



**ACIEM**

Asociación Colombiana  
de Ingenieros

**71**

**ASAMBLEA NACIONAL ORDINARIA**

31 de Marzo de 2023

# 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 2022 - 2023



5. Posición de ACIEM –  
*“La Ingeniería en el contexto Nacional”*



6. Informe Financiero



7. Informe del Fiscal



8. Propositiones y Varios



# 1 VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM





## **2** APROBACIÓN ORDEN DEL DÍA





3

## DESIGNACIÓN DEL COMITÉ DE APROBACIÓN DEL ACTA



4

# INFORME DEL PRESIDENTE GESTIÓN 2022 - 2023





**66 AÑOS**

---

**¡TRABAJANDO POR  
LA INGENIERÍA!**

---



**Julio 19 de 1957 - Julio 19 de 2023**

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





# DESARROLLO DEL PROGRAMA DE GOBIERNO





# 4.1. EJES DEL PROGRAMA DE GOBIERNO 2022 - 2025

**Presidente ACIEM  
Daniel Enrique Medina**

## 4.1.1. TRANSFORMACIÓN INSTITUCIONAL

- Plataforma Digital colaborativa para Comisiones de Estudio
- Segmentación de los afiliados CRM

## 4.1.2. TRANSFORMACIÓN INGENIERÍA EN ESCENARIO DE TRANSICIÓN MINERO-ENERGÉTICA

- Apoyo técnico para la Comisión de Energía.  
Permitirá generar propuestas

## 4.1.3. PROMOCIÓN PRINCIPIOS ÉTICOS

- Divulgación y campañas publicitarias en medios de comunicación de ACIEM

## 4.1.4. TRANSFORMACIÓN EDUCACIÓN EN ESCENARIOS DE DIGITALIZACIÓN

- Convenio con el Ministerio de Educación para fomentar estudio de Ingeniería y áreas STEM

## 4.1.5. PROMOCIÓN DE LA INNOVACIÓN E INDUSTRIA

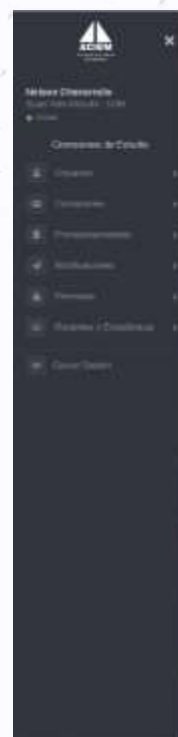
- Necesidades de la Industria y formación de ingenieros
- Estudio Laboral Ingenieros Jóvenes

## 4.1.1. EJE -TRANSFORMACIÓN INSTITUCIONAL





# PLATAFORMA DIGITAL COLABORATIVA ACIEM (PDCA)



Desarrollo propio de ACIEM

Permite intercambio de documentos

Trabajo en línea documental

Notificaciones

Citación a reuniones

Repositorio





# MUJERES Y JÓVENES



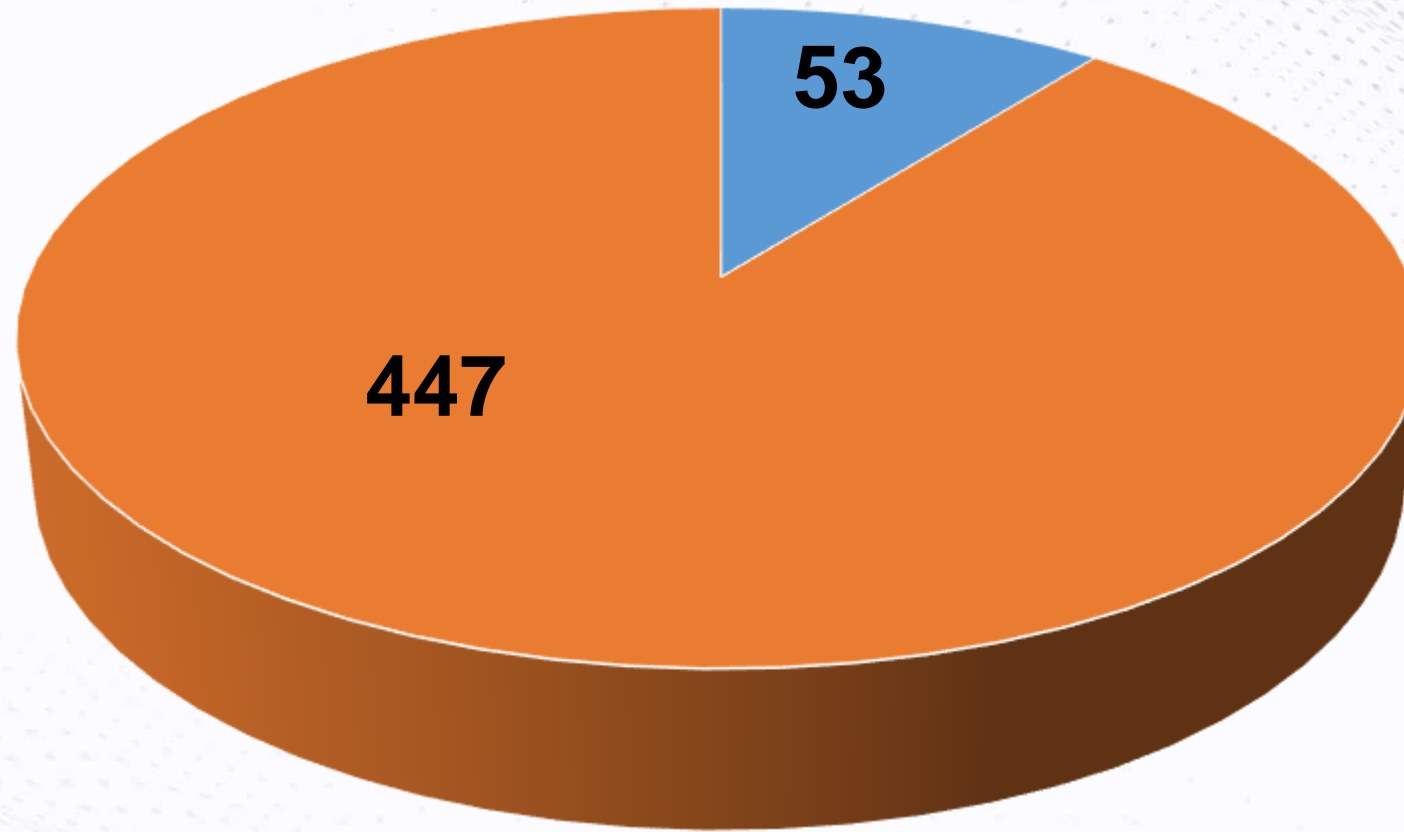


# ENCUESTA SITUACIÓN LABORAL DE LOS INGENIEROS ACIEM





# FICHA TÉCNICA



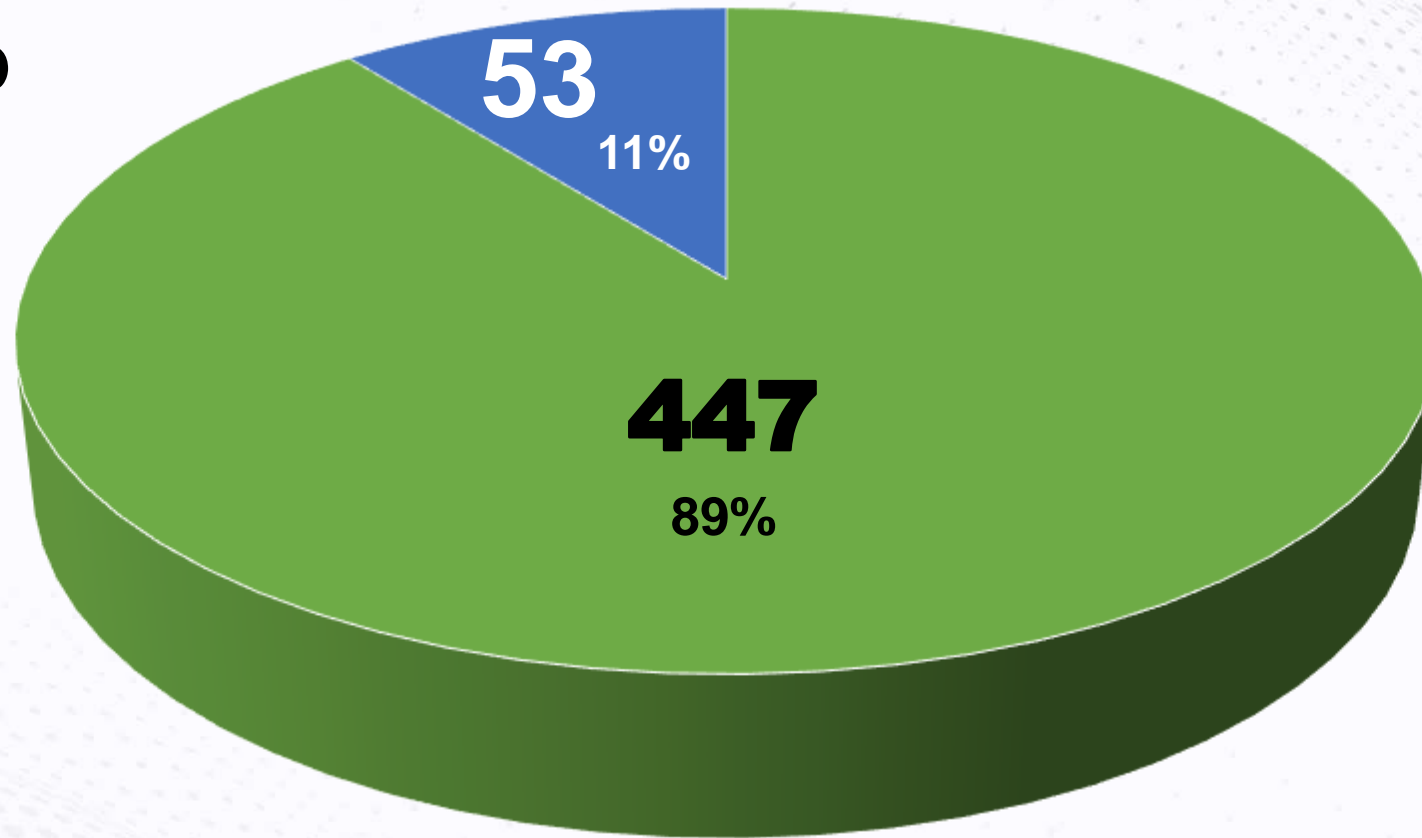
- Respondidas vía correo electrónico
- Respondidas Telefónicamente

Total Encuestas  
**500**



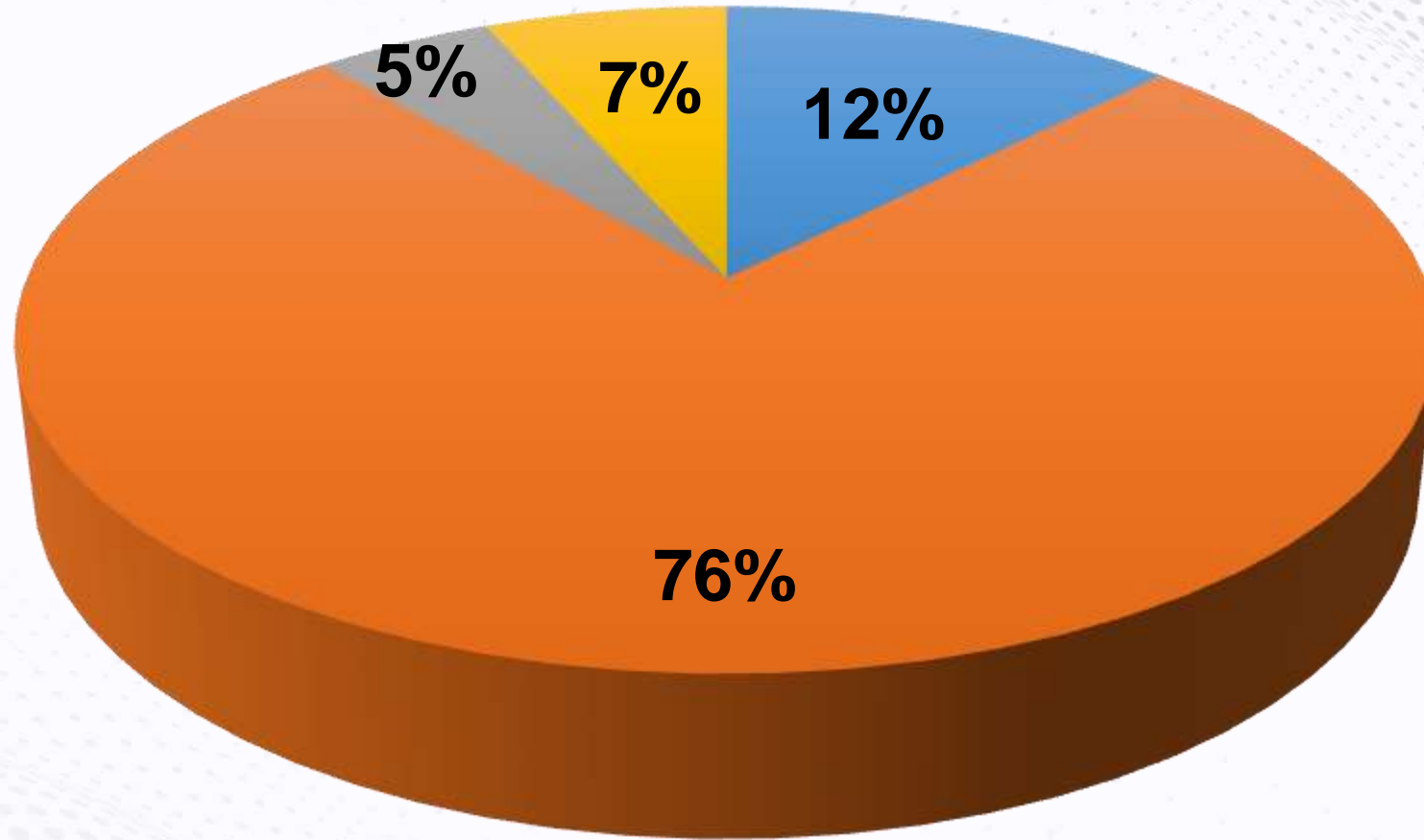
# FICHA TÉCNICA

## GENERO



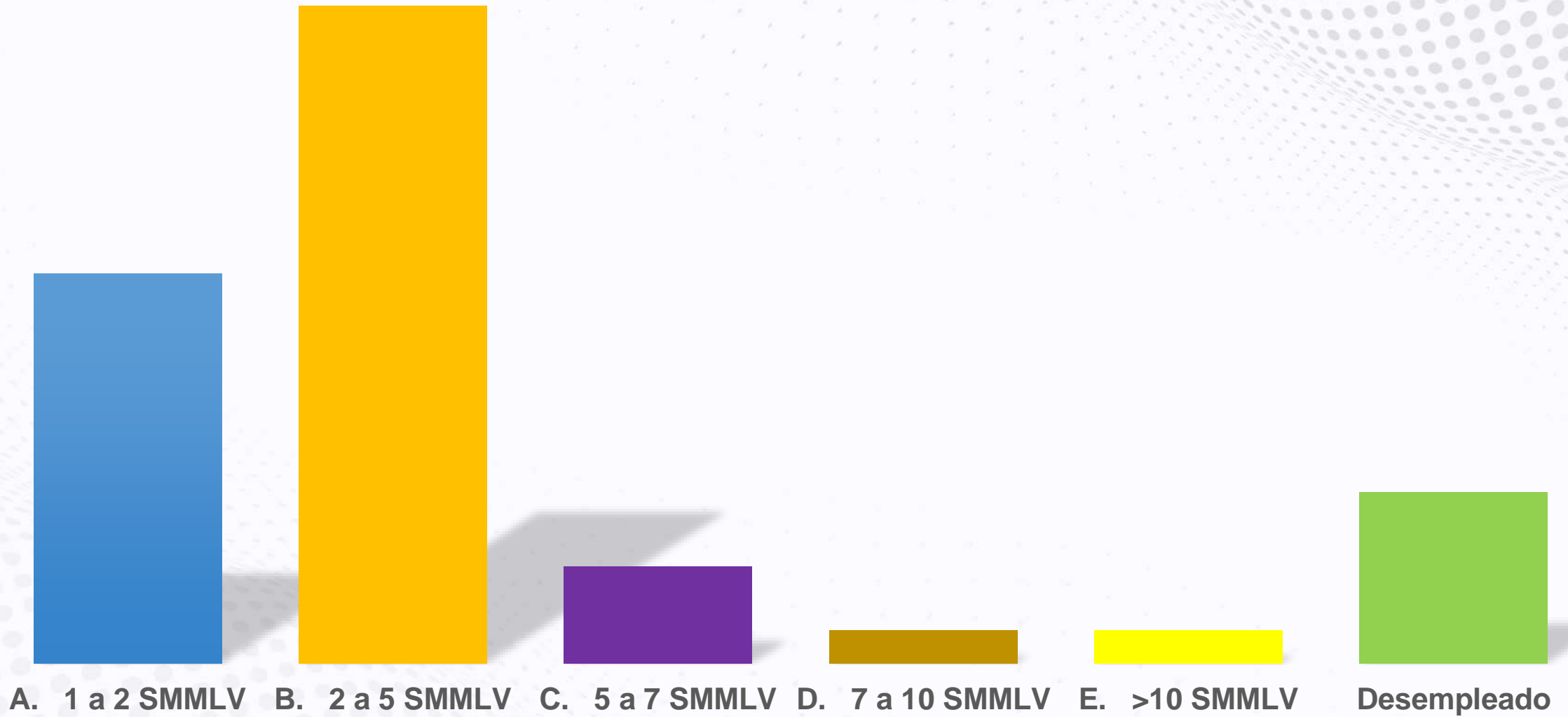
■ Hombres ■ Mujeres

# SITUACIÓN LABORAL ACTUAL



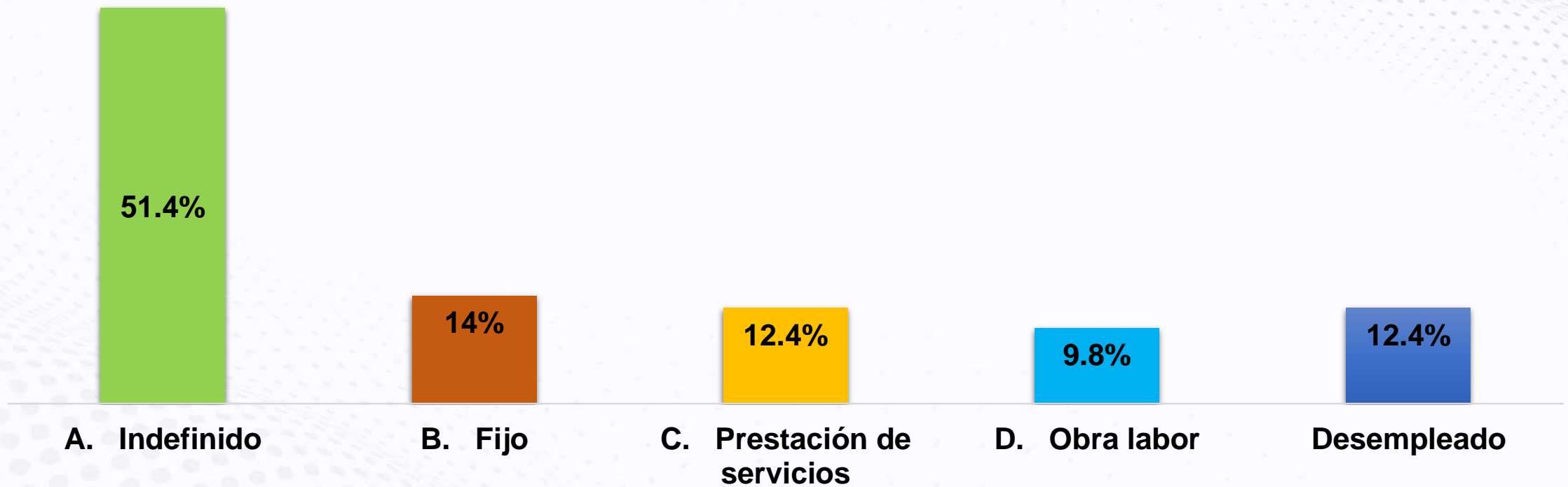
■ Desempleado ■ Empleado ■ Empresario ■ Independiente

# RANGO SALARIAL DE LOS ENCUESTADOS

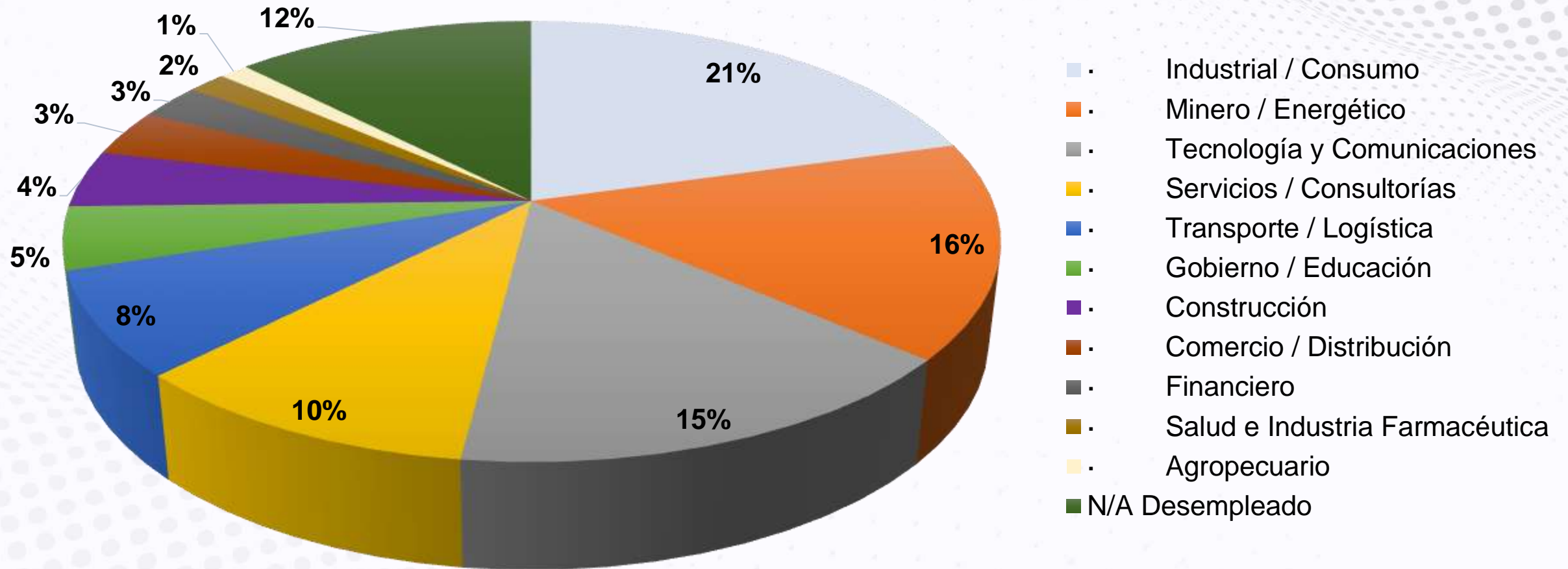




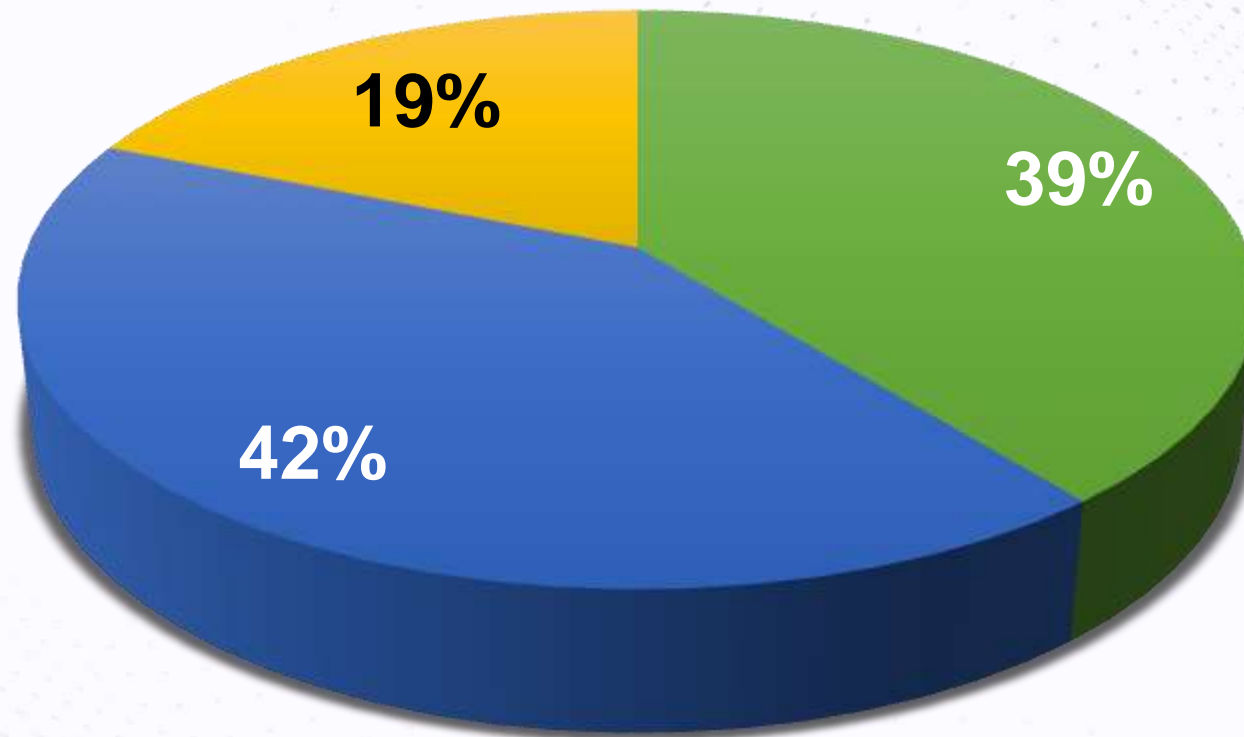
# TIPO DE CONTRATO DE LOS ENCUESTADOS



# SECTOR LABORAL DONDE TRABAJAN



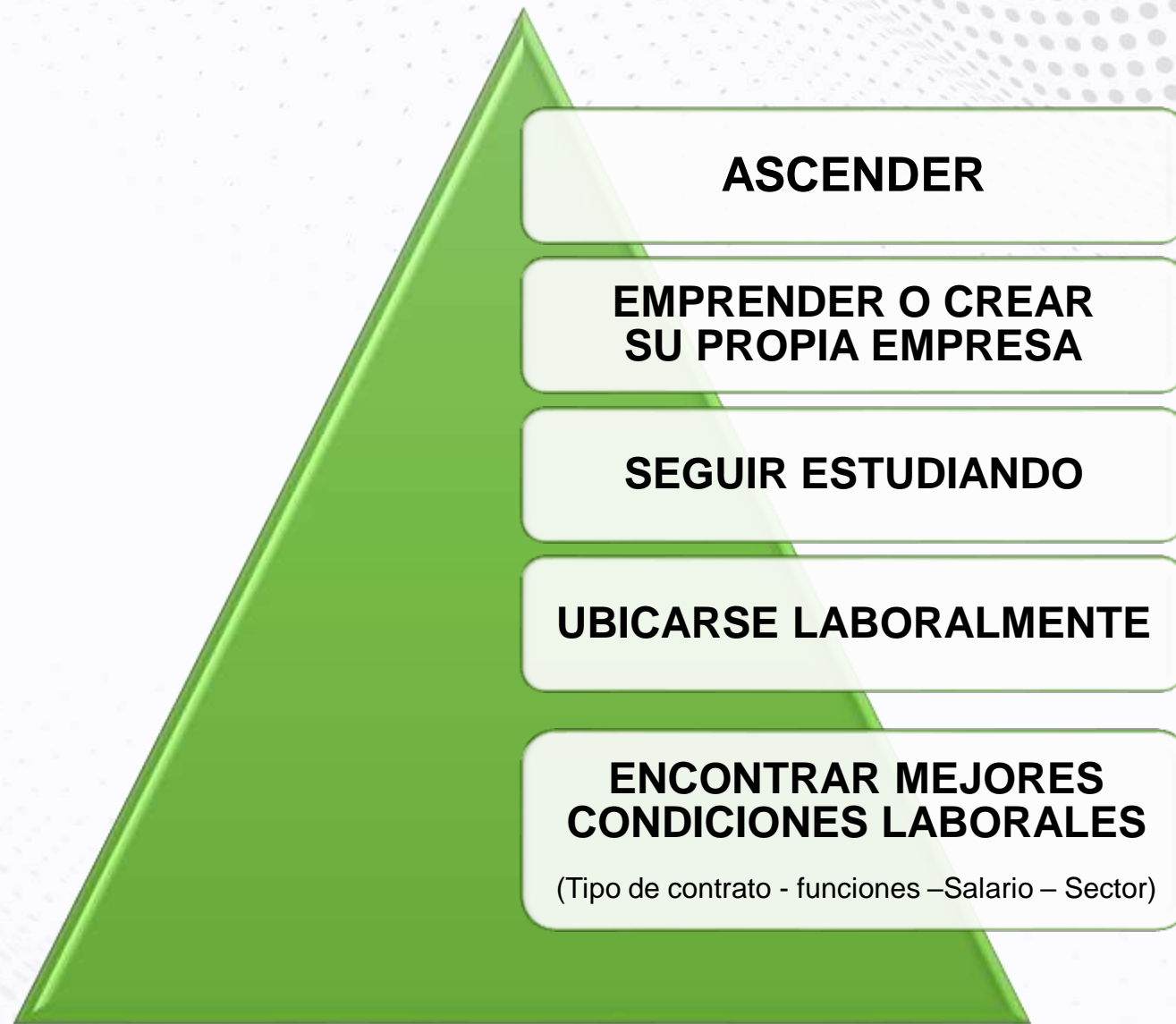
# ¿PLANEA IRSE DEL PAIS?



■ A. Si ■ B. No ■ C. Tal Vez



# EXPECTATIVAS A NIVEL LABORAL



**ASCENDER**

**EMPRENDER O CREAR  
SU PROPIA EMPRESA**

**SEGUIR ESTUDIANDO**

**UBICARSE LABORALMENTE**

**ENCONTRAR MEJORES  
CONDICIONES LABORALES**

(Tipo de contrato - funciones - Salario - Sector)



# SERVICIOS AL INGENIERO Y SEGMENTACIÓN DE AFILIADOS



# ACTIVIDADES VIRTUALES 2022

**201** Actividades

**9.011**

Asistentes

Promedio de asistencia  
por Actividad

**44 Ingenieros**

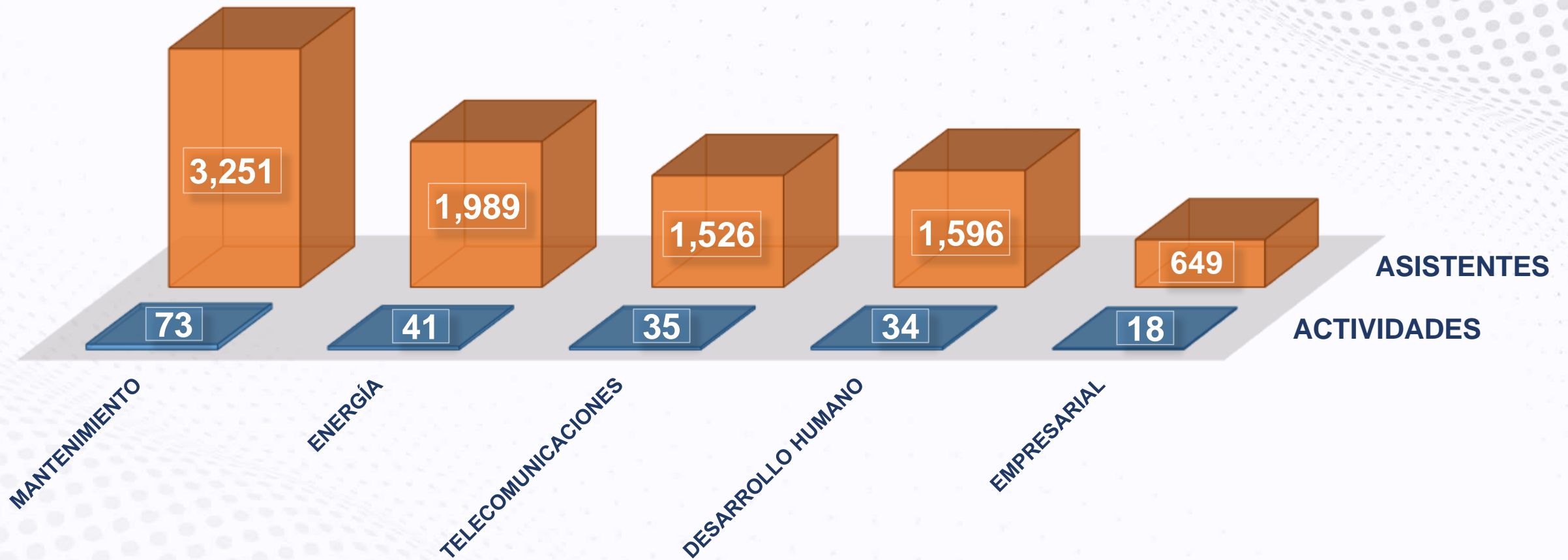
Promedio Evaluación  
de los conferencistas

**4,62**

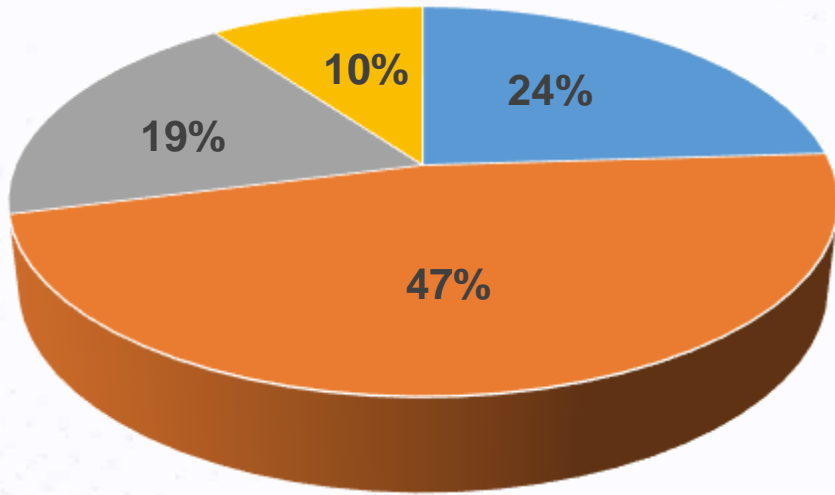




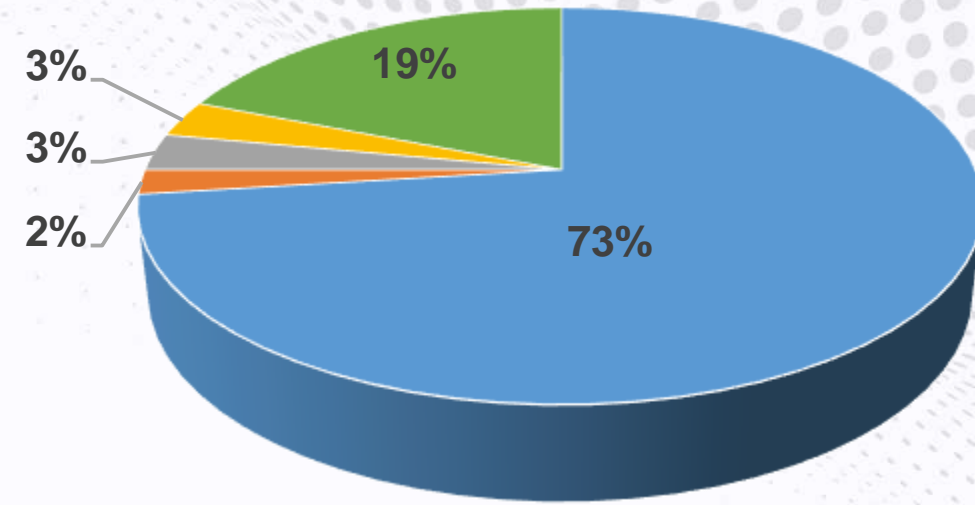
# ACTIVIDADES VIRTUALES 2022



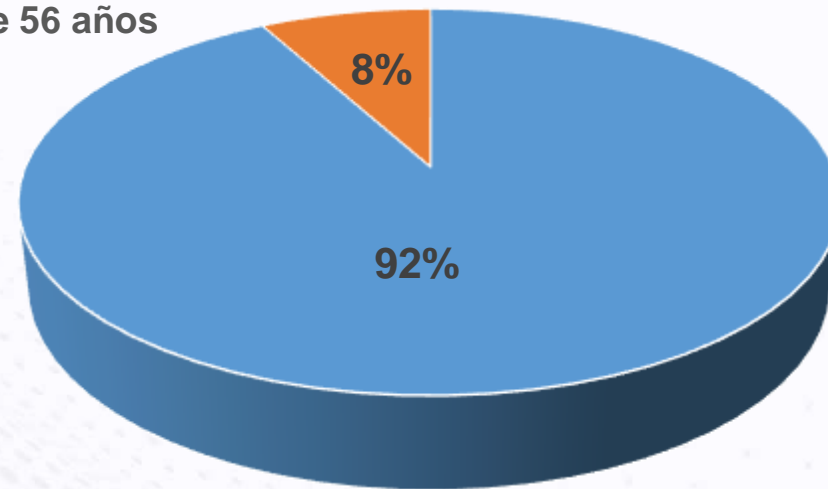
# PARTICIPACIÓN (MANTENIMIENTO)



- Menores de 35 años
- Entre 36 y 45 años
- Entre 46 y 55 años
- Mayores de 56 años

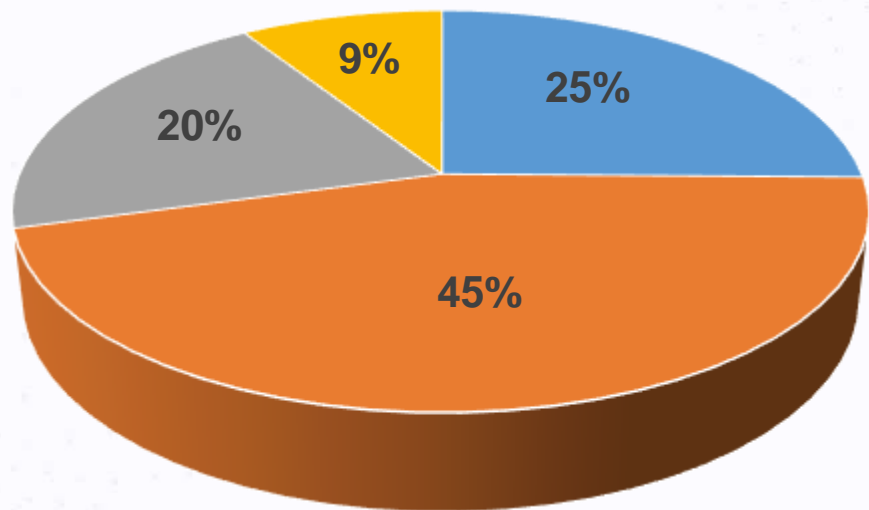


- Cundinamarca
- Valle
- Otros
- Antioquia
- Costa Atlántica

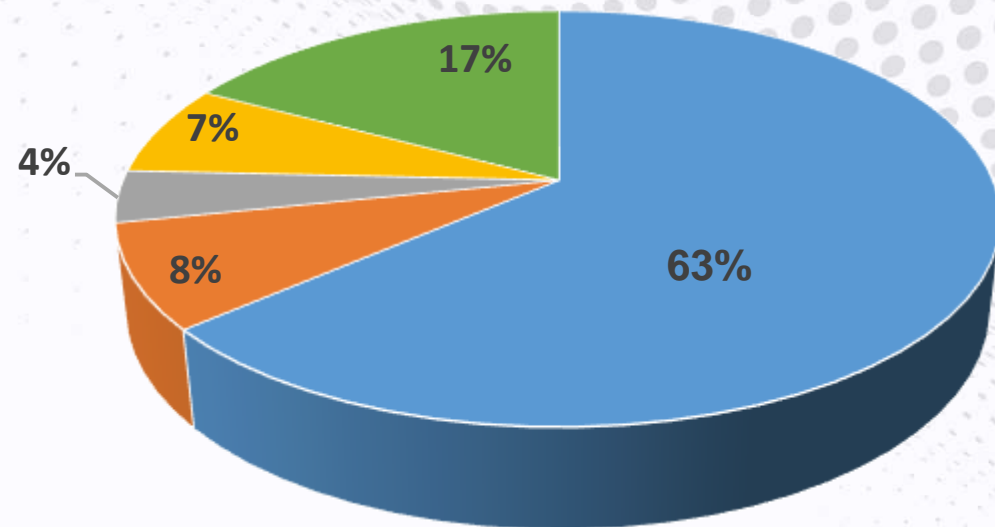


- Masculino
- Femenino

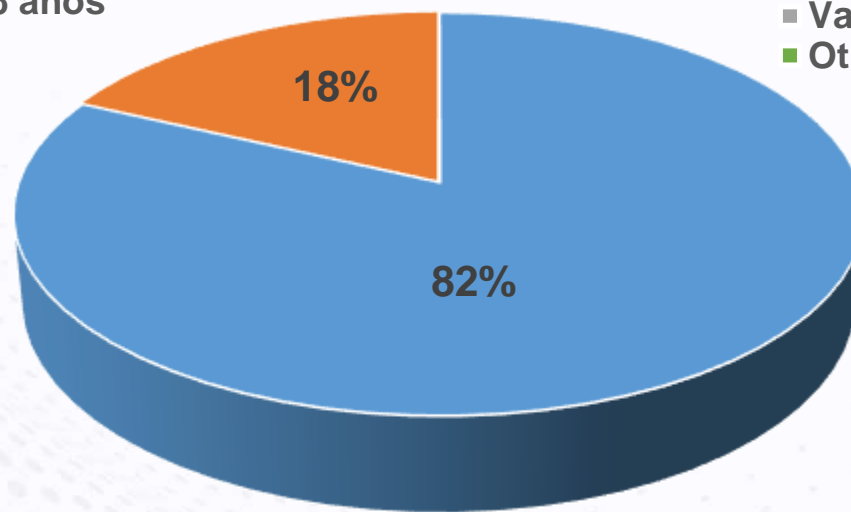
# PARTICIPACIÓN (ENERGÍA)



- Menores de 35 años
- Entre 36 y 45 años
- Entre 46 y 55 años
- Mayores de 56 años



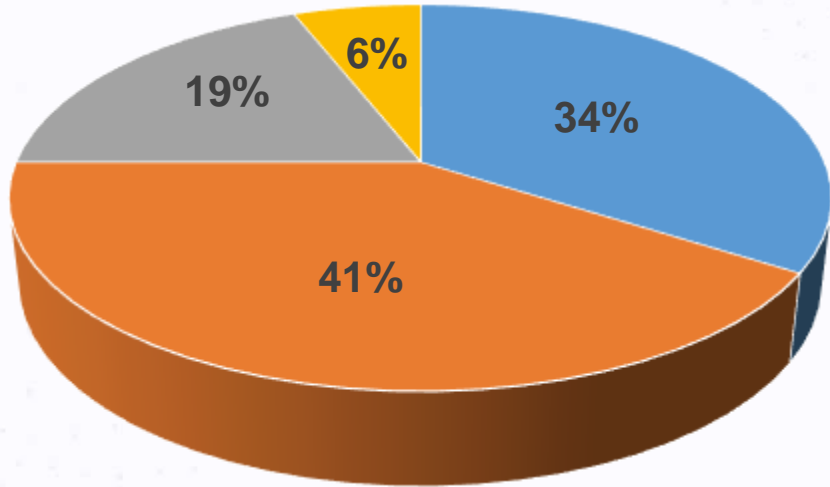
- Cundinamarca
- Valle
- Otros
- Antioquia
- Costa Atlántica



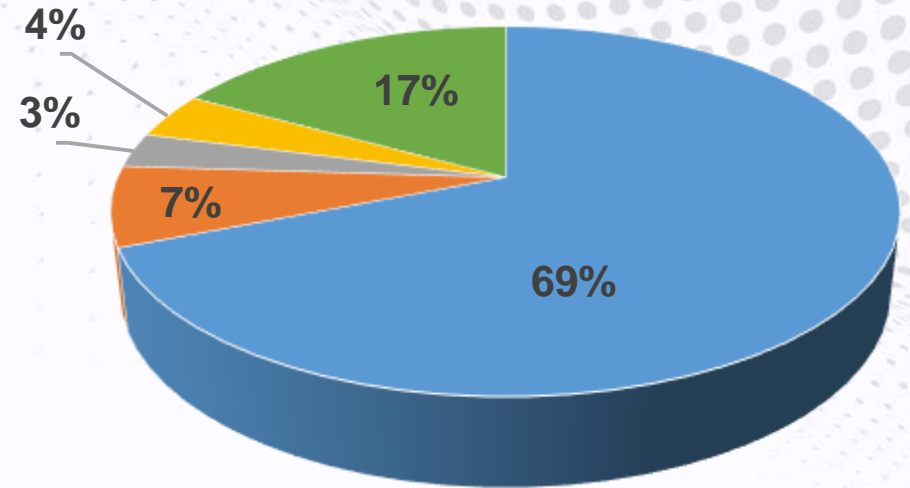
- Masculino
- Femenino



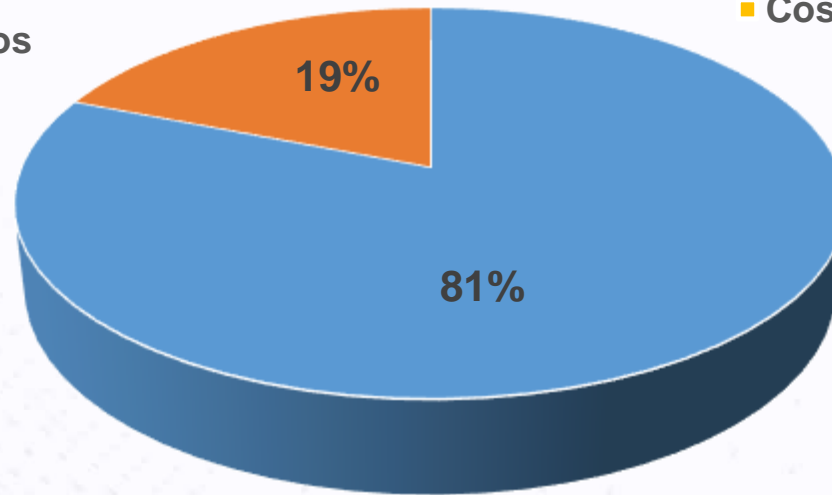
# PARTICIPACIÓN (TELECOMUNICACIONES)



- Menores de 35 años
- Entre 36 y 45 años
- Entre 46 y 55 años
- Mayores de 56 años

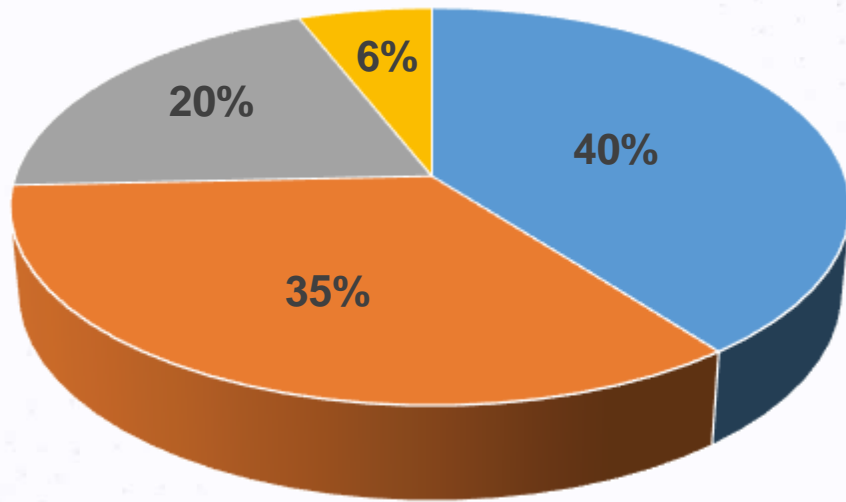


- Cundinamarca
- Antioquia
- Valle
- Costa Atlántica
- Otros

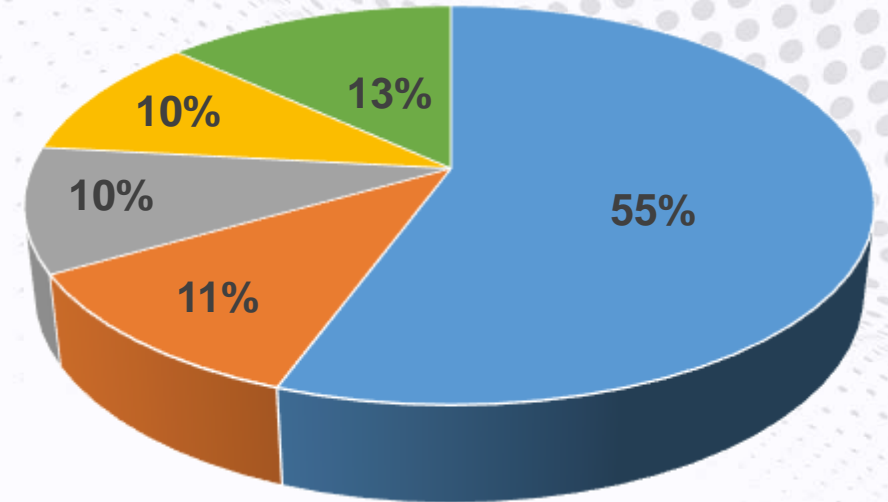


- Masculino
- Femenino

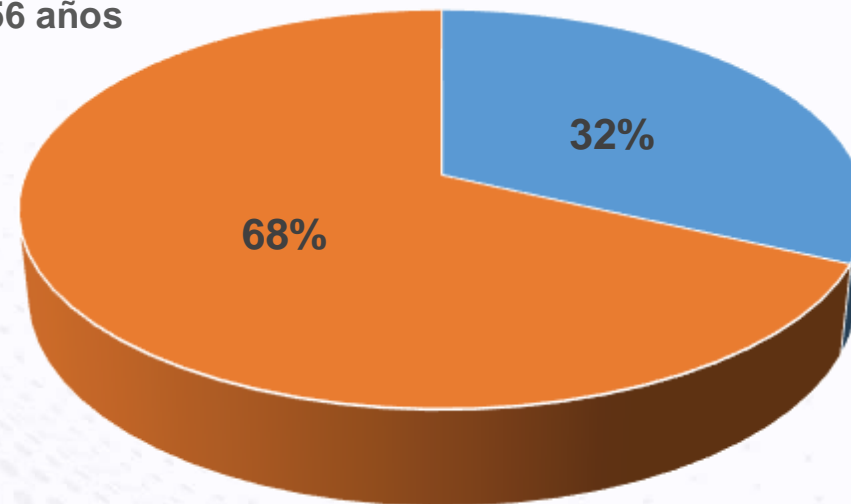
# PARTICIPACIÓN (DESARROLLO HUMANO)



- Menores de 35 años
- Entre 36 y 45 años
- Entre 46 y 55 años
- Mayores de 56 años

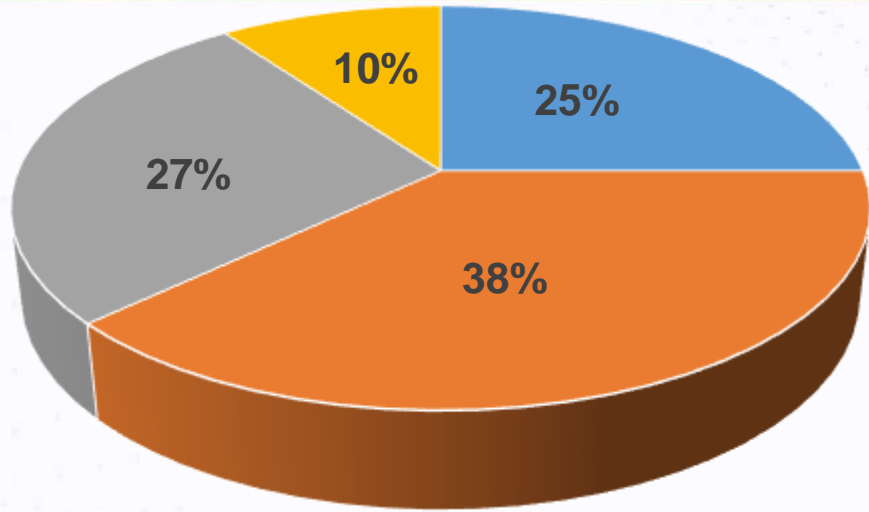


- Cundinamarca
- Antioquia
- Valle
- Costa Atlántica
- Otros

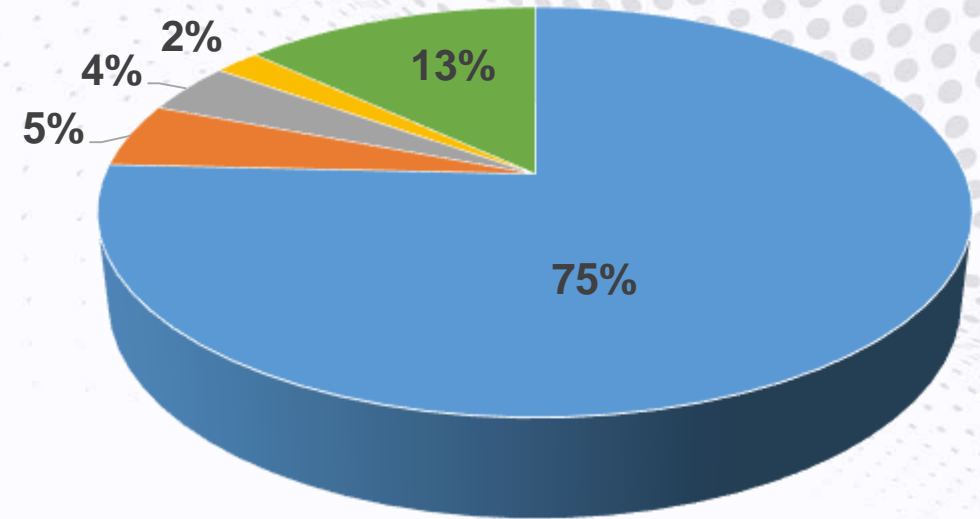


- Masculino
- Femenino

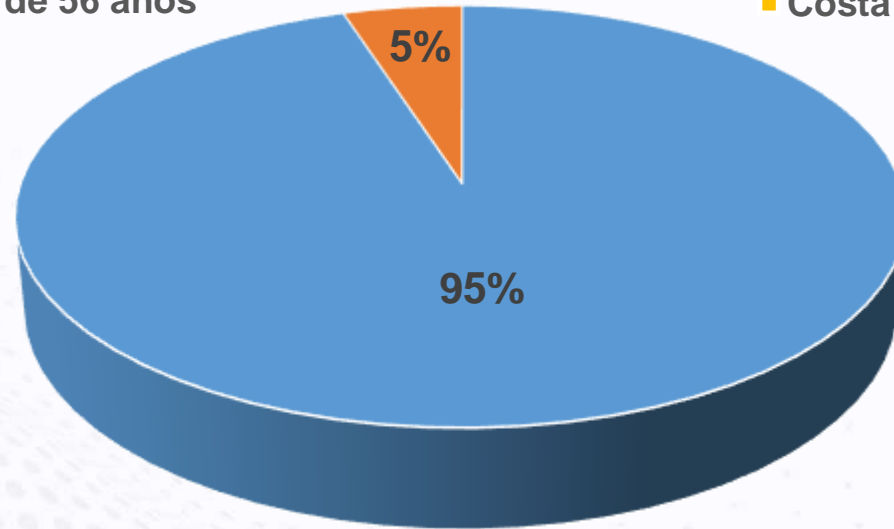
# PARTICIPACIÓN (EMPRESARIAL)



- Menores de 35 años
- Entre 36 y 45 años
- Entre 46 y 55 años
- Mayores de 56 años



- Cundinamarca
- Antioquia
- Valle
- Costa Atlántica
- Otros



- Masculino
- Femenino



# 4.1.2. EJE - TRANSFORMACIÓN MINERO - ENERGÉTICA

## APOYO A COMISIONES

CONTRATACIÓN DE  
PROFESIONAL DE APOYO PARA:

- Generación de cifras
- Estudios propios – Transformación Energética, documento sobre tarifas y CREG
- Pronunciamientos soportados en analítica de datos





# 4.1.3. EJE – PROMOCIÓN PRINCIPIOS ÉTICOS



**EJERCER LA INGENIERÍA CON VERACIDAD ES:**

Competir de manera transparente y honesta en licitaciones y procesos de selección



**EJERCER LA INGENIERÍA CON INTEGRIDAD ES:**

No discriminar ni dar un trato diferente a las personas



**EJERCER LA INGENIERÍA CON PRECISIÓN ES:**

Trabajar profesionalmente sólo en las actividades para las cuales se tiene competencia



**EJERCER LA INGENIERÍA CON RESPONSABILIDAD ES:**

Comprender la función social de la Ingeniería

## MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

**OBJETO:** Instrumento de cooperación para generar acciones que incentiven el estudio de la ingeniería y áreas STEM

### PROYECTOS ESPECÍFICOS

1. Caracterización de la población estudiantil: Identificar factores socioeconómicos, geográficos, regionales asociados a las instituciones educativas de educación básica secundaria donde egresan los estudiantes que deciden estudiar ciencia, tecnología, matemáticas e ingeniería.

2. Implementación de Incentivos para Estudio de Ingeniería, Ciencia, Tecnología y Matemáticas: Con los resultados de los estudios de caracterización se llevará a cabo intervenciones en Colegios, mediante el uso de problemas locales que puedan resolverse con aplicación de ingeniería, ciencia, tecnología y matemáticas.



## 4.1.5. EJE – PROMOCIÓN INNOVACIÓN E INDUSTRIA INSTITUCIONAL

### PROYECTO NECESIDADES DE LA INDUSTRIA

**OBJETO:** Identificar requerimientos de la industria en el campo de la ingeniería

- Identificar fortalezas y talento de Ingenieros Colombianos

- Identificar debilidades en la formación de los Ingenieros
- Preparar a los ingenieros para la transformación digital

- Caracterizar los Ingenieros
- Capacitar los Ingenieros para la prestación de servicios locales e internacionales



## 4.2.

# ACIEM EN LOS MEDIOS





Ante aumento descontrolado de precios a los usuarios

## “Colombia debe reformar el modelo tarifario de energía eléctrica”: ACIEM



12 DE SEPTIEMBRE

EL INGENIERO ES NUESTRA RAZÓN DE SER



**DANIEL ENRIQUE MEDINA V.**  
PRESIDENTE ACIEM

*“El aumento exagerado de los precios de la energía en el país entre el 25% y el 49% podría desembocar en cuestionamientos de la población a todo el sistema eléctrico. Por ello, proponemos con carácter urgente hacer una reforma al modelo tarifario de energía eléctrica que ayude a los usuarios a mitigar los precios de las facturas que han sido excesivamente elevados”:* así lo declaró el Ingeniero Daniel Medina Velandia, Presidente de la Asociación Colombiana de Ingenieros, **ACIEM** en comunicación enviada a la Ministra de Minas y Energía, Irene Vélez Torres.

De acuerdo con Daniel Medina: *“Un aspecto que incide en estos aumentos es que en Colombia existe un mercado de generación muy cerrado que tiene pocos agentes controlando casi el 60% del mercado en la oferta y muchos en la demanda, siendo en varios casos poco competitivo y haciendo que el bienestar del consumidor sea capturado por los oferentes”:*

En opinión del Presidente de **ACIEM**, otro de los aspectos que incide en los aumentos de los precios de la energía, en ciertas regiones del país, es el alto porcentaje de fraudes en los pagos de consumidores finales, el cual sumado a los compromisos de inversión de las empresas deja al sistema ante una complicada encrucijada.

SEPTIEMBRE - OCTUBRE 2022





# ACIEM EN LOS MEDIOS



**Elevadas tarifas de energía en la costa Caribe: ¿qué propone ACIEM?**



**Desde ACIEM se pidió al Gobierno hacer reformas urgentes a tarifas de energía**



**Colombia debe reformar modelo tarifario de electricidad, dice gremio**



**ACIEM hace llamado a reformas urgentes ante el incremento de las tarifas de energía**



**El Sistema Eléctrico Enfrenta riesgos**



**“Colombia must reform the electric energy tariff model”: ACIEM**



**“Colombia debe reformar el modelo tarifario de energía eléctrica”: ACIEM**







**“Hoja de ruta de transición energética, debe definir cómo se manejarán nuevos contratos de petróleo y gas”:** ACIEM

VER COMUNICADO



ACIEM aseguró que se debe definir el tema de contratos para la transición energética



*“Es clave que Plan de Desarrollo diga lo que va a pasar con el sector”:* ACIEM

**EL HERALDO**

*ACIEM: “no firmar más contratos pone en grave riesgo al país frente a posible ‘apagón’ económico”*

**EL HERALDO**

*“Se debe definir cómo manejarán nuevos contratos de petróleo y gas”:* ACIEM



Los ocho puntos que propone ACIEM para corregir el mercado eléctrico nacional



*“Gobierno debe definir cómo se manejarán nuevos contratos de petróleo y gas”:* ACIEM

**EL TIEMPO**

El futuro del petróleo y el gas natural se ve cada vez más incierto

**El Congreso**

*“Hoja de ruta de transición energética, debe definir cómo se manejarán nuevos contratos de petróleo y gas”:* ACIEM

# Futuro de la Exploración de Hidrocarburos

ENERO - FEBRERO 2023

# COMISIÓN DE REGULACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS

***“Retomar funciones de las Comisiones de Regulación por el Presidente es una medida extrema y genera gran incertidumbre”*: ACIEM**



**VER COMUNICADO**

## Portafolio

*“Estrategia de ofertar precios altos es una metodología que se usa para evitar salir despachados y tener que desembalsar”*: **ACIEM.**



**ACIEM** recomienda hacer intervenciones integrales sobre los servicios públicos

## EL TIEMPO

Los fantasmas que revive el control de precios en servicios que propone Petro





# TARIFAS DE ENERGÍA - FIBRA ÓPTICA



[EL NUEVO SIGLO](#)

## ¿Bajará Petro las tarifas de energía al intervenir la CREG?

*“Daniel Medina Velandia, presidente de la Asociación Colombiana de Ingenieros (ACIEM), dijo que asumir las políticas generales de administración de los servicios públicos generaría incertidumbre de tipo económico y jurídico”*

[VER MÁS](#)



[EL HERALDO](#)

## ACIEM ve oportunidades para pymes en el despliegue de fibra óptica

*“Daniel Medina Velandia, presidente de la Asociación Colombiana de Ingenieros (ACIEM), aseguró que para que cualquier junta de acción comunal instale fibra óptica y preste servicios de internet, debe oficializar su registro como proveedor de Servicios de telecomunicaciones (PRST) ante el MinTIC”*

[VER MÁS](#)

# TARIFAS DE ENERGÍA



***“Asumir políticas generales de administración de servicios públicos generaría incertidumbre”*: ACIEM**

**VER MÁS**



***“Intervención del Presidente Gustavo Petro en la CREG aumentará incertidumbre de inversión”*: ACIEM**

**VER MÁS**



# PRIMERA LÍNEA DEL METRO DE BOGOTÁ (PLMB)



“Diseño de la primera línea del metro de Bogotá se debe mantener”: **ACIEM**



15 DE MARZO

EL INGENIERO ES NUESTRA RAZÓN DE SER



14 de marzo de 2023

“Ante la inminente firma del acta de inicio para la construcción de la primera línea del metro de Bogotá, el próximo 01 de abril, consideramos que el diseño debe mantenerse según su estructuración y el contrato suscrito, dado que cuenta con un cierre financiero logrado a finales de 2022 y obligaciones de un trazado original elevado hasta la Calle 72, constitución de pólizas de seguro y el proyecto de desembolsos de sus financiadores (Nación, alcaldía y concesionario), aspectos que no pueden desconocerse en esta etapa del proyecto”: 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.

MARZO 2023

## EL NUEVO SIGLO

Martes - Marzo 21 de 2023

[← Atrás.](#) Nación.

### Se debe mantener diseño de primera línea del metro de Bogotá”: Aciem

Redacción Nacional Bogotá Marzo 15, 2023 - 09:40 PM





# #30 AÑOS DEL APAGÓN



## ESPECIAL #30 Años Del Apagón



**Daniel Enrique Medina**  
Presidente ACIEM

### Errores del apagón en Colombia que no se pueden repetir

De acuerdo con Daniel Enrique Medina, presidente Asociación Colombiana de Ingenieros (ACIEM), en entrevista con este medio de comunicación, el apagón en Colombia de 1992 - 1993 tuvo como principal causa la falta de preparación del sector para afrontar adecuadamente el Fenómeno de 'El Niño' (calentamiento de las aguas del Pacífico) de hace 30 años.

[VER MÁS](#)



### ¿Qué es y para qué sirve el Sistema Interconectado Nacional?

La Asociación Colombiana de Ingenieros (ACIEM) le contó a Valora Analitik que, actualmente, la matriz de energía eléctrica del país tiene la siguiente estructura: hidráulica 11,619 megavatios (MW); gas 874 MW; combustibles líquidos 180 MW; cogenerador 192,50 MW; carbón 1.632 MW; autogeneradores 147,09 MW; plantas menores de 20MW: 1.015,75 MW y Jet-A1 - 51 MW.

[VER MÁS](#)

# TARIFAS DE ENERGÍA

EL ESPECTADOR

## ¿Qué se puede hacer para bajar los precios de la electricidad?

El presidente de ACIEM, Daniel Enrique Medina, propone que ante el incremento de las tarifas de entre un 25 y 50%, *“se acelere la entrada de los proyectos de generación para conectarlos al Sistema Interconectado Nacional (SIN), de tal manera que se amplíe la oferta y se incentive la competencia en el segmento de generación, para lograr así una reducción de tarifas”*.





# ACIEM EN LAS REDES SOCIALES



**W Radio Colombia** @WRadioColombia

#AlaireEnLzW | Daniel Medina, presidente de ACIEM → [bit.ly/35SHrgg](https://bit.ly/35SHrgg)

10:56 a.m. · 01 ene. 2022 · 4.401 Repeticiones

3 Retweets · 1 Me gusta

Twittea tu respuesta

**W Radio Colombia** @WRadioColombia · 31 ene.

En respuesta a @AlaireEnLzW

#AlaireEnLzW! "Las puede terminar, habrá discusiones jurídicas pero eso no es el debate, el debate es el riesgo que tiene eso para el mismo presidente" Daniel Medina, presidente de ACIEM → [bit.ly/35SHrgg](https://bit.ly/35SHrgg)

**ACIEM** @ACIEM\_Oficial

Para ACIEM, la transición energética se debe planear a 20-30 años...

[capacitacion.aciem.com.co/Comunicados\\_Pr...](https://capacitacion.aciem.com.co/Comunicados_Pr...)

"Transición energética en las próximas décadas es una herramienta para proteger la economía de los negocios..."

8 Reproducciones · 5:01 / 0:10

1:01 p.m. · 01 ene. 2022 · 90 Repeticiones

**Guía del Gas** @GuiaDelGas

DANIEL E. MEDINA, presidente de la Asociación Colombiana de Ingenieros dijo que "la decisión de no firmar más contratos pone en grave riesgo al país, frente a un posible 'apagón' económico. Los países están definiendo una transición energética paulatina, planeada y organizada."

7:20 p.m. · 25 ene. 2022 · 255 Repeticiones

1 Retweet · 1 Me gusta

**ACIEM** @ACIEM\_Oficial

Posición ACIEM frente a futuro de nuevos contratos de Hidrocarburos en Colombia

[capacitacion.aciem.com.co/Comunicados\\_Pr...](https://capacitacion.aciem.com.co/Comunicados_Pr...)

"Transición energética se debe planear de 20 a 30 años..."

12 Reproducciones · 0:07 / 0:14

1:03 p.m. · 01 ene. 2022 · 90 Repeticiones

**ACIEM** @ACIEM\_Oficial

"Decisión de no firmar más contratos, pone en grave riesgo al país, frente a un posible 'apagón' económico...Gobierno debe revisar esta decisión y replantear estrategia de exploración y producción de hidrocarburos, estableciendo fórmula gradual y adecuada"

[capacitacion.aciem.com.co/Comunicados\\_Pr...](https://capacitacion.aciem.com.co/Comunicados_Pr...)

3:45 p.m. · 26 ene. 2022 · 84 Repeticiones

**ACIEM** @ACIEM\_Oficial

"Hoja de ruta de transición energética, debe definir cómo se manejarán nuevos contratos de petróleo y gas": ACIEM

[capacitacion.aciem.com.co/Comunicados\\_Pr...](https://capacitacion.aciem.com.co/Comunicados_Pr...)

"El único camino viable para reducir significativamente las emisiones del petróleo..."

3:40 p.m. · 30 ene. 2022 · 97 Repeticiones





69%



31%

# BASES DE DATOS, NOTICIAS Y ESPECIALES



## ¡ACTIVIDADES PARA NUESTROS INGENIEROS AFILIADOS!

17 DE MARZO | EL INGENIERO ES NUESTRA RAZÓN DE SER

### ¡CONÉCTATE A NUESTRAS ACTIVIDADES!

**22**  
MARZO  
3:00 P.M.

#### Usos y aplicaciones de las **redes 5G**

(A nivel profesional y empresarial)

**23**  
MARZO  
3:00 P.M.

#### Guía para la **contratación de obras públicas en Colombia**

(Según la Ley de transparencia)



**37.500**  
CORREOS ELECTRÓNICOS

Base de Datos de Registros: Afiliados, asistentes a Cursos, Conferencias y Congresos Internacionales; entidades del Gobierno Nacional; Congreso de la República; Facultades de Ingeniería de Universidades; Medios de Comunicación (radio, prensa, televisión, portales).








**270**  
ESPECIALES  
ENVIADOS

2022 – Enero - Marzo 2023





# REDES SOCIALES

	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>MARZO 2023</b>
 <b>in</b>	<b>9.014</b>	<b>12.101</b>	<b>12.388</b>
 <b>ig</b>	<b>2.126</b>	<b>3.192</b>	<b>3.303</b>
 <b>tw</b>	<b>5.656</b>	<b>6.015</b>	<b>6.026</b>
 <b>yt</b>	<b>1.000</b>	<b>1.890</b>	<b>1.990</b>
 <b>f</b>	<b>8.230</b>	<b>9.182</b>	<b>9.260</b>



# REVISTAS ACIEM 2022

EDICIÓN No 145



EDICIÓN No 146



EDICIÓN No 147



EDICIÓN No 148





EDICIÓN No 149



## INVITADOS



**Sandra Milena Urrutia**

Ministra de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC)



**Miguel Felipe Anzola**

Director General Agencia Nacional del Espectro (ANE)



**Mauricio Toro Orjuela**

Presidente Instituto Colombiano de Crédito Educativo y Estudios Técnicos en el Exterior (ICETEX)



**4.3.**

# **CUERPO TÉCNICO CONSULTIVO DEL GOBIERNO NACIONAL**





# PRONUNCIAMIENTOS INSTITUCIONALES

DIVERSIDAD E  
INCLUSIÓN

ÉTICA

ELECTRÓNICA

COMISIONES DE ESTUDIO

ENERGÍA

INFRAESTRUCTURA  
DE TRANSPORTE

MANTENIMIENTO  
Y GESTIÓN  
DE ACTIVOS

18

PROMOCIÓN Y  
DESARROLLO  
EMPRESARIAL

FORMACIÓN E  
INTEGRACIÓN EN  
INGENIERÍA

TRANSFORMACIÓN  
DIGITAL, INNOVACIÓN  
Y NUEVAS  
TECNOLOGÍAS

PRONUNCIAMIENTOS

2022



**4.4.**

# SECCIONALES DE ACIEM



## 4.4.1. SECCIONAL ACIEM SANTANDER

Fusión a partir de febrero de 2022

El Comité Asesor cuenta con un delegado de la Junta Directiva Nacional

Se adelantó una *debida diligencia* para el proyecto de nueva sede

Se firmó escritura de compra del inmueble en Enero de 2023, por valor de **\$532.000.000**





## 4.4.2. SECCIONAL ACIEM ANTIOQUIA

Creación a partir de Octubre de 2022

Cuenta con oficina en Envigado

Crecimiento de afiliados

Proyecto de *HUB* de Movilidad Sostenible





**4.5.**

# CAPÍTULOS DE ACIEM





## 4.5.1. ACIEM CALDAS, QUINDÍO Y RISARALDA

Con base en las experiencias de años anteriores:

Proyecto conjunto para organizar una versión  
Nacional del Congreso de Interventoría de  
Obras Eléctricas en el **EJE CAFETERO**

## 4.5.2. ACIEM ATLÁNTICO Y BOLÍVAR

Particularidades de la Región

Proyecto para organización de un  
**FORO DE ENERGÍA** en la Costa Atlántica

Regulación

Tarifas

Proyectos de la Región



## 4.5.3. ACIEM VALLE



Desarrollo agrícola de la región



Características regionales y de profesionales  
(Egresados de Ingeniería Electrónica de la región)



Iniciativa de implementar un Proyecto  
Regional para un Clúster de *Agrotrónica*



**4.6.**

## **EVENTOS Y POSICIONAMIENTO INSTITUCIONAL**

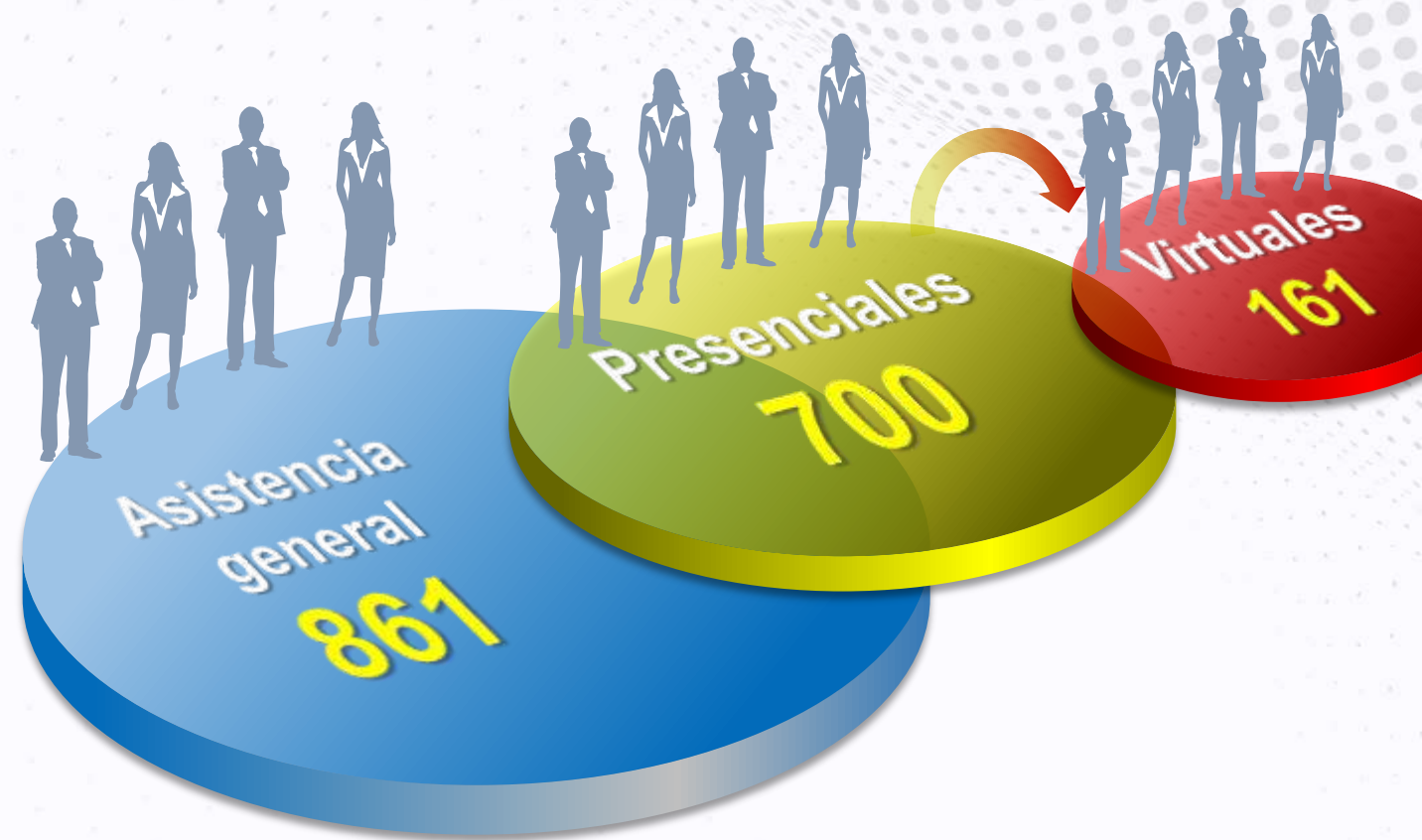




# 4.6.1. CONGRESO DE MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DE ACTIVOS



## XXIV CONGRESO INTERNACIONAL DE MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DE ACTIVOS



CIFRAS AÑO 2022

# PREMIO ACIEM A LA INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO



## 4.6.2. ENERCOL



# ENERCOL 2022

**XXXIX Conferencia  
Energética Colombiana**

28 y 29 de septiembre. Bogotá D.C.



**CIFRAS AÑO 2022**





## 4.6.3. V 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



DEL **15 AL 18**  
DE NOVIEMBRE 2022

📍 ÁGORA BOGOTÁ CENTRO  
DE CONVENCIONES

**COLOMBIA**  
GEOPOLÍTICA, TRANSICIÓN  
Y SEGURIDAD ENERGÉTICA

Organizan

acp  
Asociación Colombiana  
de Hidrocarburos

CAMPETROL  
Asociación Colombiana  
de Petroleros

ACIOGP  
Asociación Colombiana  
de Ingenieros de Petróleo y Gas

ACIEM  
Asociación Colombiana  
de Ingenieros



# POSICIÓN ACIEM: 5 LA INGENIERÍA EN EL CONTEXTO NACIONAL



# PRINCIPIOS FUNDAMENTALES



Respeto por la libertad de empresa, libre mercado, competencia, bajo el artículo 333 de la Constitución



Respeto a la institucionalidad y a la independencia de las entidades regulatorias



Universalización y asequibilidad de los servicios públicos esenciales.



Eficiencia tarifaria en los servicios regulados



Confiabilidad y calidad en la prestación de los servicios públicos.



Suficiencia financiera para prestadores de servicios públicos.



Impulso a la innovación y generación de empleo para la Ingeniería.



Estabilidad jurídica para la inversión



Cumplimiento de las normas ambientales y de sostenibilidad asociadas a los principios técnicos, económicos y legales.



Simplificación y agilidad de trámites para el desarrollo de proyectos e inversión



# PRINCIPIOS FUNDAMENTALES



## Declaración:

- *El sector energético busca generar un acuerdo sobre los principios básicos estructurales para fortalecer el servicio de energía, el desarrollo de su infraestructura, y el marco de funcionamiento regulatorio y de mercado sobre los cuales se desarrollan las actividades que permiten su sostenibilidad en bien del país y los usuarios.*

**Bogotá D.C., febrero 28 de 2023.** En relación con el decreto 227 de 2023, por medio del cual el Presidente de la República ha re-asumido temporalmente las funciones de regulación general de las Comisiones de Regulación y, en especial, de la Comisión de Regulación de Energía y Gas -CREG-, queremos proponer unos principios sobre los cuales se pueda avanzar conjuntamente, para evitar un mayor retraso de inversiones que ponga en riesgo el abastecimiento eléctrico y de gas en el país, se logre un ajuste técnico, económico, y legal, en el marco de lo que realmente se requiera y en línea con la temporalidad de la coyuntura macroeconómica, y se alcance un efecto final positivo para todos, considerando la eficiencia en el precio de la energía y en las tarifas que rigen la prestación de los servicios de electricidad y gas combustible.

Los Principios Fundamentales del Sector de Energía Eléctrica y Gas Combustible que creemos se deben preservar y sobre los cuales buscamos un consenso son:

1. Respeto por la libertad de empresa y la participación de capital público, privado, y mixto en el desarrollo del sector, propendiendo siempre por un libre mercado con franca competencia en las actividades que lo permitan; bajo el artículo 333 de nuestra Carta Política.
2. Respeto a la institucionalidad y a la independencia de las funciones establecidas para cada una de las entidades que conforman nuestro sector.
3. Universalización y asequibilidad de los servicios energéticos esenciales.
4. Eficiencia tarifaria en los servicios regulados y en los mercados establecidos.
5. Confiabilidad y calidad en la prestación de los servicios.
6. Suficiencia financiera para los prestadores de los servicios públicos.
7. Impulso en los procesos de exploración de hidrocarburos y combustibles fósiles que soportan la demanda energética del país.
8. Estabilidad jurídica y normativa para la inversión y prestación, actual y futura, de los servicios.
9. Cumplimiento de las normas ambientales y de sostenibilidad asociadas a los principios técnicos, económicos y legales de sector energético.
10. Simplificación y agilidad de trámites para el desarrollo de proyectos de expansión



Esperamos que el Gobierno de manera amplia y ecuatoria, desarrolle los anteriores principios para bien de país, en un contexto en el que los prestadores y los usuarios logren una modernización sectorial que construya sobre lo construido, garantice la suficiencia y auto sostenibilidad del suministro y permita tarifas eficientes, que reflejen los esfuerzos requeridos para construir confiabilidad y seguridad. Por lo tanto, un grupo muy representativo de gremios, asociaciones, usuarios y prestadores, queremos conjuntamente interactuar personalmente sobre nuestras observaciones frente al gobierno, para lograr un verdadero desarrollo ajustado a las propuestas de actualización progresiva que compartimos.

**ALEJANDRO CASTAÑEDA.**  
Director Ejecutivo  
**ANDEG**

**CAMILO SÁNCHEZ O.**  
Presidente  
**ANDESCO**

**JOSÉ CAMILO MANZUR J .**  
Director Ejecutivo  
**ASOCODIS**

**CARLOS ALBERTO ZARRUK .**  
Presidente  
**CCenergía**

**DANIEL MEDINA.**  
Presidente  
**ACIEM**

**ALEJANDRO MARTÍNEZ.**  
Presidente  
**GASNOVA**

**NATALIA GUTIÉRREZ.**  
Presidenta  
**ACOLGEN**

**JAIME CONCHA.**  
VP de Minería, Hidroc. y Energía.  
**ANDI**

**SANDRA STELLA FONSECA.**  
Directora Ejecutiva  
**ASOENERGIA**

**ALEJANDRO LUCIO CHAUSTRE.**  
Presidente Junta Directiva  
**SER-COLOMBIA**

**LUZ STELLA MURGAS.**  
Presidenta  
**NATURGAS**

**MARTHA AGUILAR**  
Directora Ejecutiva  
**ACCE**

A circular inset image on the left side of the slide shows a person's hands in a blue shirt typing on a keyboard. The background of the slide is white with a pattern of small grey dots that form a grid-like structure.

**7**

# INFORME DEL FISCAL





**8**

# PROPOSICIONES Y VARIOS





**ACIEM**  
Asociación Colombiana  
de Ingenieros

**71**

**ASAMBLEA NACIONAL ORDINARIA**

**¡GRACIAS!**