



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
**COPNIA**  
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

# RENDICION PUBLICA DE CUENTAS AÑO 2014

Octubre 30 de 2015



## ¿POR QUE RENDIR CUENTAS?

La rendición de cuentas obedece a la necesidad de mejorar la transparencia del sector público colombiano y fortalecer la generación de información, los controles sobre el desempeño y la gestión de las entidades públicas, la responsabilidad de las autoridades públicas por la gestión realizada ante los ciudadanos, y la petición de cuentas en ejercicio del control social.

-

# TEMAS SOBRE LOS CUALES SE RINDE CUENTAS

Presupuesto { Ejecución Presupuestal  
Estados Financieros

Gestión, (General, Talento Humano, Administrativa)

Contratación

Impactos de la Gestión

Acciones de mejoramiento de la entidad

**LEY 94 DE 1937 (28 de octubre)**

**Por la cual se reglamenta el ejercicio de la profesión de ingeniería**

**ARTÍCULO 6°.**

Para verificar la inscripción y para los demás efectos pertinentes, **créase en Bogotá el Consejo Profesional de Ingeniería**, integrado por el Decano de la Facultad de Matemáticas e Ingeniería de la Universidad Nacional, un ingeniero nombrado por el Ministerio de Educación Nacional, el Ministro de Obras Públicas, o un ingeniero delegado por él, y el presidente de la Sociedad Colombiana de Ingenieros. El Consejo así formado, elegirá un Secretario. A excepción hecha del Decano de la Facultad y del Ministro de Obras Públicas, ningún otro miembro del Consejo podrá elegirse consecutivamente para un periodo mayor de un año.

## QUE HACE EL COPNIA?

● Matricular a los profesionales de la ingeniería, sus profesiones afines y profesionales auxiliares,

● Expedir las tarjetas de matrícula, de certificados de inscripción profesional y de certificado de matrícula a los ingenieros, profesionales afines y profesionales auxiliares de la ingeniería

● Resolver en única instancia sobre la expedición o cancelación de los permisos temporales.

● Emitir conceptos y responder consultas sobre aspectos relacionados con el ejercicio de la ingeniería,

● Servir como tribunal de ética

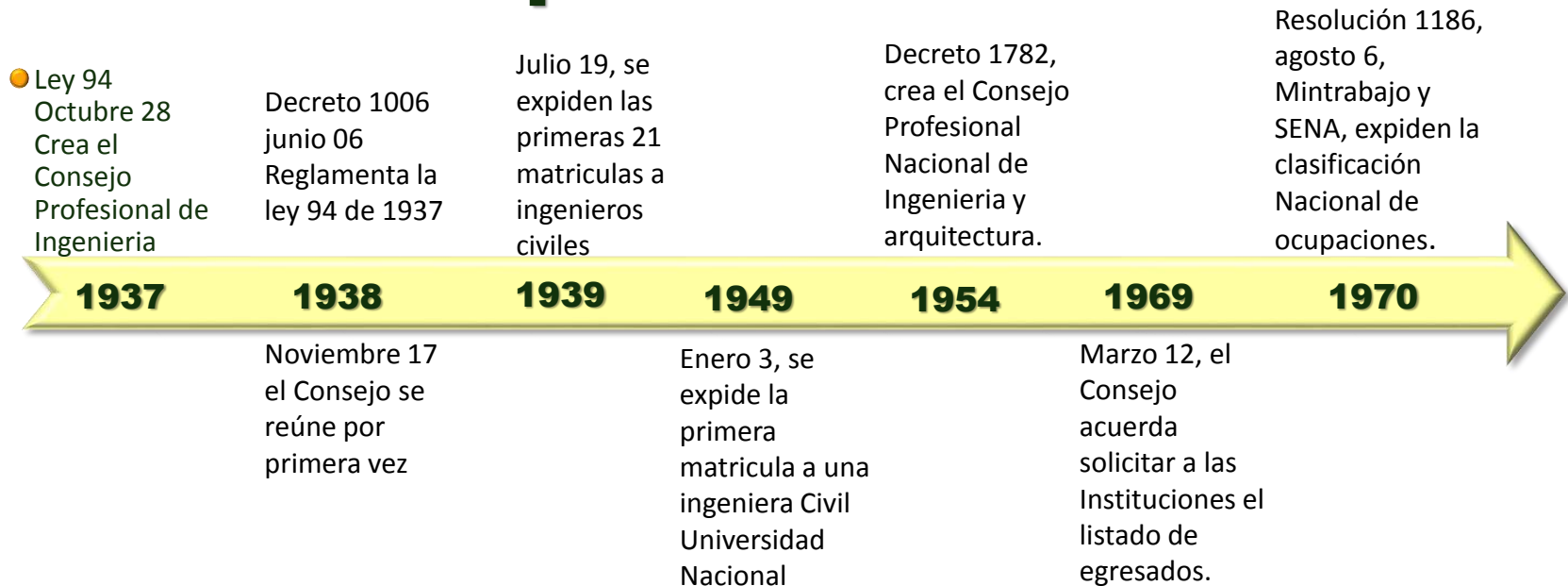
● Inspeccionar y vigilar el ejercicio de la ingeniería, de sus profesiones afines y de sus profesiones auxiliares en general, en el territorio nacional



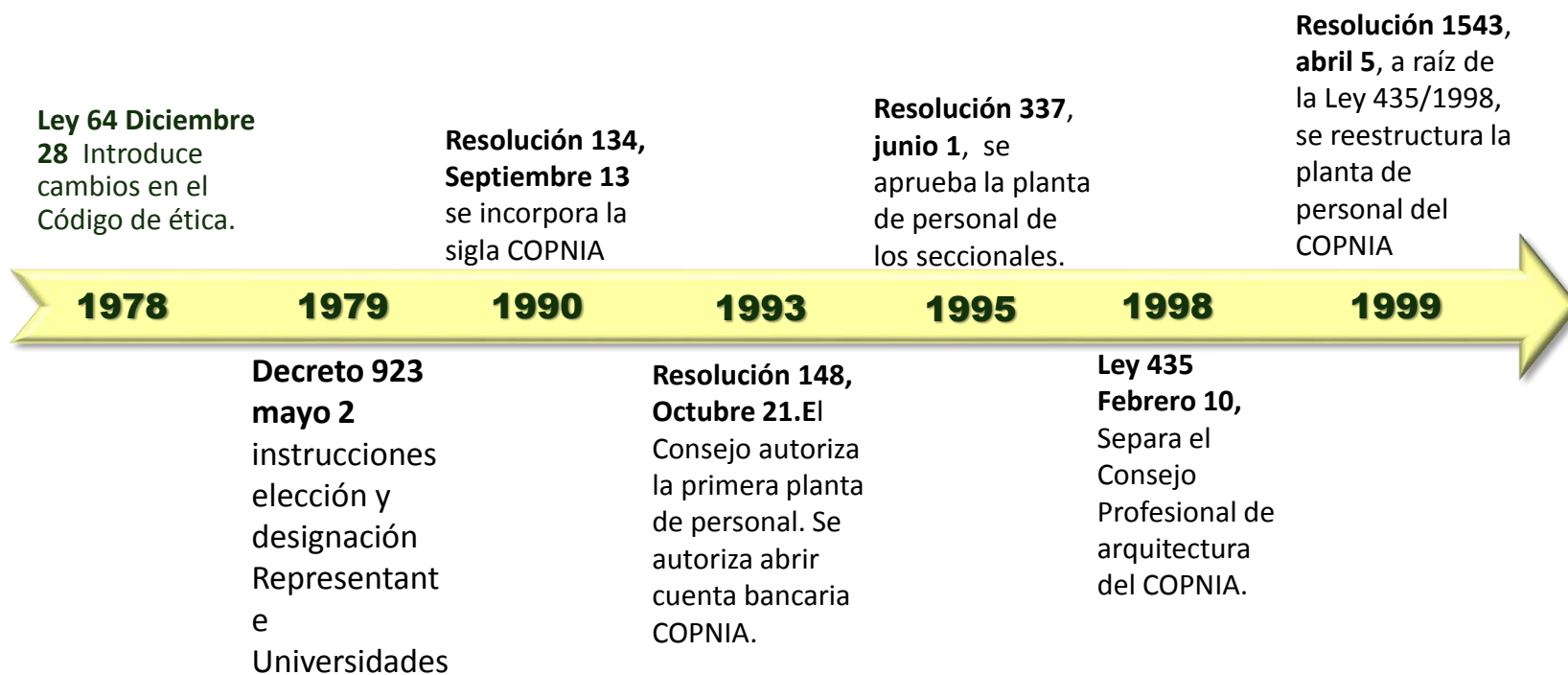
Cuenta con una sede central de carácter nacional en la ciudad de Bogotá, D.C. y con 17 Consejos Seccionales que actúan como primera instancia



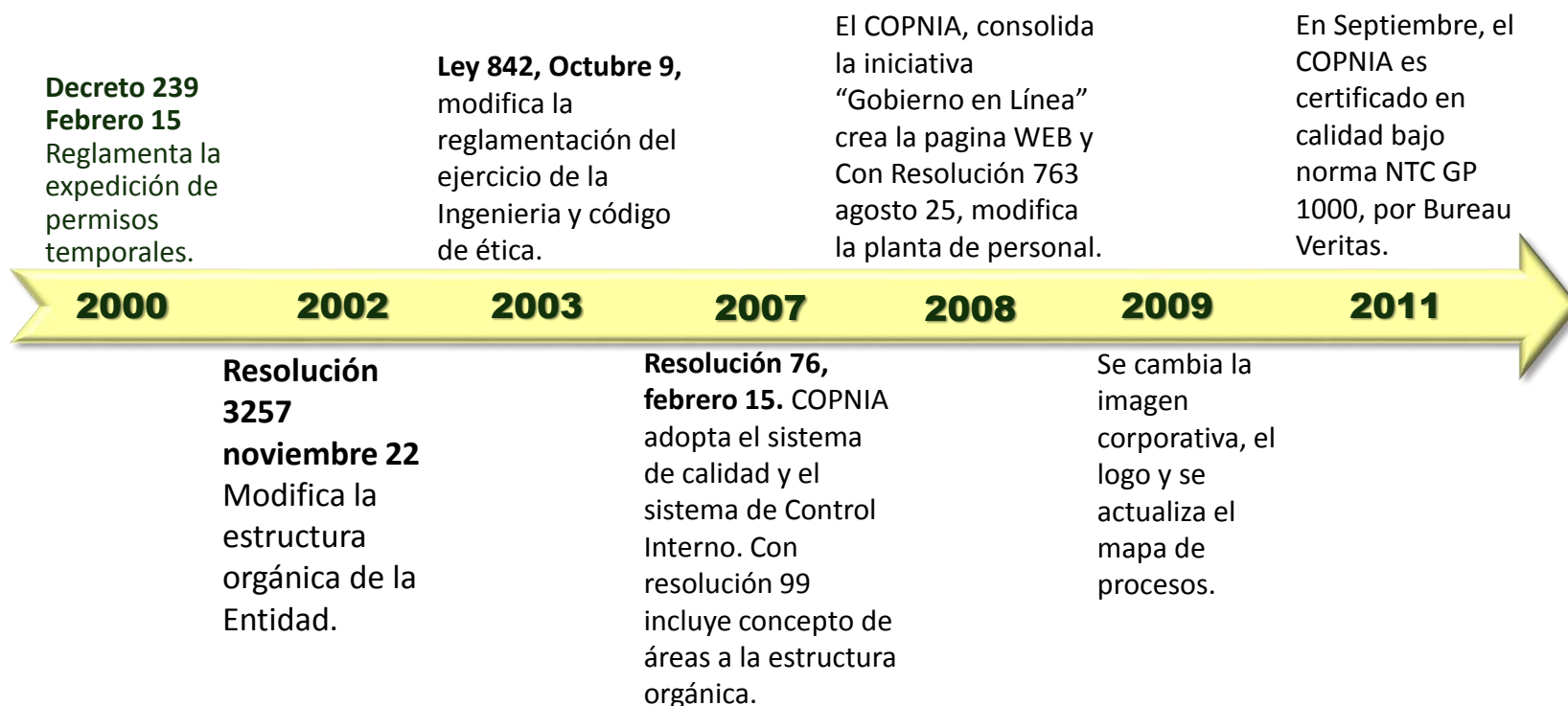
# Línea de tiempo



# Línea de tiempo



# Línea de tiempo



# Línea de tiempo

**Resolución 1797**  
**Noviembre 16,**  
se implementa la  
firma digital,  
pagos en línea y  
tramites por la  
pagina . No se  
cobra certificado

**Resolución 1921**  
**enero 10,** se expide  
el manual de  
comunicaciones y  
se modifica mapa  
de procesos

Se genera un cambio en la  
dirección general,  
subdirecciones jurídica,  
administrativa y financiera, se  
 nombra Asesor de dirección.  
Se consolidan los sistemas  
para optimizar la plataforma  
tecnológica.

**2011**

**2012**

**2013**

**2014**

**2015**

**Resolución 075**  
**enero 19** Modifica  
sustancialmente  
la estructura  
orgánica de la  
Entidad. Con  
**Resoluciones**  
**1897 y 18998,**  
**Octubre 29,** la  
modifica  
nuevamente.

**Resolución 1498,**  
**Octubre 3.** Se  
modifica la planta  
de personal del  
COPNIA. Con  
**Resolución 1937 de**  
**diciembre 23** se  
actualiza el mapa de  
procesos.

# **Direccionamiento estratégico**

## **Misión**

El COPNIA, es una autoridad pública encargada de la inspección, control y vigilancia del ejercicio de la ingeniería, sus profesiones afines y auxiliares, a través de la expedición del Registro Profesional respectivo y que actúa como tribunal de ética de acuerdo con los parámetros establecidos en la ley, para proteger a la sociedad del riesgo que conlleva el eventual mal ejercicio de las profesiones encomendadas.

## **Visión**

Ser reconocido en Colombia como entidad pública modelo y líder en los procesos de inspección, control y vigilancia de los profesionales de la ingeniería, profesionales afines y auxiliares mejorando día a día la calidad del servicio a las diferentes partes interesadas.

# **Direccionamiento estratégico**

## **Principios**

Todas las actuaciones de los funcionarios del COPNIA, son visibles a la ciudadanía y público interesado, se publican en la página web, según la normatividad vigente.

El Registro de Matrículas es la expresión de confianza y respaldo de los profesionales al COPNIA.

Rechazo a la corrupción como riesgo social del ejercicio de la ingeniería

En cumplimiento del objetivo institucional, el COPNIA está comprometido con la sociedad para que los recursos públicos se manejen de acuerdo con la normatividad vigente, con la diligencia y el cuidado propio de un buen funcionario, para ello se aplica el principio de moralidad administrativa.

# **Direccionamiento estratégico**

- **Valores:**

- Transparencia
- Honestidad
- Honorabilidad
- Integridad.

- **Políticas de gestión**

- El COPNIA presta sus servicios conforme a los requisitos determinados en el marco de la Constitución Nacional y de la Ley para la satisfacción de las partes interesadas (usuarios, entidades de control y sociedad). El liderazgo y compromiso de la Alta Dirección y su equipo de trabajo aseguran la mejora continua de la eficacia, eficiencia y efectividad del sistema de gestión.
- La Entidad trabaja en la capacitación y desarrollo de sus funcionarios, quienes con igualdad, imparcialidad y transparencia realizan la entrega adecuada y oportuna de los servicios y la información requerida por los usuarios, entidades de control y sociedad para lograr los fines del Estado.

*PROFESIONES AVALADAS POR EL COPNIA*

<i>CATEGORIA</i>	<i>CANTIDAD</i>
<b><i>TOTAL AFINES</i></b>	<b><i>68</i></b>
AFINES - ADMINISTRADOR	30
AFINES - PROFESIONAL	23
AFINES - OTROS	15
<b><i>TOTAL INGENIEROS</i></b>	<b><i>202</i></b>
INGENIEROS	185
INGENIEROS - PROFESIONALES	11
INGENIEROS - OTROS	6
<b><i>TOTAL AUXILIAR</i></b>	<b><i>566</i></b>
AUXILIAR -TECNICOS	225
AUXILIAR - TECNOLOGOS	338
AUXILIAR - OTROS	3
<b><i>TOTAL PROFESIONES AVALADAS</i></b>	<b><i>836</i></b>

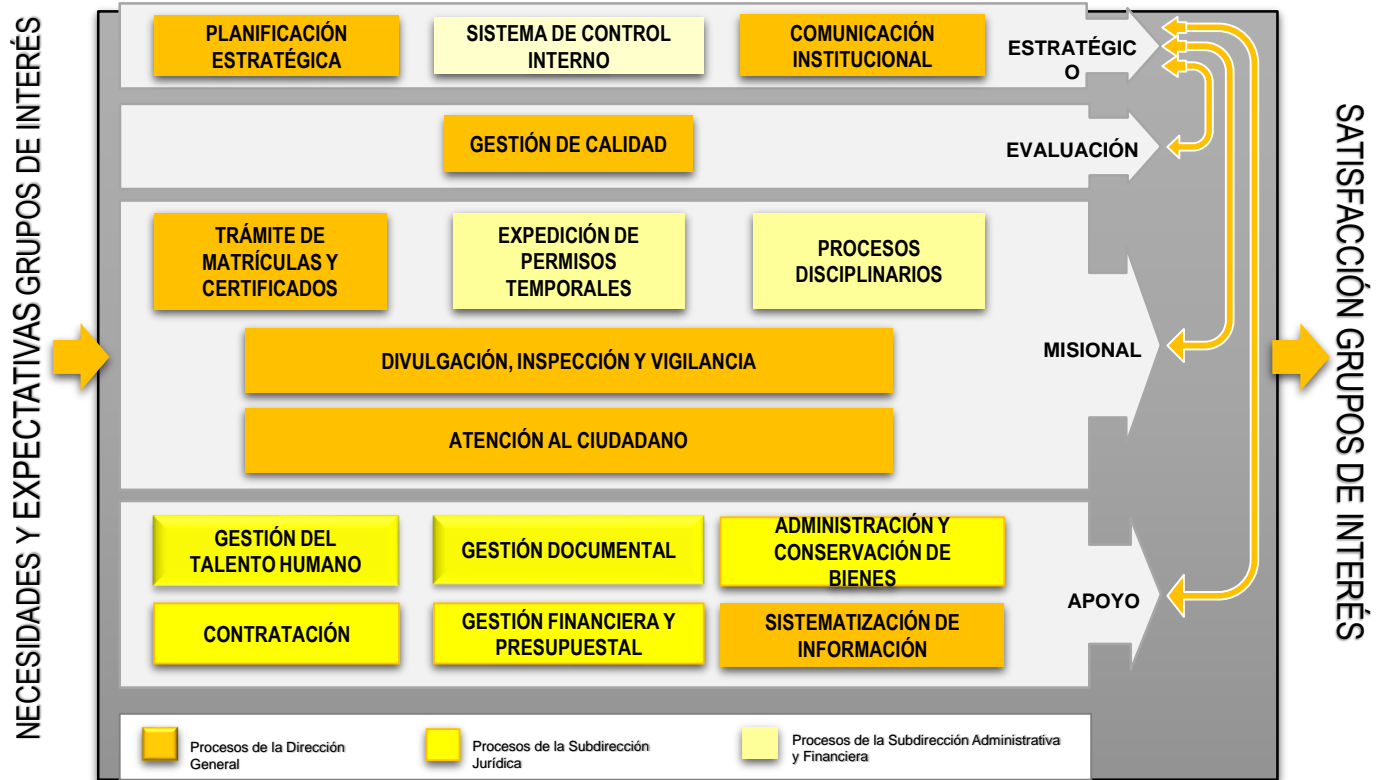
# **Plan Estratégico 2013 - 2015**

## **OBJETIVOS ESTRATÉGICOS**

1. Fortalecer las funciones del COPNIA (Consultiva y de vigilancia).
2. Mejorar el funcionamiento y la operación del COPNIA.
3. Fortalecer los vínculos con el sector académico.

# MAPA DE PROCESOS

DICIEMBRE 2014





REPÚBLICA DE COLOMBIA  
**COPNIA**  
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

**INFORME DE RENDICIÓN  
DE CUENTAS  
GESTIÓN DEL  
PRESUPUESTO 2014**



**PROGRAMA DE INGRESOS 2014**  
**VIGENCIA 2014-**(En millones de pesos)

CLASIFICACIÓN PRESUPUESTAL	INGRESOS
<b>INGRESOS</b>	<b>15.480,4</b>
<b>INGRESOS CORRIENTES</b>	<b>7.802,2</b>
TASAS	7.801,7
OTROS INGRESOS NO TRIBUTARIOS	0,5
<b>RECURSOS DE CAPITAL</b>	<b>7.678,3</b>
RECURSOS DEL BALANCE	7.323,5
RENDIMIENTOS POR OPERACIONES FINANCIERAS	354,8

**PROGRAMACIÓN DE GASTOS**  
**VIGENCIA 2014-**(En millones de pesos)

<b>CLASIFICACIÓN</b>	<b>APROPIACIÓN</b>	
<b>CONCEPTO</b>	<b>INICIAL</b>	<b>DEFINITIVA</b>
<b>GASTOS</b>	<b>15.482,1</b>	<b>15.480,4</b>
<b>GASTOS DE FUNCIONAMIENTO</b>	<b>12.164,1</b>	<b>11.900,5</b>
GASTOS DE PERSONAL	7.001,0	7.177,1
GASTOS GENERALES	4.819,7	4.379,1
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	343,4	344,3
<b>GASTOS DE INVERSIÓN</b>	<b>3.317,9</b>	<b>3.579,9</b>
INFRAESTRUCTURA	3.317,9	3.579,9

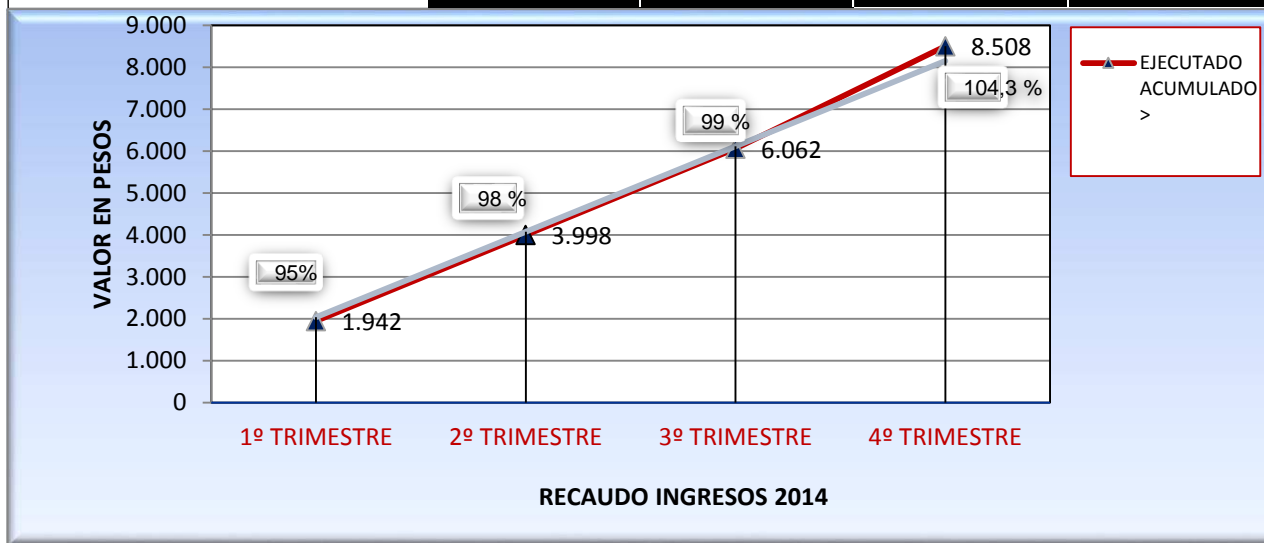
## EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE INGRESOS

VIGENCIA-2014 - ( En millones de pesos)

CLASIFICACIÓN PRESUPUESTAL	RECAUDO	RECAUDO	
	PROGRAMADO	EFFECTIVO	%
<b>INGRESOS</b>	<b>8.157,0</b>	<b>8.507,8</b>	<b>104,3%</b>
<b>INGRESOS CORRIENTES</b>	<b>7.802,2</b>	<b>8.190,7</b>	<b>105,0%</b>
<b>NO TRIBUTARIOS</b>	<b>7.802,2</b>	<b>8.157,4</b>	<b>105,0%</b>
<b>TASAS</b>	<b>7.801,7</b>	<b>8.157,4</b>	<b>104,6%</b>
<b>OTROS INGRESOS NO TRIBUTARIOS</b>	<b>0,5</b>	<b>33,4</b>	<b>6670%</b>
<b>RECURSOS DE CAPITAL</b>	<b>354,8</b>	<b>317,0</b>	<b>89,4%</b>
<b>RECURSOS DEL BALANCE</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0%</b>
<b>RENDIMIENTOS POR OP. FINANCIERAS</b>	<b>354,8</b>	<b>317,0</b>	<b>89,4%</b>

### INDICADOR DE GESTIÓN NIVEL DE RECAUDO DE LAS RENTAS ANUALES

PERIODO	1º TRIMESTRE	2º TRIMESTRE	3º TRIMESTRE	4º TRIMESTRE
EJECUTADO ACUMULADO >	1.942	3.998	6.062	8.508
PROGRAMADO TRIMESTRAL ACUM >	2.039	4.078	6.118	8.157
	95,2%	98,0%	99,09%	104,30%



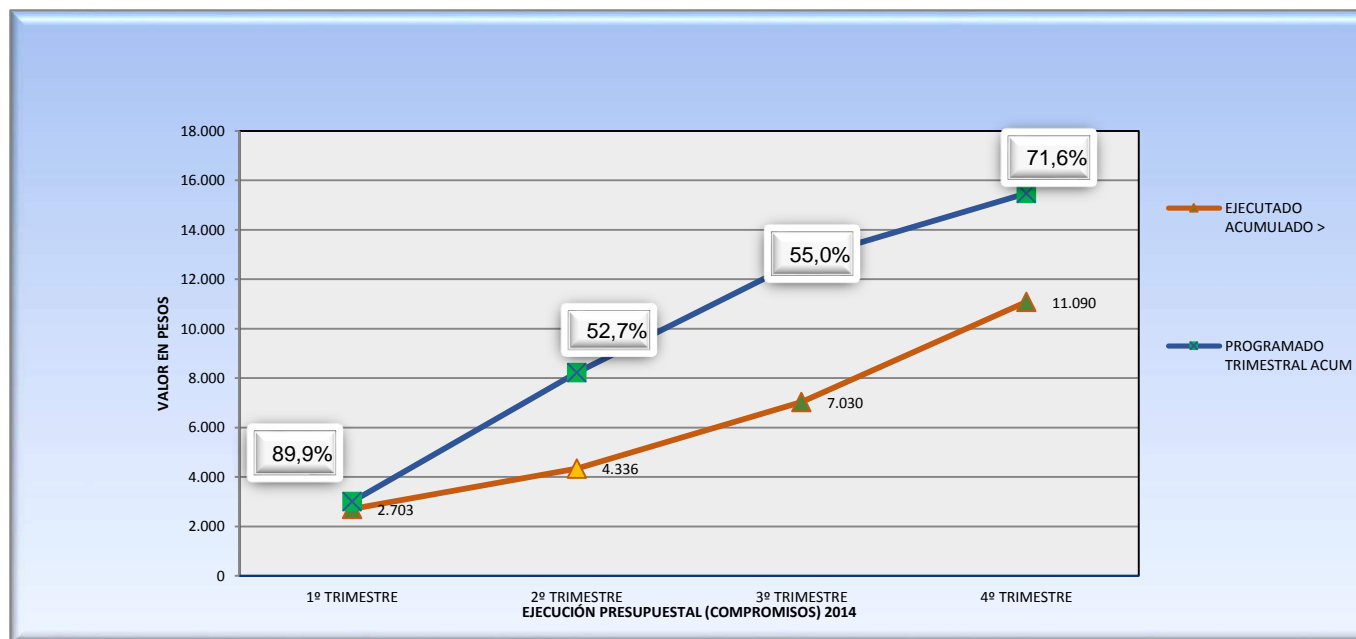
## EJECUCIÓN DE GASTOS

### VIGENCIA 2014 (En millones de pesos)

CONCEPTO	DEFINITIVA	COMPROMISOS ACUMULADOS	COM	OBLIGACIONES ACUMULADAS	OBL	RESERVA PRESUP.
		A DICIEMBRE	%	A DICIEMBRE	%	
<b>GASTOS</b>	<b>15.480,4</b>	<b>11.089,7</b>	<b>71,6%</b>	<b>8.112,2</b>	<b>52,4%</b>	<b>2.977,5</b>
<b>GASTOS DE FUNCIONAMIENTO</b>	<b>11.900,5</b>	<b>8.599,1</b>	<b>72,3%</b>	<b>7.753,6</b>	<b>65,2%</b>	<b>845,5</b>
<b>GASTOS DE PERSONAL</b>	<b>7.177,1</b>	<b>6.233,9</b>	<b>86,9%</b>	<b>6.119,2</b>	<b>85,3%</b>	<b>114,6</b>
<b>GASTOS GENERALES</b>	<b>4.379,1</b>	<b>2.343,3</b>	<b>53,5%</b>	<b>1.612,4</b>	<b>36,8%</b>	<b>730,8</b>
<b>TRANSFERENCIAS CORRIENTES</b>	<b>344,3</b>	<b>21,9</b>	<b>6,4%</b>	<b>21,9</b>	<b>6,4%</b>	<b>0,0</b>
<b>GASTOS DE INVERSIÓN</b>	<b>3.579,9</b>	<b>2.490,6</b>	<b>69,6%</b>	<b>358,6</b>	<b>10,0%</b>	<b>2.132,0</b>
<b>INFRAESTRUCTURA</b>	<b>3.579,9</b>	<b>2.490,6</b>	<b>69,6%</b>	<b>358,6</b>	<b>10,0%</b>	<b>2.132,0</b>

**INDICADOR DE GESTIÓN**  
**NIVEL DE CUMPLIMIENTO DE GASTOS - COMPROMISOS**

PERIODO	1º TRIMESTRE	2º TRIMESTRE	3º TRIMESTRE	4º TRIMESTRE
EJECUTADO ACUMULADO >	2.703	4.336	7.030	11.090
PROGRAMADO TRIMESTRAL ACUM >	3.006	8.226	12.782	15.480
	89,9%	52,7%	55,0%	71,6%



**COMPARATIVO EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE INGRESOS**  
**RECAUDO - VIGENCIA 2013 - 2014** ( En millones de pesos)

CLASIFICACIÓN PRESUPUESTAL	RECAUDO 2013			RECAUDO 2014		
	AFORADO	EFFECTIVO	%	AFORADO	EFFECTIVO	%
<b>INGRESOS</b>	<b>8.389,8</b>	<b>8.214,9</b>	<b>97,9%</b>	<b>8.157,0</b>	<b>8.507,8</b>	<b>104,3%</b>
<b>INGRESOS CORRIENTES</b>	<b>8.034,0</b>	<b>7.893,9</b>	<b>98,3%</b>	<b>7.802,2</b>	<b>8.190,7</b>	<b>105,0%</b>
<b>NO TRIBUTARIOS</b>	<b>8.034,0</b>	<b>7.893,9</b>	<b>98,3%</b>	<b>7.802,2</b>	<b>8.157,4</b>	<b>105,0%</b>
<b>TASAS</b>	<b>8.033,5</b>	<b>7.893,7</b>	<b>98,3%</b>	<b>7.801,7</b>	<b>8.157,4</b>	<b>104,6%</b>
<b>OTROS INGRESOS NO TRIBUTARIOS</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>	<b>46,4%</b>	<b>0,5</b>	<b>33,4</b>	<b>6670%</b>
<b>RECURSOS DE CAPITAL</b>	<b>355,8</b>	<b>320,9</b>	<b>90,2%</b>	<b>35,5</b>	<b>317,0</b>	<b>89,4%</b>
<b>RECURSOS DEL BALANCE</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0%</b>
<b>RENDIMIENTOS POR OP. FINANCIERAS</b>	<b>355,8</b>	<b>320,9</b>	<b>90,2%</b>	<b>354,8</b>	<b>317,0</b>	<b>89,4%</b>

## COMPARATIVO EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE GASTOS

VIGENCIA 2013 - 2014 (En millones de pesos)

CLASIFICACIÓN	APROPIACIÓN DEF		COMPROMISOS				OBLIGACIÓN			
	CONCEPTO	2013	2014	2013	COM	2014	COM	2013	OBL	2014
				%		%		%		%
<b>GASTOS</b>	<b>11.874,0</b>	<b>15.480,4</b>	<b>9.649,1</b>	<b>81,3%</b>	<b>11.089,7</b>	<b>71,6%</b>	<b>8.195,2</b>	<b>69,0%</b>	<b>8.112,2</b>	<b>52,4%</b>
<b>GASTOS DE FUNCIONAMIENTO</b>	<b>11.280,3</b>	<b>11.900,5</b>	<b>9.385,7</b>	<b>83,2%</b>	<b>8.599,1</b>	<b>72,3%</b>	<b>8.128,6</b>	<b>72,1%</b>	<b>7.753,6</b>	<b>65,2%</b>
GASTOS DE PERSONAL	7.055,0	7.177,1	6.207,0	88,0%	6.233,9	86,9%	5.738,9	81,3%	6.119,2	852,6%
GASTOS GENERALES	3.902,3	4.379,1	3.161,1	53,5%	2.343,3	53,5%	2.372,0	60,8%	1.612,4	36,8%
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	323,0	344,3	17,7	5,5%	21,9	6,4%	17,7	6,4%	21,9	6,4%
<b>GASTOS DE INVERSIÓN</b>	<b>593,7</b>	<b>3.579,9</b>	<b>263,3</b>	<b>44,4%</b>	<b>2.490,6</b>	<b>69,6%</b>	<b>66,6</b>	<b>11,2%</b>	<b>358,6</b>	<b>10,0%</b>
<b>INFRAESTRUCTURA</b>	<b>593,7</b>	<b>3.579,9</b>	<b>263,3</b>	<b>44,4%</b>	<b>2.490,6</b>	<b>69,6%</b>	<b>66,6</b>	<b>11,2%</b>	<b>358,6</b>	<b>10,0%</b>






REPÚBLICA DE COLOMBIA  
**COPNIA**  
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

# ESTADOS CONTABLES



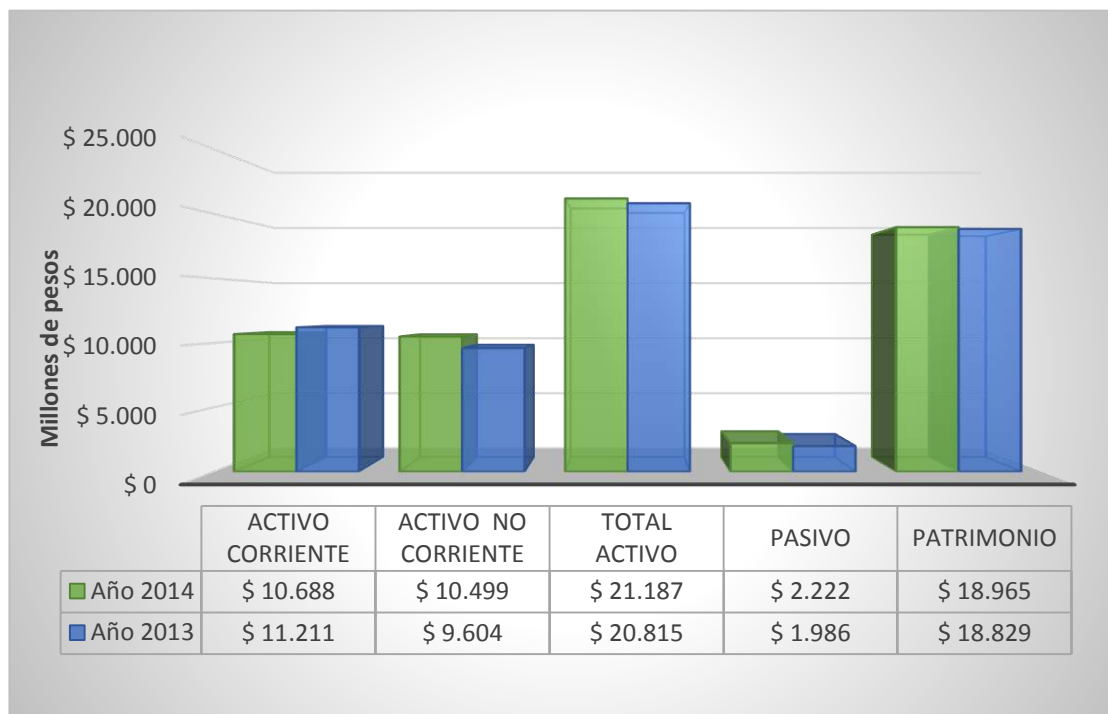
# BALANCE GENERAL

COMPARATIVO 2014-  
2013

	2014	2013
 <b>Activo</b>	\$21.187	\$20.815
 <b>Pasivo</b>	\$2.222	\$1.986
 <b>Patrimonio</b>	\$18.965	\$18.829

Cifras en millones de pesos

## ESTRUCTURA FINANCIERA COMPARADA 2014-2013



# ACTIVOS COMPARATIVO 2014-2013

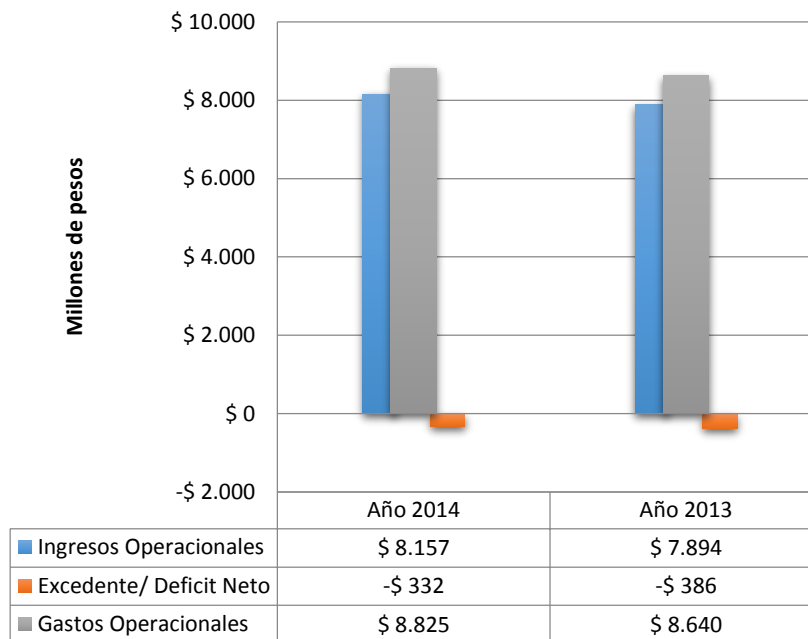
		2014	2013
 <p><b>ACTIVOS</b></p>	 <p><b>Efectivo e inversiones</b></p>	\$10.644	\$11.169
	 <p><b>Deudores</b></p>	\$44	\$42
	 <p><b>Propiedad, planta y equipo</b></p>	\$4.649	\$5.013
	 <p><b>Otros</b> (Diferidos, gastos pag x anticipados, valorizaciones)</p>	\$5.850	\$4.591
		<b>\$21.187</b>	<b>\$20.815</b>

Cifras en millones de pesos

## ESTADO DE LA ACTIVIDAD FINANCIERA, ECONOMICA Y SOCIAL

	2014	2013
<b>Ingresos</b>	\$8.509	\$8.262
<b>Gastos</b>	\$8.841	\$8.648
<b>Excedent e/ Deficit</b>	\$-332	\$-386

# RESULTADOS COMPARADOS 2014-2013





REPÚBLICA DE COLOMBIA  
**COPNIA**  
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería



**AREA ADMINISTRATIVA**



## **AREA ADMINISTRATIVA 2014**

### **GESTIÓN DOCUMENTAL**

- Se conformó el Comité Interno de Archivo del COPNIA, el día 26 de noviembre de 2014, mediante Resolución Nacional No. 1767 de 2014.
- Se presentaron las TRD y las TVD, al Comité Interno de Archivo del COPNIA, las cuales fueron aprobadas por el mismo mediante Acta del día 27 de noviembre de 2014. De igual forma estas fueron adoptadas por la entidad mediante Resolución Nacional No. 1774 de 2014.
- Una vez aprobadas y adoptadas las TRD y TVD, fueron presentadas para aprobación y convalidación al Archivo General de la Nación, el día 27 de noviembre de 2014.
- El día 11 de diciembre de 2014, se realizó la entrega de la base de datos de los profesionales auxiliares competencia del Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares, a esta entidad, al igual que la Transferencia documental parcial de 583 expedientes de estos profesionales.

## **ADECUACIÓN FÍSICA DE LAS OFICINAS DEL COPNIA SEDE NACIONAL**

**Fecha de reinicio 3 del contrato:** 11 de junio de 2014.

**Finalización ejecución de Obra Fase I (Pisos 1 y 2):** 19 de Junio de 2014

**Fecha de suspensión 4 del contrato:** 7 de julio de 2014.

**Fecha de reinicio 4 del contrato:** 1 de octubre de 2014.

**Fecha de inicio de Obra Fase II (Pisos 13):** 2 de octubre de 2014

**Fecha de terminación:** 7 de marzo de 2015.

### **ENTREGABLES:**

**Adecuación física oficina 101:** Zona de atención al usuario, permisos temporales, archivo, almacén y rack de comunicaciones.

**Adecuación física oficinas 201, 202 y 203:** Subdirección administrativa y financiera, área de contratación, área de talento humano, área administrativa, área de sistemas y área de registro.

**Adecuación física oficina 1301:** Dirección General, Subdirección jurídica, área de contabilidad, área de tesorería y área de presupuesto.

## **ADECUACIÓN FISICA DE LAS OFICINAS DEL COPNIA SEDE NACIONAL**

**Valor:** Quinientos Noventa y Un Millones Trescientos Veintisiete Mil Setecientos Ochenta y Ocho Pesos M/Cte (\$591.327.788,00) incluido IVA.

**Valor Adición 1:** Doscientos Sesenta y Nueve Millones Novecientos Noventa y Un Mil Novecientos Treinta y Ocho Pesos con Noventa y Cuatro Centavos M/cte (\$ 269.991.938,94).

**Valor del contrato más adición 1:** Ochocientos Sesenta y Un Millones Trescientos Diecinueve Mil setecientos Veintiséis Pesos con Noventa y Cuatro Centavos M.cte (\$ 861.319.726,94).

**Valor Adición 2:** Cuarenta Millones Novecientos Diecinueve Mil Ochocientos Sesenta y Siete Pesos con Cuarenta y Nueve Centavos M.cte (\$ 40.919.867,49).

**Valor Final del contrato:** Novecientos Dos Millones Doscientos Treinta y Nueve Mil Quinientos Noventa y Cuatro Pesos con Cincuenta y Cinco Centavos M.cte (\$ 902.239.594,55).

## **AREA ADMINISTRATIVA 2014**

### **AUSTERIDAD EN EL GASTO**

- Compra centralizada de elementos de papelería y oficina, por acuerdo marco de precios.
- Suministro de los bienes de aseo y cafetería para las oficinas del COPNIA a nivel nacional, mediante la modalidad de contratación de selección de mínima cuantía por compra a Grandes Superficies, dentro de la tienda virtual de Colombia Compra Eficiente.
- Implementación de la Herramienta Invesdoc Galery Suit, que a través de su modulo de InvesFlow, implemento las comunicaciones oficiales internas del COPNIA, de manera 100% electrónica, eliminando el usos de papel en las mismas.



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
**COPNIA**  
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

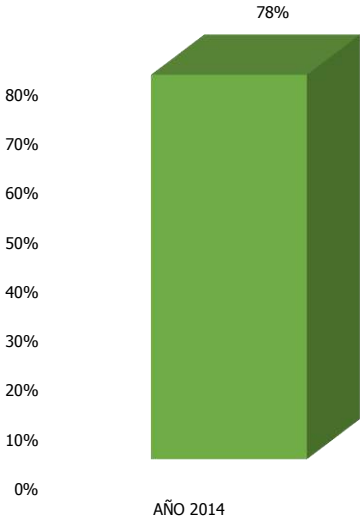


# TALENTO HUMANO

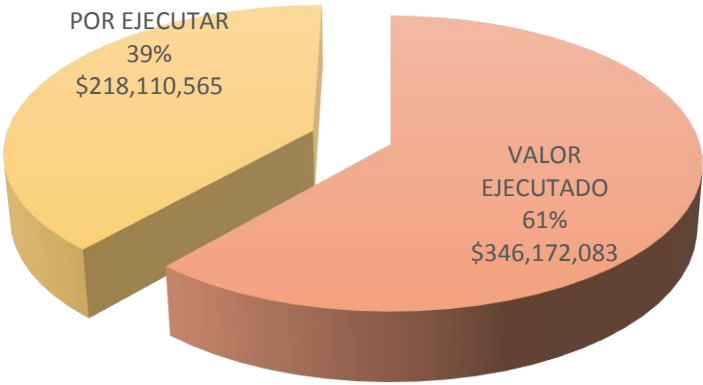


# PROGRAMA DE CAPACITACIÓN

CUMPLIMIENTO PROGRAMA DE CAPACITACIÓN

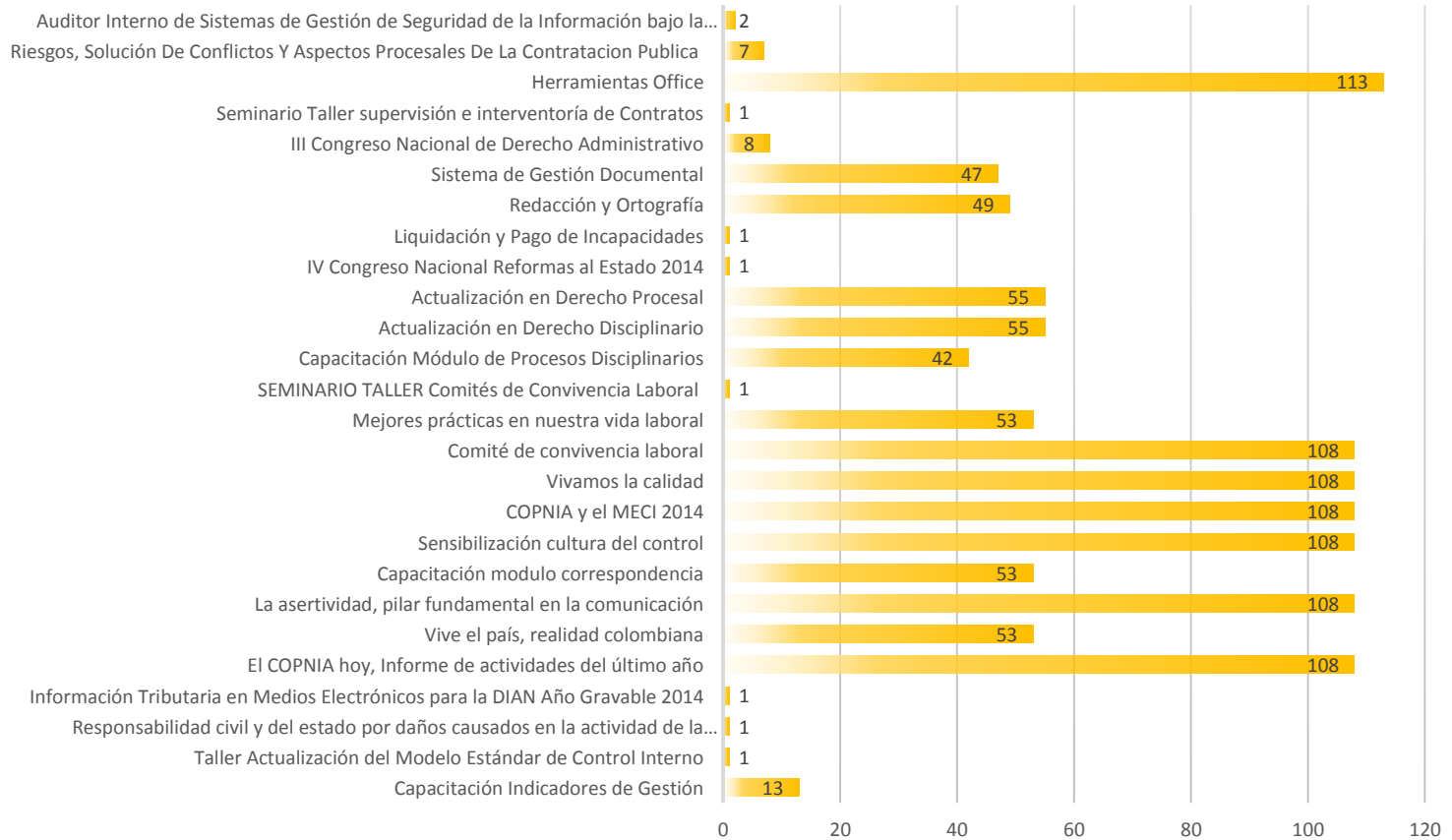


EJECUCIÓN PRESUPUESTAL



# PROGRAMA DE CAPACITACIÓN

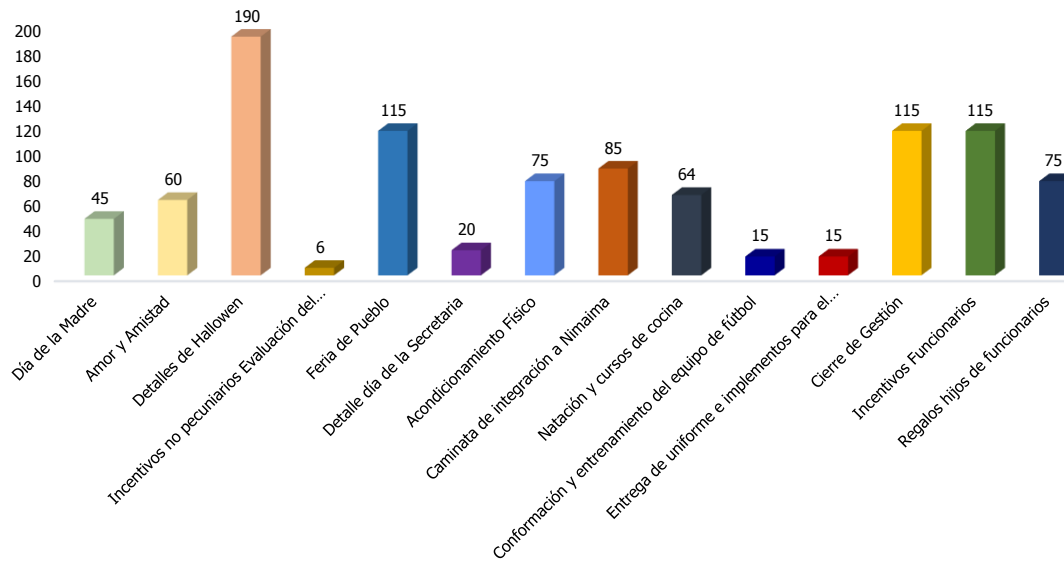
## FUNCIONARIOS CAPACITADOS POR ACCIÓN FORMATIVA



Promedio: 47 Funcionarios capacitados

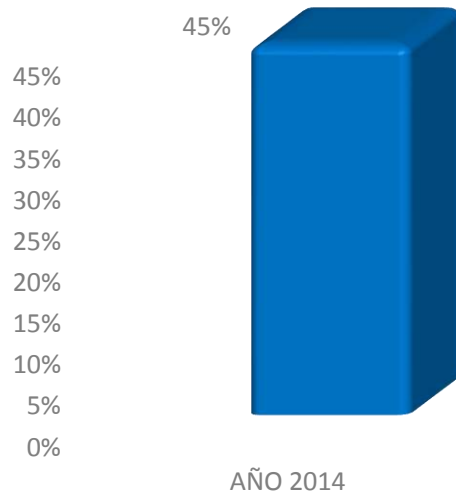
# PROGRAMA DE BIENESTAR SOCIAL

## ACTIVIDADES PROGRAMA DE BIENESTAR SOCIAL

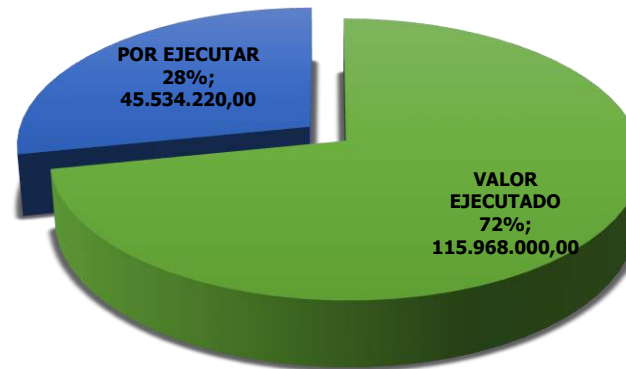


# PROGRAMA DE BIENESTAR SOCIAL

## CUMPLIMIENTO DEL

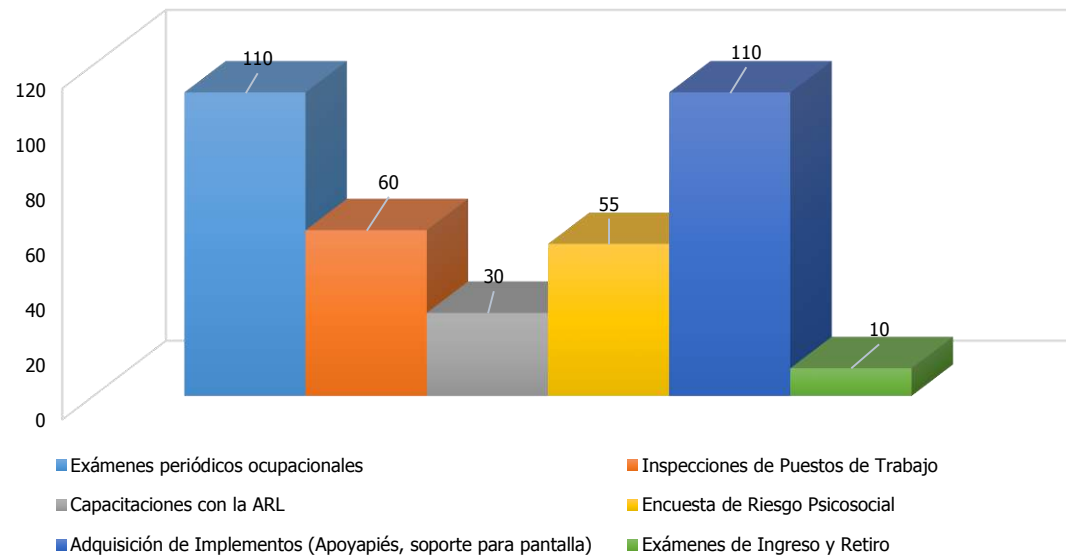


## EJECUCIÓN PRESUPUESTAL



# PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL

## ACTIVIDADES DESARROLLADAS





REPÚBLICA DE COLOMBIA  
**COPNIA**  
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

# GESTIÓN CONTRACTUAL 2014



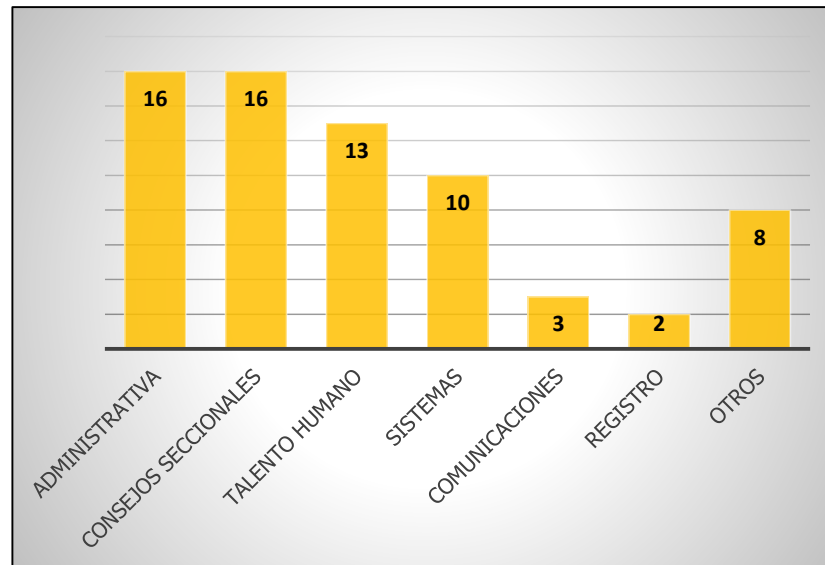
## CONTRATOS Y MODIFICACIONES SUSCRITOS EN 2014

Cumplimiento: 95% del Plan Anual de Adquisiciones proyectado para la vigencia 2014.

Actividad	Cantidad	Valor	Porcentaje
Contratos suscritos	68	\$3.471,96	94%
Modificaciones suscritas	38	\$216,74	6%
<b>Total procesos</b>	<b>106</b>	<b>\$3.688,70</b>	100%

Cifras en millones de pesos  
Fuente: Bases de datos del área de contratación

## CONTRATOS SUSCRITOS POR ÁREAS



Fuente: Bases de datos del área de contratación

## VALOR CONTRATOS SUSCRITOS POR ÁREAS



Cifras en millones de pesos  
Fuente: Bases de datos del área de contratación

- ✓ 81% de la contratación: Consejos seccionales, área Administrativa, Talento Humano y Sistemas.
- ✓ Mejorar la infraestructura física y tecnológica.
- ✓ Promover actividades de bienestar.
- ✓ Participación del COPNIA en eventos y charlas institucionales.

## DISTRIBUCIÓN POR TIPO DE CONTRATO



	MISIONALES	APOYO	ESTRATÉGICOS
<b>Cantidad</b>	4	39	25
<b>Valor contratos</b>	\$116,02	\$ 1.045,48	\$2.310,45

Cifras en millones de pesos  
Fuente: Bases de datos del área de contratación



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
**COPNIA**  
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

# CONTRATOS POR OBJETIVOS ESTRATÉGICOS



# 1. FORTALECER LAS FUNCIONES DEL COPNIA (CONSULTIVA Y DE VIGILANCIA)



## 2. MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA OPERACIÓN DEL COPNIA



## CONTRATOS MÁS RELEVANTES

<b>NUMERO DE CONTRATO</b>	54-2014
<b>OBJETO</b>	Adquisición de la licencia de uso perpetuo de un software ERP (Enterprise Resource Planning) y los servicios de implementación, mantenimiento al licenciamiento y soporte al software, con el fin de sistematizar los procesos administrativos y financieros del COPNIA.
<b>CONTRATISTA</b>	DIGITAL WARE S.A.
<b>FECHA DE INICIO</b>	19/01/2015
<b>FECHA DE TERMINACIÓN</b>	18/10/2015
<b>VALOR TOTAL</b>	\$1.160
<b>NOMBRE Y CARGO SUPERVISOR</b>	Javier Enrique Pineda Gamarra – Profesional de Apoyo de Sistemas
<b>NÚMERO DE CONTRATO</b>	59-2014
<b>OBJETO</b>	Adquisición e implementación de un sistema de comunicaciones unificadas VOZ IP para el COPNIA.
<b>CONTRATISTA</b>	DAXA COLOMBIA S.A.
<b>FECHA DE INICIO</b>	21/01/2015
<b>FECHA DE TERMINACIÓN</b>	31/07/2015
<b>VALOR TOTAL</b>	\$627
<b>NOMBRE Y CARGO SUPERVISOR</b>	Carlos Roberto Vallejo Cubillos - Profesional de Gestión Sistemas.

Cifras en millones de pesos

Fuente: Bases de datos del área de contratación

## OTROS CONTRATOS

<b>NUMERO DE CONTRATO</b>	33-2014
<b>OBJETO</b>	Prestación de los servicios de alojamiento, alimentación y organización logística en un establecimiento hotelero del departamento de Boyacá, para la realización de eventos de capacitación, sensibilización, divulgación e implementación de las diferentes estrategias del COPNIA.
<b>CONTRATISTA</b>	HOBBY BTL COMUNICACIONES Y EVENTOS S.A.S.
<b>FECHA DE INICIO</b>	08/09/2014
<b>FECHA DE TERMINACIÓN</b>	31/12/2014
<b>VALOR TOTAL</b>	\$170
<b>NOMBRE Y CARGO SUPERVISOR</b>	Lida Mireya Ortiz Cortes - Profesional de Gestión de Talento Humano
<b>NUMERO DE CONTRATO</b>	21-2014
<b>OBJETO</b>	Prestación del servicio integral de aseo, cafetería y oficios varios, en las oficinas seccionales del COPNIA en el territorio nacional.
<b>CONTRATISTA</b>	CLEAN DEPOT S.A
<b>FECHA DE INICIO</b>	22/07/2014
<b>FECHA DE TERMINACIÓN</b>	21/08/1015
<b>VALOR TOTAL</b>	\$187,91
<b>NOMBRE Y CARGO SUPERVISOR</b>	Diego Fernando Briñez Hernández - Profesional de Gestión Administrativa

Cifras en millones de pesos

Fuente: Bases de datos del área de contratación

## **¿QUÉ SE LOGRÓ?**

1. Implementación de mecanismos para mejorar la eficiencia de los procesos de contratación, mediante la adquisición de bienes y servicios con características técnicas uniformes por Acuerdos Marco de precios y de Grandes Superficies, a través de la plataforma de Colombia Compra Eficiente, generando economía procesal y de recursos, agrupación de necesidades, y disminución del porcentaje de contratos suscritos.
2. Consolidación de las matrices de tipificación de riesgos en los procesos de contratación.

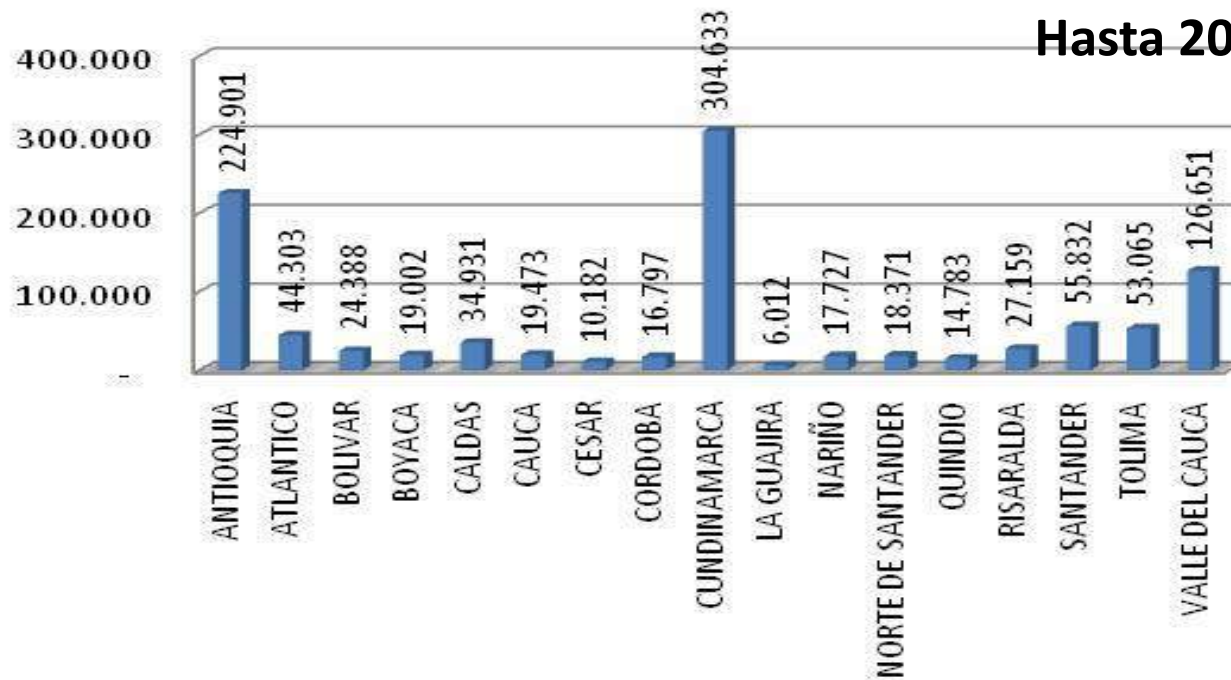


REPÚBLICA DE COLOMBIA  
**COPNIA**  
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

# IMPACTOS EN LA GESTION

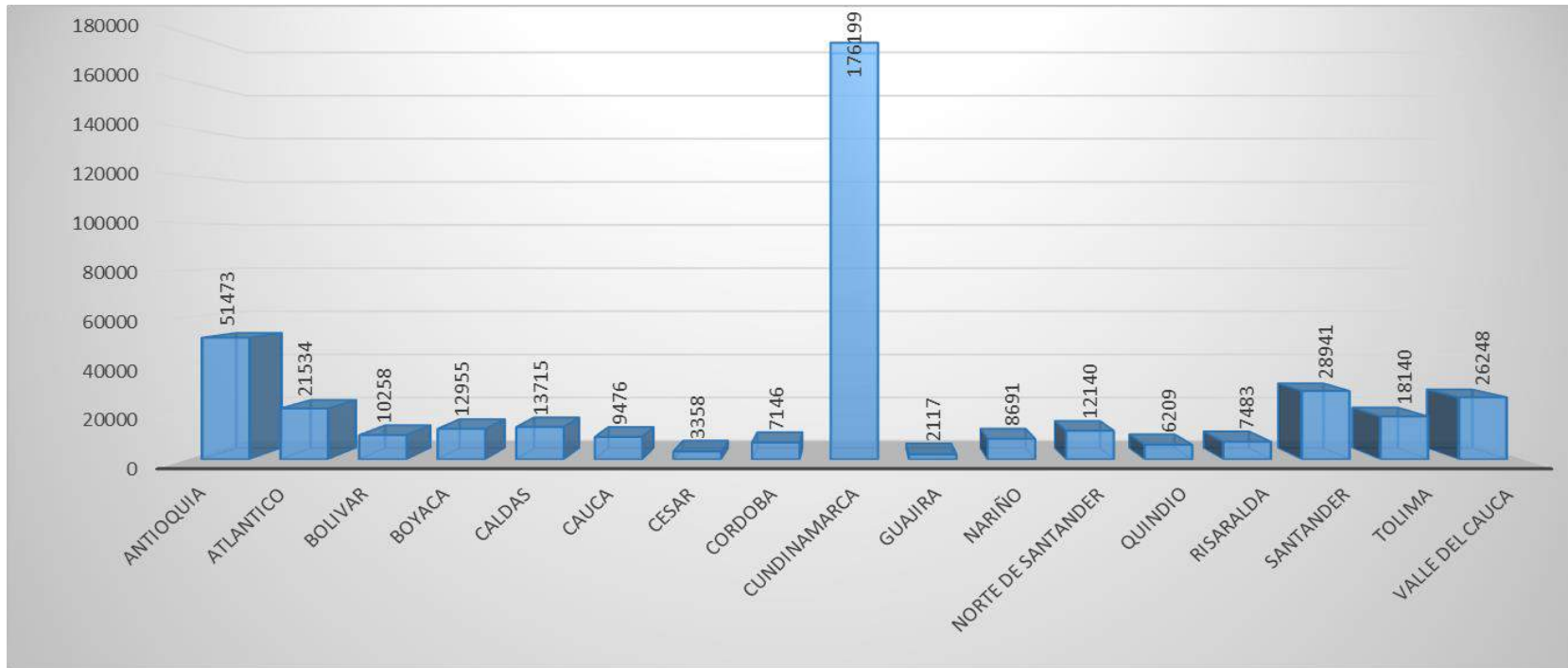


## CANTIDAD DE EGRESADOS 1.018.210, Hasta 2013

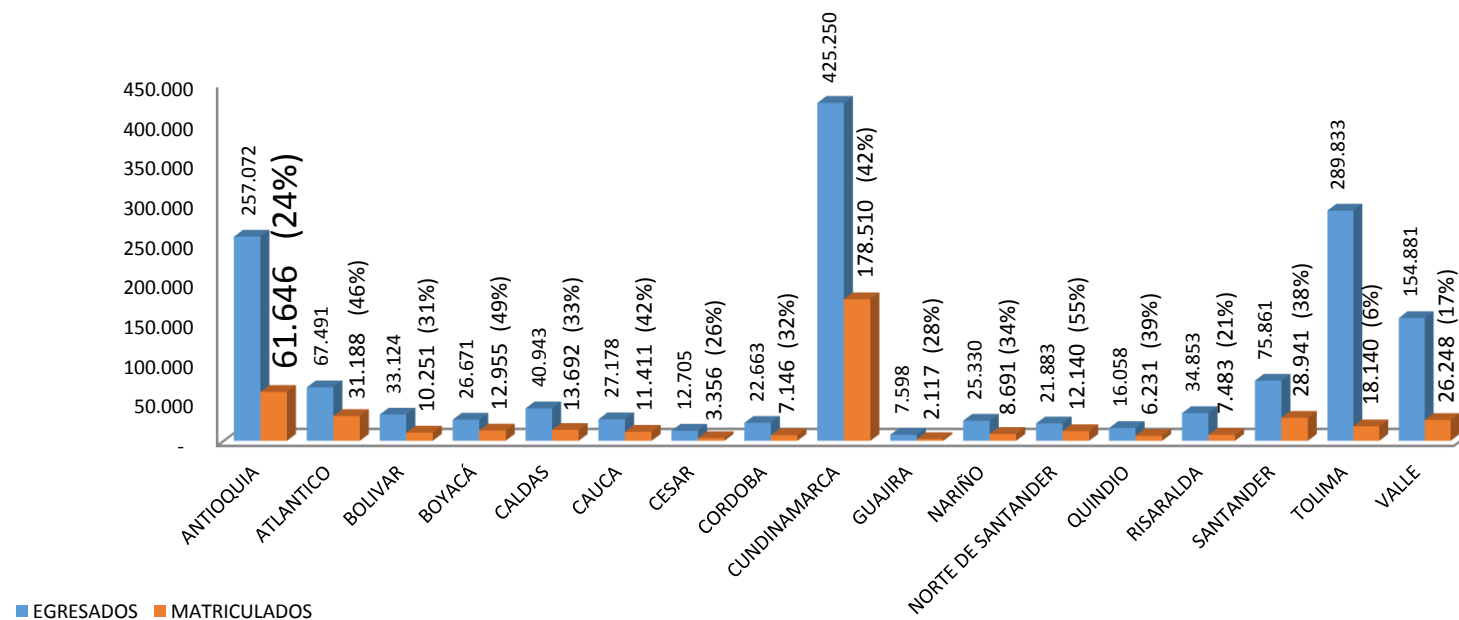


# MATRICULADOS POR SECCIONAL 1939-2015

**TOTAL DE MATRICULADOS 416.083**



### Comparativo Egresados vs Matriculados por Seccionales desde 1937 hasta 2015\*



\* Los egresados están registrados hasta el año 2013 y Matriculados a Septiembre 15 de 2015.



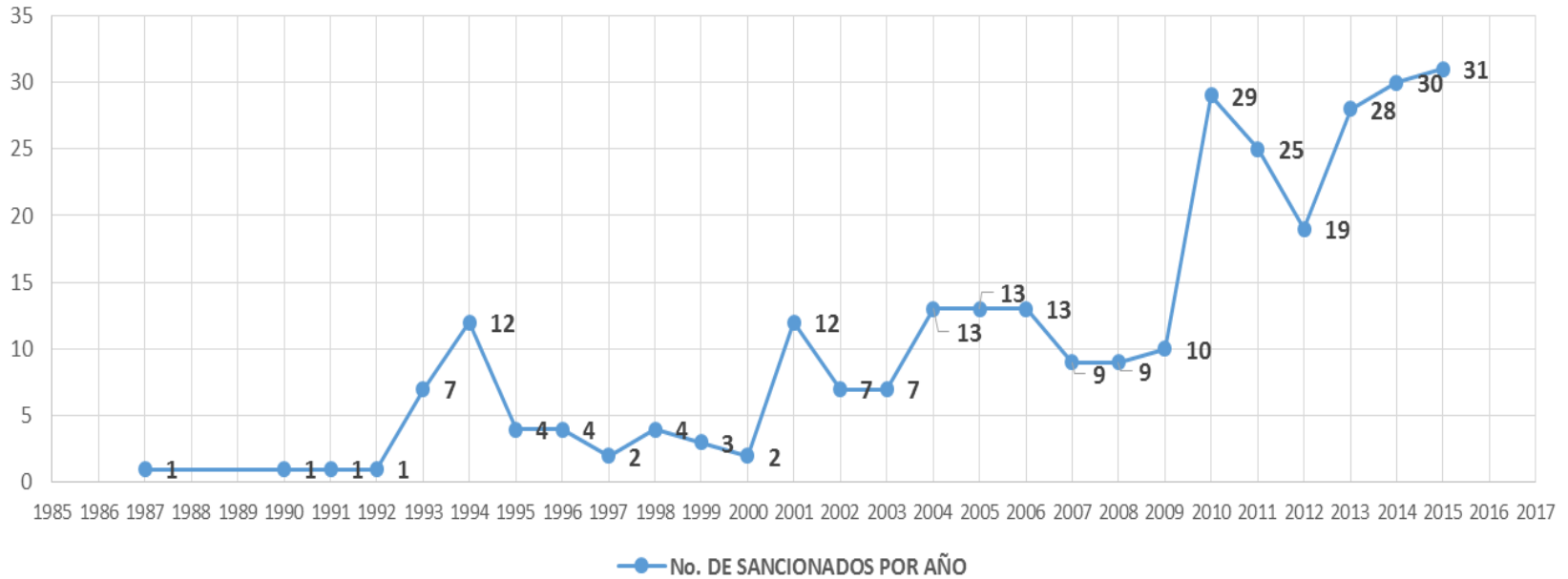
## SANCIONES POR SECCIONAL 1987- 2015

<b>SECCIONAL</b>	<b>SANCIONADOS</b>
ANTIOQUIA	25
ATLANTICO	11
BOLIVAR	17
BOYACA	2
CALDAS	17
CAUCA	15
CESAR	3
CORDOBA	2
CUNDINAMARCA	128
GUAJIRA	0
NARIÑO	6
NORTE DE SANTANDER	10
QUINDIO	21
RISARALDA	2
SANTANDER	25
TOLIMA	5
VALLE DEL CAUCA	8
<b>TOTAL DE SANCIONADOS</b>	<b>297</b>

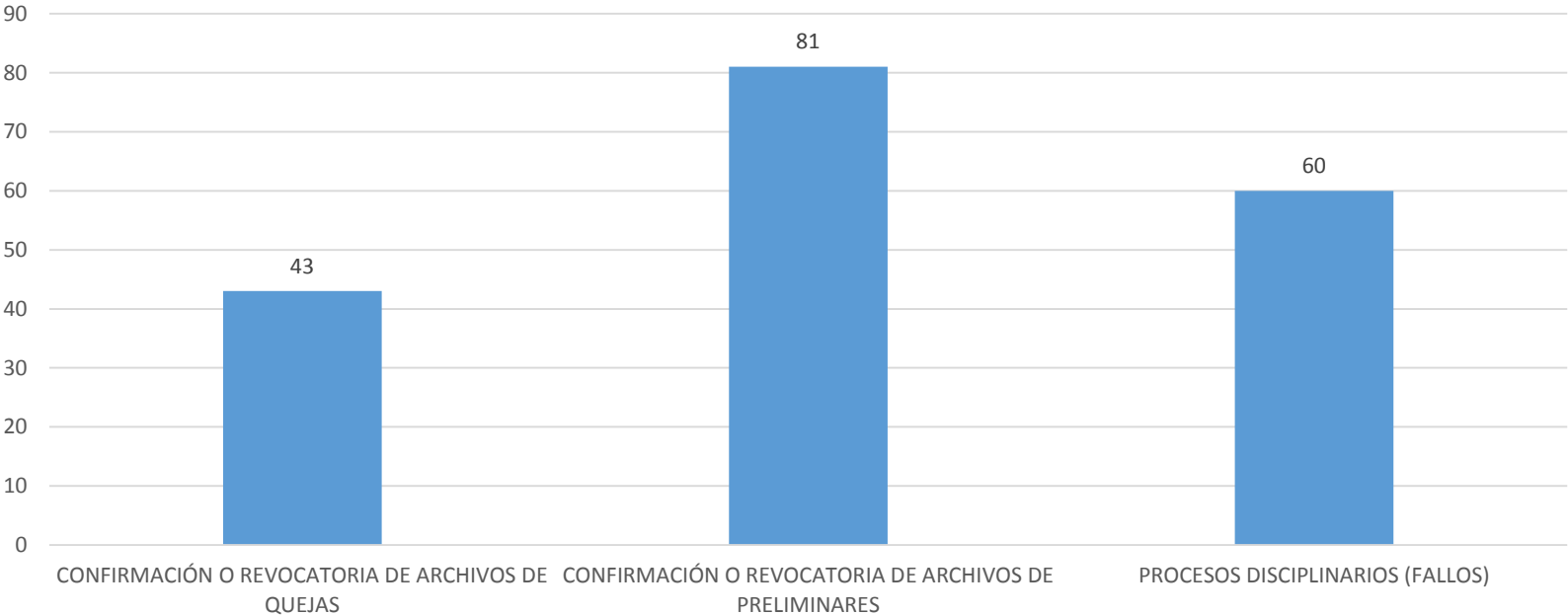
**0,07% Con respecto a matriculados**

# NUMERO DE SANCIONADOS 1987- 2015

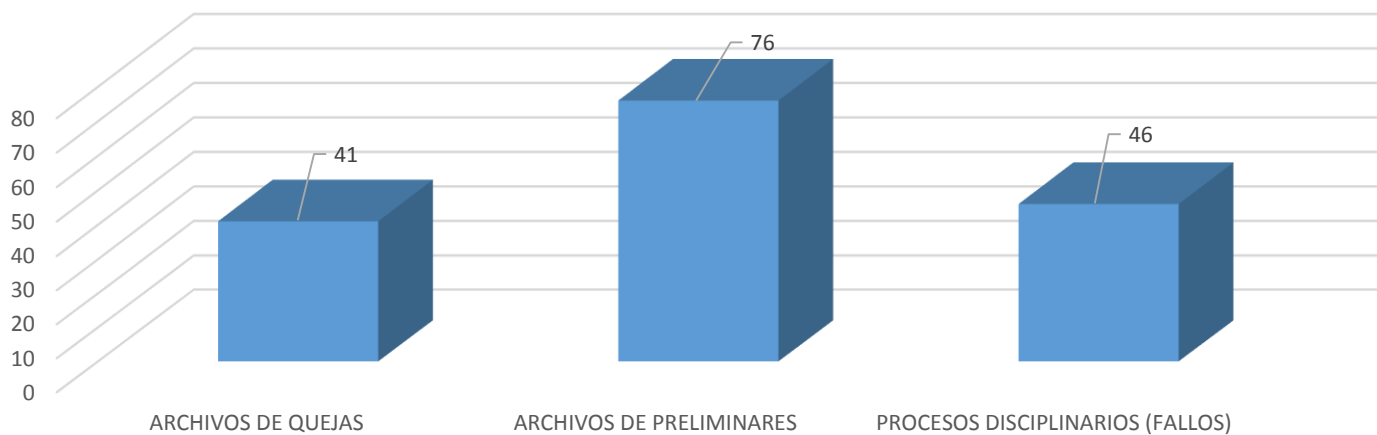
## No. DE SANCIONADOS POR AÑO



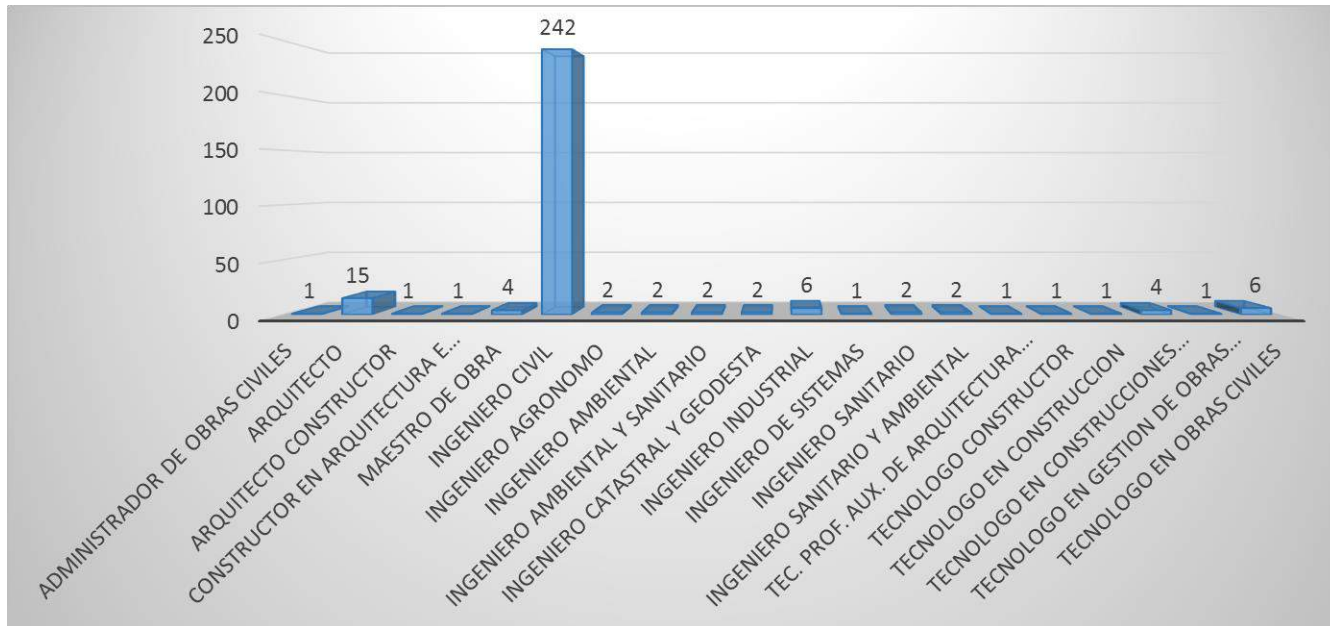
NÚMERO DE PROCESOS DECIDIDOS POR LA SEGUNDA INSTANCIA Y REMITIDOS A LOS CONSEJOS SECCIONALES DURANTE EL AÑO 2014



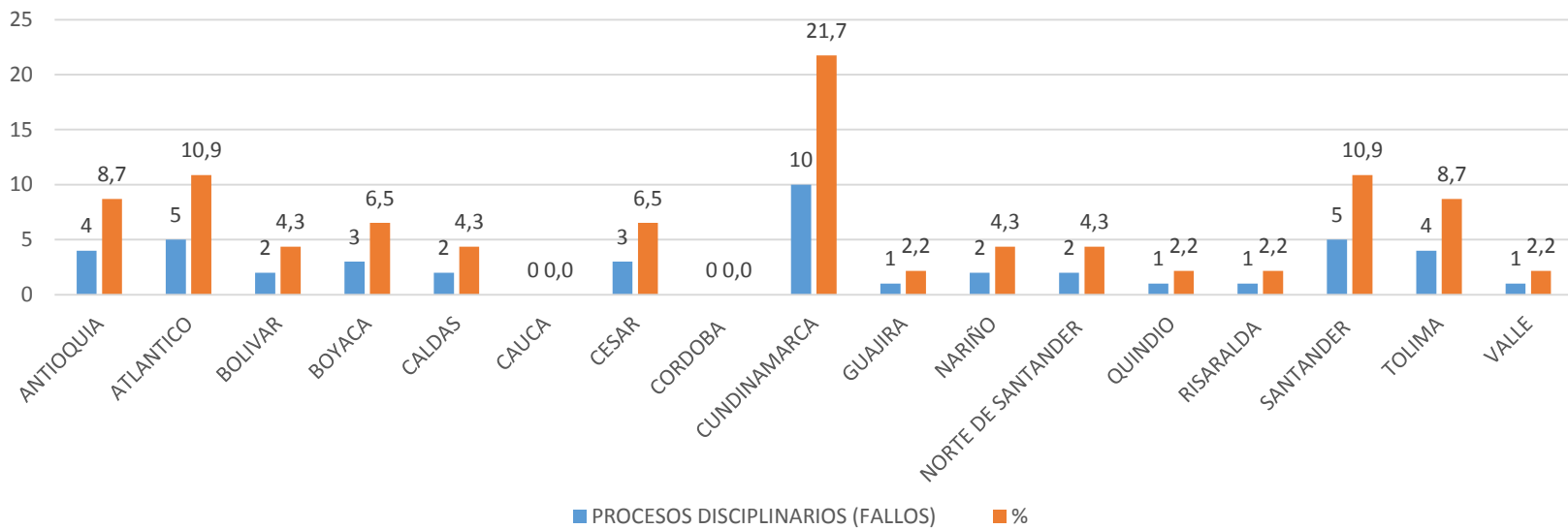
NÚMERO DE PROCESOS SUSTANCIADOS POR LOS CONSEJOS SECCIONALES DURANTE EL AÑO 2014



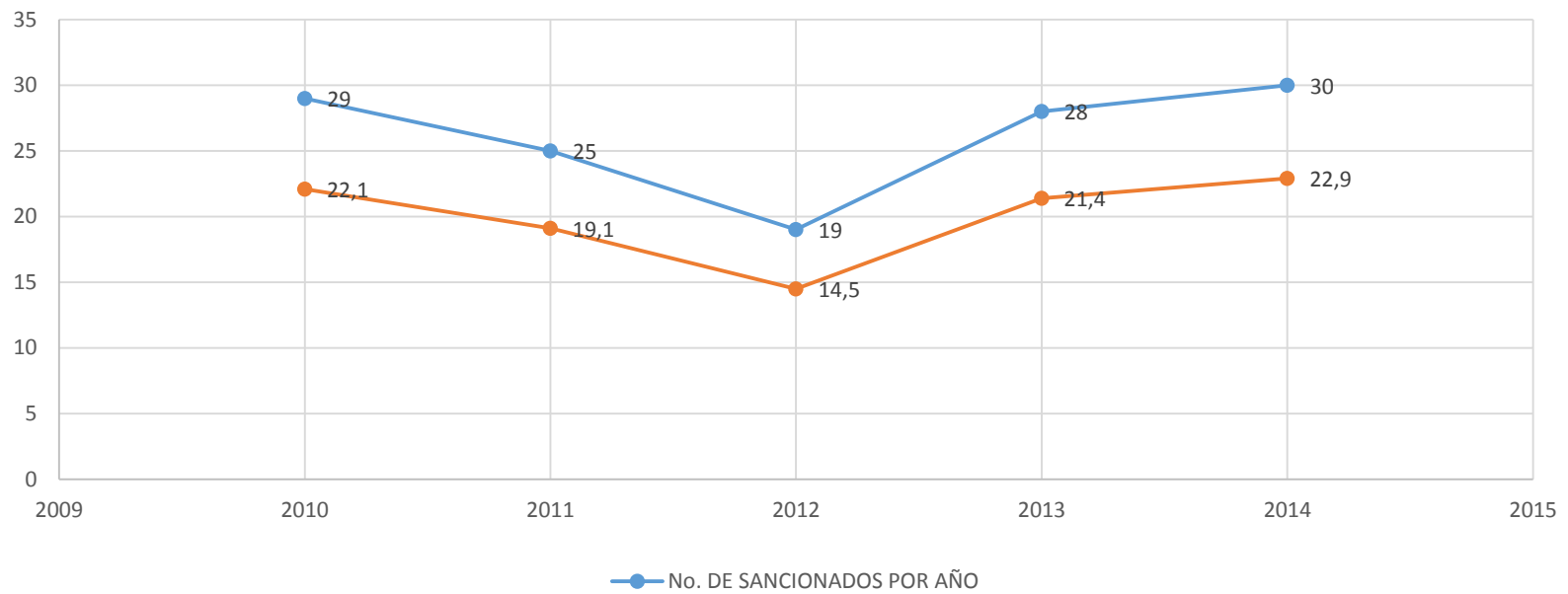
## NUMERO DE SANCIONES POR PROFESION



ARCHIVOS DE PRELIMINARES SUSTANCIADOS Y REMITIDOS A LA SEGUNDA INSTANCIA POR CADA UNO DE LOS CONSEJOS SECCIONALES DURANTE EL 2014



### SANCIONADOS EN LOS ULTIMOS 5 AÑOS



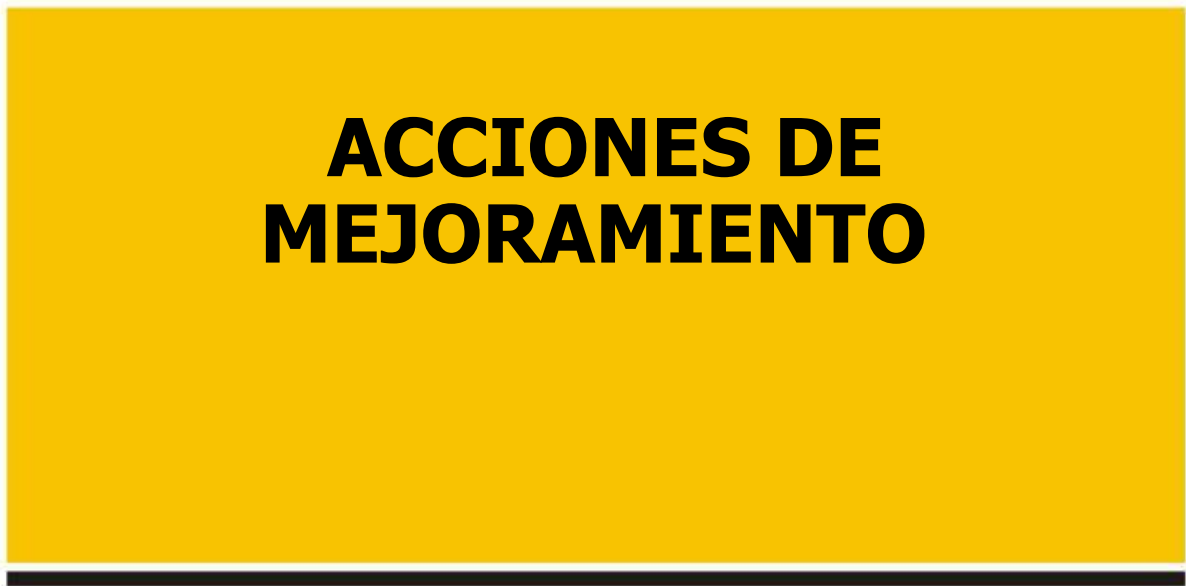


REPÚBLICA DE COLOMBIA

**COPNIA**

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

# ACCIONES DE MEJORAMIENTO



- Vigencia de matrícula profesional NO indefinida.
- Revisión y actualización de la Ley 842 de 2003.
- Mayor acercamiento con la academia para divulgar desde el primer periodo académico la ley y la ética.
- Fortalecer el mensaje ético a los futuros egresados.
- Reforzar las actividades de control y vigilancia, propias del Consejo.
- Coordinar con la academia, la empresa, el estado y los gremios, foros, seminarios y congresos de ética.

## **COMO ENTENDER LA ETICA EN EL EJERCICIO PROFESIONAL?**

La ética debe ser un **soporte de actuación correcta**; un saber obrar personal y profesional para fomentar actitudes comprometidas frente a los altos índices de corrupción, al enriquecimiento rápido, solo llevado por una sociedad de consumo

**Es preciso asumir la reflexión sobre el obrar humano, sus circunstancias y complejidad.**

**Cómo vivir la vida, de manera más humana,  
más digna y más feliz?**

## **COMO ENTENDER LA ETICA EN EL EJERCICIO PROFESIONAL?**

**Denunciar**, no resulta fácil, y se piensa en consecuencias negativas, pero muchas organizaciones han adoptado políticas tendientes a proteger a los empleados que revelan la verdad sobre actividades ilegales o contrarias a la ética. Algunos gobiernos también han aprobado leyes a fin de proteger a los empleados que declaran la verdad.

El ingeniero que imparte cátedra, debe orientar a sus estudiantes para que en su futuro ejercicio profesional, actúen con estricto apego a las normas de ética profesional. Debe **orientar con el ejemplo**.

## **COMO ENTENDER LA ETICA EN EL EJERCICIO DE LA INGENIERIA?**

LA CRISIS EN ÉTICA PROFESIONAL NO PROVIENE  
TANTO DE LA INHABILIDAD DE DISTINGUIR LO  
CORRECTO Y LO EQUIVOCADO, COMO DE LOS  
HÁBITOS QUE LA GENTE DESARROLLA EN EL TIEMPO.



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
**COPNIA**  
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería



**GRACIAS**

