

**67 ASAMBLEA
NACIONAL** 
ACIEM

BOGOTÁ - MARZO 22 DE 2019

INFORME DE GESTIÓN

Marzo 2016 – Marzo 2019

JUNTA DIRECTIVA DEL PERIODO 2016 - 2019

Antonio García Rozo

Presidente

1. Ismael Enrique Arenas Arenas
2. Tirso Miguel Quintero Ovalle
3. Alfonso Manrique Van Damme
4. Sandra Stella Fonseca Arenas
5. Daniel Medina Velandia

Daniel Flórez Pérez

Fiscal

Henry Sánchez Arenas

Vicepresidente

6. Nelson R. Navarrete Hernandez
7. William Mourra Babun
8. Hugo Ospina Cano
9. Carlos de J. Pantoja García
10. Elbert López Ortiz
11. Rafael Ortiz Sepúlveda
12. Mario Aldemar Ríos Giraldo

María Luisa Pedraza

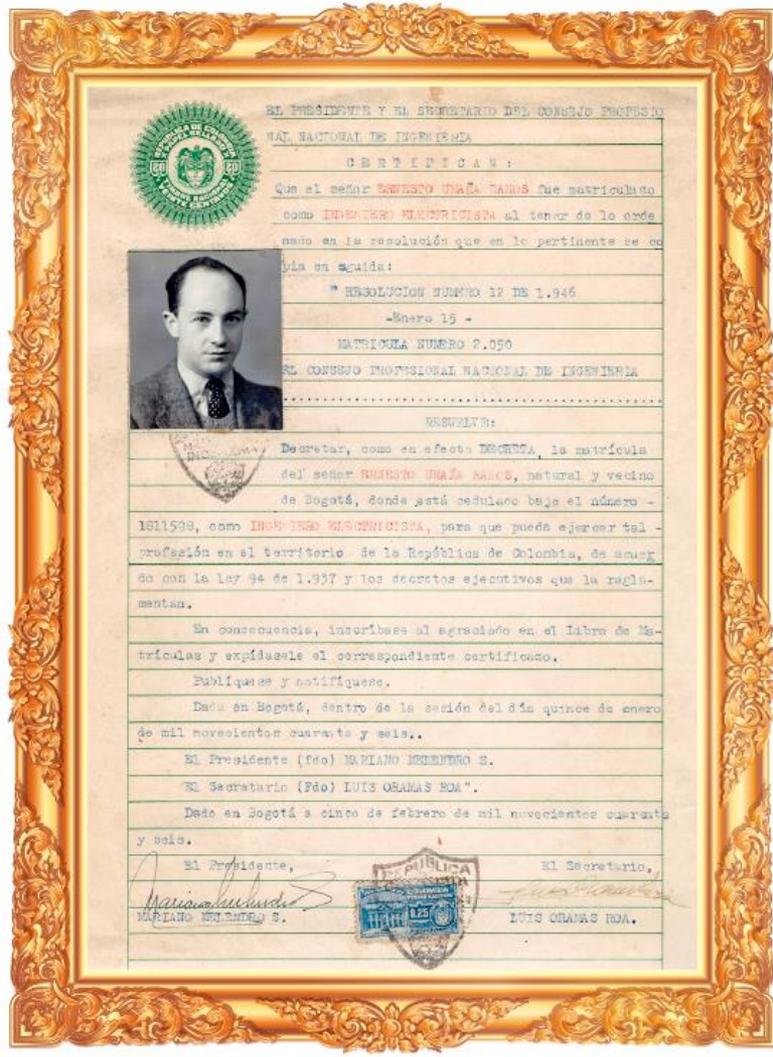
Fiscal Suplente



Premio ACIEM 2018
a la Innovación
Ernesto Umaña Ramos



67ª ASAMBLEA NACIONAL



ERNESTO UMAÑA RAMOS

MATRÍCULA PROFESIONAL

2050

GANADOR 2018

INGENIERO

LUIS CARLOS ARRAUT CAMARGO

- Ingeniero Industrial Universidad Tecnológica de Bolívar
- PhD. Dirección de Empresas de la Universidad de Mondragón (España)
- Director del Centro de Emprendimiento de la Universidad Tecnológica de Bolívar.
- Profesor de pregrado y posgrado en innovación, gestión tecnológica, emprendimiento y diseño de negocios.
- Experiencia en proyectos académicos y empresariales en gestión de la innovación y Diseño de Negocios.
- Publicaciones y participación en eventos nacionales e internacionales en innovación y creación de empresas.
- Evaluador de COLCIENCIAS en proyectos y artículos en temas de emprendimiento e innovación.
- Juez de evaluación en TIC América

Laboratorio de Innovación El Patio, en pacto para la
Innovación

Publicado el 30 Oct 2017

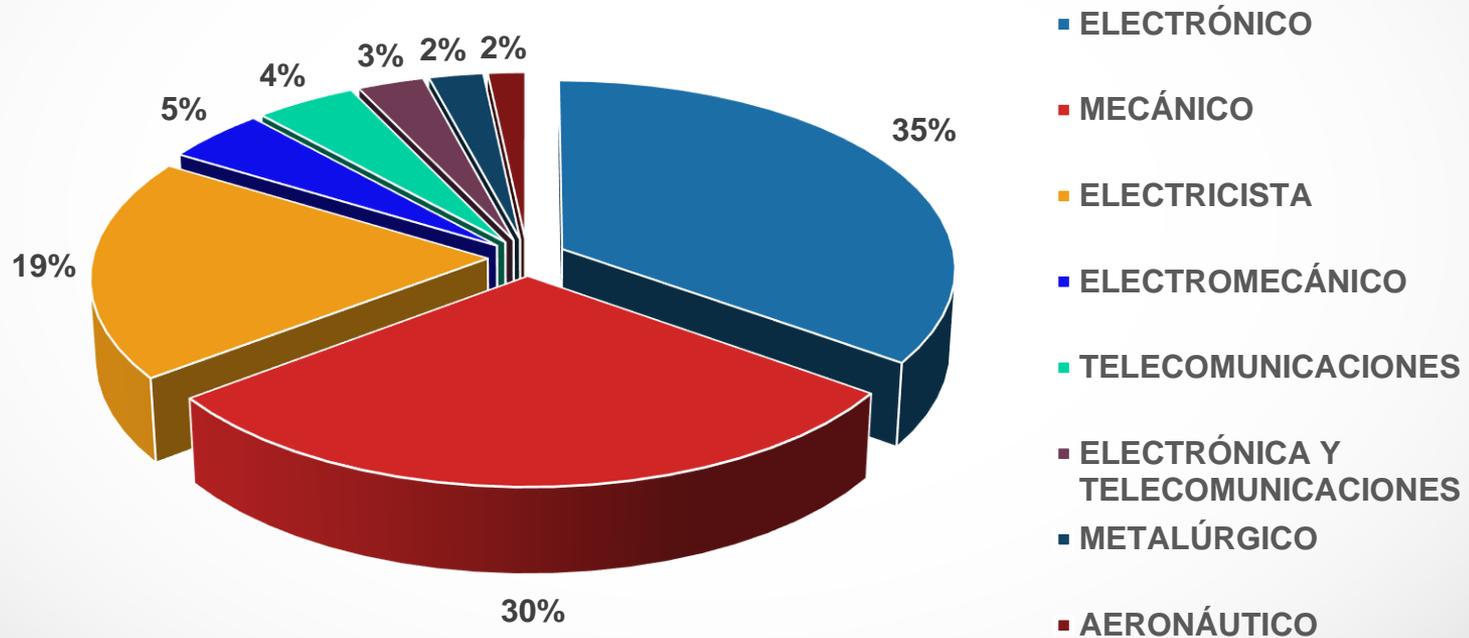


COMPROMISOS DE GESTIÓN I

“Como Ente Gremial, ACIEM debe conocer el estado actual de la ingeniería y de los Ingenieros y con el entendimiento del contexto regional y nacional en el que ejercen. Igualmente debemos reestudiar las necesidades del país en materia de ingeniería y para ello deben adelantarse los estudios necesarios que permitan contar con cifras reales para visualizar el futuro de la ingeniería y el papel de ingeniero como motor del desarrollo del país.”

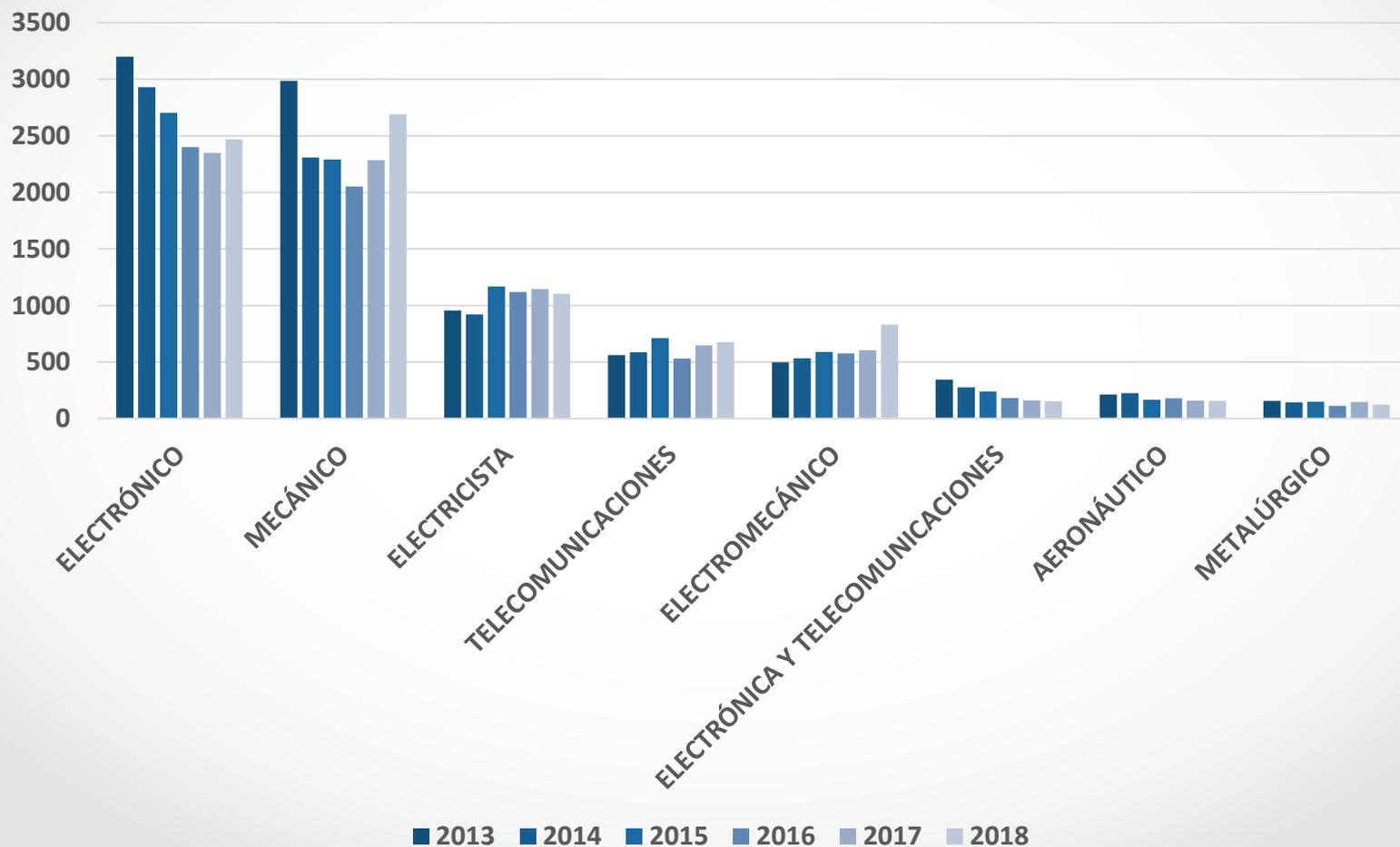
INGENIEROS MATRICULADOS CPN 1950-2018

Total 133.315



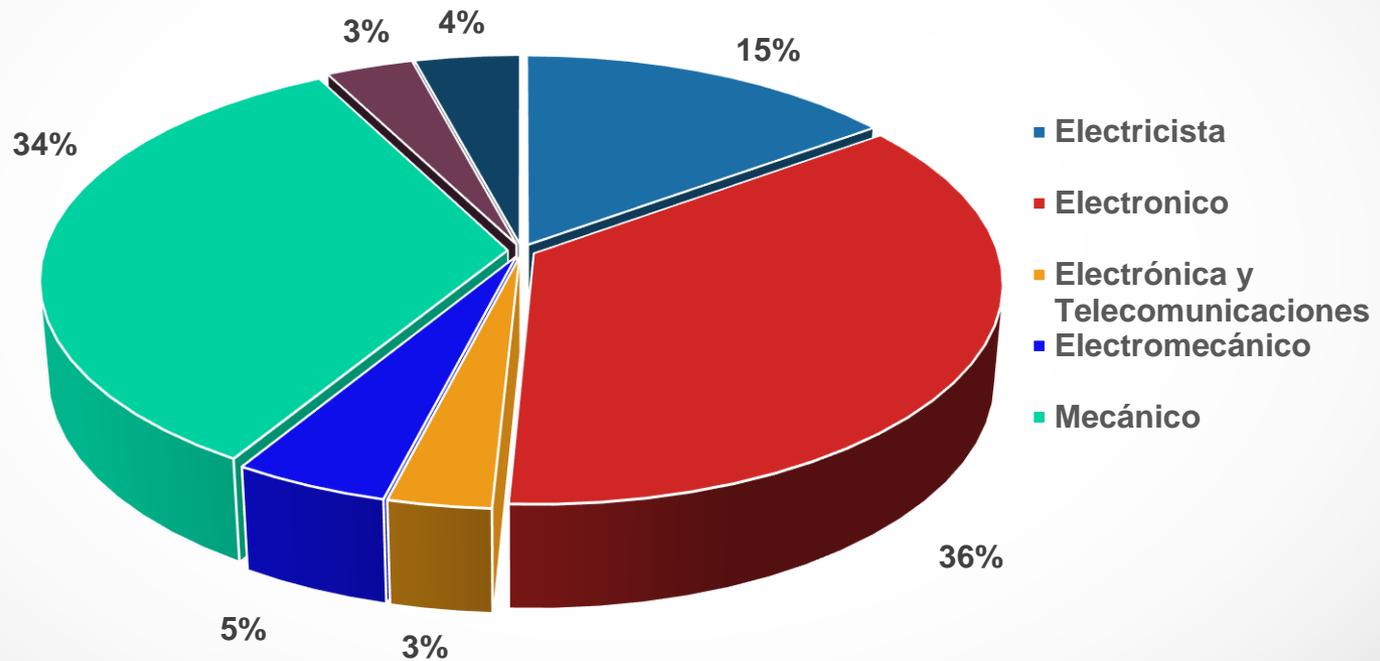
Fuente CPN

EVOLUCIÓN DE LOS INGENIEROS MATRICULADOS CPN 2013-2018



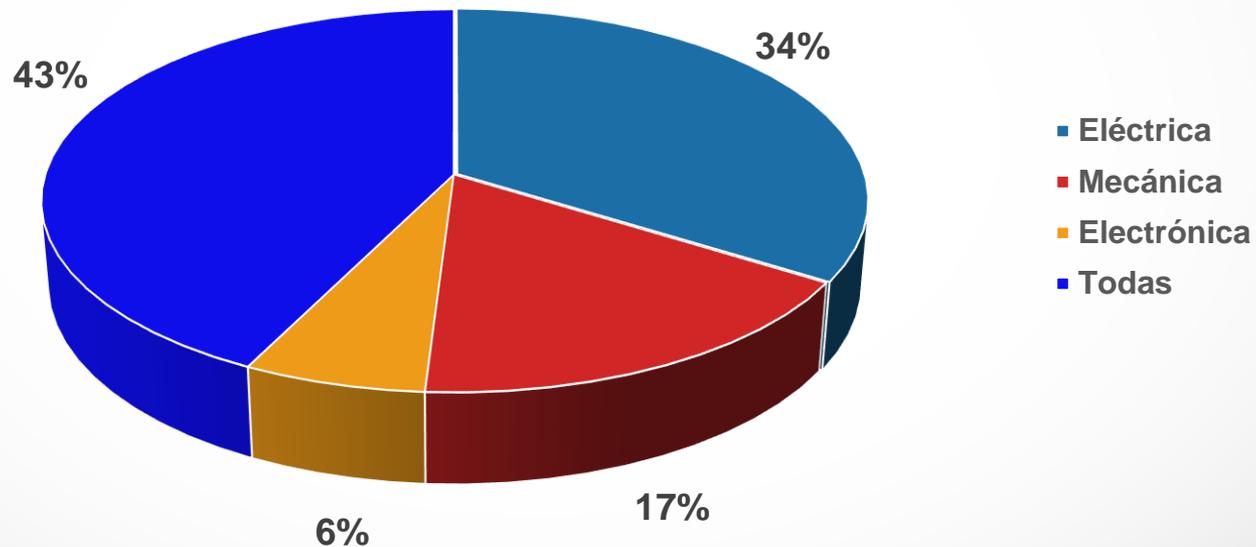
INGENIEROS AFILIADOS ACIEM 2018

Total afiliados 15.522



ACTIVIDADES A NIVEL NACIONAL POR ESPECIALIDADES EN 2018

Total 206



Encuesta a Ingenieros Electrónicos Afiliados

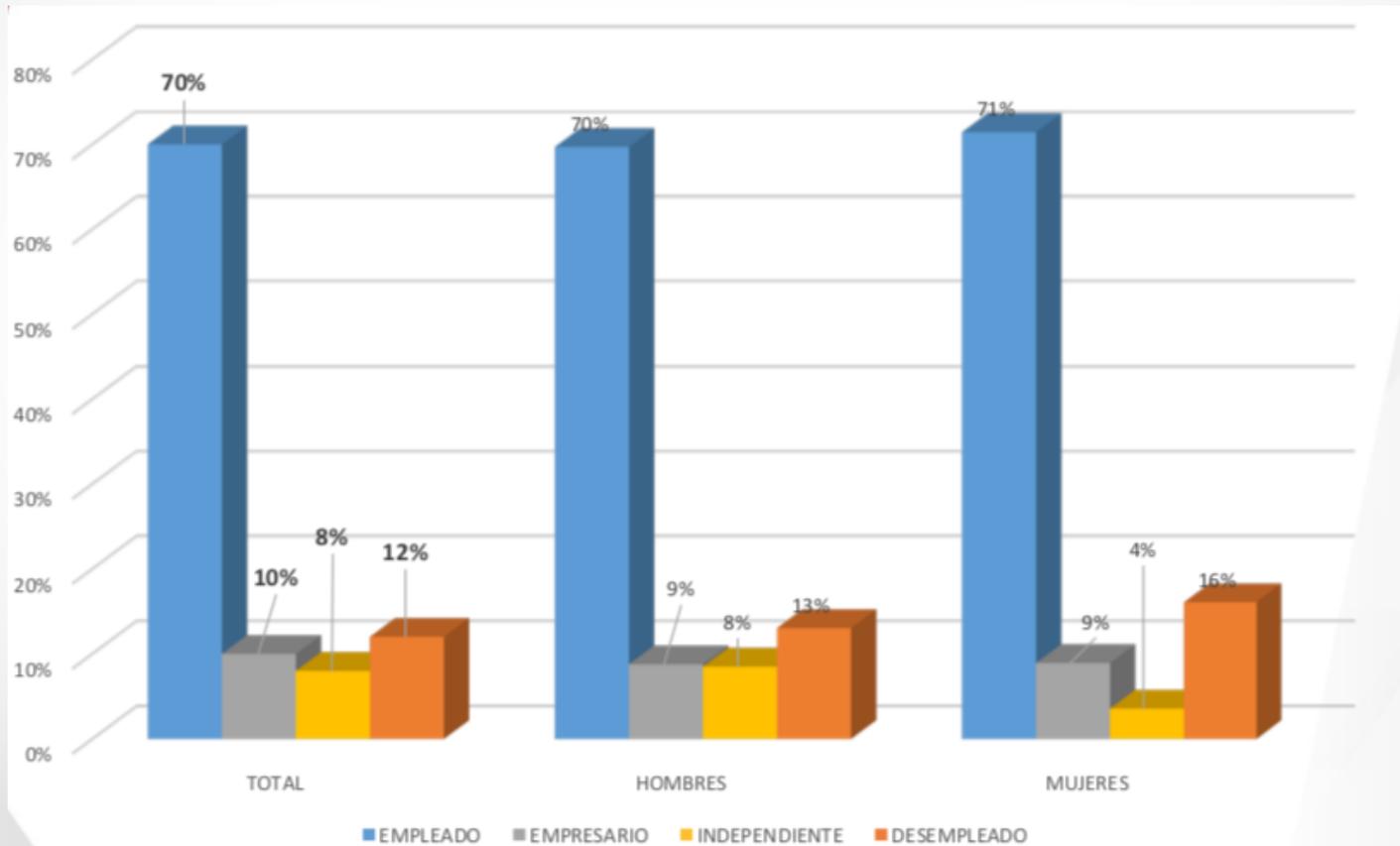
DATOS DE LA ENCUESTA

TOTAL DE LA MUESTRA	544
PORCENTAJE DEL TOTAL DE AFILIADOS	
ENCUESTAS FISICAS	135
ENCUESTAS VIRTUALES	409

RESPUESTAS POR UBICACIÓN

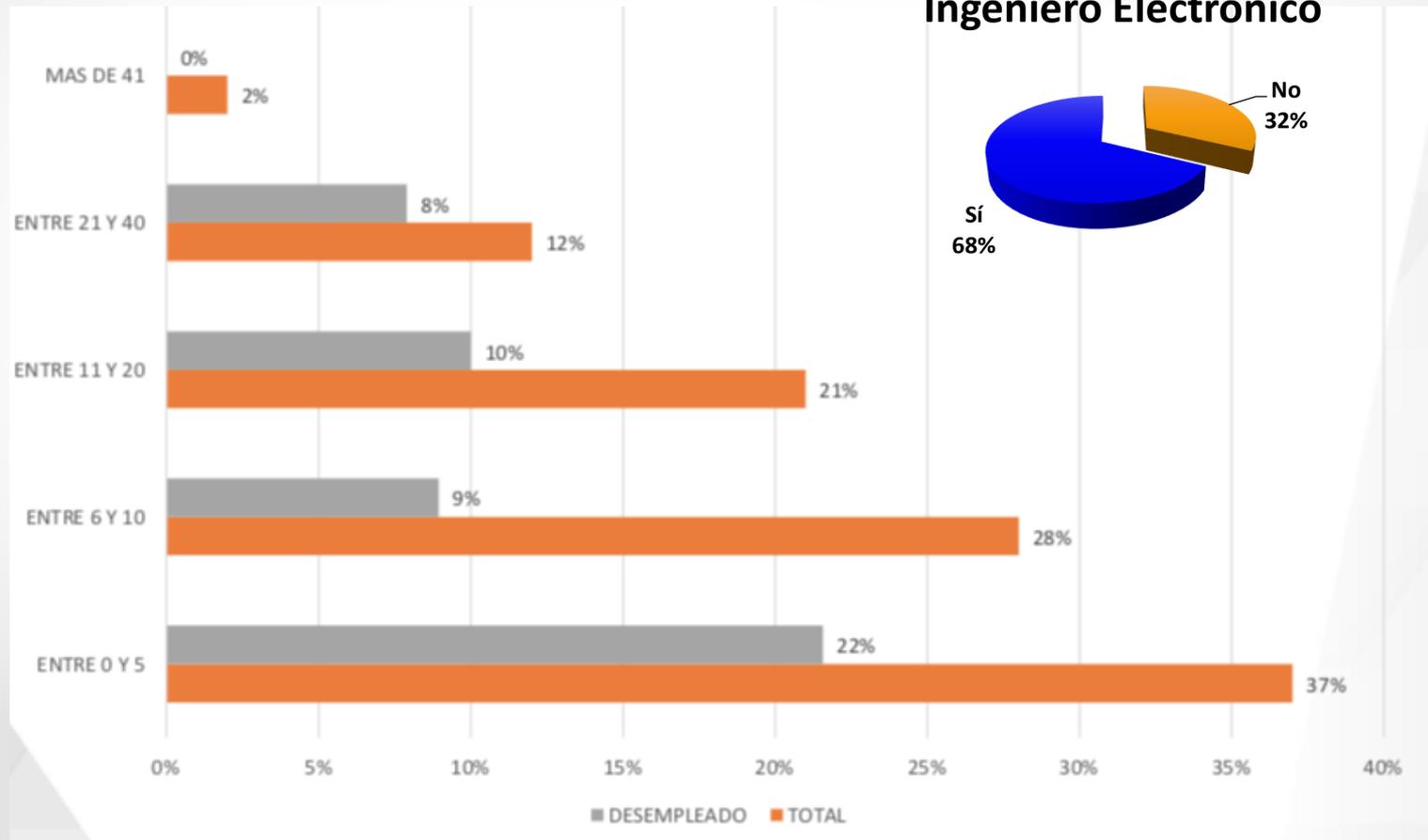
CUNDINAMARCA	464	85%
QUINDIO	16	3%
ANTIOQUIA	13	2%
SANTANDERES	13	2%
RESTO DEL PAIS	31	6%
DEL EXTERIOR	7	1%

Encuesta sobre Ingeniero Electrónicos I

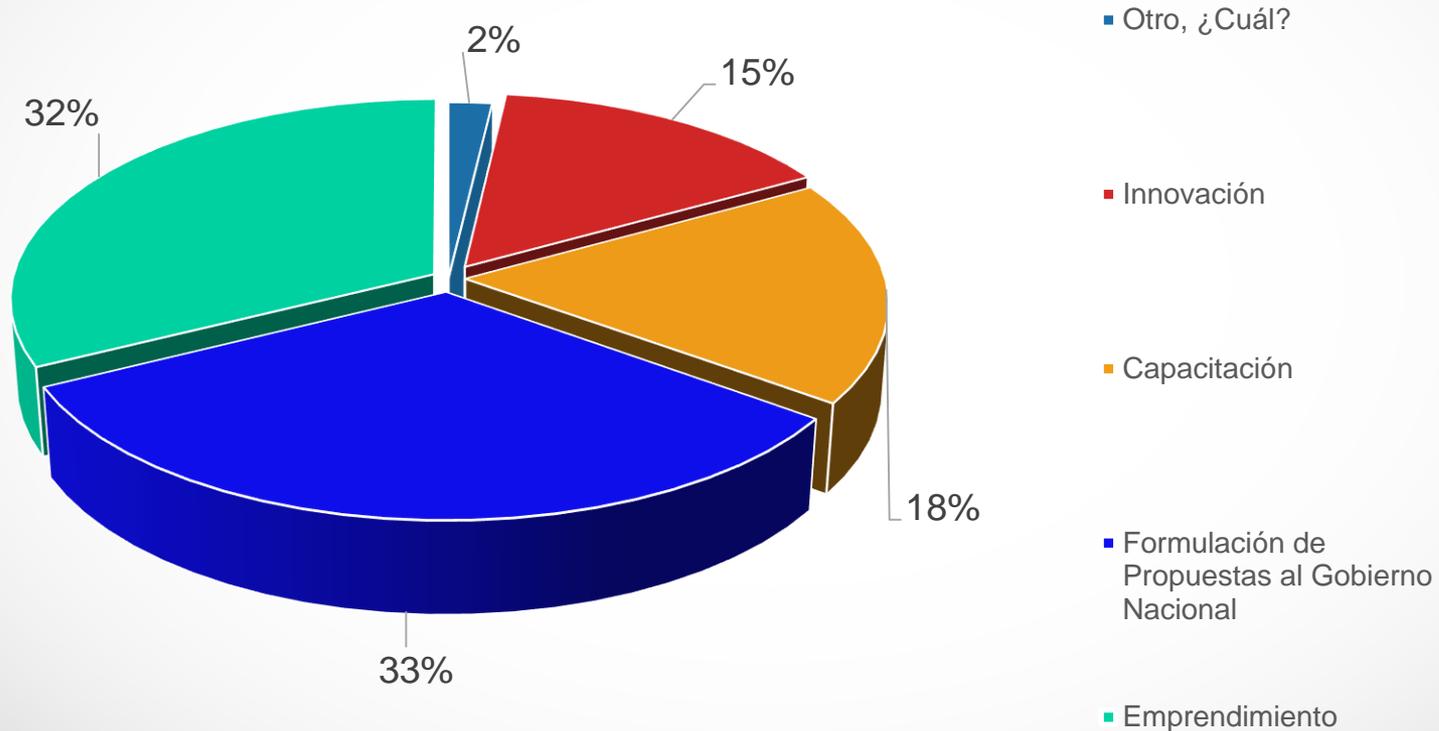


Encuesta sobre Ingeniero Electrónicos II

Actualmente ejerce como Ingeniero Electrónico



QUÉ ASPECTO CONSIDERA QUE ACIEM DEBERÍA TRABAJAR PARA GENERAR NUEVAS OPORTUNIDADES A LOS INGENIEROS ELECTRÓNICOS



COMPROMISOS DE GESTIÓN II

“El ejercicio ético de la profesión debe ser la directriz de toda la labor de ACIEM. Propenderemos por la difusión y la ejecución de los principios y valores en la enseñanza y en el ejercicio profesional de la ingeniería.”

DECLARACIÓN DE PRINCIPIOS ÉTICOS DE LOS INGENIEROS

21
Entidades

Consejos Profesionales; Redes de Programas; Asociaciones profesionales; y Acofi suscribieron esta declaración en la que los ingenieros se comprometen a:

1. Veracidad
2. Integridad
3. Responsabilidad
4. Precisión



Consejo Profesional Nacional de Ingenieros Electricistas, Mecánicos y Profesionales Afines



Consejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia



CPITVC Consejo Profesional de Ingenieros de Telecomunicaciones y Video-Comunicación



COPNIA Consejo Profesional Nacional de Ingeniería



CPIP Consejo Profesional de Ingeniería de Petróleo



ACIEM Asociación Colombiana de Ingenieros



Sociedad Colombiana de Ingenieros



Asociación Colombiana de Ingenieros de Petróleo



ACIS Asociación Colombiana de Ingenieros de Sistemas



Asociación Colombiana de Organizaciones Afines de Ingeniería



Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica



Asociación Colombiana de Ingenieros en Transporte y Vías Aéreas



Red de Ingenieros de Electricidad



Red de Ingenieros de Energía



Red de Ingenieros de Mecánica



Red de Ingenieros de Ingeniería Mecánica



Red de Ingenieros de Ingeniería de Sistemas



Red de Ingenieros de Ingeniería de Materiales



Red de Ingenieros de Ingeniería de Petróleo



Red de Ingenieros de Telecomunicaciones



Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería



67ª ASAMBLEA NACIONAL

Adhesión de ACIEM a la Iniciativa de Pacto Global de Naciones Unidas



Asociación Colombiana
de Ingenieros



67ª ASAMBLEA NACIONAL

COMPROMISOS DE GESTIÓN III

“Será de especial atención en nuestra dirección del Ente Nacional, el apoyo a las Comisiones de Estudio como fuente y matriz de los pronunciamientos del gremio ante el país. Continuaremos promoviendo la participación de los ingenieros quienes con su labor ad honorem y sus conocimientos construyen el pensamiento de ACIEM y refuerzan la presencia institucional”

CUERPO TÉCNICO CONSULTIVO DEL GOBIERNO NACIONAL



Proyecto de Ley de Modernización del sector TIC

Propuesta para Cese de Emisiones Analógicas y transición hacia TDT



CUERPO TÉCNICO CONSULTIVO DEL GOBIERNO NACIONAL



Futuro Electricaribe



Subastas de Energía (Energías Renovables-Cargo por Confiabilidad)

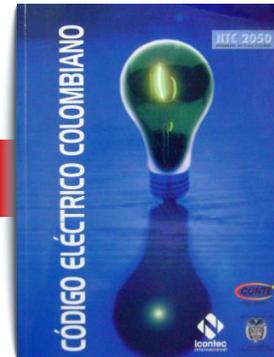
CUERPO TÉCNICO CONSULTIVO DEL GOBIERNO NACIONAL



Foro Seguridad Vial

CUERPO TÉCNICO CONSULTIVO DEL GOBIERNO NACIONAL

Actualización NTC 2050



Actualización RITEL

COMPROMISOS DE GESTIÓN IV

“Basados en la trayectoria internacional de ACIEM, promoveremos acuerdos con Asociaciones mundiales de ingenieros, que permitan realizar eventos académicos e industriales de ingeniería en beneficio de nuestros afiliados y de la ingeniera nacional.”

INTERNACIONALIZACIÓN



**Congreso Internacional
de Mantenimiento
y Gestión de Activos**

COPIMERA



IEEE



BANCO MUNDIAL



67ª ASAMBLEA NACIONAL

REVISTA INSTITUCIONAL

← 2018 →

2019



No. 131



No. 132



No. 133



No. 134

BOLETINES MENSUALES ACTIVIDADES DE CAPÍTULOS



10

PORTAL



[INICIO](#)

[¿QUIÉNES SOMOS?](#)

[ORGANIZACIÓN](#)

[PRONUNCIAMIENTOS](#)

[CONTÁCTENOS](#)



Proyecto de ley
Modernización
Sector TIC

WEB.ACIEMNACIONAL.ORG



67ª ASAMBLEA NACIONAL



ACIEM

Asociación Colombiana
de Ingenieros

GRACIAS!