



Asociación Colombiana
de Ingenieros



73

The logo for the 73rd National Ordinary Assembly is shown. It consists of the number '73' in a large, gold, 3D-style font, enclosed within a black circular border.

ASAMBLEA NACIONAL ORDINARIA

BOGOTÁ - 31 DE MARZO DE 2025

ORDEN DEL DÍA



1. Verificación del Quórum



2. Aprobación del Orden del Día



**3. Designación del Comité
encargado de aprobar el acta**



**4. Informe del Presidente
Gestión 2024 - 2025**



5. Informe Financiero



6. Informe del Fiscal



7. Elección Revisor Fiscal de ACIEM



**8. Elección Fiscal Nacional y
suplente**



9. Proposiciones y Varios



1

VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM

ARTICULO 30. QUÓRUM EN LA ASAMBLEA NACIONAL. En las reuniones de la Asamblea, el quórum deliberativo lo integrará cualquier número plural de miembros asistentes. Las decisiones se tomarán por mayoría absoluta de los miembros presentes con derecho a voto, excepto cuando estos mismos Estatutos estipulen una mayoría diferente.



2

APROBACIÓN ORDEN DEL DÍA



3

DESIGNACIÓN DEL COMITÉ DE APROBACIÓN DEL ACTA



4

INFORME DEL PRESIDENTE - GESTIÓN 2024

19 DE JULIO
1957



19 DE JULIO
2025

68 AÑOS

¡TRABAJANDO POR LA INGENIERÍA!

CUERPO TÉCNICO CONSULTIVO DEL GOBIERNO NACIONAL (LEY 51 DE 1986)





ACIEM
Asociación Colombiana
de Ingenieros

REGLAMENTO COMISIONES Y CONVENIOS

4.

FORTALECIMIENTO COMISIONES



Actualmente las Comisiones de Estudio son:

1. Diversidad e Inclusión
2. Electrónica
3. Energía
4. Ética
5. Formación e Integración en Ingeniería
6. Infraestructura de Transporte
7. Mantenimiento y Gestión de Activos
8. Promoción y Desarrollo Empresarial
9. Transformación Digital, Innovación y Nuevas Tecnologías



REGLAMENTO - COMISIONES

ARTICULO 71. COMISIONES DE ESTUDIO. DEFINICION Y FUNCIONES. Con el fin de generar conocimiento y contenido experto, asesorar a la Junta Directiva Nacional y al Presidente de la Asociación, en el terreno del análisis conceptual y de la formación de opinión gremial, se crearán las Comisiones Nacionales de Estudio de carácter permanente o transitorio, cuya función será:

- a) Aportar **conocimiento** y experticia en la construcción del pensamiento gremial en el sector de su especialidad
- b) Presentar análisis, revisión, aportes y recomendaciones a **los estudios que ACIEM adelante** en temáticas según las prioridades definidas por la Junta Directiva Nacional.
- c) Presentar análisis, generar conocimiento y **contenido experto para apoyo del Plan de Acción de ACIEM**, aprobado por la Junta Directiva Nacional.



CONVENIOS



**Alianza ANDEG - FENALCARBÓN - ACIEM
por la industria del Carbón**



Objetivo: generación de conocimiento en ingeniería y fortalecimiento y consolidación de la cadena de los carbones colombianos, bajo tecnificación ambientalmente sostenible.



**Convenio ACIEM y Agencia Espacial de Colombia (AEC)
en favor de la industria aeroespacial**



Objetivo: promover articulación academia, gobierno y el sector privado para desarrollar las tecnologías y los servicios aeroespaciales en Colombia e impulsar la investigación, el desarrollo y la exploración del espacio en Colombia

CONVENIO ANE



ANE



Objetivo: Aunar esfuerzos, recursos y capacidades entre la **ANE** y la **ACIEM**, para la realización del Congreso Internacional de Espectro.

Fecha del Congreso: 02 y 03 de Diciembre



CONVENIO ACIEM - OEP



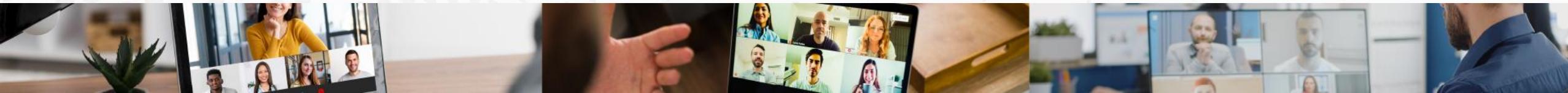
CONVENIO ACIEM - OEP



Colombianos convalidan título profesional para ejercer Ingeniería en Portugal



Propuesta de convenio de movilidad profesional de Ingenieros entre Colombia y Brasil



von BEN LANG
einjährigem Bestehen, gnade, hinterher. Mit Sangers Idee, Nupedia-Europäische „Wiki-Vision einer Wissens-“.
Das gesamte Wissen sollte die Wissens- er ergänzen und breiten Plagen von, Ignoranz und gegenwirken.
stellen die ab dass es Gemein- ent zur se- jekt

reichen, Lese- t sich einzig und allein
Wikipedias den wird benut- jecke zu unter- dafür wäre das
kostenlos- manin“, eine ill- und ruff ründ um Wikiped-
penden- Der letzte Teil Einnahmen wird v- So hat die Wikime- Geschäftsjahr 2011
imedia Millionen Dollar an- Wikimedia nämlich schaffen, genügend
ge Or- y Wa- und Teil melden, kann die Organi- dest auf ein Geldpolst-
ge Nutz- gressen. Da Wikimedia aber vo- Jahr mehr Geld einnimmt, ses Problem wahrsc- schnell aber nicht ei-

reiben, Lese- t sich einzig und allein

Wikipedias den wird benut- jecke zu unter- dafür wäre das
kostenlos- manin“, eine ill- und ruff ründ um Wikiped-
penden- Der letzte Teil Einnahmen wird v- So hat die Wikime- Geschäftsjahr 2011
imedia Millionen Dollar an- Wikimedia nämlich schaffen, genügend
ge Or- y Wa- und Teil melden, kann die Organi- dest auf ein Geldpolst-
ge Nutz- gressen. Da Wikimedia aber vo- Jahr mehr Geld einnimmt, ses Problem wahrsc- schnell aber nicht ei-

reiben, Lese- t sich einzig und allein

Wikipedias den wird benut- jecke zu unter- dafür wäre das
kostenlos- manin“, eine ill- und ruff ründ um Wikiped-
penden- Der letzte Teil Einnahmen wird v- So hat die Wikime- Geschäftsjahr 2011
imedia Millionen Dollar an- Wikimedia nämlich schaffen, genügend
ge Or- y Wa- und Teil melden, kann die Organi- dest auf ein Geldpolst-
ge Nutz- gressen. Da Wikimedia aber vo- Jahr mehr Geld einnimmt, ses Problem wahrsc- schnell aber nicht ei-

reiben, Lese- t sich einzig und allein

Wikipedias den wird benut- jecke zu unter- dafür wäre das
kostenlos- manin“, eine ill- und ruff ründ um Wikiped-
penden- Der letzte Teil Einnahmen wird v- So hat die Wikime- Geschäftsjahr 2011
imedia Millionen Dollar an- Wikimedia nämlich schaffen, genügend
ge Or- y Wa- und Teil melden, kann die Organi- dest auf ein Geldpolst-
ge Nutz- gressen. Da Wikimedia aber vo- Jahr mehr Geld einnimmt, ses Problem wahrsc- schnell aber nicht ei-

reiben, Lese- t sich einzig und allein

Wikipedias den wird benut- jecke zu unter- dafür wäre das
kostenlos- manin“, eine ill- und ruff ründ um Wikiped-
penden- Der letzte Teil Einnahmen wird v- So hat die Wikime- Geschäftsjahr 2011
imedia Millionen Dollar an- Wikimedia nämlich schaffen, genügend
ge Or- y Wa- und Teil melden, kann die Organi- dest auf ein Geldpolst-
ge Nutz- gressen. Da Wikimedia aber vo- Jahr mehr Geld einnimmt, ses Problem wahrsc- schnell aber nicht ei-



4.2

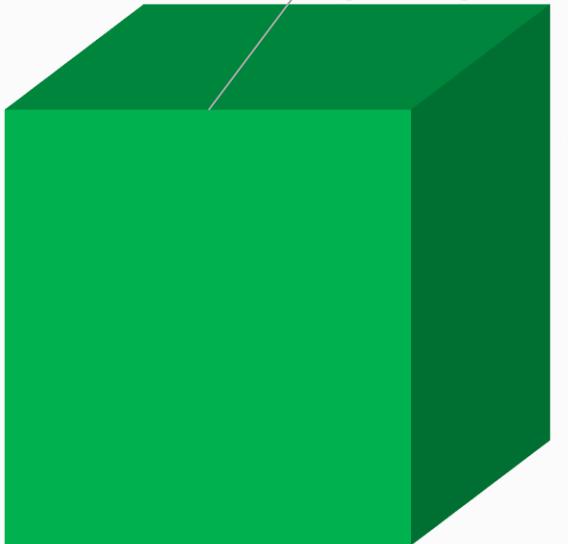
SERVICIOS PARA AFILIADOS



AFILIADOS 2024



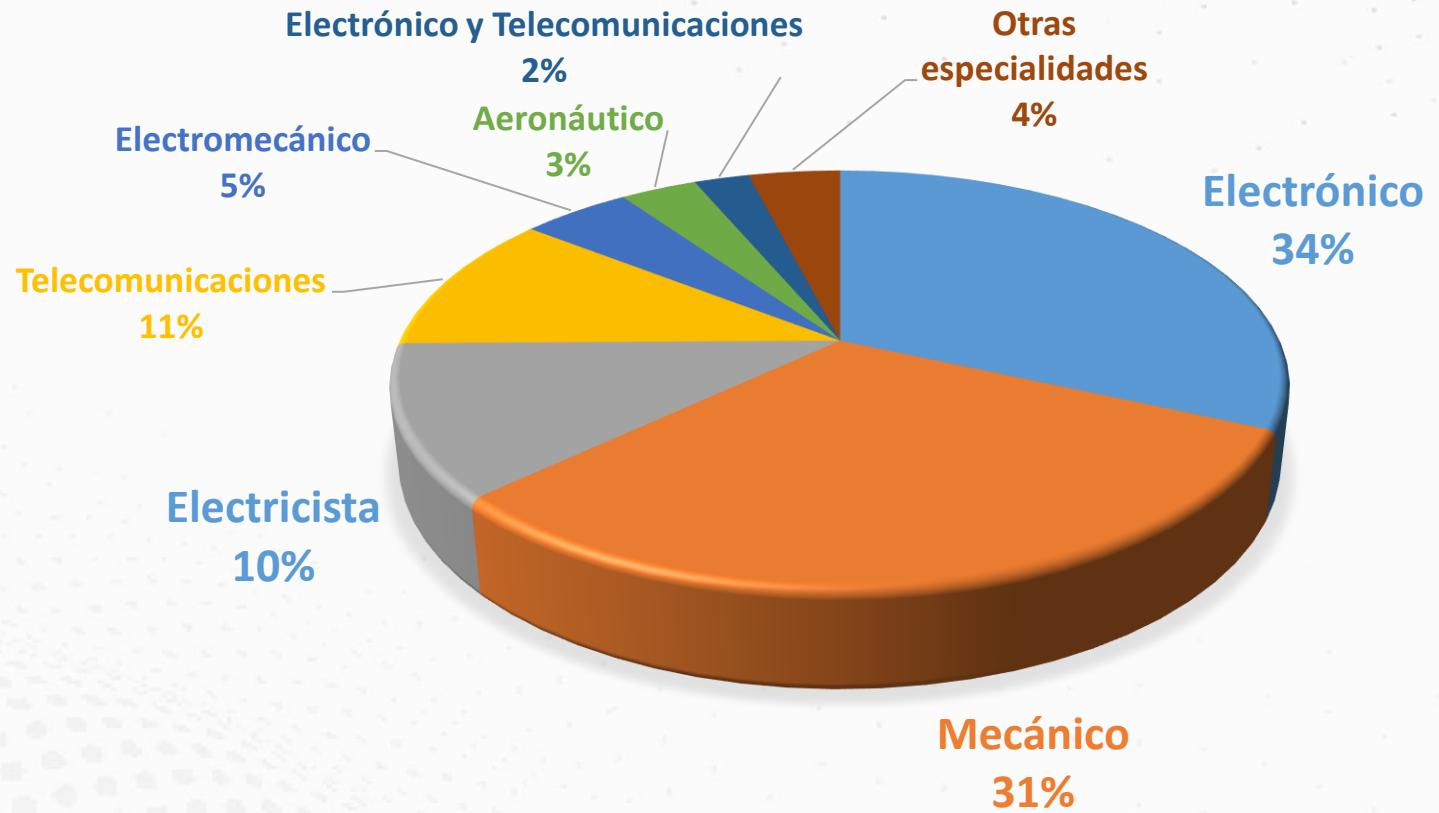
15.284



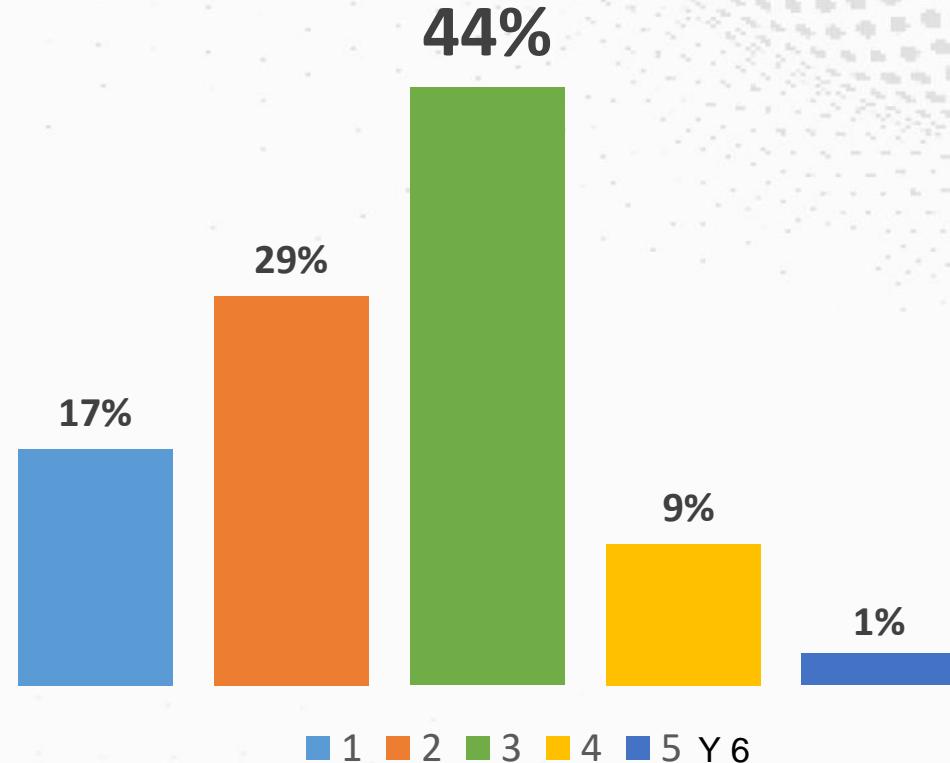
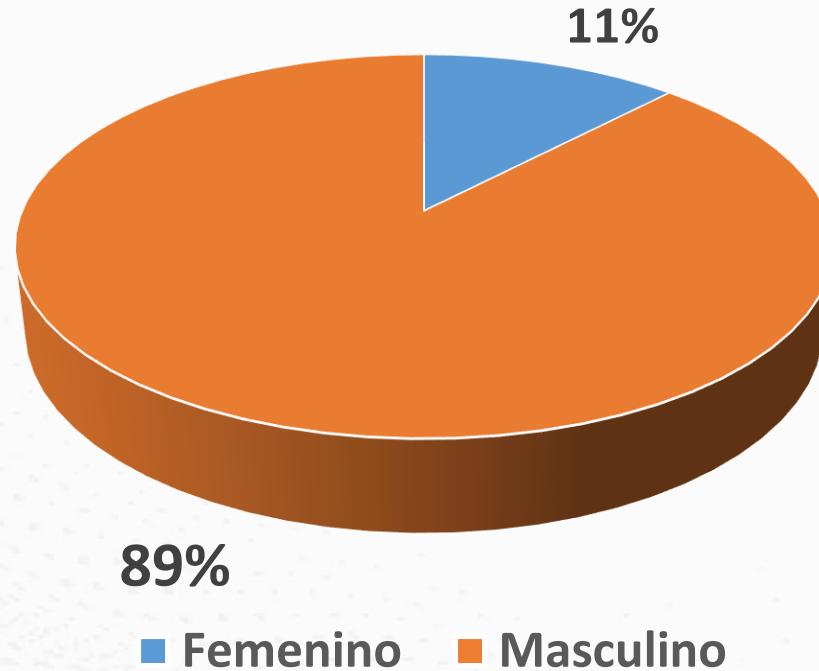
2024



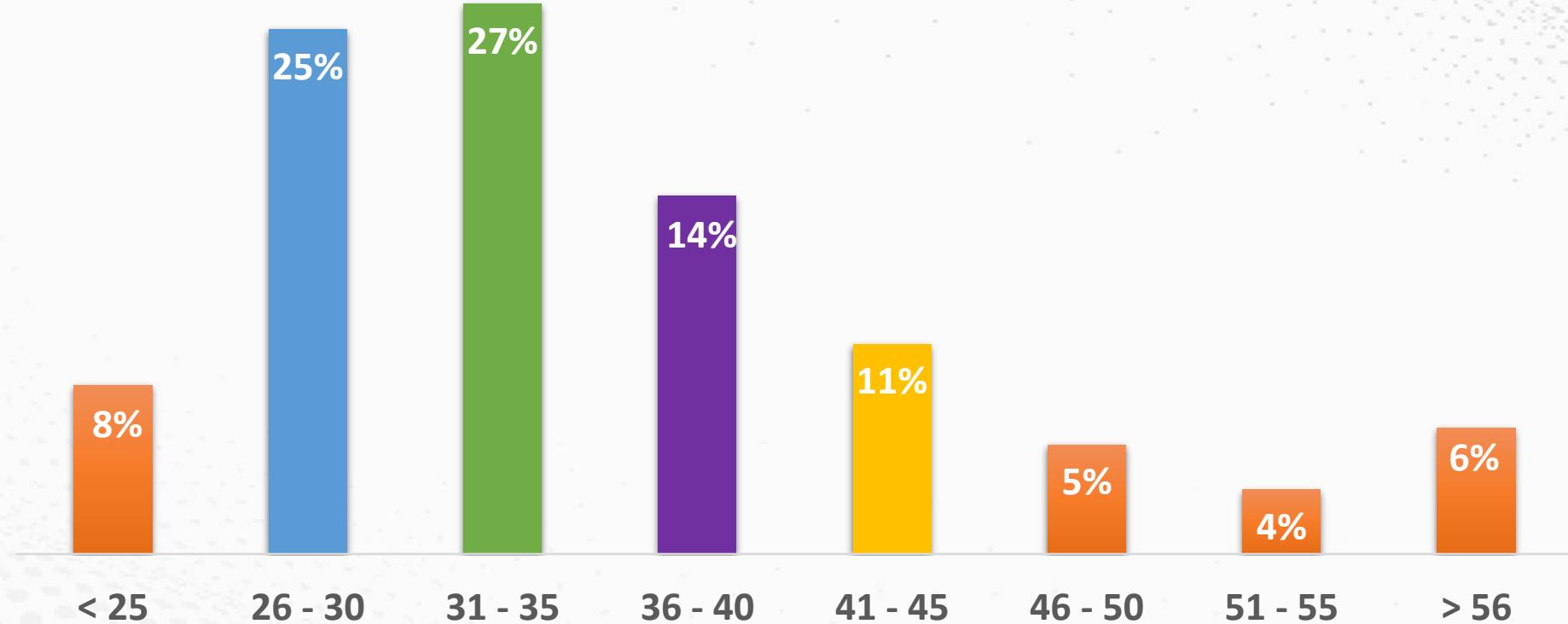
ESPECIALIDADEDES



GÉNERO – ESTRATO SOCIOECONÓMICO



RANGOS DE EDAD



ACTIVIDADES VIRTUALES 2024

171 Actividades

7.296

Asistentes

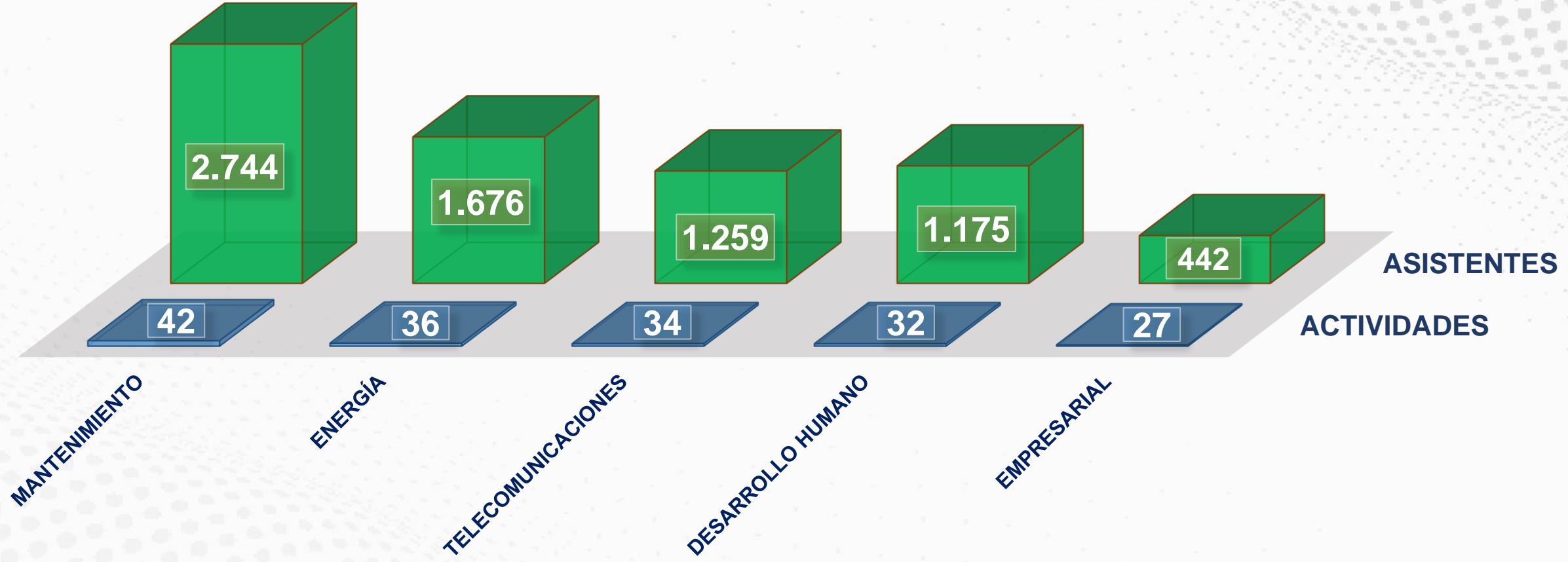
Promedio de asistencia
por Actividad

42 Ingenieros

Promedio Evaluación
de los conferencistas

4,62

ACTIVIDADES VIRTUALES 2024



PROMOCIÓN PRINCIPIOS ÉTICOS

A photograph of a diverse group of professionals in a modern office setting, all wearing business attire and smiling, with their hands raised in a high-five gesture.

EJERCER LA INGENIERÍA CON VERACIDAD ES:

Promover la confianza en nuestras relaciones profesionales

Los principios Éticos de la Ingeniería son:

- Veracidad
- Responsabilidad
- Integridad
- Precisión

THE GLOBAL COMPACT | ACIEM | Por el país que queremos | Sí a la Ética

A photograph of two engineers, a man and a woman, both wearing yellow hard hats and light blue shirts. They are looking at a clipboard and discussing a technical drawing in a factory or industrial environment.

EJERCER LA INGENIERÍA CON RESPONSABILIDAD ES:

No sacrificar calidad o seguridad por precio

Los principios Éticos de la Ingeniería son:

- Veracidad
- Responsabilidad
- Integridad
- Precisión

THE GLOBAL COMPACT | ACIEM | Por el país que queremos | Sí a la Ética

A photograph of three professionals in a meeting. A woman in the foreground is smiling and looking towards the others. They are all dressed in business attire.

EJERCER LA INGENIERÍA CON INTEGRIDAD ES:

Tener en cuenta la equidad de género en el ejercicio de la profesión

Los principios Éticos de la Ingeniería son:

- Veracidad
- Responsabilidad
- Integridad
- Precisión

THE GLOBAL COMPACT | ACIEM | Por el país que queremos | Sí a la Ética

A photograph of two engineers, a man and a woman, working together on a complex piece of machinery or equipment in a laboratory or workshop setting. They are both wearing safety glasses and focused on the task.

EJERCER LA INGENIERÍA CON PRECISIÓN ES:

Utilizar nuevas tecnologías con precaución y prudencia, validando los resultados

Los principios Éticos de la Ingeniería son:

- Veracidad
- Responsabilidad
- Integridad
- Precisión

THE GLOBAL COMPACT | ACIEM | Por el país que queremos | Sí a la Ética



4.3

ACIEM EN LOS MEDIOS



ACIEM EN LOS MEDIOS



ACIEM FRENTE A MEDIDAS REGULATORIAS DURANTE FENÓMENO 'EL NIÑO'

Para mitigar posibles riesgos de racionamientos

"Se debe declarar emergencia energética para afrontar 'El Niño)": ACIEM



"Es urgente ahorrar más del 5% de energía para enfrentar 'El Niño)": ACIEM



"Colombia necesita una ley de infraestructura ferroviaria)": ACIEM



ACIEM EN LOS MEDIOS



“Se debe declarar emergencia energética para afrontar ‘El Niño’”: ACIEM



Daniel Enrique Medina
Presidente ACIEM

“Frente a los niveles críticos de los embalses y con el fin de evitar riesgos de racionamientos, el Gobierno Nacional debe declarar la emergencia económica, social y ecológica para mitigar los impactos negativos que el fenómeno ‘El Niño’ podría tener en las próximas semanas sobre el Sistema Interconectado Nacional (SIN)”: así lo declaró el Ingeniero Daniel Medina Velandia, Presidente de la Asociación Colombiana de Ingenieros, ACIEM, gremio profesional y Cuerpo Técnico Consultivo del Gobierno Nacional.

ACIEM propuso 10 medidas para la declaratoria de la emergencia energética:...

42

Medios de Comunicación: Televisión, Radio, Prensa y portales de Internet





ACIEM EN LOS MEDIOS



Portafolio

TENDENCIAS INTERNACIONAL MIS FINANZAS OPINIÓN INDICADORES Y MERCADOS TECNOLOGÍA EMPRENDIMIENTO MÁS ▾

NIBILIDAD | PREMIOS PORTAFOLIO | REVISTAS Y FOROS

ENERGÍA 04 sept 2024 - 12:36 p. m.

¿Qué ha pasado con la implementación de las comunidades energéticas?

La directora de Energía del Ministerio de Minas y Energía, María Victoria Ramírez, se refirió a los avances en esta materia.



ECONOMIA | EL HERALDO | PORTADA DEL DÍA >

■ **Economía**

Urge aumentar importaciones de gas natural para enfrentar déficit: Aciem

El gremio dijo que para mitigar los riesgos de abastecimiento, se podría utilizar este recurso a través de la comercialización de gas natural importado que no sea requerido por las plantas térmicas.

Septiembre 4, 2024





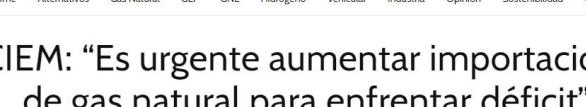
GUÍA DEL GAS

La Actualidad De La Transición Energética

Home Alternativos Gas Natural GLP GNL Hidrógeno Vehicular Industria Opinión Sostenibilidad Contacto

ACIEM: “Es urgente aumentar importaciones de gas natural para enfrentar déficit”

Gas Natural / 4 DE SEPTIEMBRE DE 2024



Mirando hacia el futuro, trabajamos para modular la matriz energética de

Más Vistos



En los últimos 4 meses

“1,9 millones de estudiantes de colegios oficiales del país se han quedado sin conexión a Internet”: ACIEM



“En los últimos cuatro meses, 1,9 millones de estudiantes de instituciones educativas oficiales del país se han quedado sin conexión a internet. A pesar de los esfuerzos de los Ministerios de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, del Ministerio de Educación, de las Secretarías de Educación y de los actores privados, cerca del 25% de los estudiantes han perdido su conexión al servicio de internet en la escuela”: así lo declaró el Ingeniero Daniel Enrique Medina, presidente de la Asociación Colombiana de Ingenieros, ACIEM, gremio profesional y Cuerpo Técnico Consultivo del Gobierno Nacional.

COMUNICADO DE PRENSA



11 DE DICIEMBRE

COMUNICADO DE PRENSA



“Colombia necesita una ley de infraestructura ferroviaria”: ACIEM



Daniel Enrique Medina
Presidente ACIEM

“Apoyamos la iniciativa de darle al país, una ley de infraestructura ferroviaria, lo cual ayudaría a fortalecer la planeación y regulación del transporte de carga, pasajeros y mixto, siempre que esta promueva la inversión, sostenibilidad ambiental, interoperabilidad, eficiencia y seguridad, con el concurso de la Ingeniería nacional”: así lo declaró el Ingeniero Daniel Enrique Medina, Presidente de la Asociación Colombiana de Ingenieros, **ACIEM**, gremio profesional de Ingeniería y Cuerpo Técnico Consultivo del Gobierno Nacional.

Para **ACIEM**, el proyecto de ley que cursa trámite en el Congreso de la República, actualizaría la ley ferroviaria que se expidió en 1920, lo cual se ha reflejado en los atrasos y oportunidades que el país ha perdido al no contar con una infraestructura moderna, eficiente y segura, tal como otros países han avanzado en la materia.

Institucionalidad

“Para hacer realidad, práctica y efectiva la ley de infraestructura ferroviaria, proponemos crear una nueva institucionalidad que le de la fuerza para influir en las decisiones, acciones e inversiones que se realicen en el transporte de carga y de pasajeros. Pero llamamos la atención que es importante tener en cuenta las lecciones aprendidas que dejó Ferrocarriles



Formación y especialización del talento humano



ACIEM planteó que frente a los retos de desarrollar, implementar y transformar la infraestructura férrea del país, es importante formar y/o actualizar las competencias del talento humano especializado que se involucrará en distintas etapas y actividades del proyecto país y promover la transferencia de *know how* (conocimiento especializado) a nuestro talento humano.

“Es importante que las Instituciones de Educación Superior (IES) también revisen y actualicen sus programas curriculares en áreas de la Ingeniería de Vías y Transporte, Ingeniería Civil, Arquitectura (civil, industrial, paisajista y sostenible), entre otras, con el objetivo de fortalecer las competencias de técnicos, tecnólogos y profesionales, que serán parte fundamental en el desarrollo de la infraestructura ferroviaria”: explicó Daniel Enrique Medina.

Reindustrialización en infraestructura férrea

ACIEM destacó que en el marco de la Política de Reindustrialización que ha promovido el Gobierno Nacional, es importante vincular la ley de infraestructura ferroviaria, lo cual sería insumo clave para cerrar brechas de productividad, fortalecer los encadenamientos productivos y la inversión, diversificar y sofisticar la oferta interna y exportable para la economía del país.



De otra parte, **ACIEM** llamó la atención sobre temas claves como qué sucederá con el futuro de las actuales concesiones de transporte por ferrocarril, dada la política de desmonte de la industria del carbón frente a la transición energética; la necesidad que ciudades como Cali, Barranquilla, Bucaramanga, Pereira y Cartagena planeen desde ahora sus sistemas ferreos de pasajeros y la importancia de la maduración de los proyectos teniendo en cuenta el ciclo de activo desde la edad temprana de planificación.



COMUNICADO DE PRENSA EN REDES SOCIALES



Comunicado de Prensa

“Colombia necesita una ley de infraestructura ferroviaria”



11 Diciembre, 2024

“Apoyamos la iniciativa de tener una ley de infraestructura ferroviaria, lo cual ayudaría a fortalecer la planeación y regulación del transporte de carga, pasajeros y mixto, siempre que esta promueva la inversión, sostenibilidad ambiental, interoperabilidad, eficiencia y seguridad, con el concurso de la Ingeniería nacional”: Daniel Enrique Medina, Presidente ACIEM.

“El proyecto de ley que cursa trámite en el Congreso de la República, actualizaría la ley ferroviaria que se expidió en 1920, lo cual se ha reflejado en los atrasos y oportunidades que el país ha perdido al no contar con una infraestructura moderna, eficiente y segura”: **ACIEM**



Institucionalidad

“Proponemos crear una nueva institucionalidad que le de la fuerza para influir en las decisiones, acciones e inversiones que se realicen en el transporte de carga y de pasajeros, teniendo en cuenta las lecciones aprendidas de los Ferrocarriles Nacionales de Colombia (FNC) y Ferrovías”: Daniel Enrique Medina.





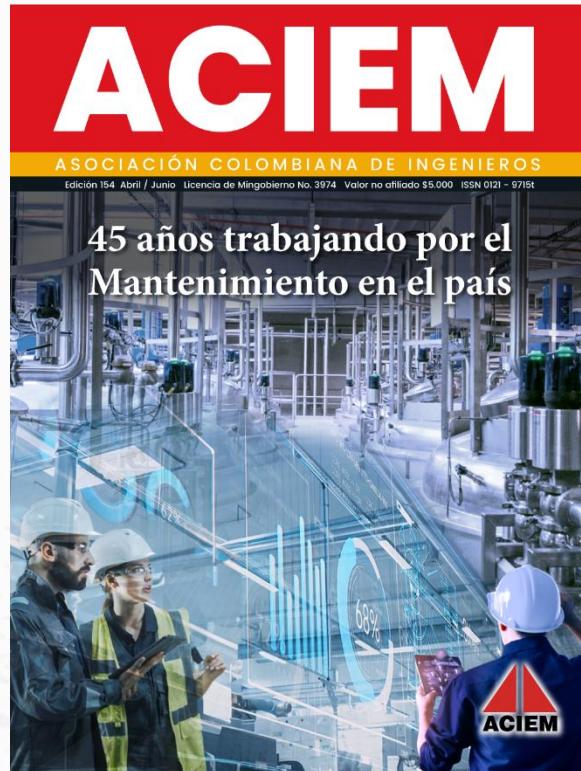
REVISTA INSTITUCIONAL ACIEM



No 153



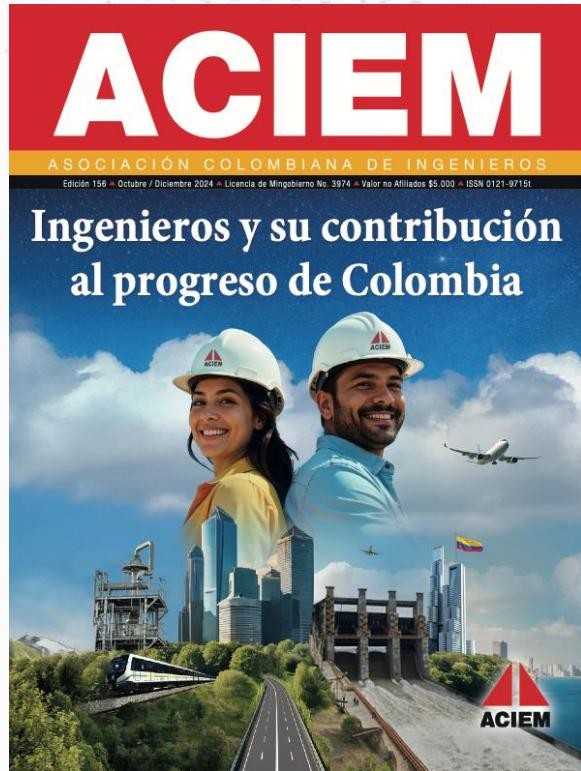
No 154



No 155



No 156





4.4.

EVENTOS Y POSICIONAMIENTO INSTITUCIONAL



CONGRESO DE MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DE ACTIVOS



XXVI CONGRESO INTERNACIONAL DE MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DE ACTIVOS



CONGRESO DE MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DE ACTIVOS





ENERCOL

ACIEM



ENERCOL
CONFERENCIA ENERGÉTICA
COLOMBIANA







XIV

**CONGRESO
INTERNACIONAL
DE ESPECTRO**

*Espectro inteligente para el
progreso social y económico*



CUMBRE DEL PETRÓLEO, GAS Y ENERGÍA



The image shows a screenshot of the website for the VII Cumbre del Petróleo, Gas y Energía. The header features the event's name in large white text, with a red background image of people and industrial structures. Below the header, there is a logo with a stylized flame and the text 'VII Cumbre del Petróleo, Gas y Energía'. A blue banner below the logo contains the text 'INNOVACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y DESARROLLO TERRITORIAL'. The main content area features a large green circular graphic with a white gear-like pattern. In the center of the graphic, a man wearing a straw hat and a woman in a white hard hat and orange safety vest stand with their arms crossed. To the left of the graphic, there is a call to action: 'CONSULTA AQUÍ TODAS LAS MEMORIAS DE LA CUMBRE 2024' in large white text, with an orange 'Ingresar' button below it. The bottom of the page shows logos for the organizing entities: ACP, CAMPETROL, ACCGP, and ACIEM.

Esta alianza permitió a ACIEM ser parte y organizador del evento de mayor trascendencia del sector de hidrocarburos del país.

Organizan



Asociación Colombiana
del Petróleo y Gas



CAMPETROL
Cámaras Colombianas de Bencinas & Servicios de Petróleo, Gas y Energía



ACCGP
Asociación Colombiana de Celdas y
Sistemas de la Energía



ACIEM
Asociación Colombiana de Ingenieros

CUMBRE DEL PETRÓLEO, GAS Y ENERGÍA



FOROS REGIONALES DE ELECTRÓNICA-SEMICONDCTORES

Capítulo Atlántico -23 de Octubre - Barranquilla



Capítulo Valle – 05 de Diciembre - Cali



Seccional Antioquia – 36 de Noviembre - Medellín



Capítulo Bolívar – 05 de Diciembre - Cartagena



Seccional Santander -06 de Diciembre - Bucaramanga



Capítulos Caldas-Risaralda-11 de Diciembre- Manizales



FOROS REGIONALES DE ELECTRÓNICA-SEMICONDCTORES



Foro Regional Seccional Cundinamarca: Electrónica y de Semiconductores



21 DE FEBRERO

**TOTAL PARTICIPANTES A 6
FOROS INSTITUCIONALES:**

+500 ASISTENTES



FOROS REGIONALES DE MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DE ACTIVOS



Primer Foro Regional ACIEM Medellín: Mantenimiento y Gestión de Activos



11 DE MARZO

1^{er} FORO REGIONAL SANTANDER



ACIEM
Asociación
Colombiana
de Ingenieros
Seccional Santander

MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DE ACTIVOS



10 DE ABRIL

7:30 A.M - 12:30 P.M.



UNIVERSIDAD INDUSTRIAL
DE SANTANDER (UIS)
AUDITORIO LUIS E. LOBO - AULA
MÁXIMA ESCUELA INGENIERÍA
MECÁNICA (CARRERA 27 CALLE 9)

¡INSCRÍBETE
SIN COSTO!

MAYORES INFORMES

301 278 32 03 | 607 642 70 03 | direccion.santander@aciem.org.co

**UNA ASOCIACIÓN NACIONAL QUE SE
INSERTARÁ EN EL MUNDO DIGITAL CON
UNA ORGANIZACIÓN FORTALECIDA.**

TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y NUEVOS NEGOCIOS





Asociación Colombiana
de Ingenieros

73

ASAMBLEA NACIONAL ORDINARIA

¡GRACIAS!