

AUDIENCIA PÚBLICA

RENDICIÓN DE CUENTAS

VIGENCIA 2018

LORENZO PORTOCARRERO SIERRA
Rector

AUDIENCIA PÚBLICA

RENDICIÓN DE CUENTAS

VIGENCIA 2018

Direccionamiento estratégico



Tecnológico
de Antioquia
Institución Universitaria



DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO DEL TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA EN LOS PRÓXIMOS 20 AÑOS

Proyecto Educativo
Institucional —PEI—

Prospectiva del TdeA en el
camino de la AI 2015-2019

VISIÓN MEGA 2035

Retos del TdeA en la construcción de su norte institucional

Decenio para grandes cambios 2016 - 2025

**Orientaciones para la construcción de los
Planes de Desarrollo 2016 - 2035**

**PLAN DE DESARROLLO
2016 - 2020**

*TdeA Educación con Calidad
Acuerdo 13
[Octubre 23 de 2015]*

PLAN DE DESARROLLO 2021 – 2025

PLAN DE DESARROLLO 2026 – 2030

PLAN DE DESARROLLO 2031 – 2035

HACIA LA EXCELENCIA ACADÉMICA

AUDIENCIA PÚBLICA

RENDICIÓN DE CUENTAS

VIGENCIA 2018

Desarrollo académico



Tecnológico
de Antioquia
Institución Universitaria



4 Facultades

- **Ciencias Administrativas y Económicas**
- **Educación y Ciencias Sociales**
- **Derecho y Ciencias Forenses**
- **Ingeniería**



Nuevos programas académicos

Postgrado – Maestría en:

Gerencia de Mercadeo

SNIES 106708

Gerencia Financiera

SNIES 106710

**Total
programas**

37

Pregrado

26

70,3%

Postgrado

11

29,7%

OFERTA ACADÉMICA 2018-2

37 PROGRAMAS

26 **PREGRADOS**

Técnicos Profesionales

4

- Procesos de Comercio Exterior y Logística*
- Procesos Financieros*
- Sistemas*
- Tanatopraxia

Tecnológicos

10

- Agroambiental
- Sistemas*
- Gestión de Comercio Exterior y Logística*
- Gestión Comercial
- Gestión Financiera*
- Investigación Judicial
- Histocitotecnología
- Gestión Informática
- Diseño y Desarrollo Web
- Gestión de Servicios Públicos Domiciliarios

Profesionales

12

- Derecho
- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería en Software
- Contaduría Pública
- Negocios Internacionales
- Administración Comercial
- Administración Financiera
- Profesional en Criminalística
- Licenciatura en Educación Infantil
- Licenciatura en Literatura y Lengua Castellana
- Trabajo Social
- Psicología

OFERTA ACADÉMICA 2018-2

37 PROGRAMAS

11 POSTGRADOS

Especializaciones

5

- Seguridad de la Información
- Prevención y Atención de Desastres Naturales
- Tratamiento, Valoración y Gestión de Residuos Sólidos
- Logística y Distribución Física Internacional
- Derecho Internacional Humanitario – Medellín y Cartagena

Maestrías

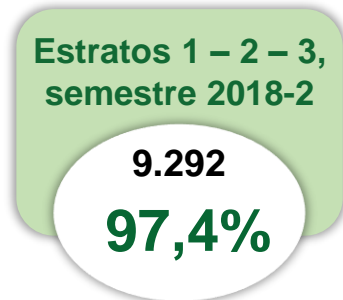
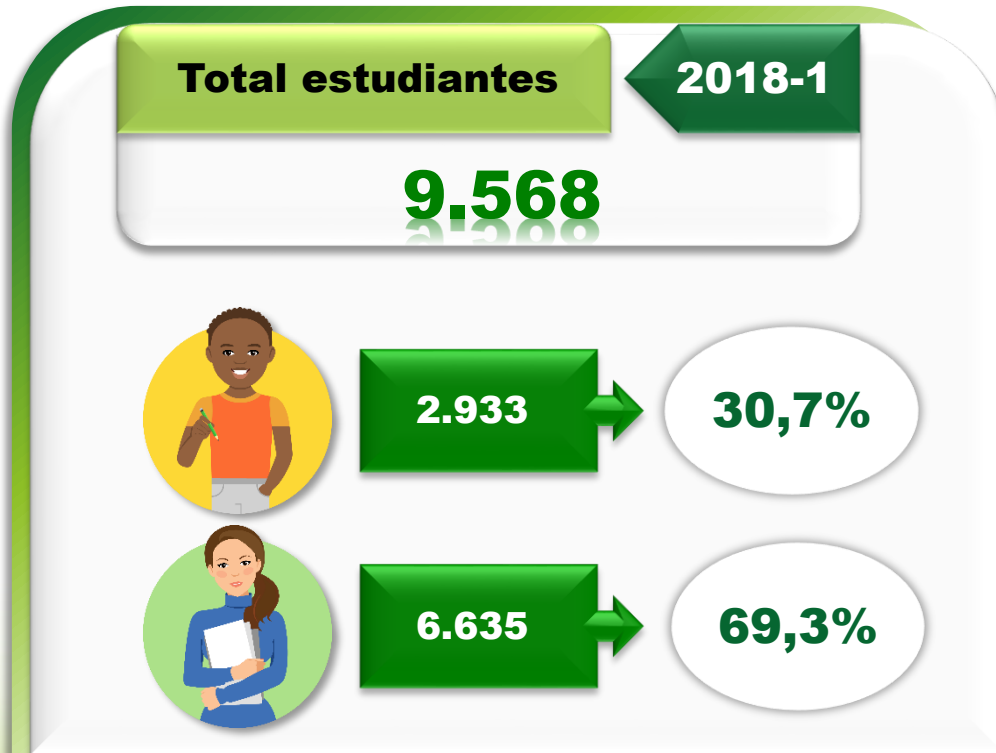
6

- Educación – Medellín y Cali
- Gestión de Tecnologías de la Información
- Gestión del Riesgo y Medio Ambiente
- Ciencias Forenses y Criminalística
- Maestría en Gerencia de Mercadeo
- Maestría en Gerencia Financiera



DESARROLLO ACADÉMICO: ESTUDIANTES 2018

Semestre	Medellín	Área Metropolitana	Regiones	Total
2018-1	7.267	1.674	627	9.568
2018-2	7.460	1.643	430	9.543



Fuente: SPADIES.



DESARROLLO ACADÉMICO: SABER PRO

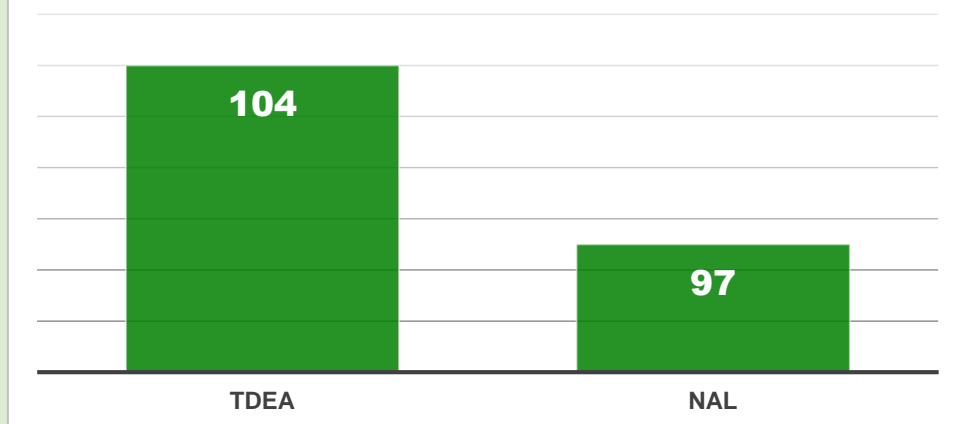
SABER PRO

Análisis de resultados

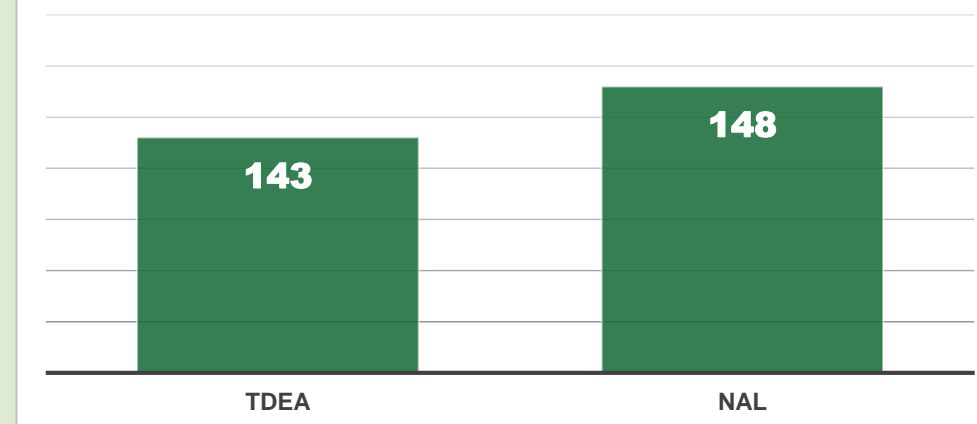
Saber TyT: El TdeA se sostiene con promedios por encima de la media nacional de manera consecutiva desde el año 2016.

Saber Pro: El TdeA en el promedio global conserva una media sin variaciones significativas con relación al promedio nacional.

**Promedio Saber TyT
TdeA vs Nal 2018**



**Promedio Saber Pro
TdeA vs Nal 2018**



Nota: El Icfes define el tamaño de efecto que consiste en que el puntaje sólo es superior o mayor a la media nacional si se encuentra igual o mayor a 9 puntos.

DESARROLLO ACADÉMICO: SABER PRO

SABER PRO

Capacitaciones a docentes



180



Capacitaciones a estudiantes

Seminarios Pre-Saber



Olimpiadas Pre-Saber

Reconocimientos e incentivos

Resolución 0002 [24-05-2017]

80% de costos de matrícula
[pregrados y postgrados]

100% de costos de matrícula
[educación continua]

**Estudiantes
beneficiados en 2018**

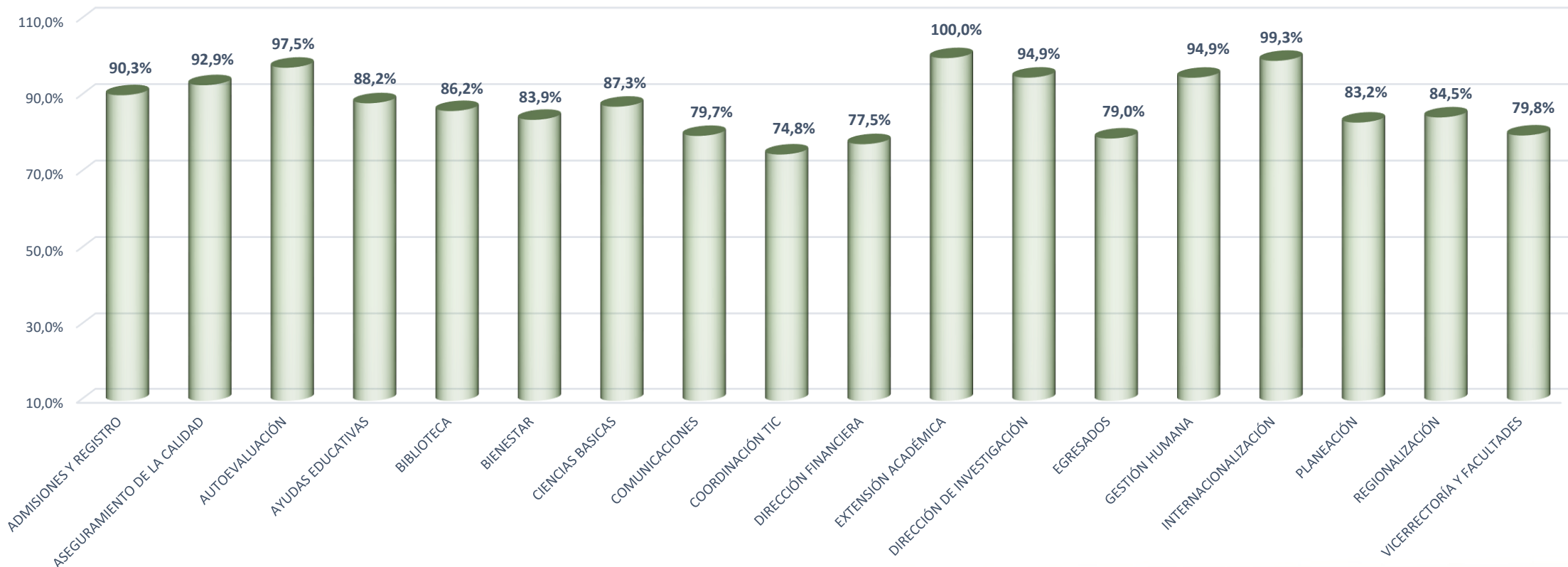
6



- Técnica Profesional en Procesos Financieros
- Técnico Profesional en Sistemas
- Tecnología Agroambiental
- Tecnología en Gestión de Comercio Exterior y Logística
- Administración Financiera
- Profesional en Criminalística

DESARROLLO ACADÉMICO: Autoevaluación y Acreditación Institucional

Cumplimiento Plan de Mejoramiento Dic. 2018



87.4%

DESARROLLO ACADÉMICO: Autoevaluación y Acreditación Institucional

Acciones 2018

**Sensibilización,
capacitación y
empoderamiento**

**450 estudiantes
99 administrativos
51 empleados**



Feria de la calidad

**1.196
estudiantes**



AUDIENCIA PÚBLICA

RENDICIÓN DE CUENTAS

VIGENCIA 2018

Desarrollo misional



Tecnológico
de Antioquia
Institución Universitaria



INVESTIGACIÓN

Grupos de Investigación del TdeA

Grupos clasificados	7
Grupos reconocidos	2
Total	9

2 ⇒ A

3 ⇒ B

2 ⇒ C

2 ⇒ R

Creación de nuevos grupos de investigación

- ↳ Jurídico Social
- ↳ Estudios Internacionales
- ↳ Tecnologías de Información y Medio Ambiente - GITIMA

Semilleros de investigación por semestre

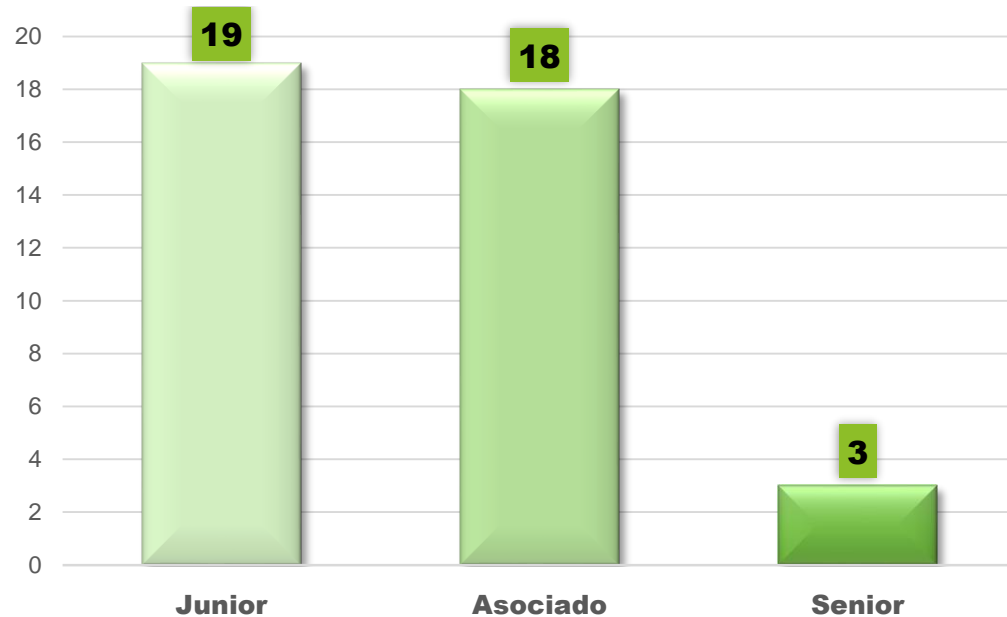
Semilleros ⇒ 69

Estudiantes ⇒ 355

Facultad	Grupo de investigación	Categoría en Colciencias
Educación y Ciencias Sociales	SENDEROS	A (A1 hasta Mayo de 2018)
	OBSERVATOS	Reconocido
Ciencias Administrativas y Económicas	RED GIFA	A
	OBSERVATORIO PÚBLICO	B
Derecho y Ciencias Forenses	GICFS	C
	BISMA	Reconocido
Ingeniería	INTEGRA	B
	GIISTA	B
Departamento Ciencias Básicas y A.C.	CBATA	C

Investigadores clasificados en Colciencias

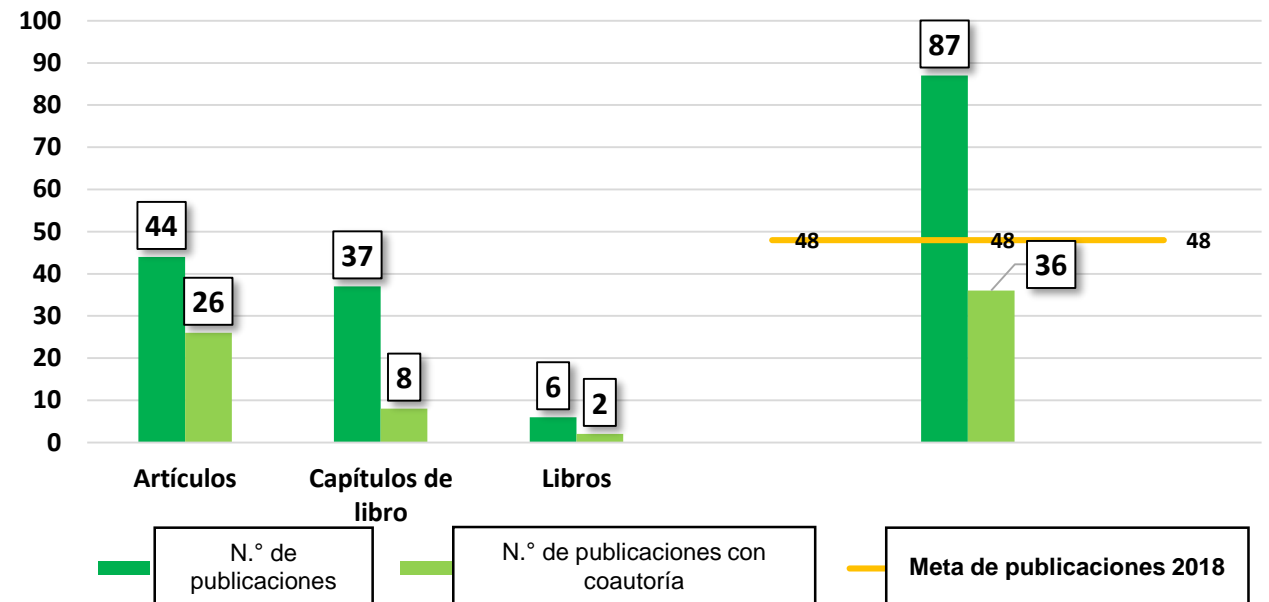
40



87

Productos de nuevo conocimiento





Publicaciones 2018



Nota: de los productos de nuevo conocimiento generados **veintinueve (29)** son **indexados en SCOPUS**.

Se generaron **seis (6)** registros de software ante la Oficina Nacional de Derechos de Autor y **dos (2)** marcas ante la Superintendencia de Industria y Comercio.

REGIONALIZACIÓN

Subregión	Municipios	2018-1		Total 2018-1	2018-2		Total 2018-2
							
Nordeste	Yolombó	18	91	109	8	45	53
Norte	Santa Rosa de Osos	1	53	54	1	29	30
Oriente	Sonsón	3	69	72	2	42	44
Suroeste	Andes	1	0	1	0	0	0
	Jericó	7	66	73	4	33	37
	La Pintada	19	122	141	9	106	115
	Ciudad Bolívar	0	0	0	5	14	19
Urabá	Turbo	6	171	177	6	126	132
Subtotal		55	572	627	35	395	430
Área Metropolitana	Copacabana	78	318	396	73	293	366
	Itagüí	299	975	1.278	297	980	1.277
Subtotal		377	1.293	1.674	370	1.273	1.643
Total	10	436	1.865	2.301	405	1.668	2.073



Nuevos Programas en Regiones 2018



3

Trabajo Social – Ciudad Bolívar SNIES 103429. Res. 09804 25/06/2018

Psicología – Marinilla SNIES 103422. Res. 013377 14/08/2018

Contaduría – Urrao SNIES 102143. Res. 13548 15/08/2018

Articulación media técnica

Proyecto Fondo Fase Icetex

Municipios atendidos ⇨ 16

Estudiantes impactados ⇨ 643





Inversión del proyecto ⇨ \$2.500.414.920

Movilidad



	Movilidad	Nacional	Internacional	Total
Docentes	Entrante	11	128	139
	Saliente	25	38	63
Estudiantes	Entrante	134	122	256
	Saliente	198	70	268










Programas de movilidad

-  **BRACOL – Brasil (ASCUN)**
-  **PALOMA– Programa Local de Movilidad Académica**
-  **ALIANZA DEL PACÍFICO – Perú, Chile y México**
-  **Ferias de movilidad**

RESUMEN

Total proyectado plan movilidad	\$119.840.000
Total nuevos proyectos	\$ 67.620.324
Total aprobado	\$187.460.324
Total ejecutado	\$117.416.752
Total financiación externa	\$570.784.080

Proyectos de cooperación

-  **PONCHO:** Internacionalización de las Universidades periferales de América Latina a través de la integración sostenible. 22 IES Latinoamericanas 4 IES Europeas. 34.402€ - 3 años de cooperación técnica.
-  **Desarrollo de investigación conjunta:** Creando conocimiento juntos. Tennessee State University – TSU. \$45.000 USD
-  **DIES (Diálogo en Estrategias Innovadoras de Educación Superior)** Curso de Entrenamiento en Gestión de la internacionalización: \$13.800 €
-  **EPICS:** Universidad Purdue y Alianza Ítacas. \$36.405.120.
-  **Escuela de verano para jóvenes investigadores:** Uniminuto y ITM. \$189.920.000
-  **Escuela Internacional en Innovación Social:** Uniminuto, ITM y Sapiencia. \$117.614.000
-  **Escuela Internacional de Invierno:** interculturalidad, investigación y bilingüismo. \$263.090.000
-  **Ciudad Global:** Vive Alianza Pacífico. \$242.501.056
-  **Fellows Colombia – Profesores invitados.** \$ 55.561.741

INTERNACIONALIZACIÓN

Cooperación académica



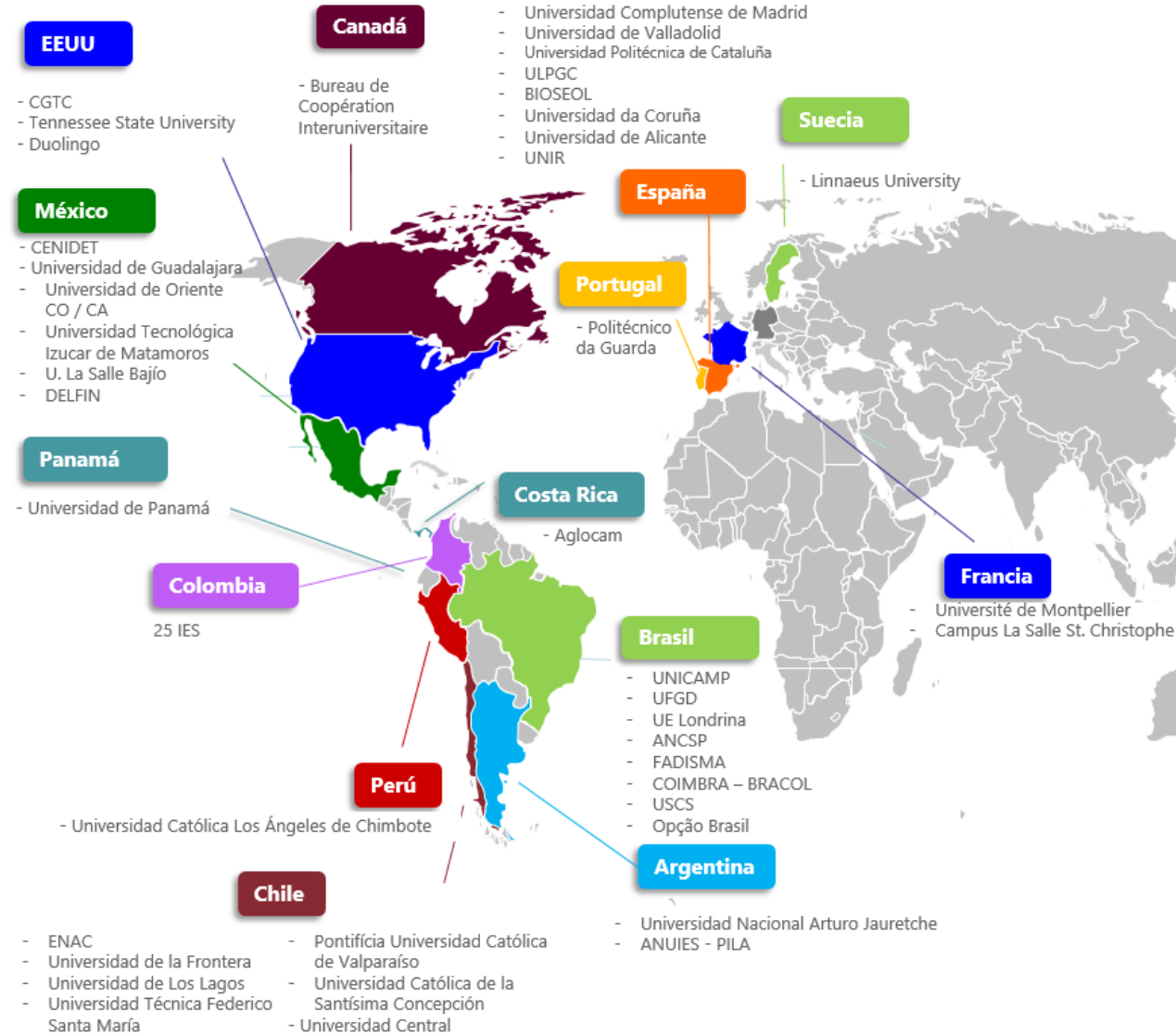
Movilidad entrante Pasantía México Nov. 2018



Movilidad saliente Oct. 2018

Convenios

Nacionales: 25
Internacionales: 42



Internacionalización en casa

Conociendo país

- 🌐 Conferencias académicas
- 🌐 Presentación de la cultura
- 🌐 Intercambio de lenguas
- 🌐 Cine foros

Ciudad global

- 🌐 8-12 octubre 2018
- 🌐 6 IES aliadas - 65 actividades
- 🌐 21 invitados internacionales
- 🌐 Impactó a 50.000 estudiantes

Internacionalización del Currículo

- 🌐 Tecnología en Sistemas: 89%
- 🌐 Tecnología Agroambiental: 80%
- 🌐 Licenciatura en Educación Infantil: 98%
- 🌐 Histocitotecnología: 47%
- 🌐 Negocios Internacionales 85%
- 🌐 18-22 junio 2018. Formación de nuevo grupo docente en internacionalización curricular

Diplomacia académica

- 🌐 Eventos como Third DIES WORKSHOP: Management of Internationalization. Hannover, Alemania -ago 27-sep 7-
- 🌐 Marzo - Misión Institucional a España: Universidades Complutense de Madrid, Alicante, Valladolid y Politécnica de Cataluña.
- 🌐 Redes de Internacionalización: PALOMA, RCI (ASCUN), Ítacas

TdeA es miembro



Miembro fundador
Agosto 2016



INVERSIONES PARA EL MEJORAMIENTO ACADÉMICO

BIBLIOTECA 2018

Inversión \$ 674.933.321

Bases de datos
 Revistas
 Libros electrónicos
 Otras herramientas

\$627.027.369

77

Libros electrónicos

\$ 42.535.700

880

Títulos

Libros impresos

\$ 45.601.952

529

Títulos

Trabajos de grado

116

- E – libro
- Ebrary
- Infolegal
- Legiscomex
- Cengage Learning
- Multileguis
- Proquest
- Bibliotechnia Pearson
- E-Books 7-24
- Gale Virtual Reference
- Library
- Ambientalex
- EBSCO host Research
- Databases
- Digitalia
- ScienceDirect
- Springer
- Scopus
- Vlex
- Notinet
- SaludLeyex
- Leyex
- Magisterio
- Alfaomega Cloud
- AZ Visibility
- PC World
- Tropical Ecology
- LEMB
- ARMARC
- EZPROXY



Biblioteca Humberto Saldarriaga Carmona

Portátiles para préstamos

56

Sala de Internet

39 PC

Gestión de la formación

Educación continua

Diplomados, cursos
y seminarios por
Facultades

112

Población
participante de los
evento de
Educación
Continua

5.114

Recursos
generados por
educación continua

\$646.303.093

Articulación media técnica

Contratos/
convenios Media
Técnica

30

Estudiantes en
Articulación Media
Técnica

900

Educación para el trabajo y desarrollo humano

Contratos de
Educación para el
trabajo y desarrollo
humano

7

Estudiantes en
Educación para el
Trabajo y
Desarrollo
Humano

155

Gestión del conocimiento

Unidad de proyectos especiales

Contratos Interadministrativos

41

Valor Contratado

\$ 28.417.856.891

Personas beneficiadas

85.642

Productos de nuevo conocimiento

6

Normas u orientaciones

4

Grupos de Investigación apalancados
con contratos consultorías

4

Unidad de Emprendimiento

Proyectos incubados
operando y facturando

34

Planes de negocios
formulados

48

Estudiantes con
proyectos formulados

56

INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Inversión total 2018 → \$ 521.260.000



Bloque 2 Tecnológico - cinco pisos: \$ 5.120 millones, recursos del Depto. de Antioquia

Bloque 2 Tecnológico

Avance Construcción 6%

2018 ⇒ \$ 460.000.000



Adecuaciones locativas TdeA

2018 ⇒ \$ 61.260.000

INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

Tipo	Descripción inversión	2018
Infraestructura Tecnológica	Conectividad Internet	\$ 96.244.225
	Control de Acceso	\$ 41.684.302
Software Procesos Apoyo	Software campus agreement	\$ 110.947.778
	Control de Acceso	\$ 41.684.302
	Sistema de Informacion Campus Académico	\$ 267.034.611
	Sistema de correo Masivo	\$ 10.340.000
Software para Academia	Software Adobe	\$ 62.685.000
	Software Turnitin	\$ 32.597.937
	Software SPSS	\$ 8.469.450
	Software Atlas ti	\$ 11.322.781
	Software Argcis	\$ 2.398.000
Total		\$ 526.250.916

BIENESTAR INSTITUCIONAL

Vida sana – Salud integral

	Salud Integral	Robledo	Convenios Itagüí	Convenio Copacabana	Total
Servicios	Consultas médicas de estudiantes	2562	147	61	2770
	Consultas odontológicas de estudiantes	692	0	0	692
	Tomas citológicas	262	0	0	262
Programas o proyectos	Taller de Sexualidad	263	34	41	401
Jornadas	Jornada de la salud y festival de la salud: Abril y Octubre	1345	2	1	1347
	Jornada de Vacunación	84			84
Campañas	Salud Sexual y reproductiva anticoncepción	267	2	20	9





Desarrollo Humano

Desarrollo Humano		Robledo	Itagüí	Copacabana	Total
Servicios	Consultas Psicológicas	1834	220	106	2160
Programas o proyectos	Caracterización estudiantil	1079	232	24	1335
	Talleres de apoyo a la formación integral: Habilidades para la vida	1034	224	23	1281
	Taller: Métodos de estudio	40	0	0	40
	Talleres Desarrollo humano, a solicitud docente	0	0	0	0
	Cátedra de Bienestar	20	0	0	20
Campañas	AUTOCUIDADO: "Si te quieres, te cuidas. El autocuidado está en tus manos". Número de participantes directos en las actividades de la campaña	377	0	0	377

Programa de inducciones		Robledo	Itagüí	Copacabana	Total
Formación	Inducción a estudiantes	1048	119	11	1178
	Inducción de padres de Familia	180	0	0	180

BIENESTAR INSTITUCIONAL

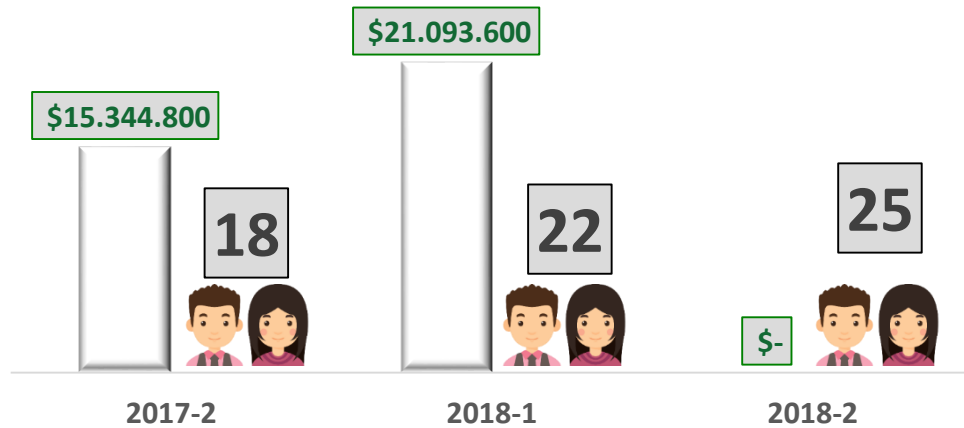
Vida deportiva, artística y cultural

Deporte y recreación		Robledo	Itagüí	Copacabana	Total
Formación	ACUDE	2.107	324	81	2.512
Proyección Social	Semilleros	58	0	0	58
Participación en eventos	Torneos regionales Inter-universitarios, de Ligas y Nacionales Universitarios	268	2	0	270
Tiempo libre y recreación	Olimpiadas Deportivas TdeA	170	0	0	170
	Prestamo de Implementos Deportivos	1279	0	0	1279
Arte y cultura		Robledo	Itagüí	Copacabana	Total
Formación	ACUDE	2.091	119	0	2.210
	Semilleros	80	0	0	80
Proyección Social	grupos de representación artística y cultural	180	0	0	180
Participación en eventos	Participantes en eventos nacionales	11			11
Eventos o actividades	Eventos institucionales	30	5	2	37
	Eventos externos	26	2	2	30

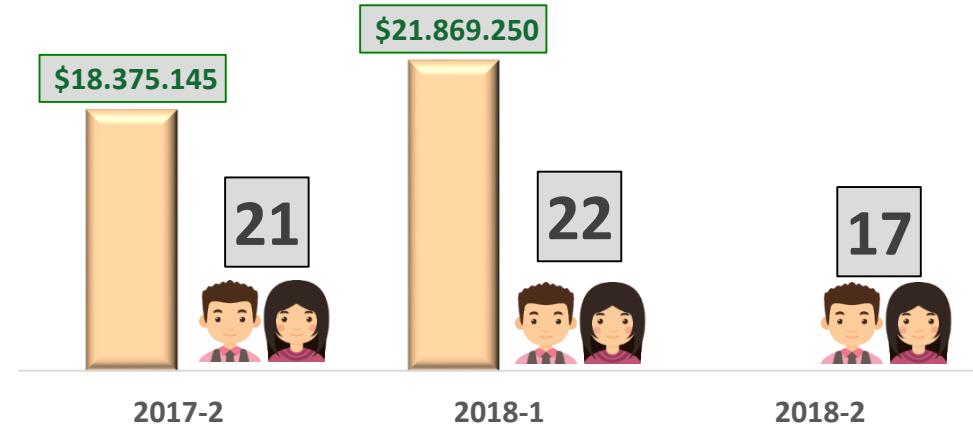


ESTÍMULOS ESTUDIANTILES 2018

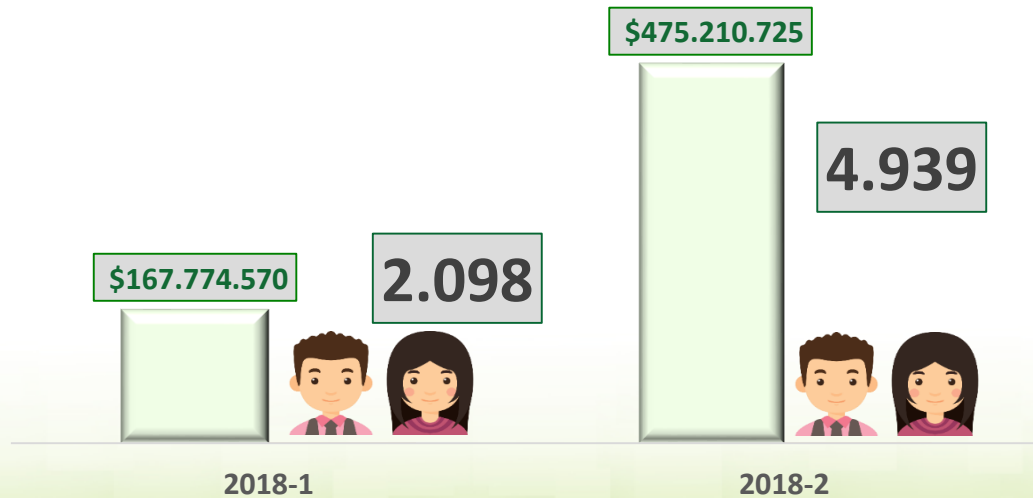
Monitorías



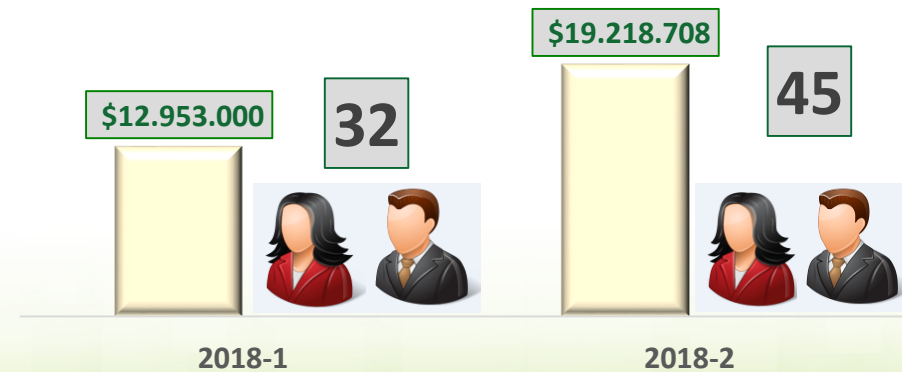
Ley del Deporte



Descuento electoral



Descuento Egresado



DESCUENTOS A ESTUDIANTES 2018



Familiar empleado

2018

10

\$5.772.100

Movilidad matrícula

2018

10

\$15.065.600

Convenio Maestría

2018

8

\$3.402.480

Evento cultural

2018

3

\$2.803.300

Mejor promedio

2018

9

\$3.728.130

APOYOS EDUCATIVOS A ESTUDIANTES 2018

Promoción socioeconómica	Beneficiarios		Beneficiarios	
	2018-1	\$	2018-2	\$
Becas AMA Medellín	624	\$ 614.440.170	420	\$ 453.924.880
Fondo EPM	139	\$ 143.745.590	109	\$ 120.426.140
Convenio Icetex	85	\$ 102.673.832	109	\$ 147.629.165
Presupuesto Participativo Sapiencia	47	\$ 55.349.310	207	\$ 296.270.970
Presupuesto Participativo ICETEX	104	\$ 105.069.635	95	\$ 103.531.350
Fraternidad Medellín	15	\$ 17.044.000	24	\$ 30.813.950
Convenio Itagüí	419	\$ 527.618.330	361	\$ 474.578.218
Matrícula La Estrella	9	\$ 8.960.610	7	\$ 7.700.500
Supere Envigado	9	\$ 11.545.730	13	\$ 17.782.100
Presupuesto Colmayor	6	\$ 7.537.770	6	\$ 7.422.150

Otros apoyos

Complemento Alimentario **350**

Apoyos otras Cooperativas **539**

Programa de Servicio Social **96**

Jóvenes en Acción **600**

Tiquetes estudiantiles **532**

Funaya **50**

TdeA Solidario **188**

EGRESADOS

Medellín

Área
Metropolitana

Regiones

Total

2018 - 1

733

87,2%

7

0,8%

101

12,0%

841

100%

2018 - 2

607

73,6%

14

1,7%

204

24,7%

825

100%

2018 Total

1.340

80,4%

21

1,3%

305

18,3%

1.666

100%

Histórico

27.518

72,5%

1.929

5,1%

8.485

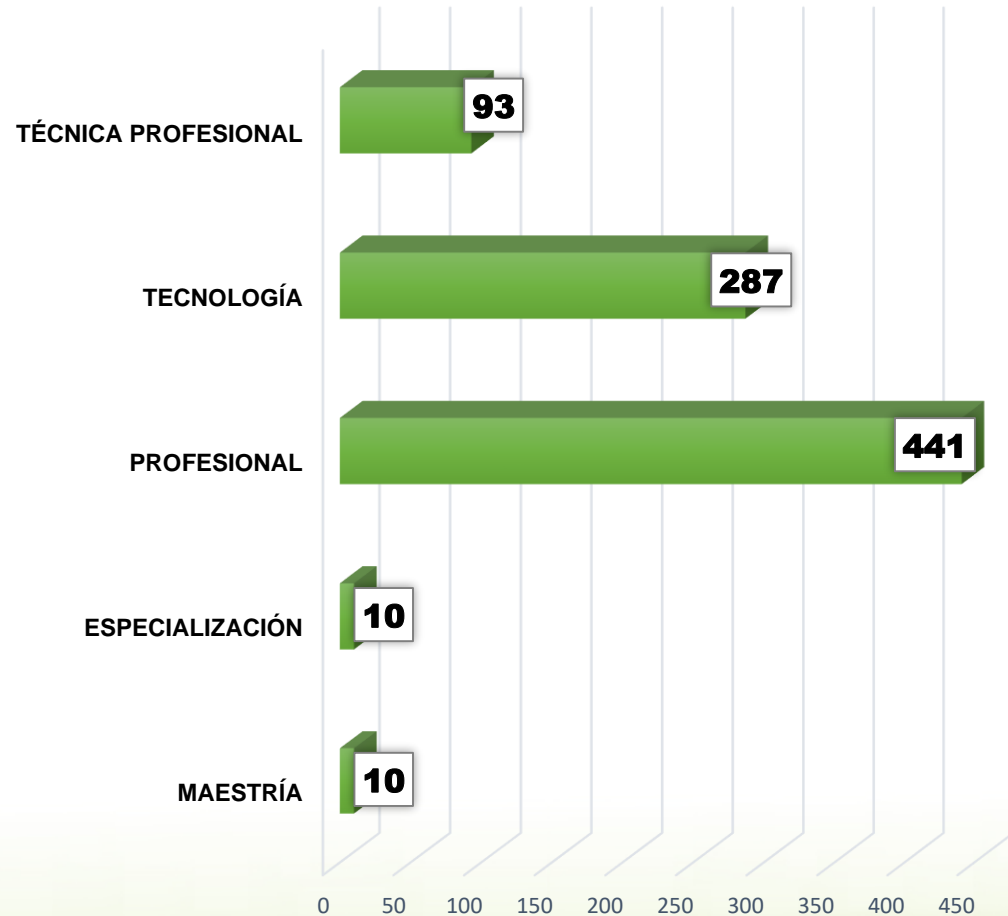
22,4%

37.932

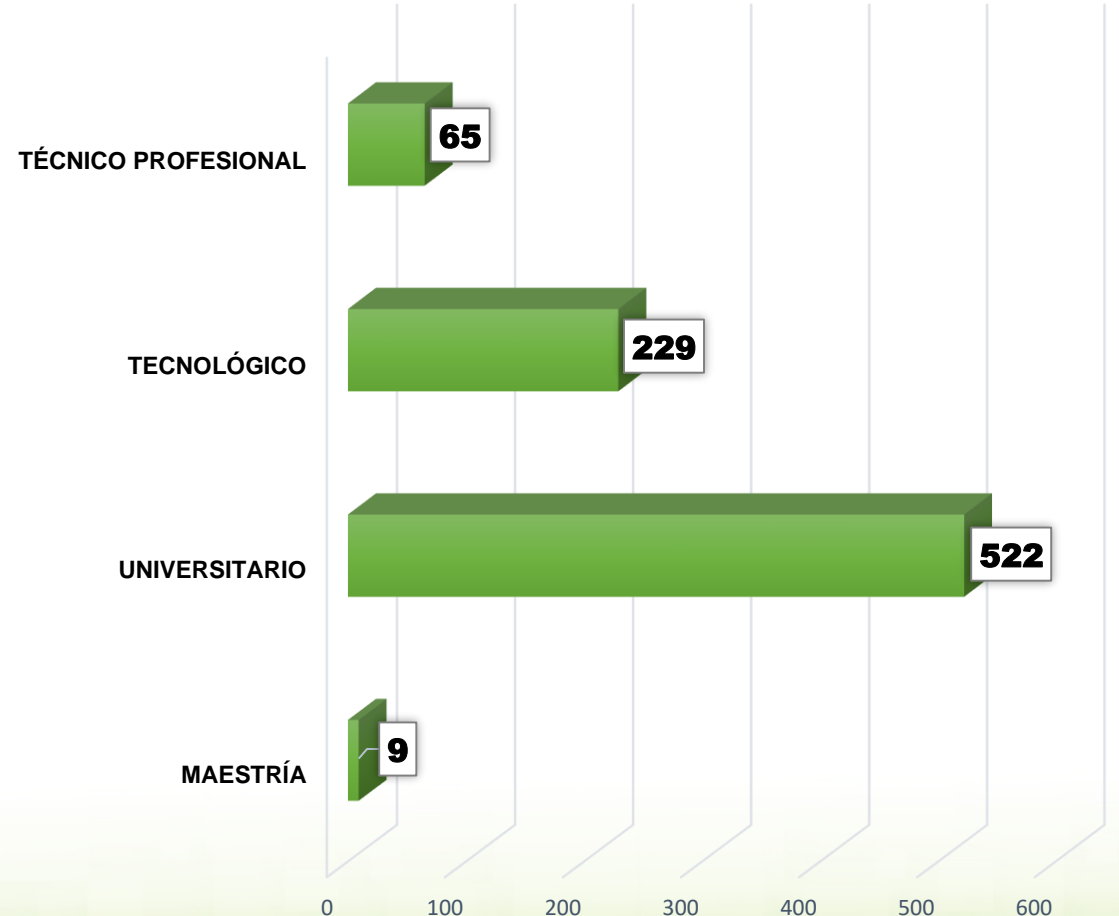
100%

EGRESADOS

EGRESADOS POR NIVEL DE FORMACIÓN 2018-1



EGRESADOS POR NIVEL DE FORMACIÓN 2018-2



Procesos de gestión



Acciones y beneficios

- ⇒ **Descuentos en matrículas**
- ⇒ **Jornadas de Salud**
- ⇒ **Servicios de Biblioteca**
- ⇒ **Servicios de Extensión**
- ⇒ **Red de Enlace Profesional —EP—**
- ⇒ **Actividades con la Red EP:**
 - ↳ Rueda de Empleabilidad del Norte, Sur y Centro
 - ↳ Feria de Emprendimiento: III Networking Interuniversitario
 - ↳ Feria de prácticas, empleo y emprendimiento
- ⇒ Proyecto de viabilidad bolsa de empleo institucional
- ⇒ Uso de infraestructura deportiva y cultural
- ⇒ Cursos de actualización profesional
- ⇒ Conferencias y cátedras gratuitas
- ⇒ Estímulos por desempeño académico
- ⇒ Jornadas de actualización de datos
- ⇒ Participación del egresado
- ⇒ Estudios de impacto por facultades y por programas
- ⇒ Estudios de empleo
- ⇒ Encuentro de egresados
- ⇒ Campañas de fidelización vía SCMAIL
- ⇒ Boletines informativos (4 por año)
- ⇒ Mensajes de felicitación por área
- ⇒ Graduados destacados con aportes sociales



AUDIENCIA PÚBLICA

RENDICIÓN DE CUENTAS

VIGENCIA 2018

Gestión del capital social



Tecnológico
de Antioquia
Institución Universitaria



DOCENTES



Semestre	Planta y ocasionales	Cátedra	Total
2018-1	111	602	713
2018-2	116	595	711



De los 116 docentes de tiempo completo:

37

Vinculados a término indefinido

79

Ocasionales

Nivel de formación docentes de tiempo completo

37

Doctorado

41

Doctorado en curso

38

Maestría

0

Especialización

Escalafón de docente de tiempo completo

3

Titular Avanzado

10

Titular

7

Asociado

4

Asistente

13

Auxiliar

1

Aspirante

DOCENTES DE TIEMPO COMPLETO

Número de profesores de planta semestre 2018-1

Número de profesores de planta semestre 2018-2

Nivel de formación	TOTALES	
	PLANTA	OCASIONAL
Tecnólogo	0	0
Profesional	0	0
Especialista	0	0
Magíster en curso	0	0
Magíster	13	19
Doctorado en curso	13	28
Doctor	12	25
Subtotales	38	73
Total	111	

Nivel de formación	TOTALES	
	PLANTA	OCASIONAL
Tecnólogo	0	0
Profesional	0	0
Especialista	0	0
Magíster en curso	0	0
Magíster	11	27
Doctorado en curso	14	27
Doctor	12	25
Subtotales	37	79
Total	116	

Escalafón docente 2018

Categoría	Docentes
Aspirante	1
Auxiliar	13
Asistente	4
Asociado	7
Titular	10
Titular Avanzado	3
Total	38

DOCENTES DE CÁTEDRA

Número de profesores de cátedra 2018-1

UNIDAD ACADÉMICA	DOCTOR	MAGÍSTER	ESPECIALISTA	PROFESIONAL	TECNÓLOGO	TOTAL
Departamento de Ciencias Básicas y Áreas Comunes	3	41	26	69	0	139
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	0	41	62	37	0	140
Facultad de Derecho y Ciencias Forenses	0	13	17	14	6	50
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	5	103	52	38	9	207
Facultad de Ingenierías	4	25	19	16	2	66
Total	12	223	176	174	17	602

Número de profesores de cátedra 2018-2

UNIDAD ACADEMICA	DOCTOR	MAGÍSTER	ESPECIALISTA	PROFESIONAL	TECNÓLOGO	TOTAL
Departamento de Ciencias Básicas y Áreas Comunes	1	38	24	65	0	128
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	2	43	65	37	0	147
Facultad de Derecho y Ciencias Forenses	0	15	15	13	4	47
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	8	114	55	29	11	217
Facultad de Ingenierías	4	26	15	10	1	56
Total	15	236	174	154	16	595

INVERSIÓN EN CAPACITACIÓN DE DOCENTES

2018

\$ 385.289.875

\$ 209.749.674

Educación formal

\$ 34.305.480

Educación continua

\$ 141.234.721

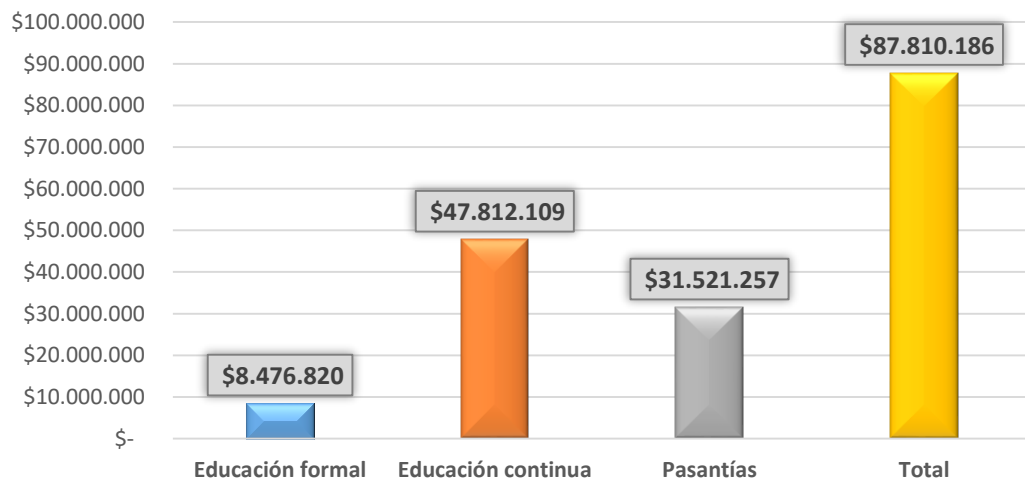
Pasantías



Talento Humano

Bienestar Social Laboral ▲ \$95.248.505

Inversión capacitación empleados administrativos



Jornadas de inducción y reinducción para docentes, nuevos empleados de planta y contratistas.

Ejecución programas de salud, pausa laboral, plan de emergencias, actividades físicas y recreativas, culturales, espirituales y sociales.

Egresados con contrato laboral

220

Funcionarios Pares Académicos
25 días ⇨ \$ 8.902.503

Permisos remunerados
211 días ⇨ \$ 85.157.256

Beneficios e incentivos

Educativo ⇨ \$ 38.229.558
Investigación ⇨ \$ 82.030.410
Mejores empleados ⇨ \$ 21.093.534
Clima organ. y riesgo psicosocial ⇨ \$160.517.020

Permanencia laboral

E ⇨ 94%

DP ⇨ 97%

DO ⇨ 85%

DC ⇨ 72%

ESTÍMULOS

Plan de incentivos

Beneficio educativo

Bienestar laboral - SGSST

Distinciones y recon.

Capacitación

Comisiones

AUDIENCIA PÚBLICA

RENDICIÓN DE CUENTAS

VIGENCIA 2018

Estados financieros y ejecución presupuestal



Tecnológico
de Antioquia
Institución Universitaria



EJECUCIÓN PRESUPUESTAL 2018

- ➔ **Ejecución presupuesto de ingresos**
 - ⦿ **Lectura, análisis e interpretación.**
- ➔ **Ejecución presupuesto de gastos e inversión**
 - ⦿ **Lectura, análisis e interpretación.**

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE INGRESOS

Diciembre 31 de 2018

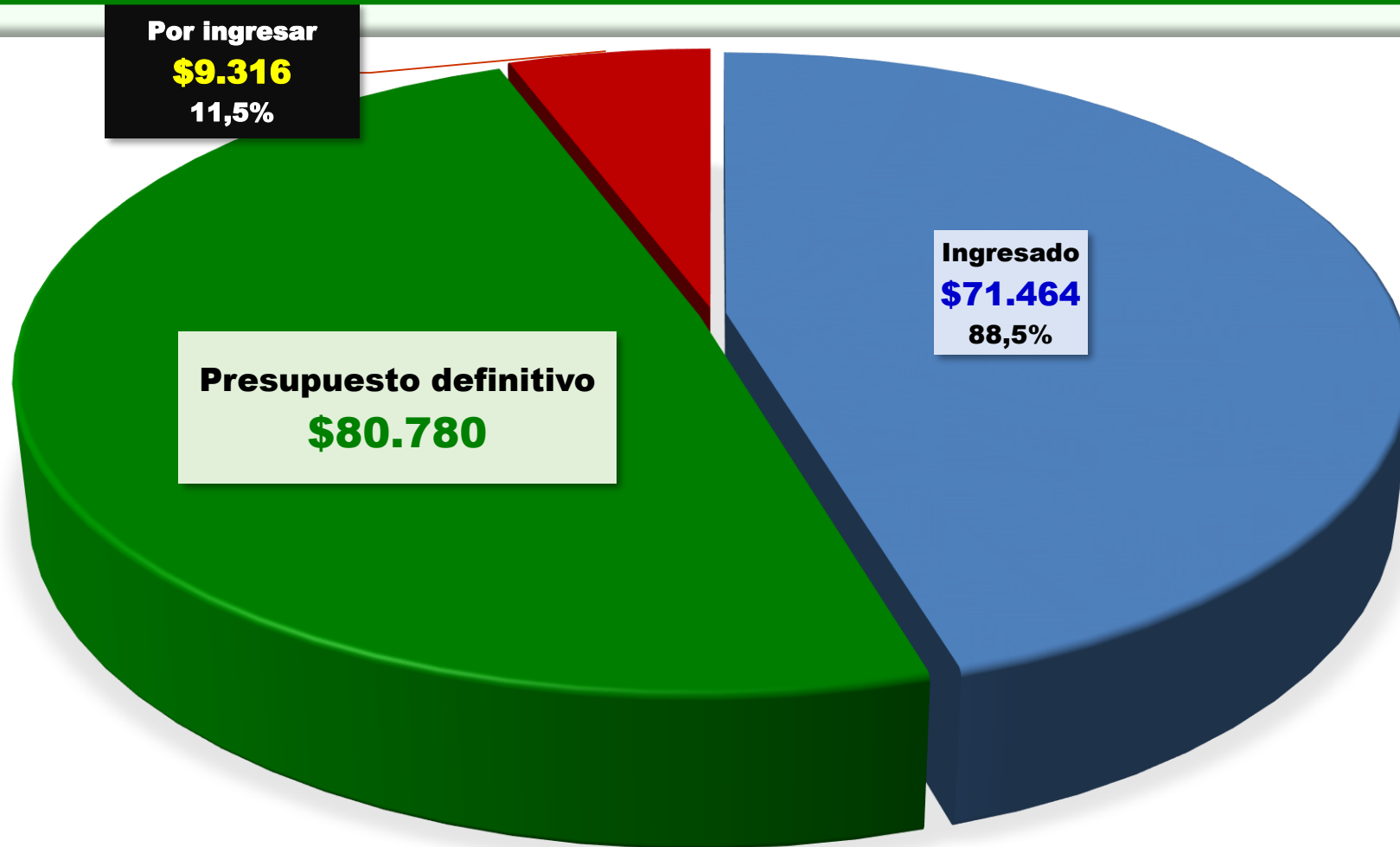
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE INGRESOS

(Cifras en miles de pesos)

CONCEPTO	AFORADO	ADICIONES	PPTO. DEFINITIVO		INGRESADO		POR INGRESAR	
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
Recursos propios	\$31.875	-\$128	\$31.747	39,3%	\$30.863	97,2%	\$884	2,8%
Aportes departamento	\$14.001	\$128	\$14.129	17,5%	\$10.675	75,6%	\$3.454	24,4%
Aportes estampillas	\$852		\$852	1,1%	\$557	65,4%	\$295	34,6%
Recursos con destinación específica - Departamento	\$5.000		\$5.000	6,2%	\$5.000	100,0%	\$0	0,0%
Recursos Nacionales	\$8.000	\$0	\$8.000	9,9%	\$8.165	102,1%	-\$165	-2,1%
Recursos balance estampillas	\$0	\$692	\$692	0,9%	\$692	100,0%	\$0	0,0%
Otros Recursos de Capital	\$360		\$360	0,4%	\$1.105	306,9%	-\$745	-206,9%
SUBTOTAL	\$60.088	\$692	\$60.780	75,2%	\$57.057	93,9%	\$3.723	6,1%
Convenios	\$15.000	\$5.000	\$20.000	24,8%	\$14.407	72,0%	\$5.593	28,0%
TOTAL	\$75.088	\$5.692	\$80.780	100,0%	\$71.464	88,5%	\$9.316	11,5%

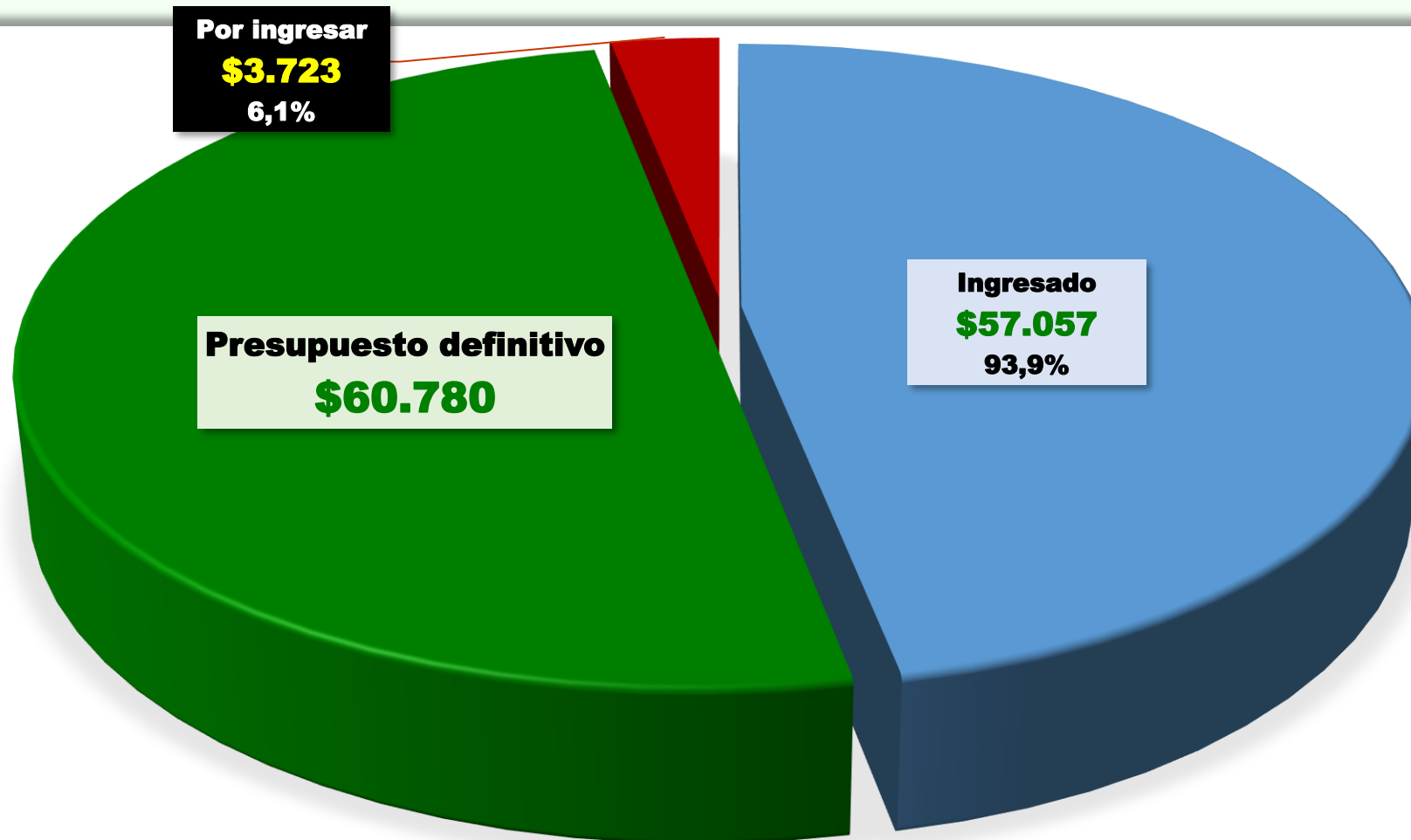
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE INGRESOS CON CONVENIOS

Diciembre 31 de 2018



EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE INGRESOS SIN CONVENIOS

Diciembre 31 de 2018



EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE GASTOS

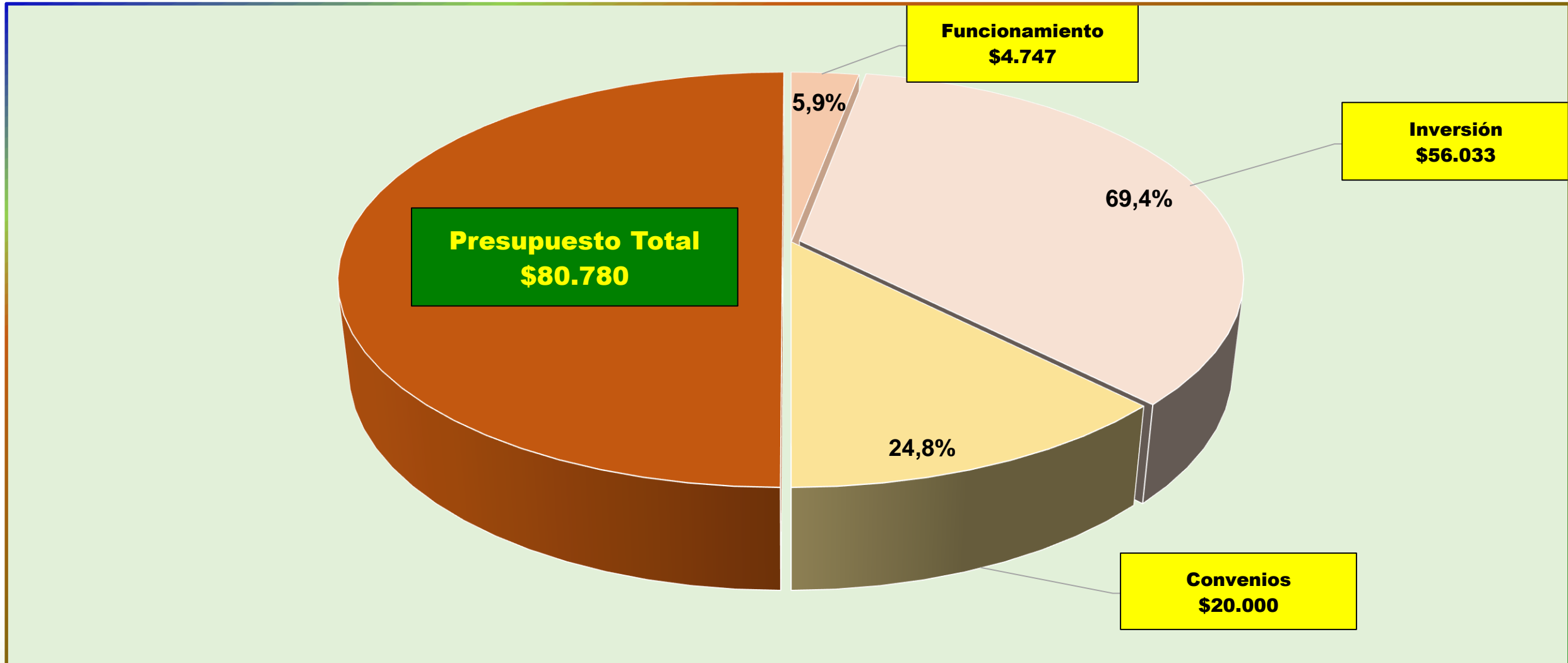
Diciembre 31 de 2017

EJECUCIÓN DE GASTOS

(Cifras en miles de pesos)

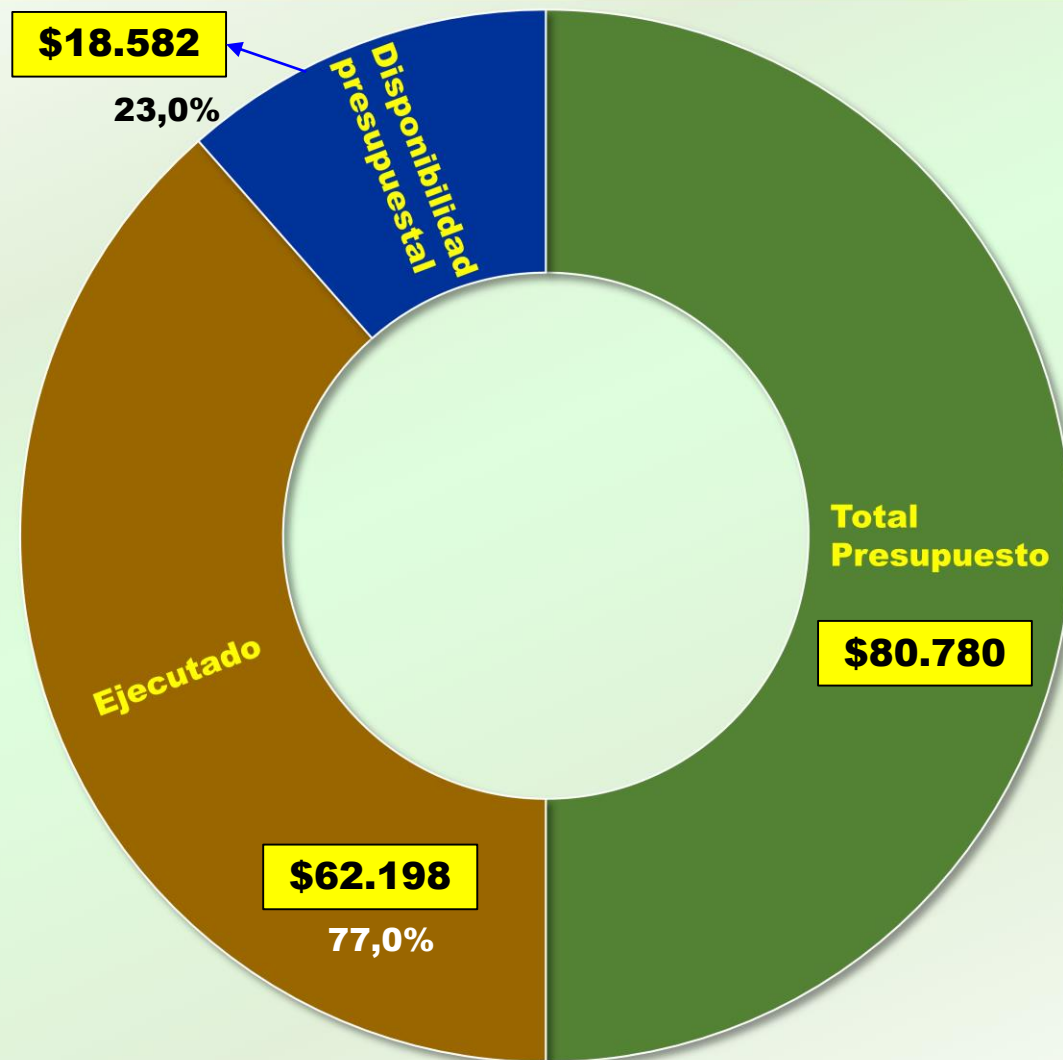
CONCEPTO	AFORADO	ADICIONES	TRASLADOS		TOTAL PPTO		EJECUTADO		DISPONIBLE	
			CRÉDITOS	CONTRA-CRÉDITO	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
Funcionamiento	\$5.081	\$0	\$10	\$344	\$4.747	5,9%	\$4.731	99,7%	\$16	0,3%
Deuda pública	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	0,0%	\$0	0,0%	\$0	0,0%
Inversión	\$55.007	\$692	\$334		\$56.033	69,4%	\$40.817	72,8%	\$15.216	27,2%
SUBTOTAL	\$60.088	\$692	\$344	\$344	\$60.780	75,2%	\$45.548	74,9%	\$15.232	25,1%
Convenios	\$15.000	\$5.000	\$0	\$0	\$20.000	24,8%	\$16.650	83,3%	\$3.350	16,8%
TOTAL	\$75.088	\$5.692	\$344	\$344	\$80.780	100%	\$62.198	77,0%	\$18.582	23,0%

PRESUPUESTO DE GASTOS 2018



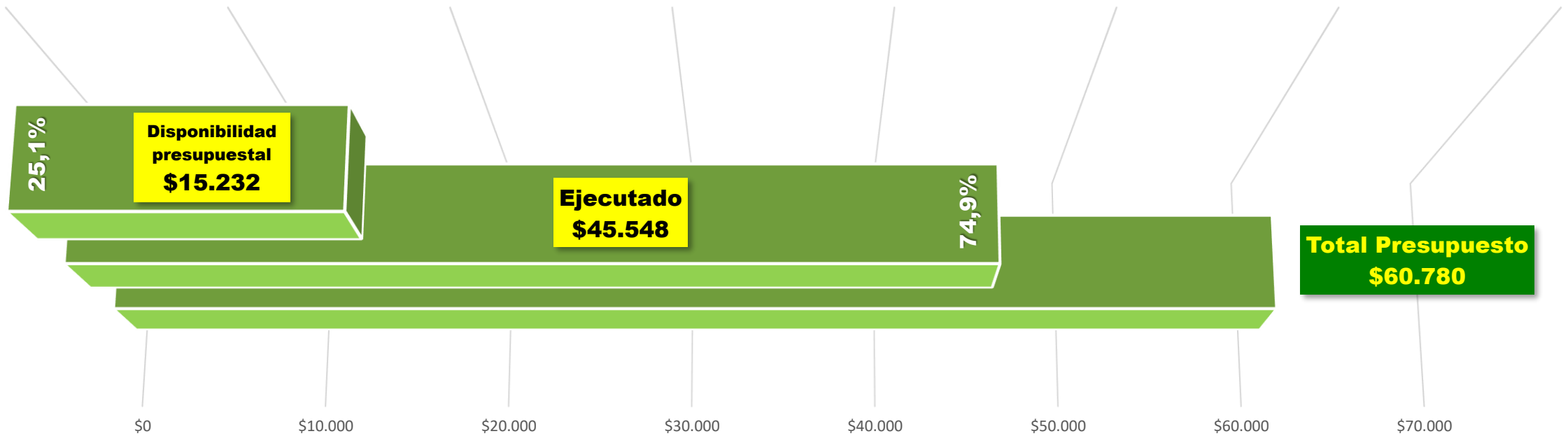
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE GASTOS CON CONVENIOS

Diciembre 31 de 2018



EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE GASTOS SIN CONVENIOS

Diciembre 31 de 2018



ESTADOS FINANCIEROS 2018

→ Balance General

○ Lectura, análisis e interpretación.

→ Estado de Actividad Económica Financiera, Social y Ambiental.

○ Lectura, análisis e interpretación.

ESTADOS E INDICADORES FINANCIEROS 2018

(Cifras en millones de \$)

BALANCE GENERAL	2018
Activo total	112.248
Pasivo total	13.407
Patrimonio	98.841
Activo corriente	37.859
Pasivo corriente	9.435
Capital de trabajo	28.424
ESTADO DE AEFSA (RESULTADO)	2018
Ingresos [no hubo aportes de la nación CREE)	56.517
Costos	42.385
Gastos	12.201
Excedentes	1.930
Ingresos financieros	1.022

INDICADORES FINANCIEROS	2018	Refinado 2018
Razón corriente	5,9	26,0
Nivel de endeudamiento (afectado por recursos CREE)	6,6%	4,8%
Nivel de solidez	15,1	20,7
Nivel de propiedad	93,4%	95,2%
Rendimiento del patrimonio	5,3%	
Sistema Dupont	4,9%	
EBITDA	3.987	
Relación Excedentes Vs Ingresos	9,2%	
Relación Ingresos Vs Activo total	53,6%	

LOGROS ECONÓMICO FINANCIEROS

△ **Activo Total**

\$ 4.100 millones
2018/2017

△ **Activo Corriente**

\$ 6.236 millones
2018/2017

△ **Capital de Trabajo**

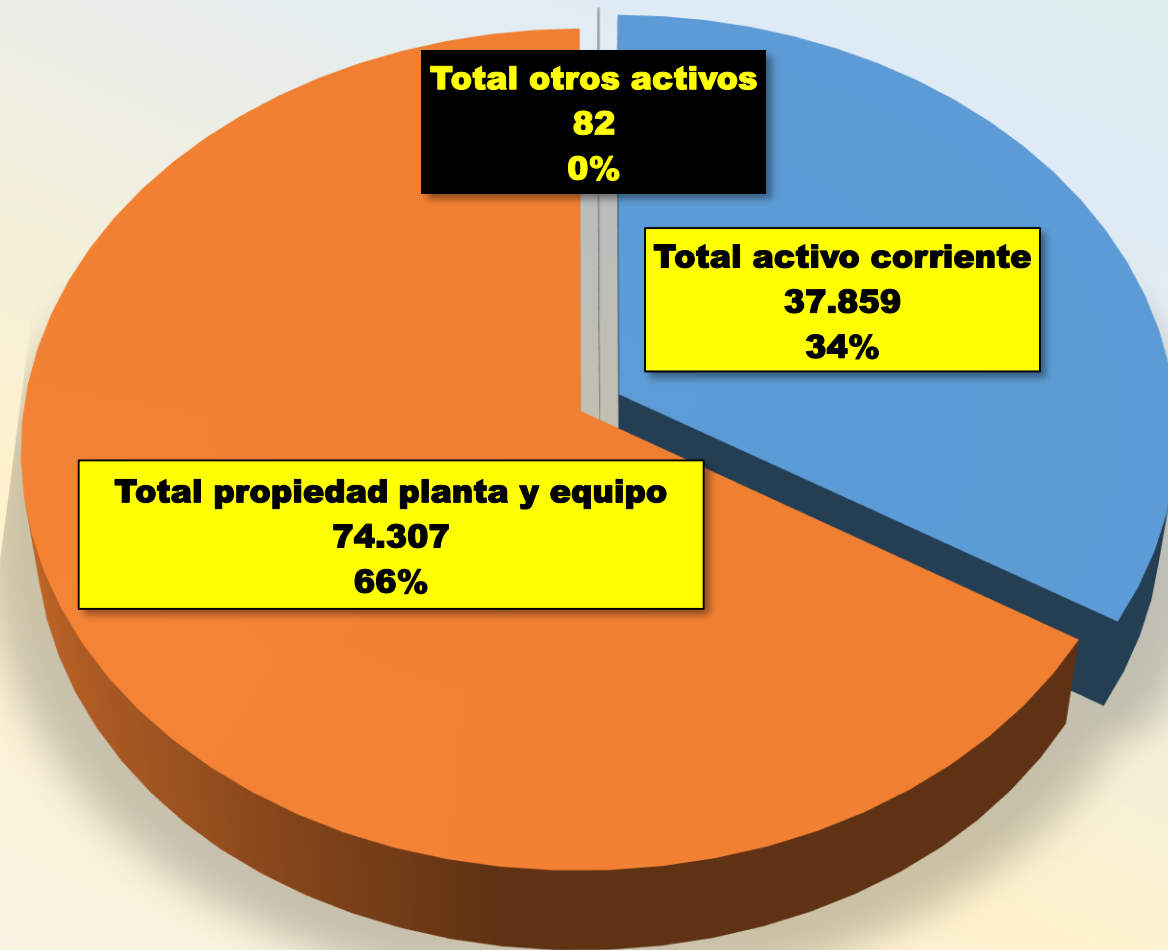
\$ 2.172 millones
2018/2017

Deuda Pública

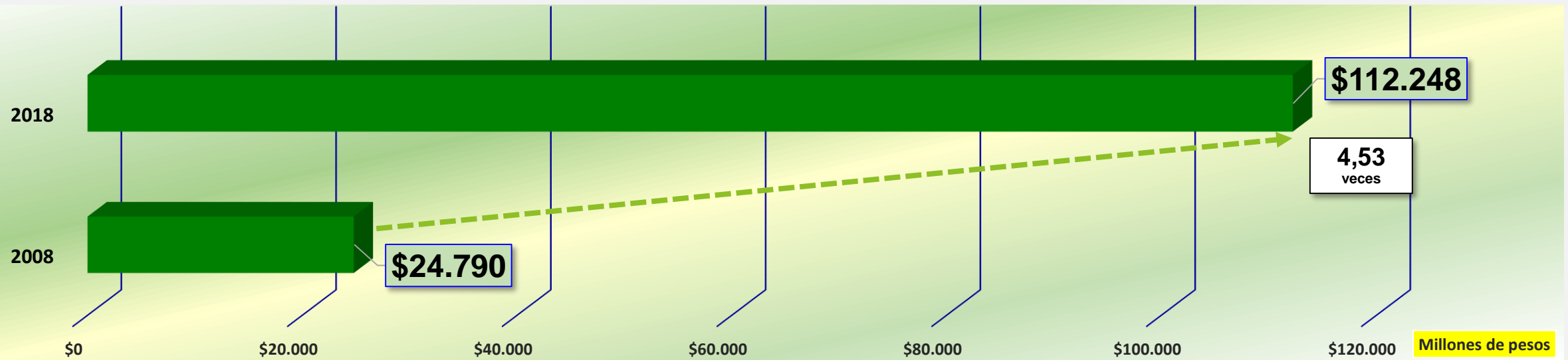
0



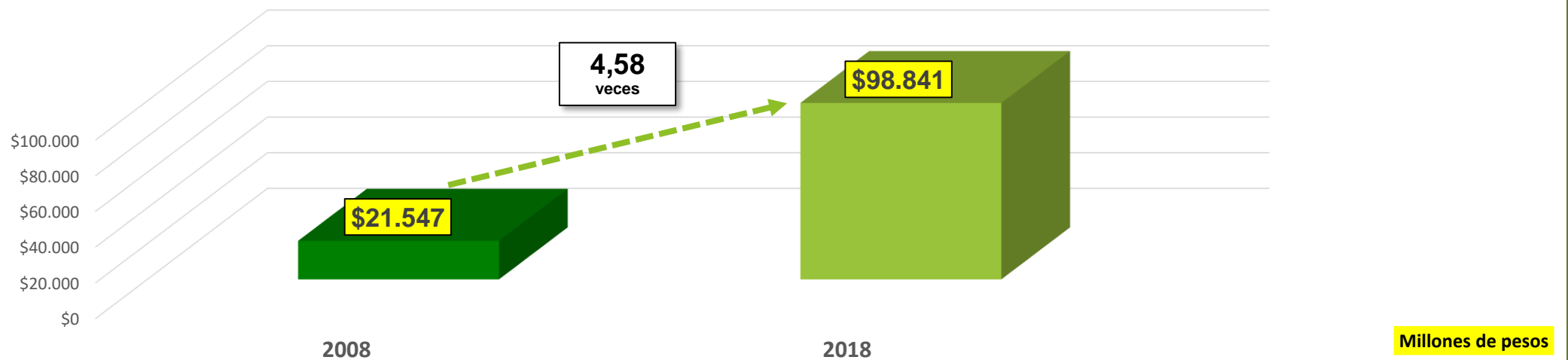
DISTRIBUCIÓN DE LOS ACTIVOS



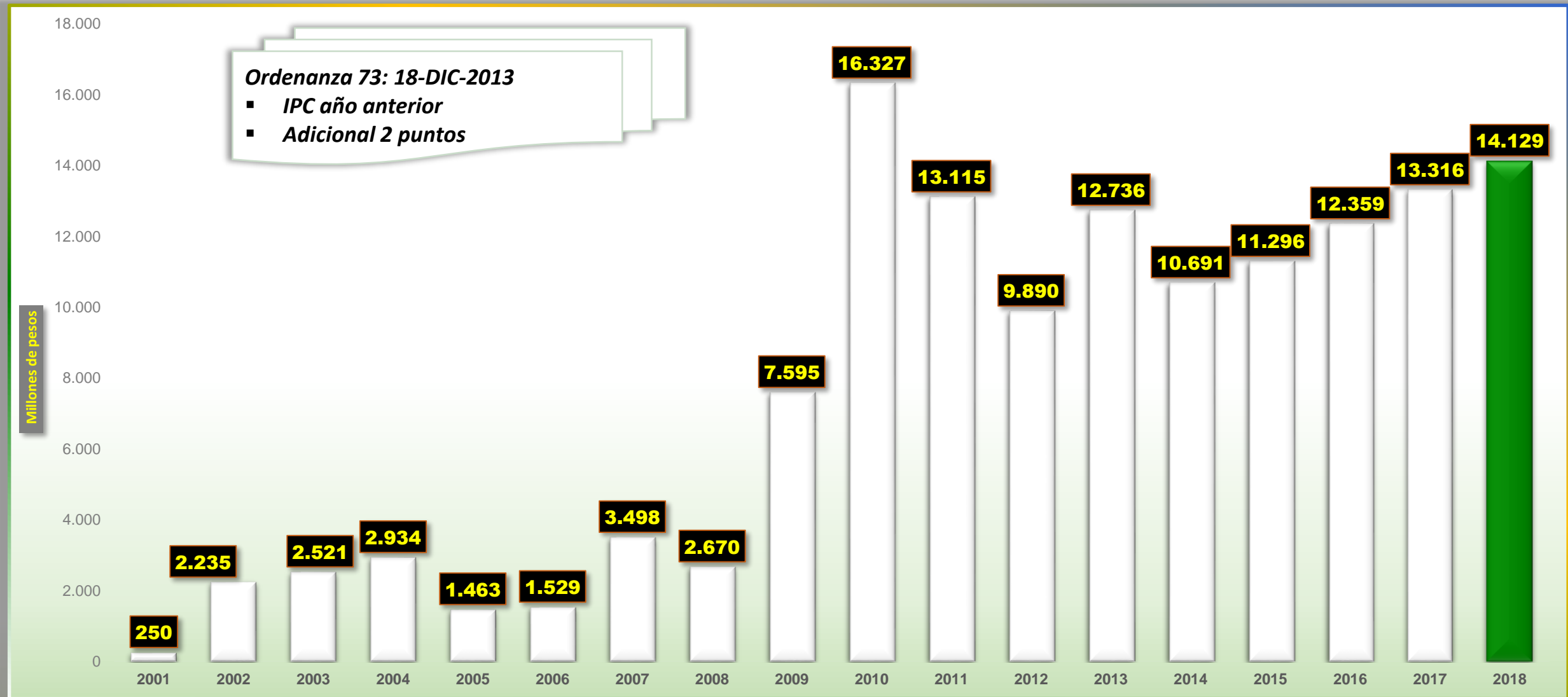
Evolución de los Activos



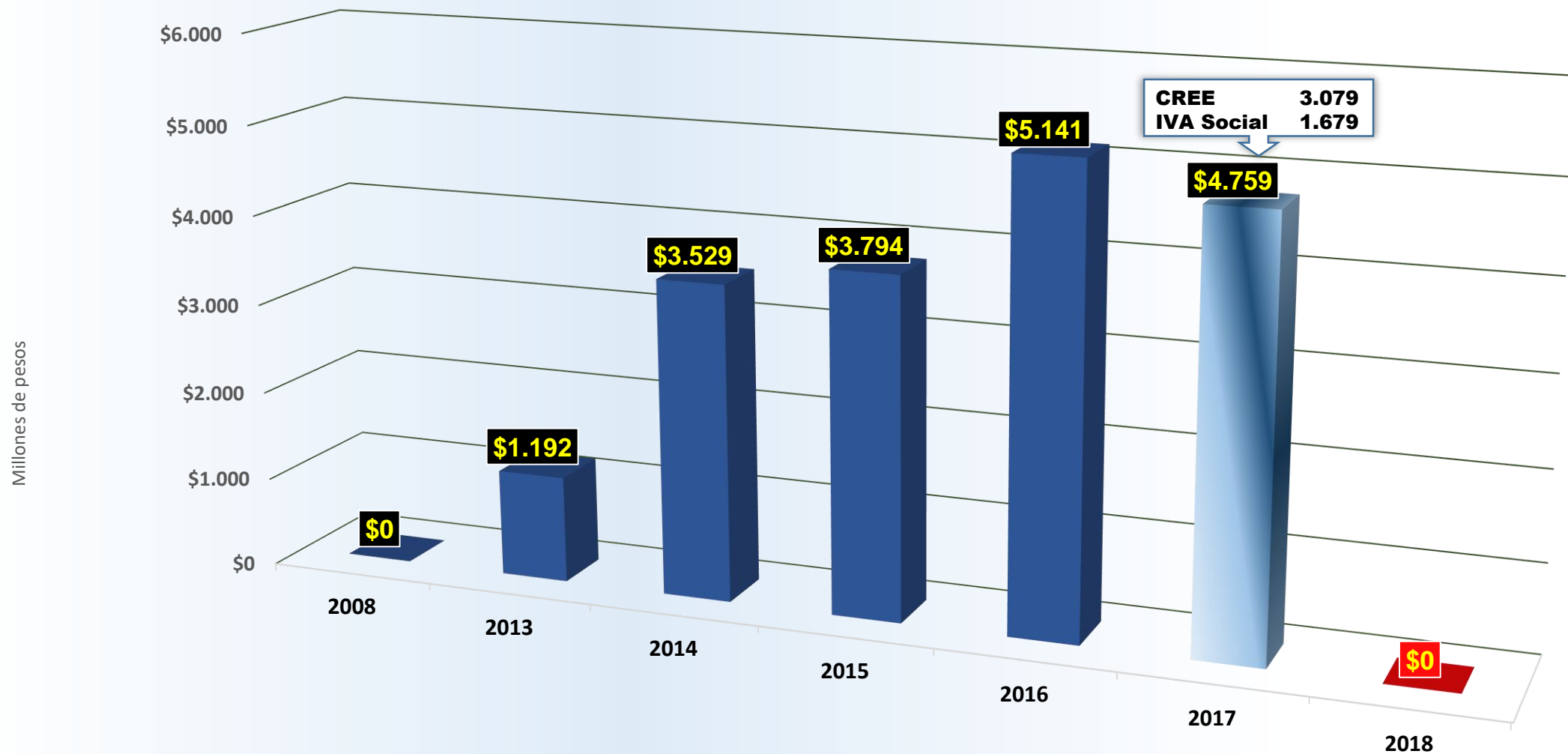
Evolución del Patrimonio



APORTES DEL DEPARTAMENTO AL TDEA 2008 – 2018



APORTES DE LA NACIÓN AL TDEA 2008 – 2018



AUDIENCIA PÚBLICA

RENDICIÓN DE CUENTAS

VIGENCIA 2018

Plan de Desarrollo y Planes de Acción



Tecnológico
de Antioquia
Institución Universitaria



EJECUCIÓN PLAN DE ACCIÓN 2018

ÁREAS DE GESTIÓN	Porcentaje de cumplimiento
Secretaría General	100,00%
Vicerrectoría Académica	91,00%
Dirección Administrativa y Financiera	98,00%
Dirección de Planeación	93,90%
Dirección de Control Interno	100,00%
Dirección de Investigación	100,00%
Dirección de Bienestar	98,00%
Dirección de Extensión Académica	97,00%
Dirección de Regionalización	86,00%

EJECUCIÓN PLAN DE ACCIÓN 2018

ÁREAS DE GESTIÓN

Porcentaje de cumplimiento

Dirección de Internacionalización

100,00%

Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas

95,00%

Facultad de Educación y Ciencias Sociales

81,00%

Facultad de Derecho y Ciencias Forenses

89,00%

Facultad de Ingeniería

88,00%

Departamento de Ciencias Básicas

100,00%

Coordinación de Autoevaluación

99,60%

Coordinación Admisiones y Registro

100,00%

Coordinación de Biblioteca

100,00%

EJECUCIÓN PLAN DE ACCIÓN 2018

ÁREAS DE GESTIÓN

Porcentaje de cumplimiento

Coordinación de Egresados

99,00%

Coordinación de Ayudas Educativas

93,00%

Oficina de Comunicaciones

100,00%

Gestión Ambiental

91,00%

PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO PROMEDIO

95,43

PLAN DE DESARROLLO 2016-2020

TdeA, Educación con calidad

ACUERDO 13 [Octubre 23 de 2015]

EVALUACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO: 2018

Líneas estratégicas

Porcentaje de ejecución

L1 Apuesta por la calidad y la excelencia

90,24%

L2 Fomento y desarrollo de la investigación e innovación.

100,00%

L3 Internacionalización e interacción con los agentes sociales y comunitarios

97,30%

L4 Bienestar y desarrollo humano

100%

L5 Administración y gestión al servicio de la academia

87,65%

Porcentaje total de cumplimiento
Plan de Desarrollo

95,04%

Total Contratos

- ↳ Menor cuantía
- ↳ Otras modalidades



Ejecutado

\$11.431.590.331

Adjudicado

\$16.213.279.619

AUDIENCIA PÚBLICA

RENDICIÓN DE CUENTAS

VIGENCIA 2018

Aseguramiento de la calidad



Tecnológico
de Antioquia
Institución Universitaria



SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN —SIG—

Modelo de operación por procesos



CUMPLIMIENTO OBJETIVOS DE CALIDAD

Planes de Acción 2018

Objetivos de Calidad

% (Junio/2018)

1. Mantener procesos eficaces y efectivos en la autoevaluación de la calidad institucional y de programas académicos.

44,8

2. Lograr altos niveles de satisfacción con la comunidad educativa y el cumplimiento de requisitos en los procesos educativos y de apoyo académico.

51,1

3. Obtener altos índices de cumplimiento a los requisitos legales y reglamentarios aplicables.

51,3

4. Mejorar continuamente la eficiencia, eficacia y efectividad de los procesos y del Sistema Integrado de Gestión.

77,2

5. Desarrollar estrategias efectivas para la proyección internacional del conocimiento.

49,2

6. Diseñar y desarrollar planes operativos que garanticen ambientes físicos sanos y seguros para el cumplimiento de las funciones esenciales.

51,7

7. Cualificar de manera periódica a los docentes y demás servidores públicos de la entidad, para el logro de los objetivos institucionales.

49,0

8. Implementar estrategias desde el enfoque de procesos de la entidad, de forma tal que permitan mantener los niveles de la acreditación de alta calidad y el logro de los objetivos institucionales.

48,8

Total

52,9%

Con base en el concepto favorable sobre la gestión de las áreas, procesos o actividades auditadas y la opinión sobre los estados contables consolidados, la Contraloría General de Antioquia **FENECE** la cuenta del Tecnológico de Antioquia - Institución Universitaria por la vigencia fiscal correspondiente al año 2017.

La Contraloría General de Antioquia, como resultado de la auditoría, conceptúa que la gestión fiscal es **FAVORABLE**, como consecuencia de los siguientes hechos y debido a la calificación de **99,77** resultante de ponderar los aspectos que se relacionan a continuación:

MATRIZ DE EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN FISCAL 2017

Control de Gestión

Control de Gestión

Gestión de Resultados

Control Financiero

Control Financiero

Estados Contables **LIMPIOS**

Calificación Total

99,77

COMPORTAMIENTO HISTÓRICO

Auditorías Contraloría General de Antioquia

CONCEPTO	VIGENCIA AUDITADA						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Concepto de Gestión	Favorable	Favorable	Favorable	Favorable	Favorable	Favorable	Favorable
Concepto Fenecimiento	Fenece	Fenece	Fenece	Fenece	Fenece	Fenece	Fenece
Resultados ponderados	89.38	96.4	99.3	99.8	98.3	97.55	99,8
NÚMERO DE HALLAZGOS							
Administrativos	4	3	0	0	1	1	0
Fiscales	0	0	0	0	0	0	0
Disciplinarios	0	0	0	0	0	0	0
Penales	0	0	0	0	0	0	0

COMPORTAMIENTO AÑO 2017

Auditoría Contraloría General de Antioquia

VIGENCIA AUDITADA

2017

Concepto de
Gestión

Favorable

Concepto
Fenecimiento

Fenece

Resultado
ponderado

99.8

COMPORTAMIENTO HISTÓRICO

Auditorías Contraloría General de Antioquia



Fomento cultura de la calidad

- Publicación 98 boletines electrónicos (español-inglés).
- Emisión 49 programas radiales
- Campañas de medios Reacreditación (Marca T con la R)
- Percepción favorable apropiación de la cultura de la calidad-estudiantes: 80,5%

Sistema de Atención al Ciudadano

- Adecuación SAC: espacio, personal (4 egresadas) y equipos.
- Presentación propuesta Sistema Atención al Ciudadano
- Autodiagnóstico atención al ciudadano MIPG

Mejoramiento medios de comunicación

- Emisión emisora, Apuntes del Rector, Periódico y Revista Institucional.
- Diseño nueva plantilla web y 8 nuevos micrositios.
- Redes sociales
- Facebook: 25.822 seguidores
- Instagram: 1.125
- Twitter: 3.185
- Implementación chat en línea.

Mercadeo y posicionamiento

- Inversión campañas promoción e Inscripciones.
- Apoyo eventos 35 años y Bienestar Social Laboral.
- Emisión campañas internacionalización, extensión, gestión ambiental, Lo mejor del TdeA, Bienestar, Propiedad Intelectual.

Producción de contenidos audiovisuales

Producción 2018	Tipo de pieza	2018
SEMESTRE 1 enero - junio	Informativos	11
	Grupo focal egresados	2
	Internacionalización	17
	TdeA Analiza	1
	TdeA en 2 minutos	2
	OVA	1
	Especiales	9
	Total Primer semestre	43
SEMESTRE 2 julio - dic	Informativos	22
	Grados	4
	Conferencias multitemáticas	25
	Grupo focal egresados	4
	Internacionalización	2
	TdeA en 2 minutos	7
	OVA	82
	Especiales	9
	Total Segundo semestre	155
	Total Año 2018	198

Programas TdeA Radio 2018	
Programa	Emitidos
A Ritmo de Conga	9
El Vagón de Hermes	16
Entrevistas	11
Hay Química Entre Nosotros	20
InternacionalizaT	27
Matizando La Paz	8
Música para Todos	14
TdeA Online	10
Territorio de Paz	4
Underground Club	9
Vos a Voz	11
Total Programas	139

INGRESOS VÍA PARTICIPACIÓN EN CONVENIOS 2017-2018		
Convenio	Productos	Ingreso
Inclusión	Videos: "Orientación de Herramientas"	\$ 1.999.381
Bilingüismo	Video impacto del proyecto	\$ 6.175.000
Gerencia de Paz	Video impacto del proyecto	\$ 6.470.000
Dinamización de Redes	Alquiler de equipos y espacios	\$ 21.400.000
TOTAL		\$ 36.044.381

Equipo	Inversión
Drone	\$ 8.400.000
Audio Copacabana	\$ 7.195.112
Total	\$ 15.595.112

LA REACREDITACIÓN INSTITUCIONAL ¡EN LA RUTA DE LA CALIDAD PERMANENTE!



GRACIAS