



ACIEM

Asociación Colombiana
de Ingenieros

73

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. Propositiones 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



ACIEM

Asociación Colombiana
de Ingenieros

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

4.1

REGLAMENTO COMISIONES Y CONVENIOS

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



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



FENALCARBÓN®
Federación Nacional de Productores de Carbón



Asociación
Colombiana
de Ingenieros

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.



AGENCIA ESPACIAL DE COLOMBIA®



Asociación
Colombiana
de Ingenieros

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



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



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



Colombianos convalidan título profesional para ejercer Ingeniería en Portugal



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





Asociación Colombiana
de Ingenieros

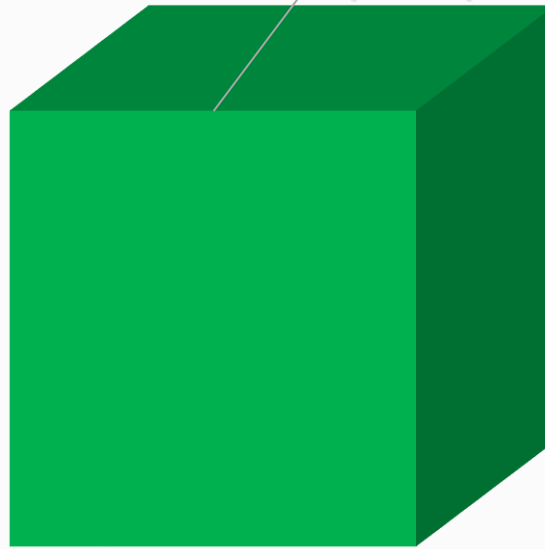
4.2

SERVICIOS PARA AFILIADOS

AFILIADOS 2024



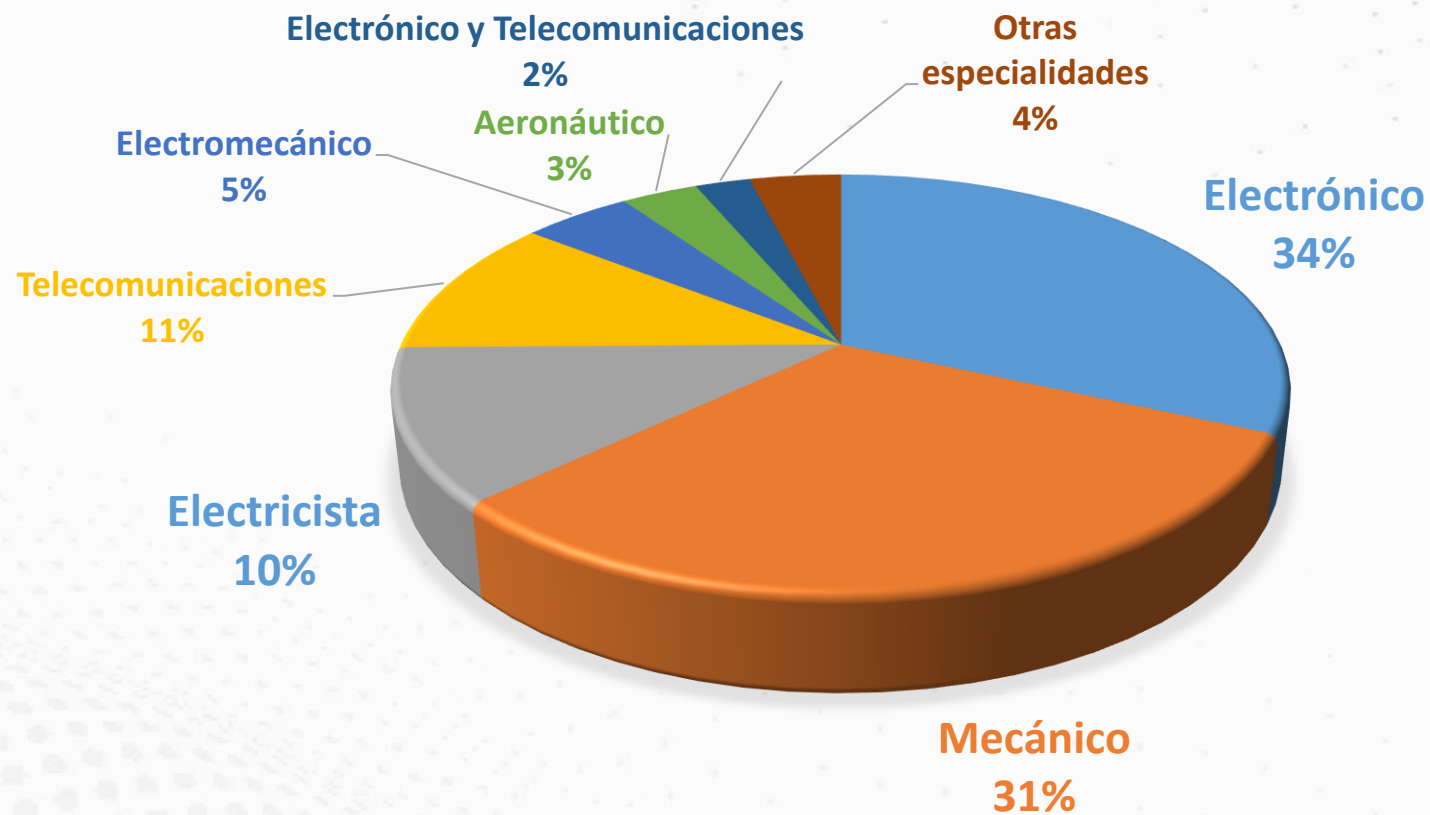
15.284



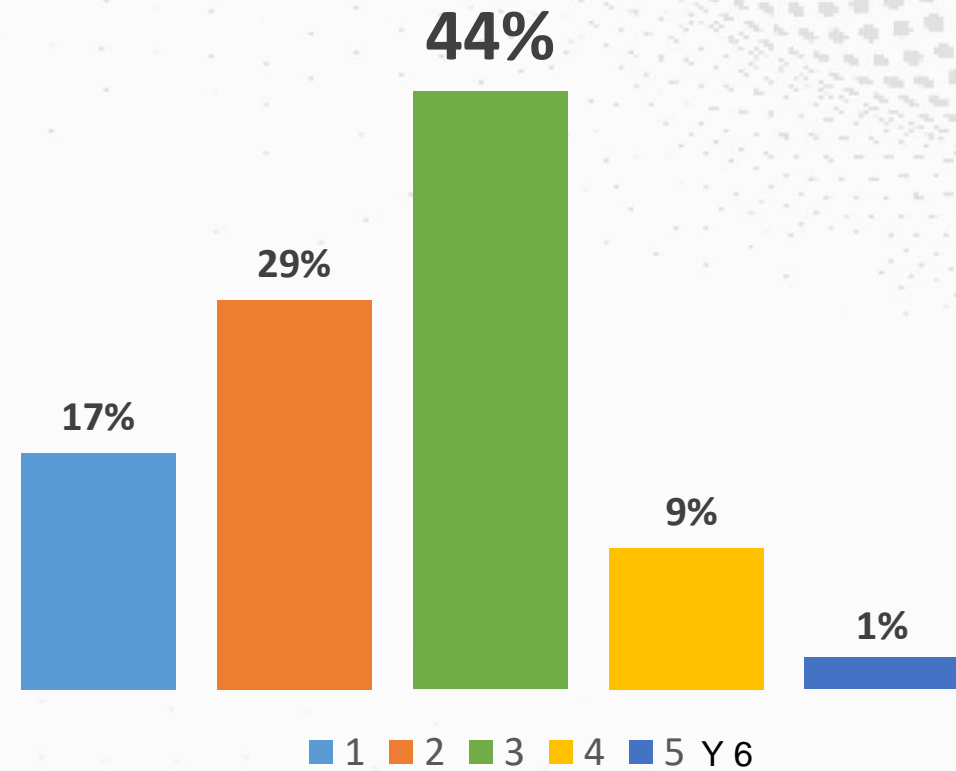
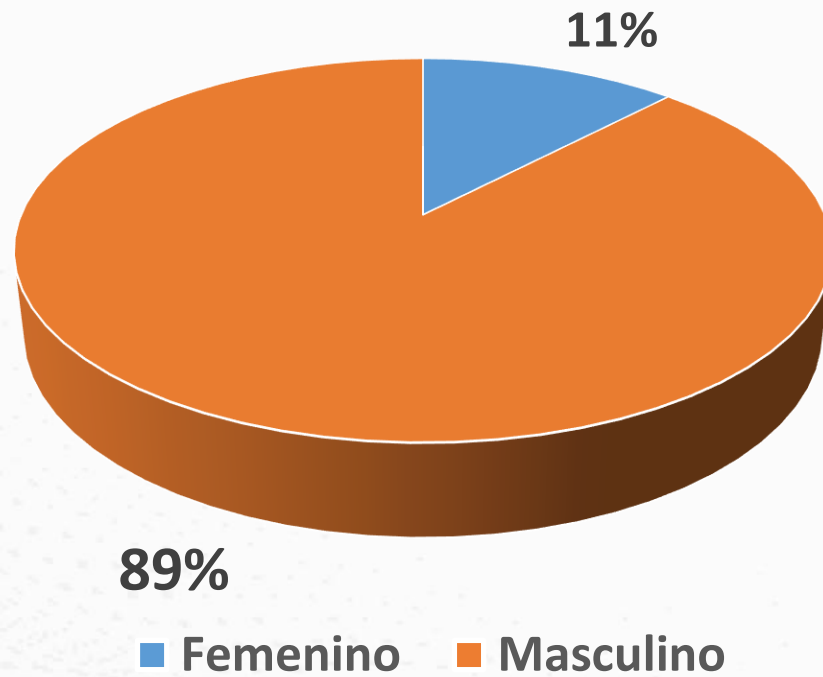
2024



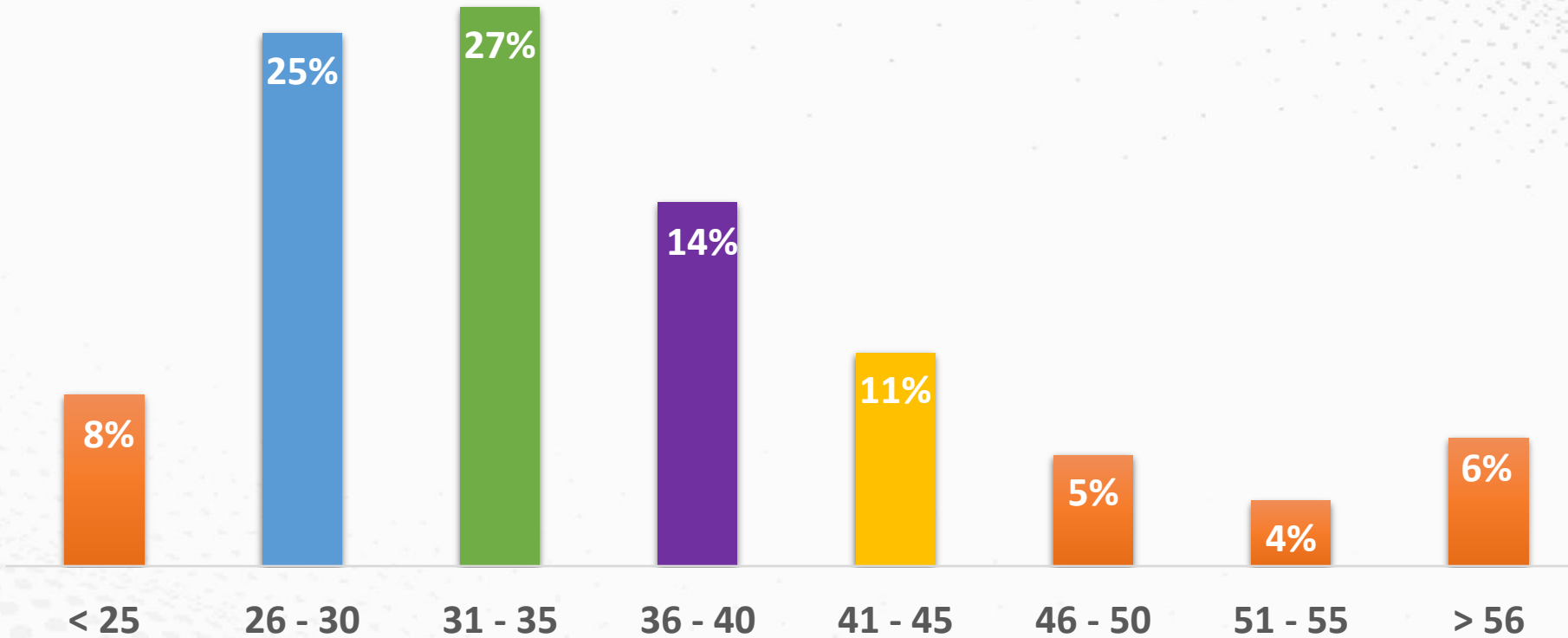
ESPECIALIDADES



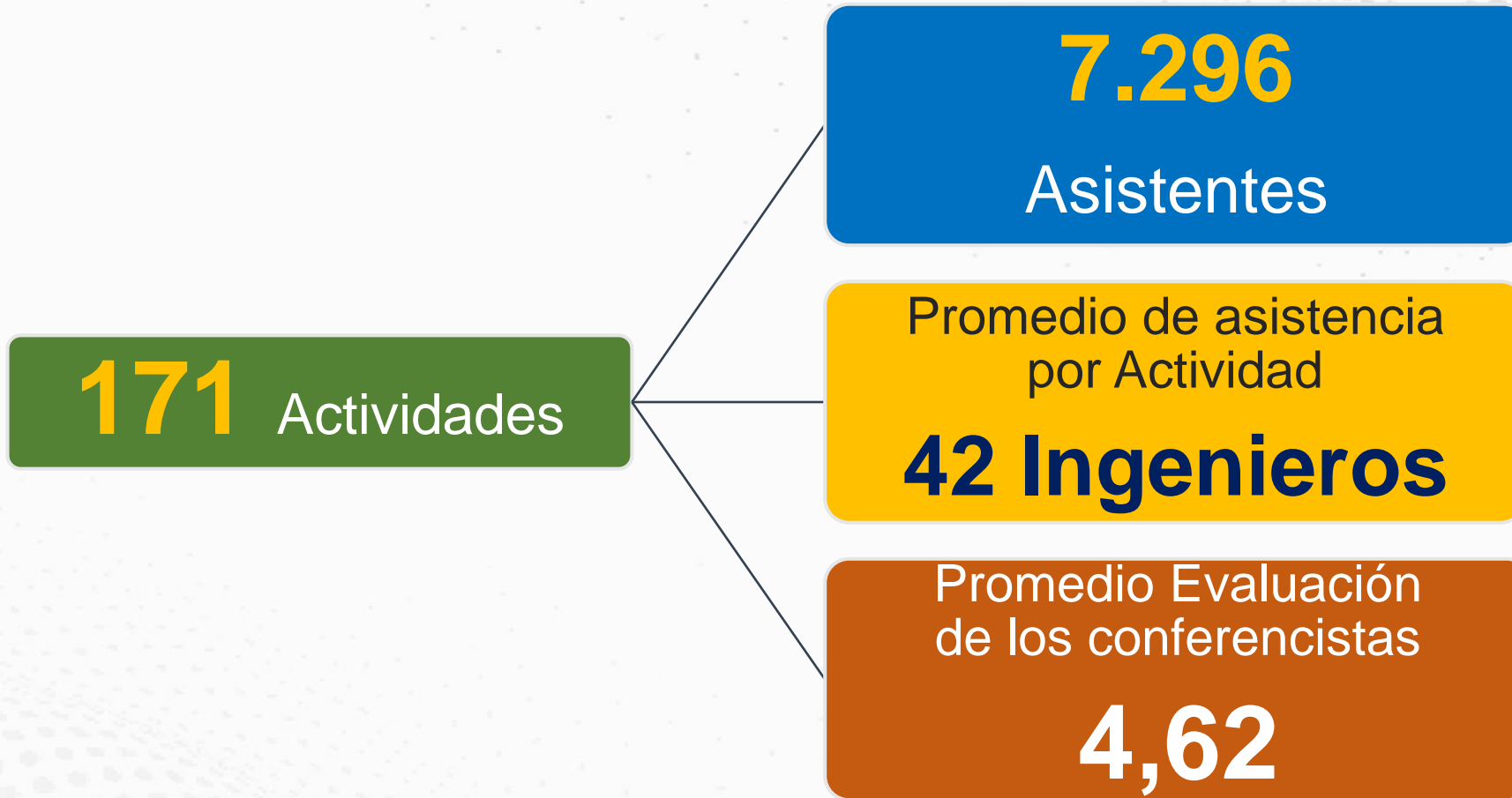
GÉNERO – ESTRATO SOCIOECONÓMICO



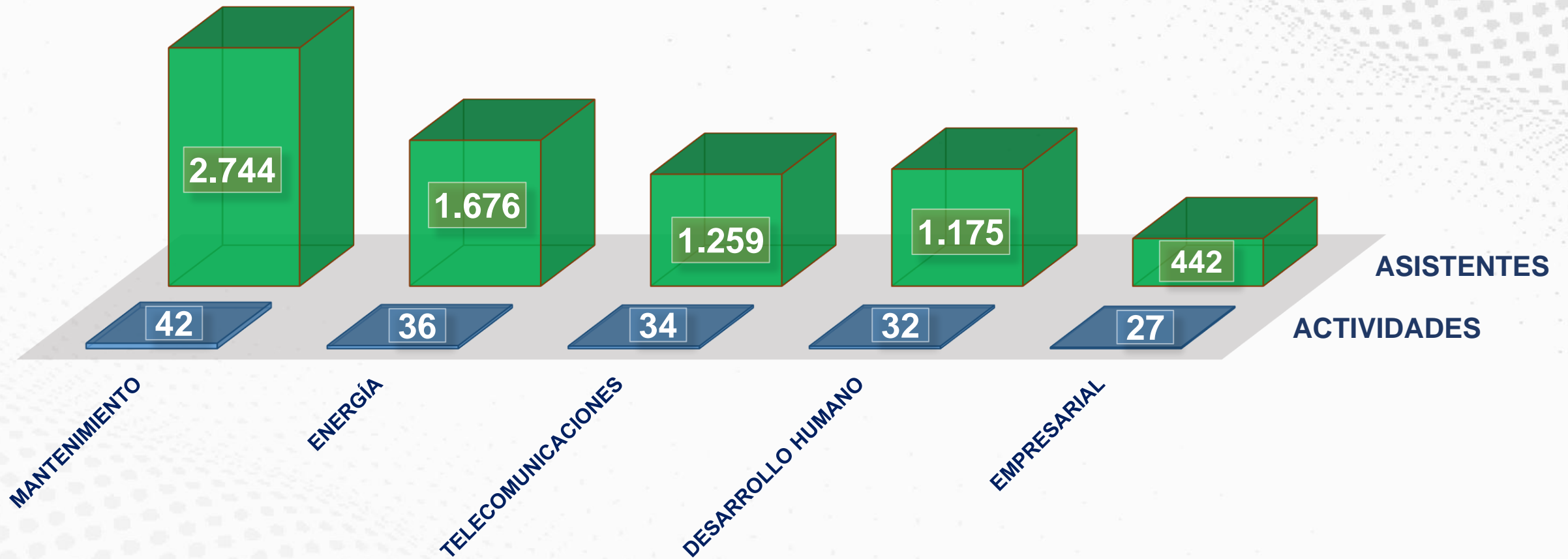
RANGOS DE EDAD



ACTIVIDADES VIRTUALES 2024



ACTIVIDADES VIRTUALES 2024



PROMOCIÓN PRINCIPIOS ÉTICOS



EJERCER LA INGENIERÍA CON VERACIDAD ES:

Promover la confianza en nuestras relaciones profesionales



Por el país
que queremos

SÍ a la
Ética

Los principios Éticos de la Ingeniería son:

- Veracidad
- Responsabilidad
- Integridad
- Precisión



EJERCER LA INGENIERÍA CON RESPONSABILIDAD ES:

No sacrificar calidad o seguridad por precio



Por el país
que queremos

SÍ a la
Ética

Los principios Éticos de la Ingeniería son:

- Veracidad
- Responsabilidad
- Integridad
- Precisión



EJERCER LA INGENIERÍA CON INTEGRIDAD ES:

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



Por el país
que queremos

SÍ a la
Ética

Los principios Éticos de la Ingeniería son:

- Veracidad
- Responsabilidad
- Integridad
- Precisión



EJERCER LA INGENIERÍA CON PRECISIÓN ES:

Utilizar nuevas tecnologías con precaución y prudencia, validando los resultados



Por el país
que queremos

SÍ a la
Ética

Los principios Éticos de la Ingeniería son:

- Veracidad
- Responsabilidad
- Integridad
- Precisión



Asociación Colombiana
de Ingenieros

4.3

ACIEM EN LOS MEDIOS


ACIEM EN LOS MEDIOS



**ACIEM FRENTE A MEDIDAS
REGULATORIAS DURANTE
FENÓMENO 'EL NIÑO'**



***“Es urgente ahorrar más del 5% de
energía para enfrentar 'El Niño'”: ACIEM***



Para mitigar posibles riesgos de racionamientos

***“Se debe declarar emergencia
energética para afrontar 'El Niño'”: ACIEM***



***“Colombia necesita una ley de
infraestructura ferroviaria”: ACIEM***

42

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

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



ACIEM EN LOS MEDIOS



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



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 férreos 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.





ACIEM

Asociación Colombiana
de Ingenieros

REVISTA INSTITUCIONAL ACIEM

No 153



No 154



No 155



No 156





ACIEM

Asociación Colombiana
de Ingenieros

4.4.

EVENTOS Y POSICIONAMIENTO INSTITUCIONAL



XXVI CONGRESO INTERNACIONAL DE MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DE ACTIVOS



CONGRESO DE MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DE ACTIVOS



ENERCOL



ENERCOL
CONFERENCIA ENERGÉTICA
COLOMBIANA







XIV

CONGRESO INTERNACIONAL DE ESPECTRO

*Espectro inteligente para el
progreso social y económico*

CONGRESO ANE-ACIEM



CUMBRE DEL PETRÓLEO, GAS Y ENERGÍA



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

Organizan



CUMBRE DEL PETRÓLEO, GAS Y ENERGÍA



FOROS REGIONALES DE ELECTRÓNICA-SEMICONDUCTORES



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-SEMICONDUCTORES



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

1º FORO REGIONAL SANTANDER

Universidad Industrial de Santander | UIS | 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)

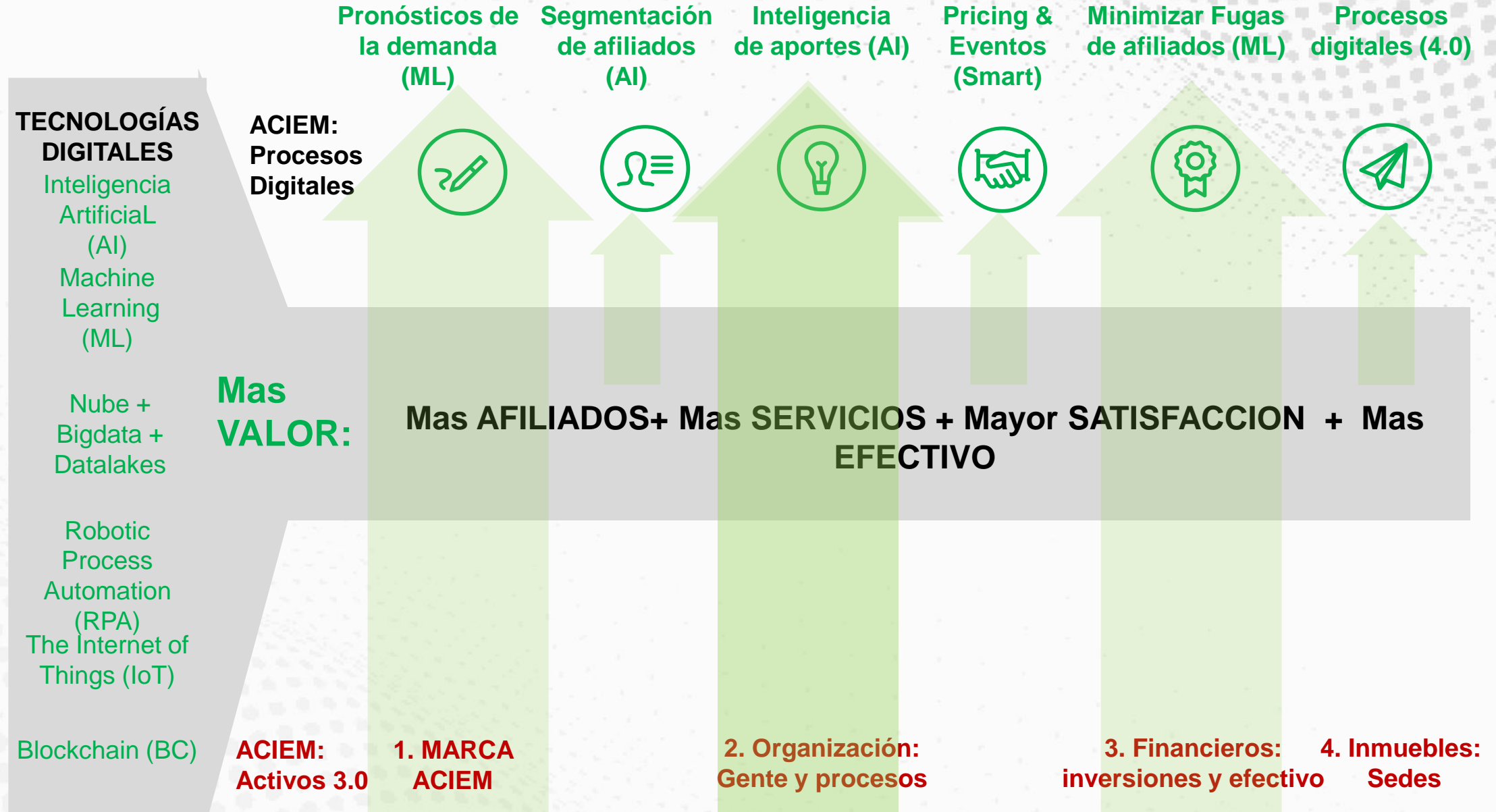
¡INSCRÍBETE SIN COSTO!

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





ACIEM

Asociación Colombiana
de Ingenieros



ASAMBLEA NACIONAL ORDINARIA

¡GRACIAS!