86 AÑOS
Haciendo las cosas bien

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

XXXVIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA
Ideas y Soluciones para transformar el futuro

Sociedad Santandereana de Ingenieros

PLENARIA 2: TRANSPARENCIA Y LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN

Existen en Colombia numerosos **proyectos de ingeniería exitosos**, que deberían tener eco internacional, con los cuales se demuestra que si se puede tener una ingeniería soportada en los tres grandes principios: **responsabilidad, economía y transparencia.**

La pregunta, **¿por qué no todos?** Entonces surge la inquietud que debemos seguir trabajando con el firme propósito de lograr la convicción colectiva de esas buenas prácticas, la selección objetiva de los contratistas, sin "amarres" y sin trampas, con la transparencia de todos los actores, donde la voluntad por las cosas bien hechas sea el hilo conductor y sea la responsabilidad social la verdadera causa, por encima de solo cumplir una ley o unos mecanismos de contratación.

86 AÑOS
Haciendo las cosas bien

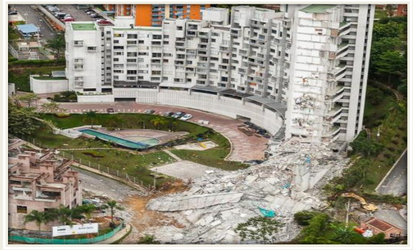
REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

XXXVIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA
Ideas y Soluciones para transformar el futuro

¿DE QUE LADO ESTAMOS?

Central Hidroeléctrica HIDOITUANGO

Puente Chirajara vía Villavicencio

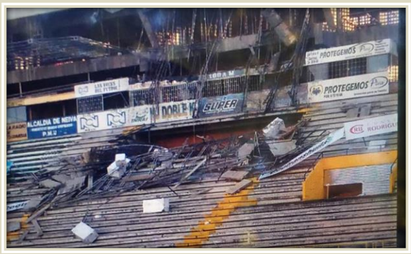


Colapso de la torre 6 del edificio SPACE

Túnel de la línea

Edificio Acuarela Cartagena (Bolívar)

Grupo NULE contratos con el IDU



Estadio "Guillermo Plazas Alcid - Neiva

Escenarios deportivos Juegos Nacionales Ibague

Puente Hisgaura (Santander)

86 AÑOS
Haciendo las cosas bien

XXXVIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA

Ideas y Soluciones para transformar el futuro

REPÚBLICA DE COLOMBIA

COPNIA

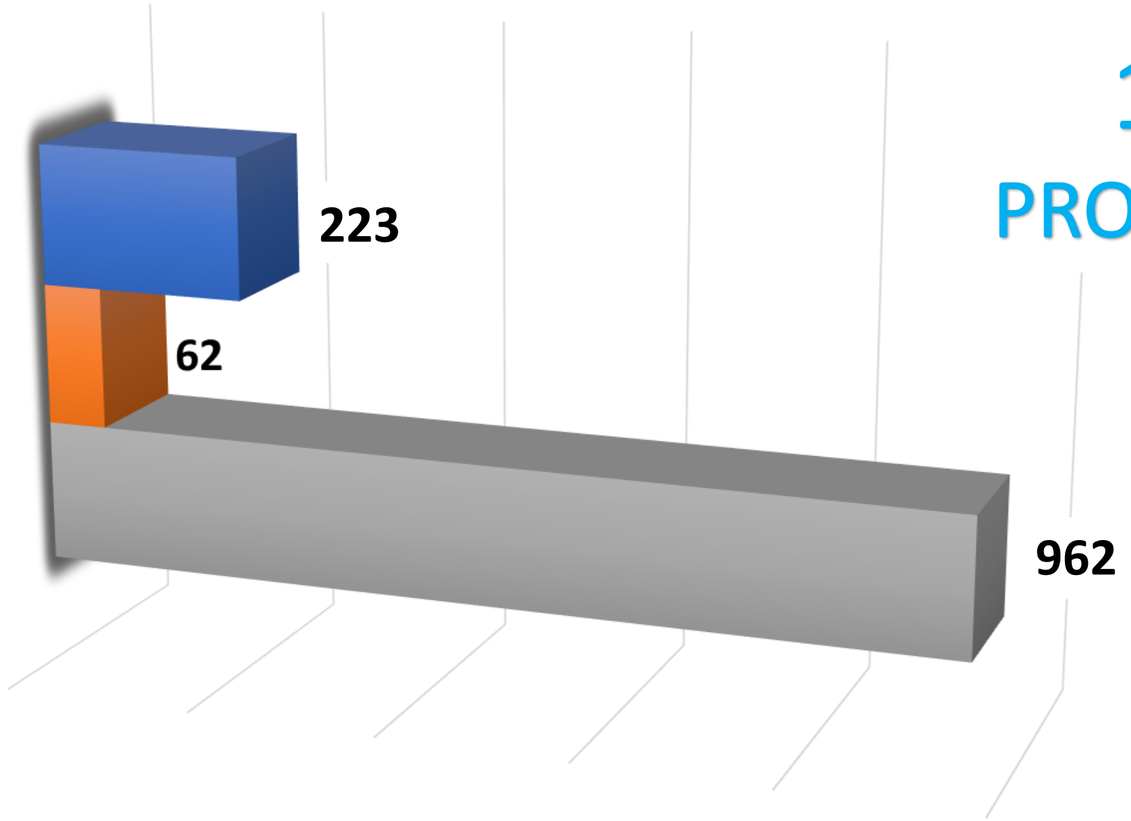
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

PROFESIONES COMPETENCIA DEL COPNIA

Resolución Nacional
242 de 2019
252 de 2020

Compiladas en
R2020037361 de 2020

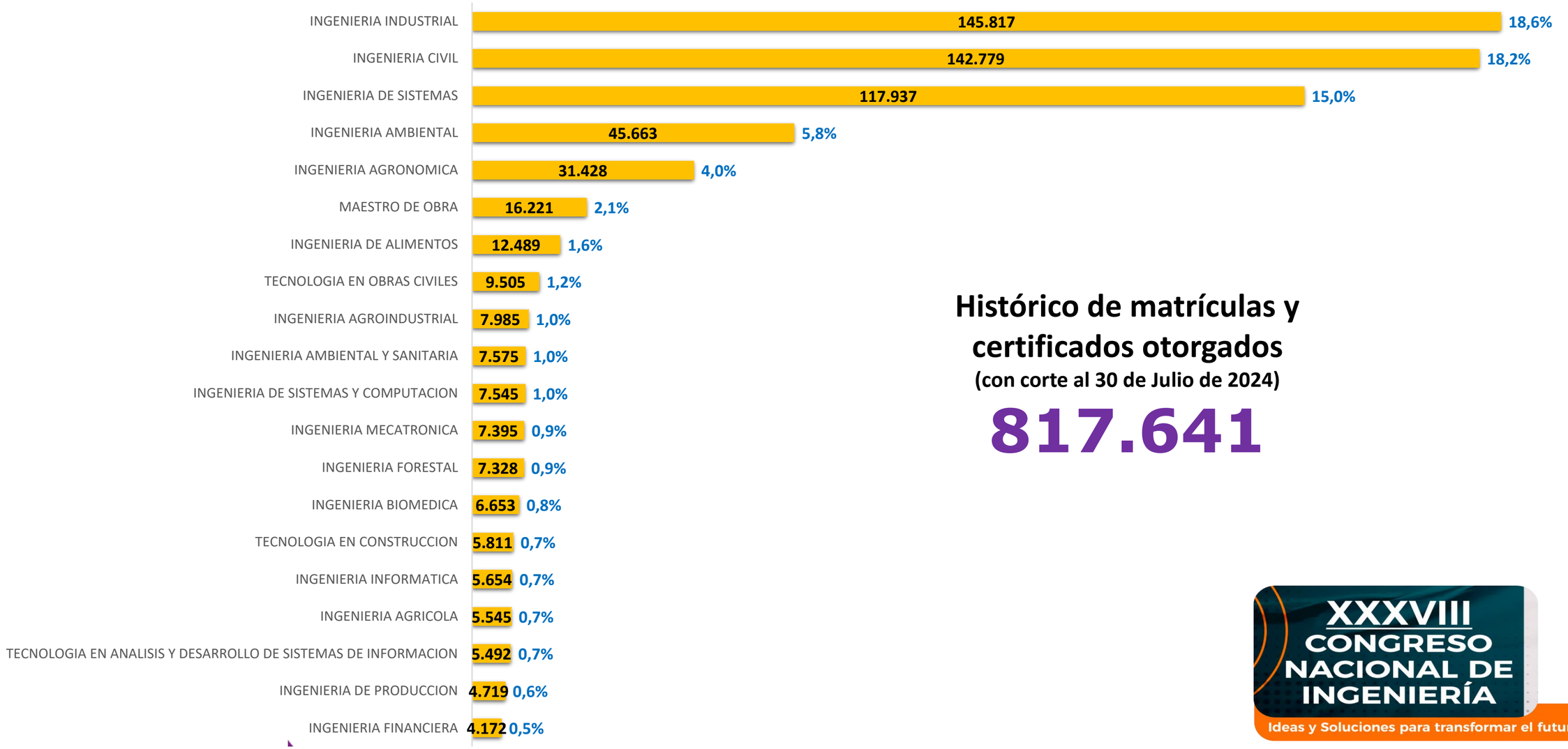
Actualizaciones
R2022004948 de 2022
R2023011177 de 2023
R2023031623 de 2023
R2024015144 de 2024



1.247
PROFESIONES

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

MATRÍCULAS Y CERTIFICADOS OTORGADOS 1937 - 2024 (corte 30 de Julio)



Histórico de matrículas y certificados otorgados
(con corte al 30 de Julio de 2024)

817.641

XXXVIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA
Ideas y Soluciones para transformar el futuro

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

XXXVIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA
Ideas y Soluciones para transformar el futuro

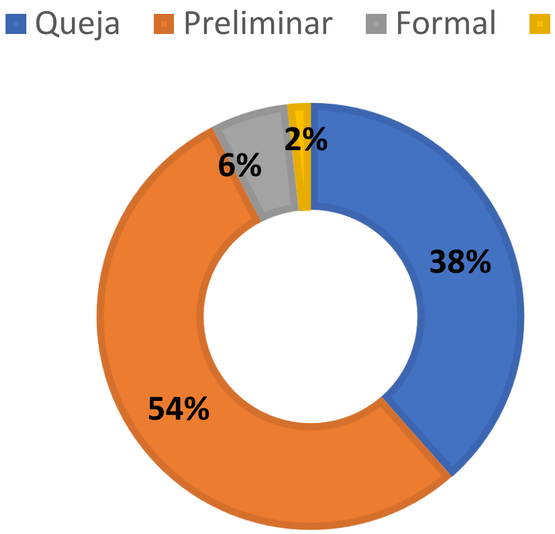
Procesos ético profesionales en gestión 2023

Quejas 440

Preliminares 616

Etapa formal 67

Fallos 20



Total activos

1143

** Cifra a corte 31 de diciembre 2023*

Activos I instancia 839

Activos II instancia 304

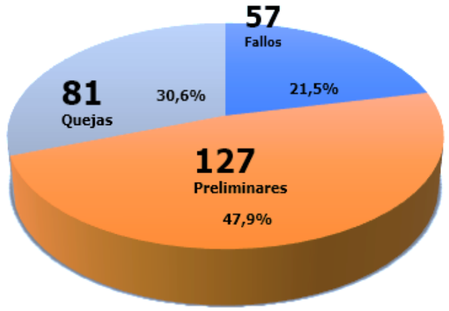
Procesos II instancia 2023

En gestión para decisión II instancia durante el 2023:

569

Decididos 2023:

265

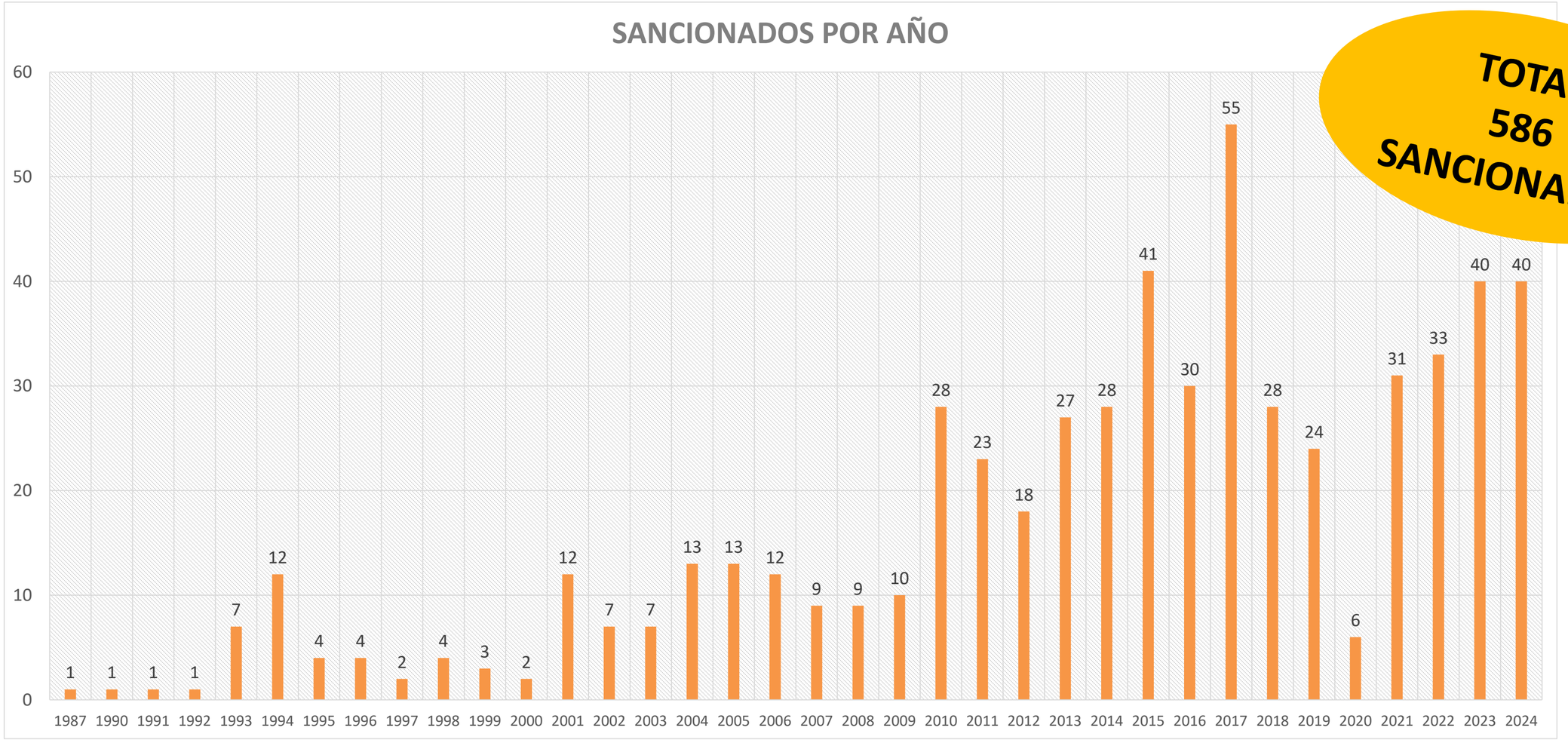


86 AÑOS
Haciendo las cosas bien

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

TRIBUNAL DE ÉTICA PROFESIONAL
Datos con corte 30 de junio de 2024

XXXVIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA
Ideas y Soluciones para transformar el futuro



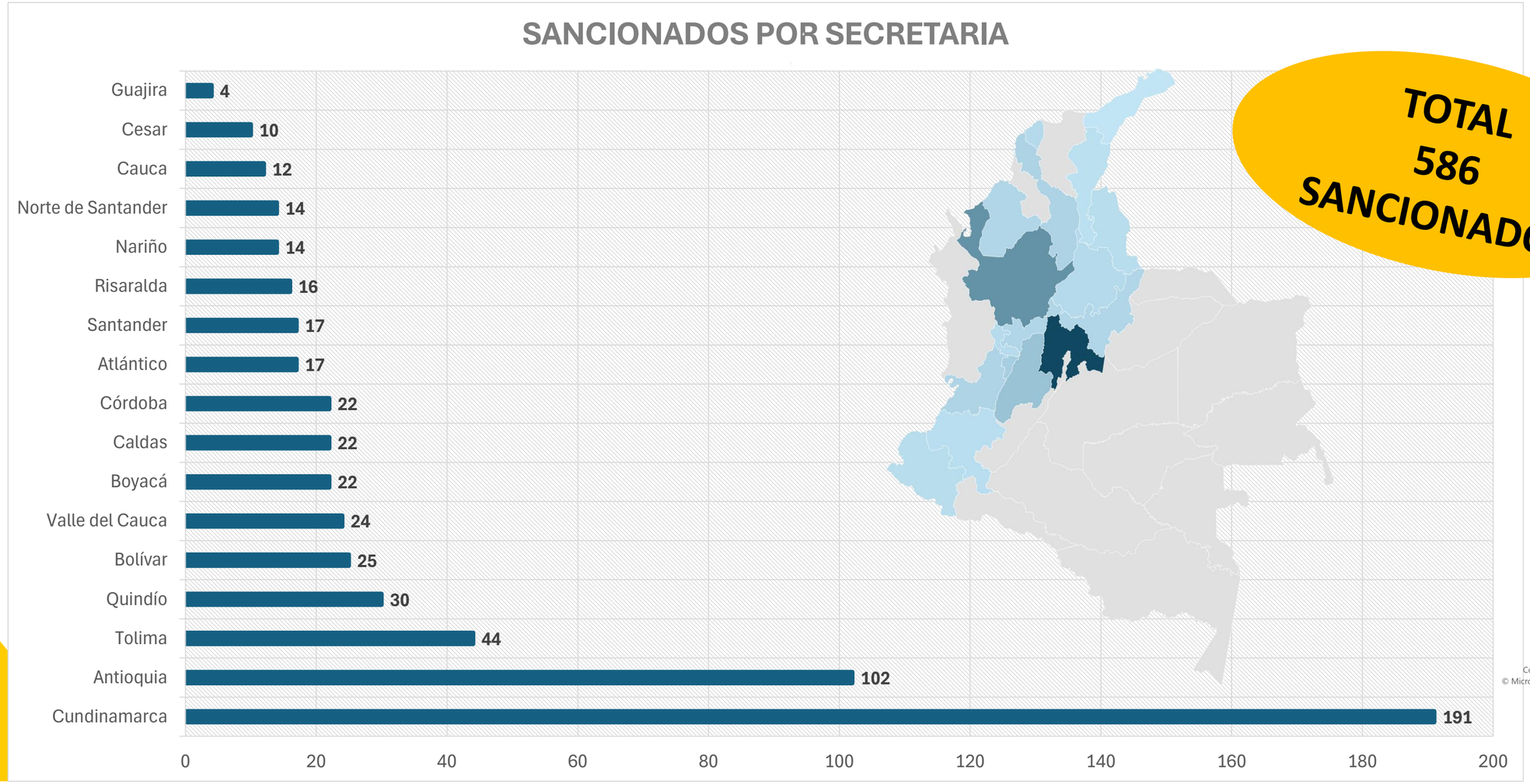
TOTAL 586 SANCIONADOS

86 AÑOS
Haciendo las cosas bien

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

XXXVIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA
Ideas y Soluciones para transformar el futuro

TRIBUNAL DE ÉTICA PROFESIONAL
Datos con corte 30 de junio de 2024



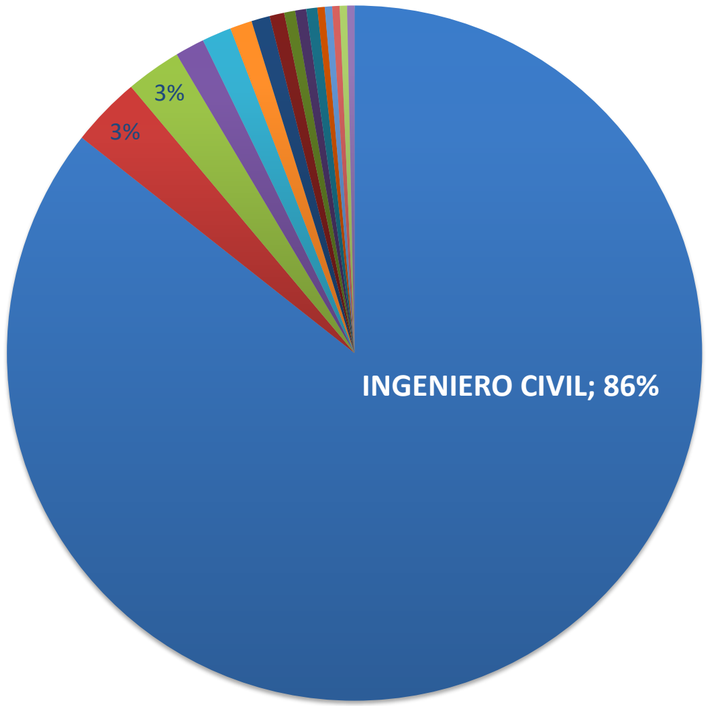
86 AÑOS
Haciendo las cosas bien

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

XXXVIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA
Ideas y Soluciones para transformar el futuro

TRIBUNAL DE ÉTICA PROFESIONAL
Datos con corte 30 de junio de 2024

SANCIONADOS POR PROFESIÓN



- INGENIERO CIVIL
- OTROS
- ARQUITECTO
- INGENIERO INDUSTRIAL
- TECNOLOGO EN OBRAS CIVILES
- TECNOLOGO EN CONSTRUCCIONES CIVILES
- INGENIERO SANITARIO
- INGENIERO AGRONOMO
- ARQUITECTO CONSTRUCTOR
- INGENIERO CATASTRAL Y GEODESTA
- MAESTRO DE OBRA
- CONSTRUCTOR EN ARQUITECTURA E INGENIERIA
- INGENIERO AMBIENTAL Y SANITARIO
- INGENIERO GEOLOGO
- INGENIERO SANITARIO Y AMBIENTAL
- TECNOLOGO EN CONSTRUCCION

TOTAL 586 SANCIONADOS

86 AÑOS
Haciendo las cosas bien

TRIBUNAL DE ÉTICA PROFESIONAL – Histórico de número de sanciones por Causal (corte 31 de Diciembre 2023)

Causas de sanción	
Causa	**Número sanciones**
Presentar documento no acorde a la realidad	115
Incumplimiento contrato	96
Iniciar obras sin licencia	114
Incumplir obligaciones profesionales	32
Competencia desleal	6
Otras causas	77
No dedicar toda su aptitud	19
Incumplir normas técnicas	70
Exceder idoneidad profesional	14
TOTAL	**543**

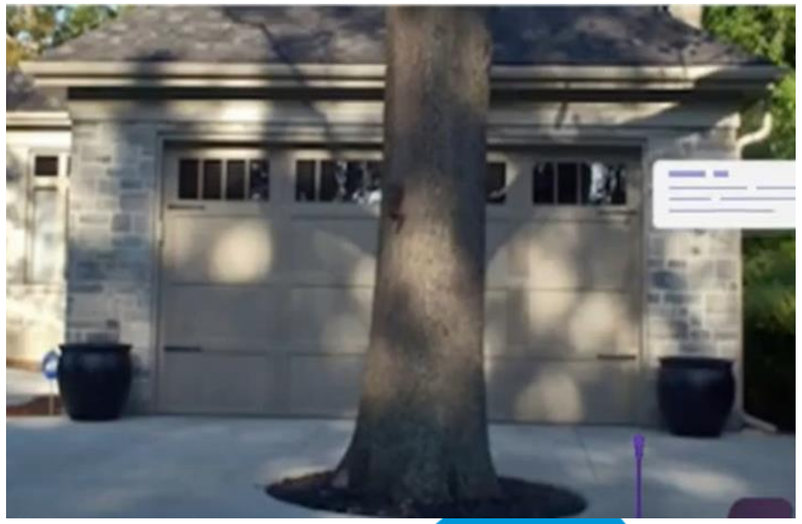
REPÚBLICA DE COLOMBIA

COPNIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

XXXVIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA

Ideas y Soluciones para transformar el futuro



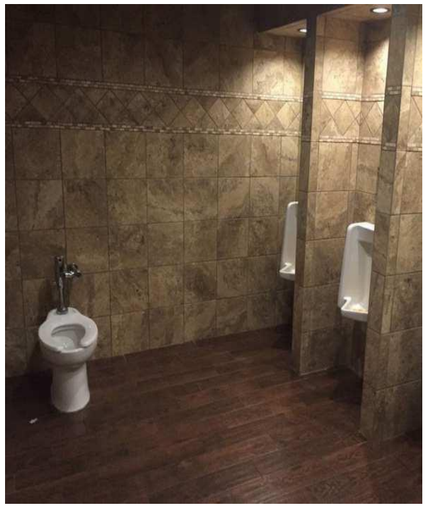
86 AÑOS

Haciendo las cosas bien

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

XXXVIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA
Ideas y Soluciones para transformar el futuro

¿SERAN IMPORTANTES LOS DISEÑOS?

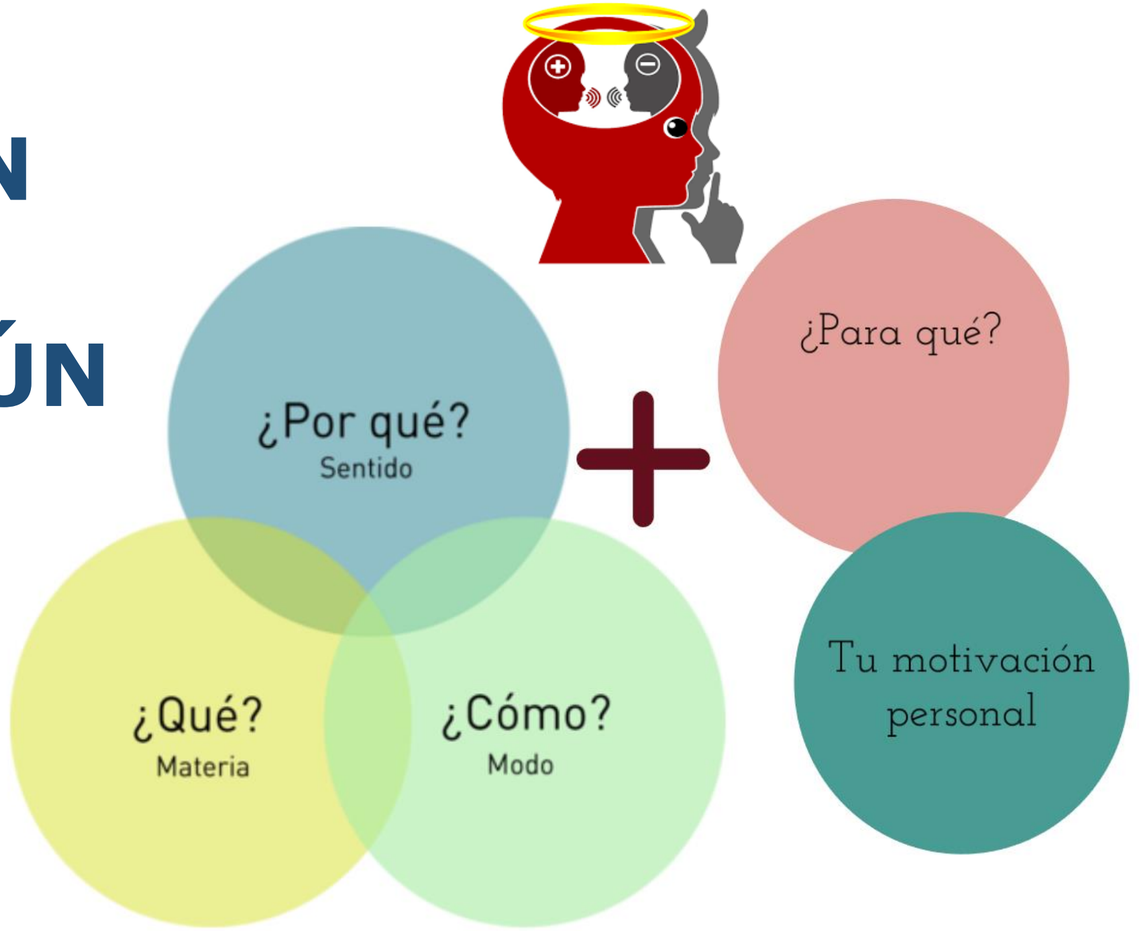


86 AÑOS
Haciendo las cosas bien

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

XXXVIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA
Ideas y Soluciones para transformar el futuro

PREINVERSIÓN CON ÉTICA Y SENTIDO COMÚN



86 AÑOS
Haciendo las cosas bien

La ética no depende sólo de ciertas normas o códigos de ética de distintos gremios profesionales, los códigos morales, sean sociales, religiosos o profesionales, solo orientan nuestras decisiones. Y éstas son las que después de haber sido tomadas sufrirán nuestra aprobación y la ajena, o nuestro rechazo y el de los demás. El verdadero concepto es:

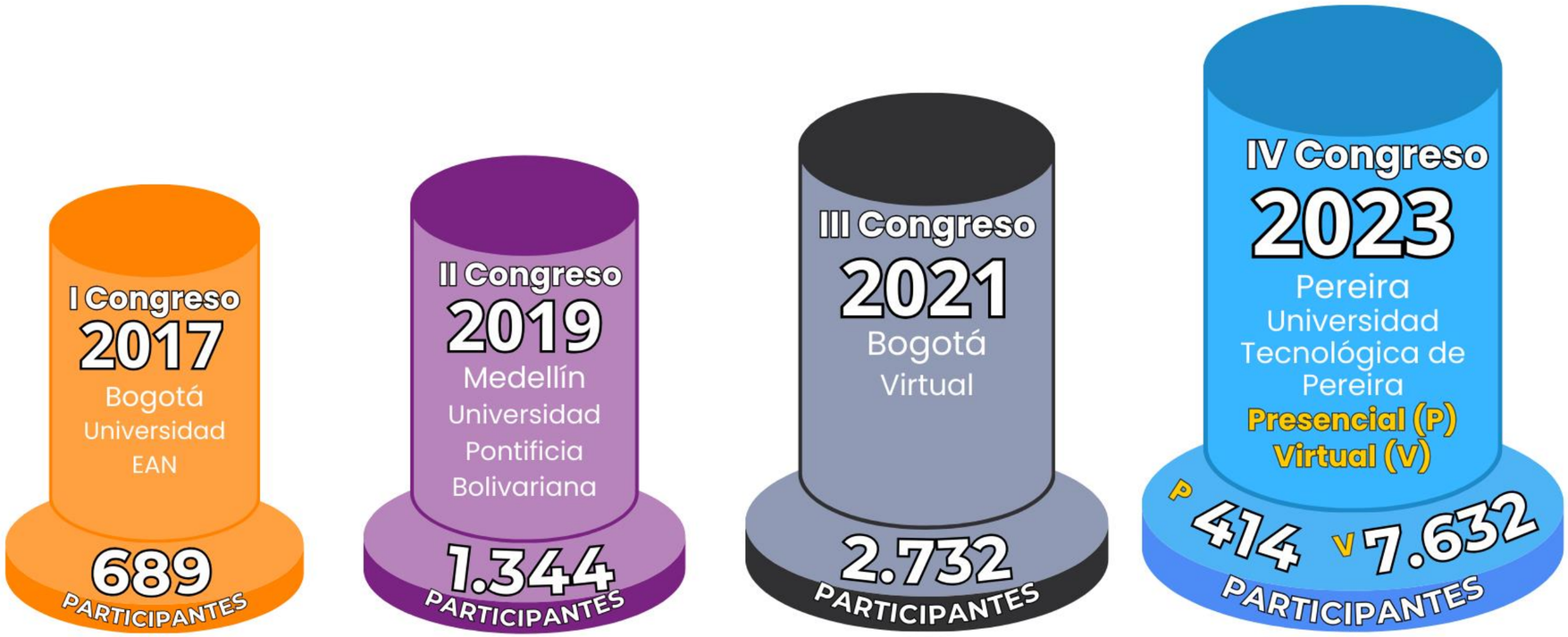
REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

XXXVIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA
Ideas y Soluciones para transformar el futuro

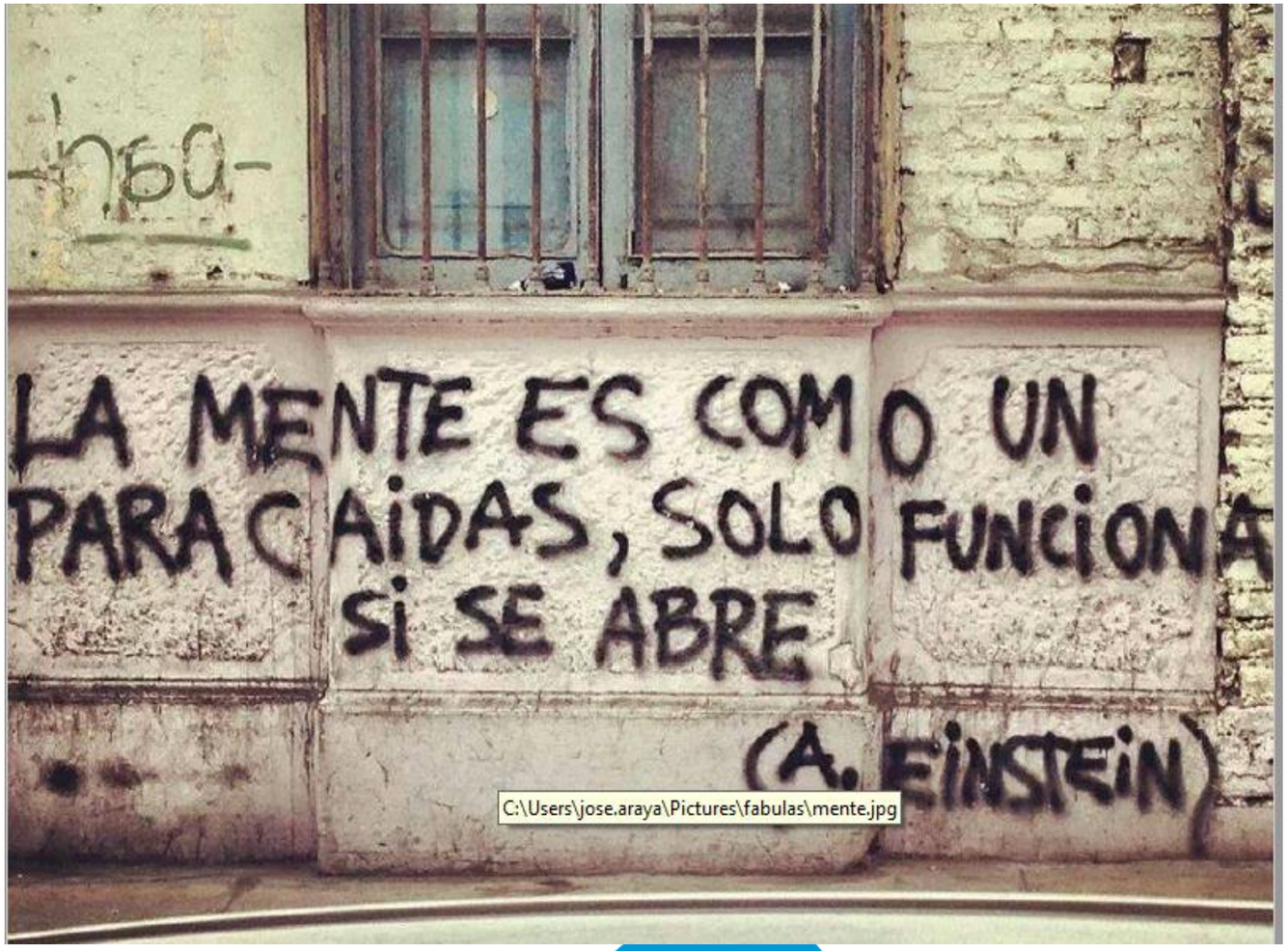
IV CONGRESO TERNACIONAL DE
Ética
PROFESIONAL EN INGENIERÍA

Congreso Internacional de Ética

Consejos Profesionales de Ingeniería.
Topografía y Geología



86 AÑOS
Haciendo las cosas bien


LA MENTE ES COMO UN
PARACAIDAS, SOLO FUNCIONA
SI SE ABRE
(A. EINSTEIN)
C:\Users\jose.araya\Pictures\fabulas\mente.jpg

86 AÑOS
Haciendo las cosas bien

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

GRACIAS

Sociedad Santandereana de Ingenieros

XXXVIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA
Ideas y Soluciones para transformar el futuro

www.copnia.gov.co