	898.850.061	133.650.482	765.199.579	573%
Obligaciones Laborales	8	14.508.280	13.807.414	700.866	5%
Pasivos por impuestos corrientes	9	13.498.529	41.549.366	(28.050.837)	-68%
<b>Total Pasivo Corriente</b>		<b>926.856.869</b>	<b>189.007.261</b>	<b>737.849.608</b>	<b>390%</b>
<b>Pasivos no Corrientes</b>					
Obligaciones Financieras LP	10	94.595.977	94.595.977	-	0%
<b>Total Pasivo no Corriente</b>		<b>94.595.977</b>	<b>94.595.977</b>	<b>-</b>	<b>0%</b>
<b>Total Pasivo</b>		<b>1.021.452.846</b>	<b>283.603.238</b>	<b>737.849.608</b>	<b>260%</b>
<b>Patrimonio</b>					
Utilidad del ejercicio		(140.495.482)	100.529.617	(241.025.099)	-240%
Utilidad acumulada		1.126.492.339	1.025.962.722	100.529.617	10%
<b>Total Patrimonio</b>		<b>985.996.857</b>	<b>1.126.492.339</b>	<b>(140.495.482)</b>	<b>-12%</b>
<b>Total Pasivo + Patrimonio</b>		<b>2.007.449.703</b>	<b>1.410.095.578</b>	<b>597.354.126</b>	<b>42%</b>

**ESTADOS FINANCIEROS CON CORTE A**  
**DICIEMBRE 31 DE 2024 Y DICIEMBRE 31 DE 2023**

**SOCIEDAD ANTIOQUEÑA DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS**  
**Estado de resultados integrales**

	Nota	DIC. 2024	DIC. 2023	Variación	%
<b>Ingresos actividades ordinarias</b>	<b>11</b>	<b>482.474.982</b>	<b>919.935.902</b>	<b>-437.460.920</b>	<b>-48%</b>
Gastos de administración	<b>12</b>	(679.796.391)	(940.324.762)	260.528.371	-28%
Comisiones	<b>13</b>	(9.677.400)	(11.026.203)	1.348.802	-12%
Gastos bancarios		(600)	(143.040)	142.440	-100%
Otros Gastos	<b>14</b>	(7.773.026)	(5.123.962)	(2.649.064)	52%
<b>RESULTADO OPERACIONAL</b>		<b>(289.427.300)</b>	<b>(36.682.065)</b>	<b>(252.745.235)</b>	<b>689%</b>
Ingresos financieros	<b>13</b>	15.562.061	605.352	14.956.709	2471%
Otros ingresos	<b>15</b>	133.369.756	136.606.330	(3.236.573)	-2%
<b>UTILIDAD/PERDIDA NETA</b>		<b>(140.495.482)</b>	<b>100.529.617</b>	<b>(241.025.099)</b>	<b>-240%</b>



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