



Universidad Tecnológica de Pereira

AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICIÓN DE CUENTAS
Luis Enrique Arango Jiménez
Rector

Introducción

- La Audiencia Pública de Rendición de Cuentas, es un mecanismo que permite la participación de la ciudadanía con el fin de promover la interacción, contribuyendo a la **transparencia y confianza**.
- La Universidad Tecnológica de Pereira es una institución comprometida con la sociedad y en esta versión, a través de la **Audiencia Pública** presentamos los resultados de la gestión efectuada a lo largo del año 2013.
- Estos resultados se orientan en los siete **objetivos del Plan de Desarrollo Institucional 2009-2019** y el cumplimiento de las metas propuestas para la vigencia.
- *Para una mayor profundización, se recomienda leer el **Informe de Gestión 2013**, que se puede encontrar en el **portal web** de la audiencia pública.*
<http://www.utp.edu.co/audienciapublica/>

Los Fines del PDI



Una Universidad aportando al mejoramiento de las condiciones sociales económicas contribuyendo desde su quehacer con:

Realizar aportes en el desarrollo social, económico, competitivo, científico, tecnológico y financiero enmarcado dentro del respeto y la ética.

Reducir las Necesidades Básicas Insatisfechas
Mejorar la distribución del Ingreso
Reducir la Línea de Pobreza
Aumentar el Índice de Desarrollo Humano
Impactar positivamente el Producto Interno Bruto

Mejorando los índices de desempeño y eficacia de la Universidad

Garantizando a la sociedad una Universidad de Alta Calidad

Los Objetivos Estratégicos del Plan de Desarrollo Institucional



Resultado respecto a la meta

1. Desarrollo Institucional

93.94%

2. Cobertura con Calidad

97,19%

3. Bienestar Institucional

100%

4. Investigación, Innovación y Extensión

89,78%

5. Internacionalización de la Universidad

100%

6. Impacto Regional

92,74%

7. Alianzas Estratégicas

95,56%

Para lograr los fines del Plan de Desarrollo Institucional, la Universidad se ha planteado retos estratégicos en siete Objetivos Institucionales



Universidad
Tecnológica
de Pereira

1. Desarrollo Institucional



Desarrollo Institucional

**Desarrollo Físico y
Sostenibilidad
Ambiental**



**Desarrollo
Humano y
organizacional**



**Desarrollo
Informático y
comunicaciones**



**Desarrollo
Financiero**



Fortalecer la gestión humana, financiera, física, informática y de servicios para dar respuesta a las estrategias de desarrollo de la Universidad.

Desarrollo Físico y Sostenibilidad Ambiental

El área construida de la Universidad pasó de
63.691,34 m² → **69.976,54 m²**
(Un incremento del **9.87%**)

Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico

Inversión: \$5.099.195.453*

(Alcaldía: 24%, UTP: 76%)

El presupuesto corresponde a diferentes vigencias.

Aulas Magistrales del Módulo Interdisciplinario

Inversión: \$1.176.685.968

Desarrollo Físico y Sostenibilidad Ambiental

31

Hectáreas de bosque
(**61,4%** del Campus) en
conservación

5.502

Personas sensibilizadas
frente a los procesos
Ambientales UTP



Desarrollo Físico y Sostenibilidad Ambiental



La Universidad se escalafonó por primera vez en el ranking **GreenMetric**, obteniendo un puntaje de **4.237**.
(**7.521** el más alto y **1.807** el más bajo.)



UTP: Puesto 5 en Colombia

Este ranking mide varias condiciones ambientales de las universidades del mundo.

(**Infraestructura**, **agua**, **energía**, **transporte** y **educación ambiental**)

Desarrollo Físico y Sostenibilidad Ambiental

Jardín Botánico UTP

14.530

Visitantes en el año

458

Especies de
flora en
conservación



Desarrollo Físico y Sostenibilidad Ambiental

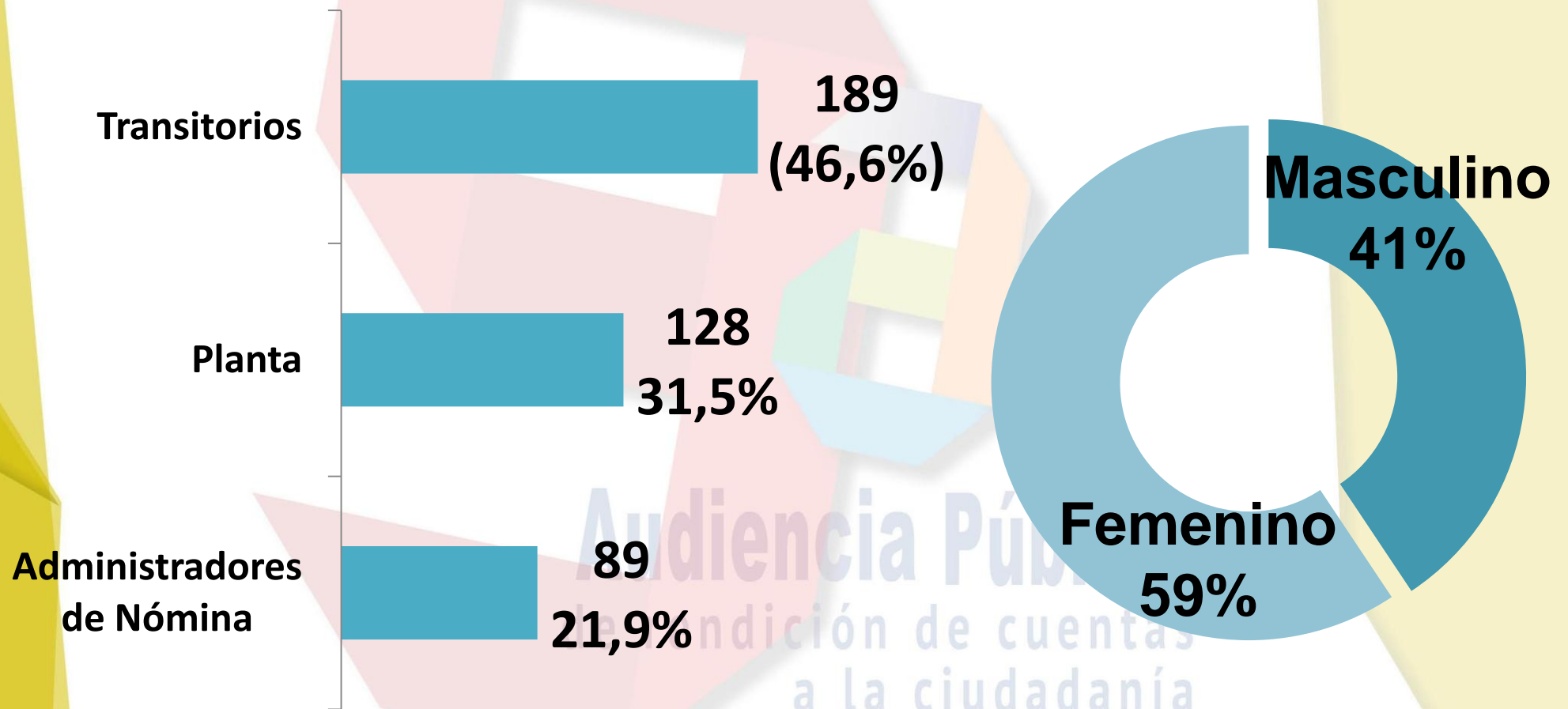
31

Toneladas de residuos
sólidos reciclables
“UTP Recicla”



Política Cero Papel
Fomentando el uso eficiente de
los recursos tanto en el gasto
de papel como en el de tinta.

Desarrollo Humano y Organizacional



Universidad que procura la inclusión
laboral de la mujer

Desarrollo Humano y Organizacional

En el **2013** se realizó el ajuste o nivelación salarial de **195** integrantes del personal administrativo de la Universidad.

Lo anterior significa **\$934.992.915** en gastos de funcionamiento de la Universidad

Desarrollo Humano y Organizacional

72%

Percepción de la comunidad sobre el esfuerzo institucional para mejorar el clima organizacional



Adicionalmente, se viene trabajando en la **Actualización de la Estructura Organizacional**, cuya propuesta se encuentra finalizada para ser presentar al consejo académico y superior, para su aprobación, la propuesta contempla la administración y la academia

Desarrollo Informático y Comunicaciones

100%

Edificios de la Universidad tienen consolidada una red interna con conexión a **1.000 Mbps** y cobertura inalámbrica.

2 Canales de Acceso a Internet

60Mbps
En su canal
principal

30Mbps
Como canal de
respaldo



En promedio
1.800 dispositivos
se conectan a las
redes inalámbricas
de la universidad

Desarrollo Informático y Comunicaciones

2.911

Equipos de Cómputo administrados por la Universidad en el campus

525

Equipos para Administrativos

1.150

Equipos para Docentes

1.236

Equipos para Estudiantes



12,55

Estudiantes por equipo de cómputo

Desarrollo Financiero



38,2%

De los gastos de la Universidad se financian con recursos propios

En el 2013 se realizaron gestiones con el Gobierno Nacional y se adicionó a la base presupuestal de la Institución la suma de:

\$3.246.858.348

Recursos adicionales 2013:

\$7.779.581.790

Correspondientes a la devolución del 10% de votaciones, 2% del ICFES, recursos del CESU Ley 30 Art 87 y recursos del CREE.



Universidad
Tecnológica
de Pereira

2. Cobertura con Calidad en la Oferta Educativa



Absorción de la Educación Media

De un total de **13.961** estudiantes graduados en los colegios de **Risaralda** en el 2012, la universidad absorbió el **30,23% (4.220)**



a la ciudadanía
2013

Absorción de la Educación Superior



De los **2.364** graduados de educación superior (pregrado) en **Risaralda**, **505** (el **21,36%**) se matricularon en programas de posgrado de la Universidad Tecnológica de Pereira.



Inscritos y Matriculados por primera vez

8.963

Estudiantes
inscritos a lo largo
del 2013.

4.220

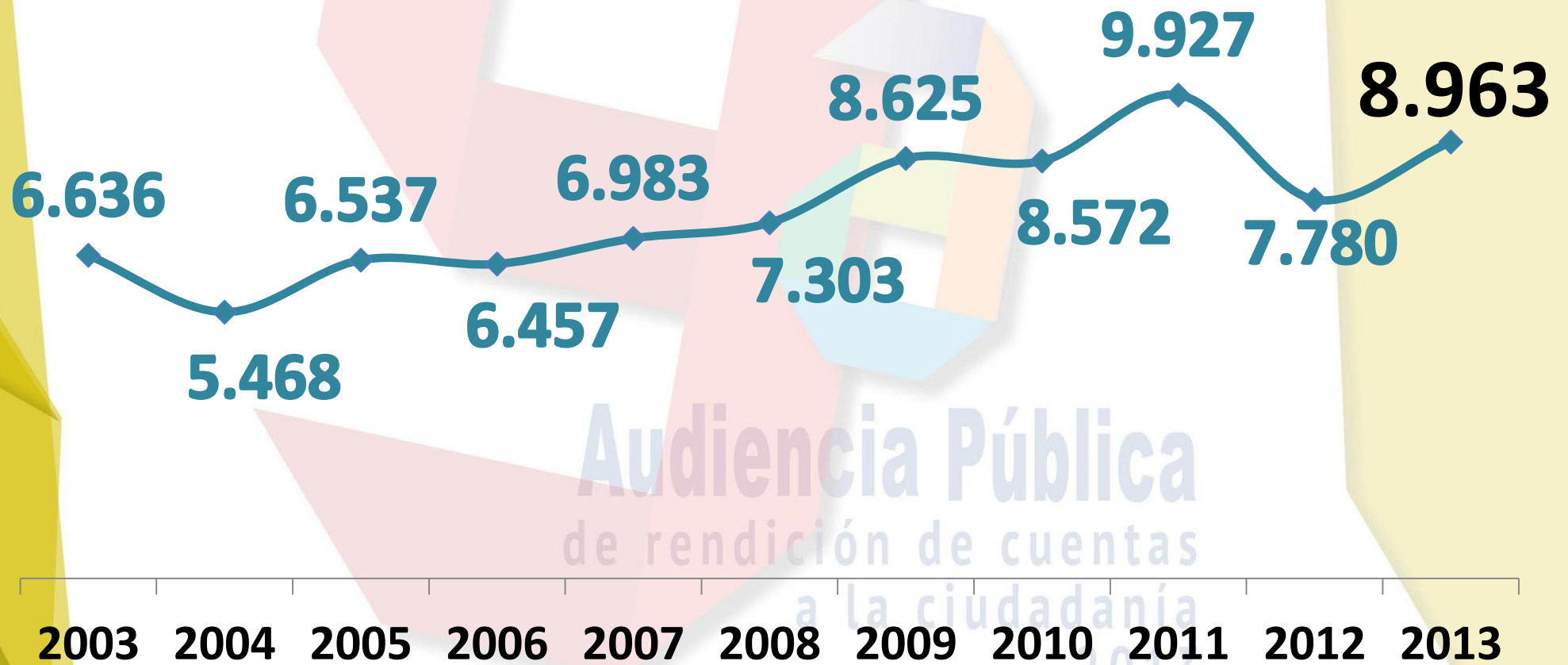
Nuevos estudiantes
matriculados en el
2013.

448

Estudiantes matriculados por mecanismos de
excepción (condiciones vulnerables, deportistas y
municipios apartados de Risaralda)

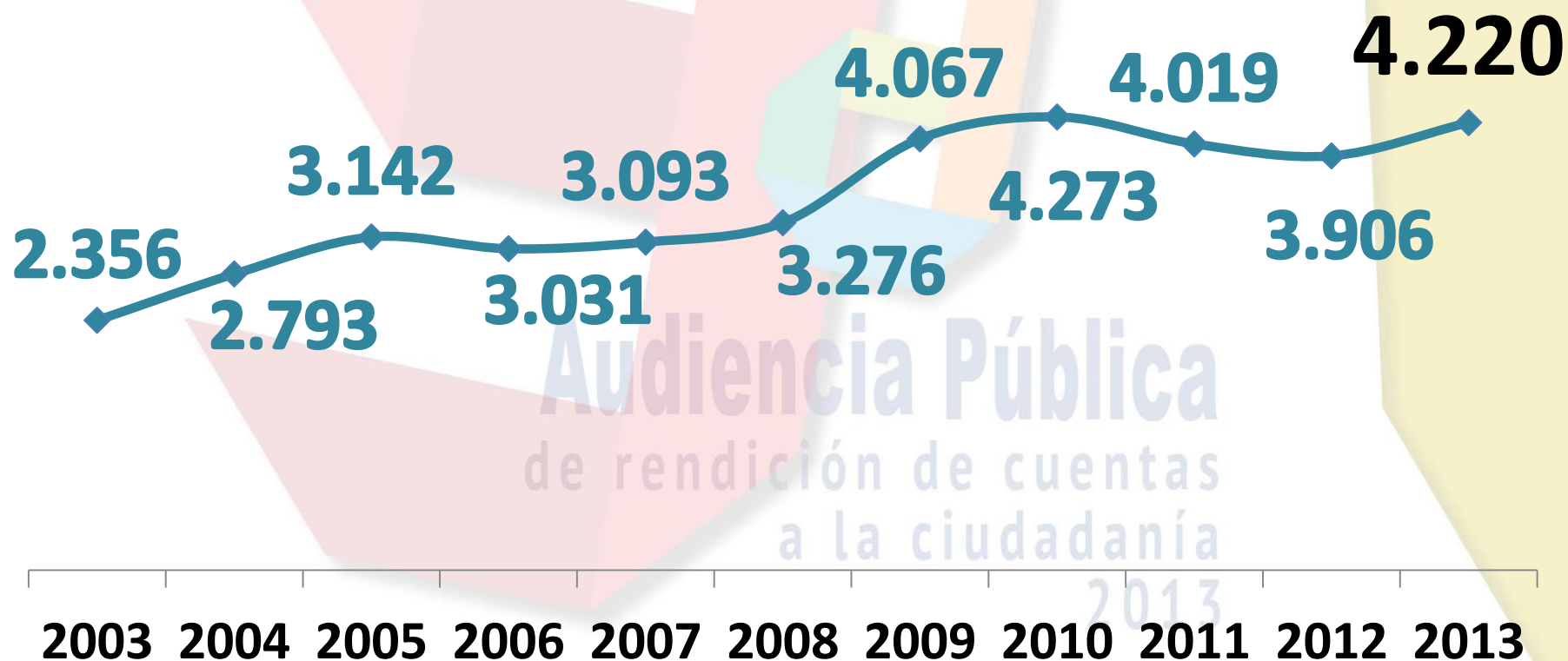
**14,7% de los Matriculados en Programas
Subsidiados**

Inscritos



Audiencia Pública
de rendición de cuentas
a la ciudadanía
2013

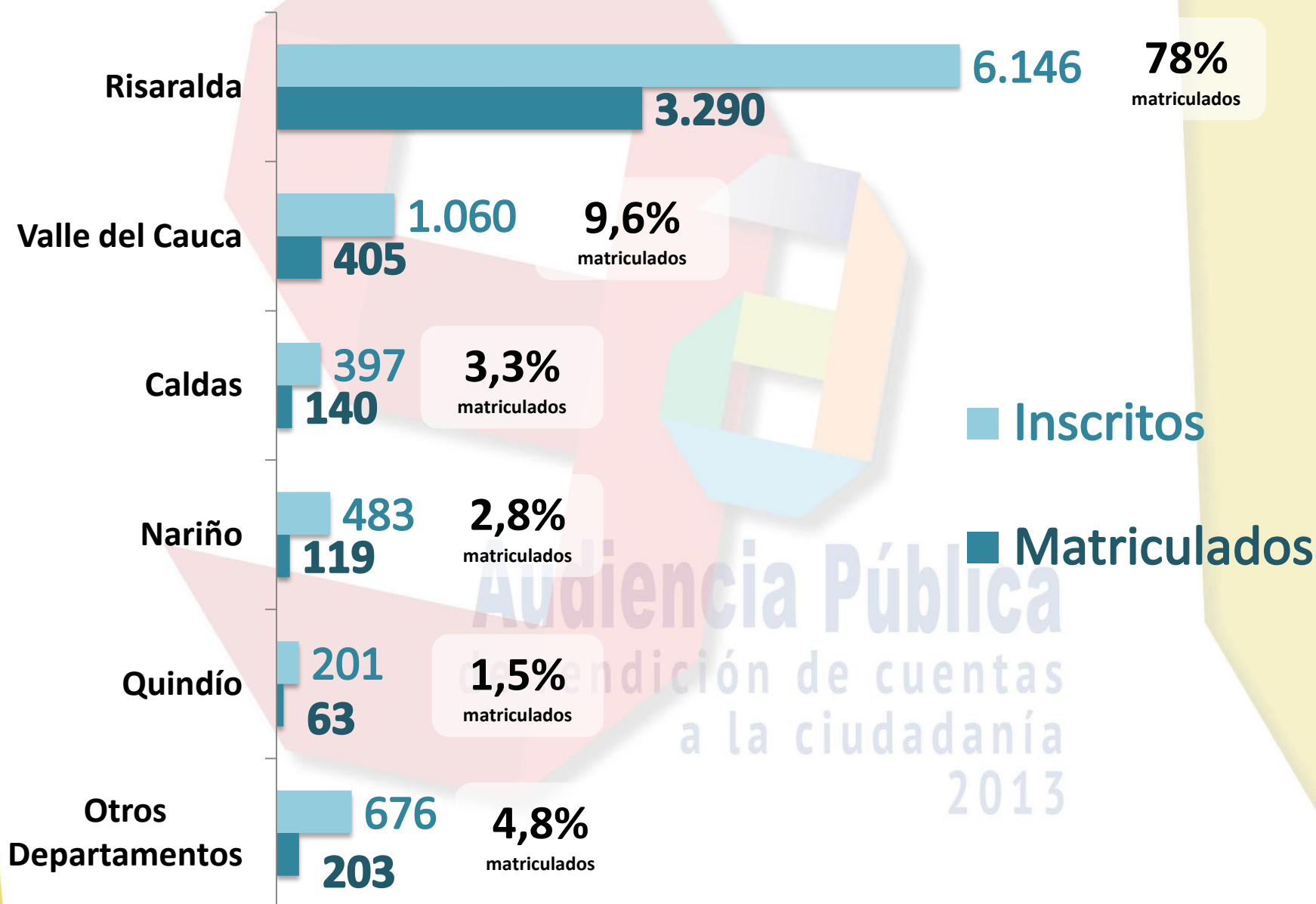
Matriculados por Primera vez



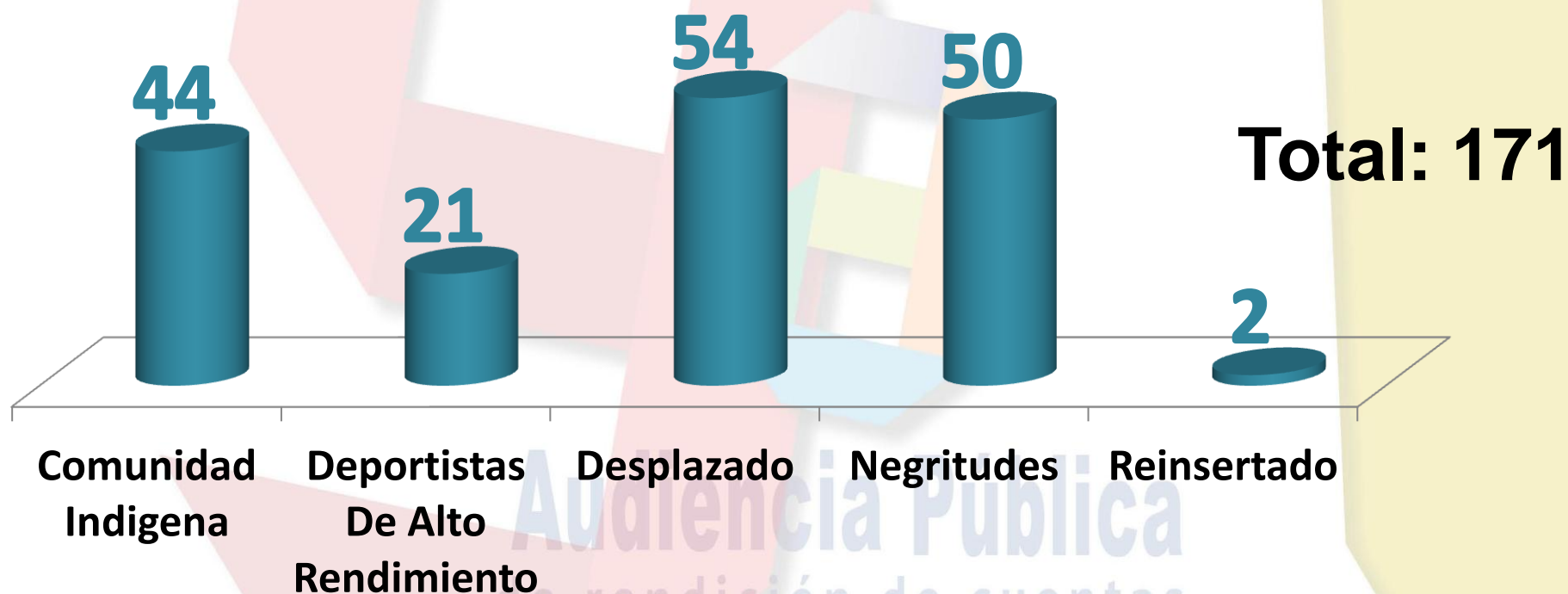
Audiencia Pública
de rendición de cuentas
a la ciudadanía

2013

Relación Inscritos – Matriculados en los principales departamentos

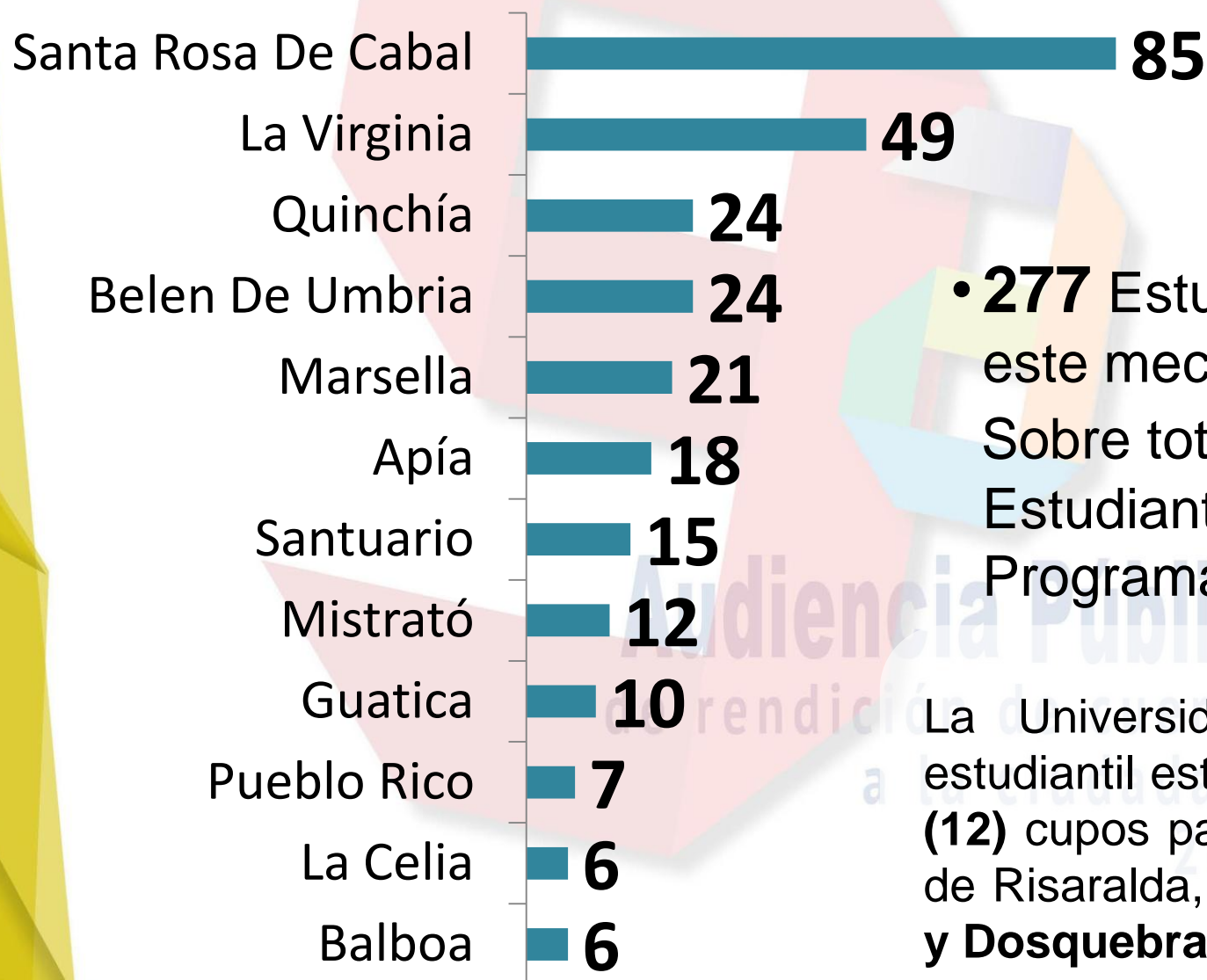


Matriculados por Primera vez por Mecanismos de Excepción



La Universidad en su reglamento estudiantil estipula la reserva de **cinco (5)** cupos por programa académico para asignarlos a: • **comunidades negras** • **Reinsertados por procesos de paz** • **desplazados por la violencia** • **indígenas** • **deportistas de alto rendimiento** •

Matriculados por Primera vez por Excepción: Municipios de Risaralda



• **277** Estudiantes Nuevos por este mecanismo

Sobre total de **2.355**

Estudiantes de Municipios en Programas Subsidiados

La Universidad en su reglamento estudiantil estipula la reserva de **doce (12)** cupos para municipios apartados de Risaralda, **exceptuando a Pereira y Dosquebradas.**

Matrícula Total

16.124
Estudiantes
matriculados en
Pregrado

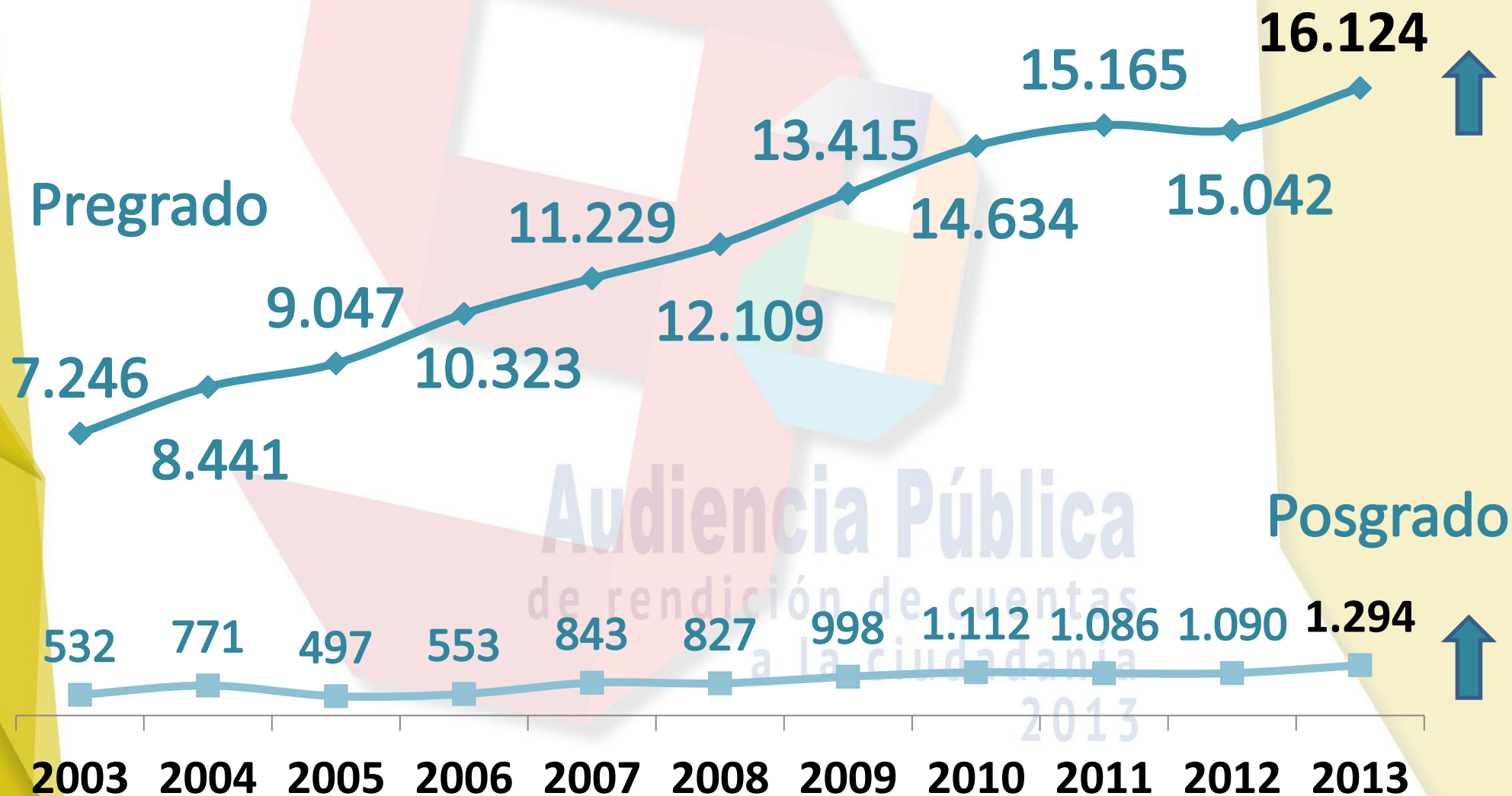
12.718
(79%)
en Programas
Subsidiados

1.294
Estudiantes
matriculados en
Posgrado

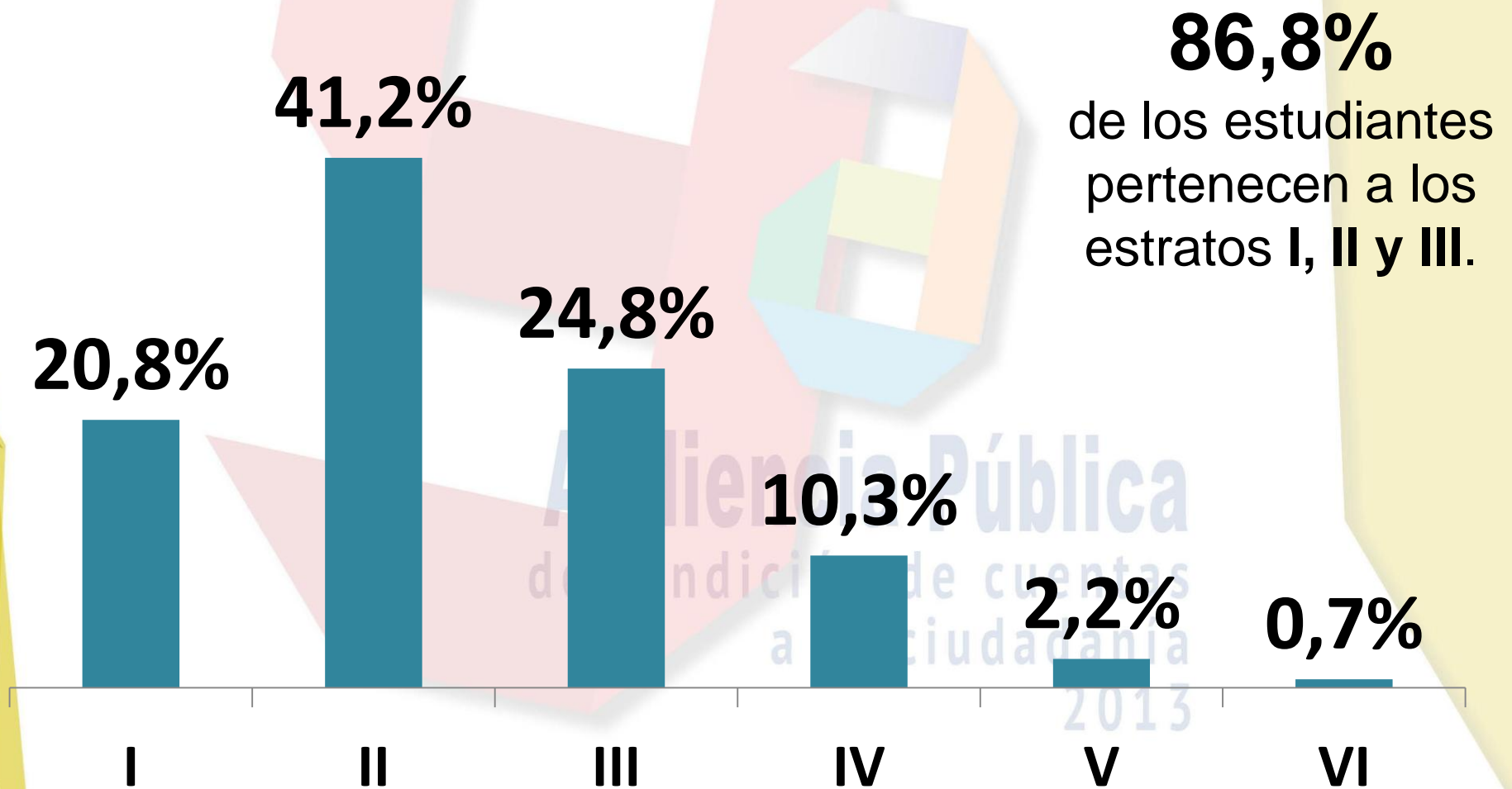


17.418
en Total

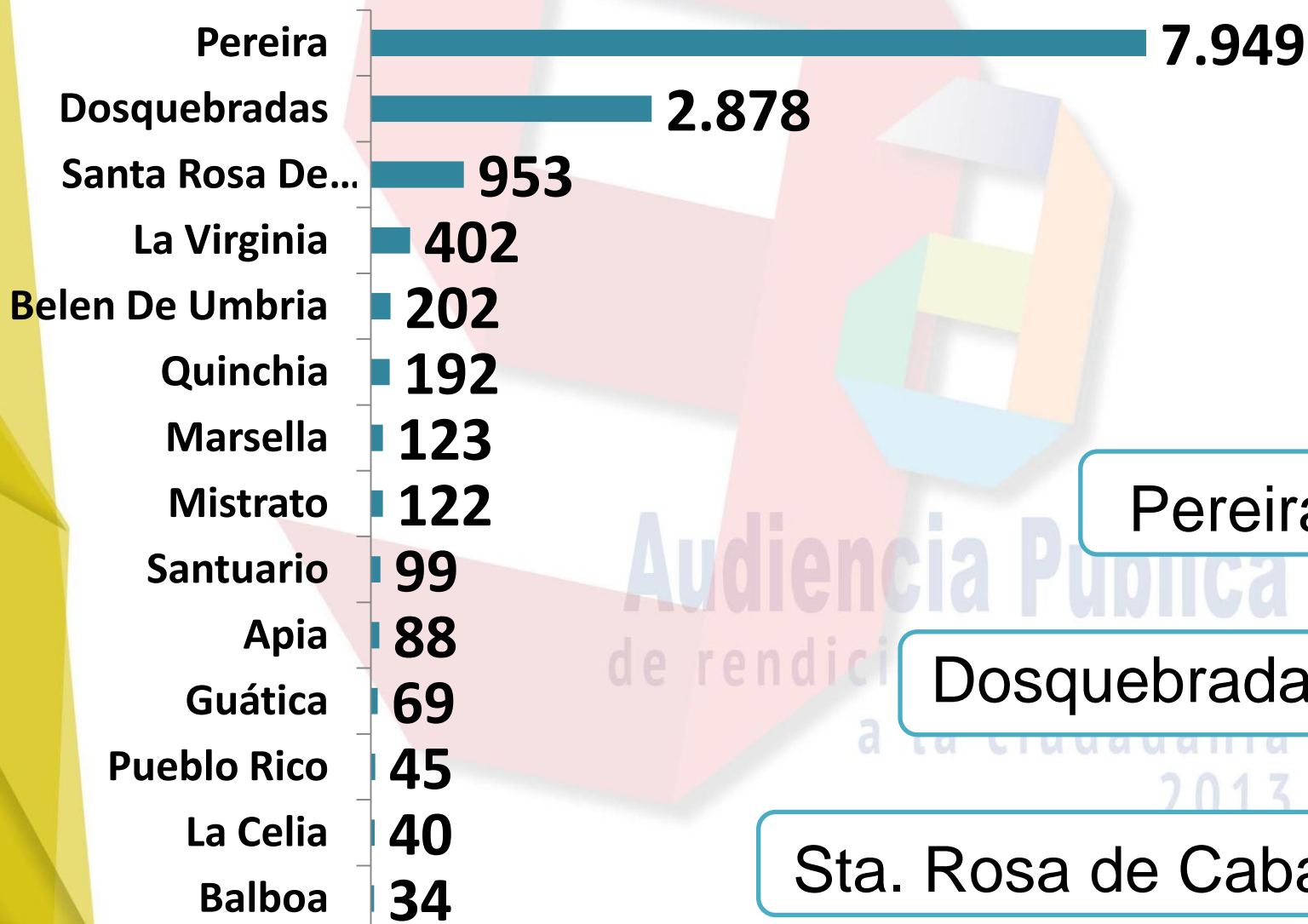
Tendencia de Matrícula Total 2013



Matrícula Total (Pregrado) por Estrato Socioeconómico 2013



Matrícula Total (Pregrado) en Risaralda



Pereira

60,24%

Del total

Dosquebradas

21,81%

Del total

Sta. Rosa de Cabal

7,22%

Del total

Centros Regionales de Educación Superior - CERES

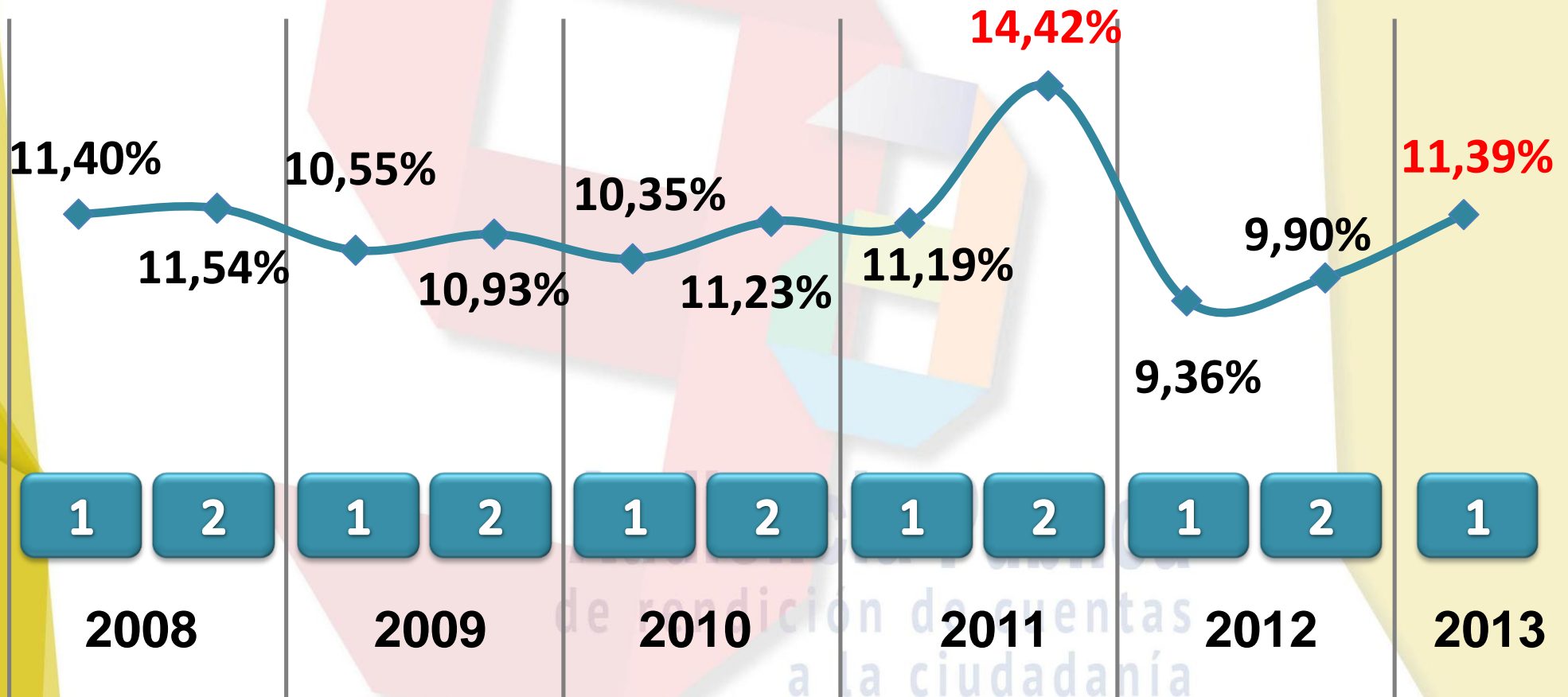
600

Estudiantes matriculados CERES 2013-II



Programa Académico	2013 - I	2013 - II
Licenciatura en Español y Literatura (CERES Quinchía - Risaralda)	27	27
Licenciatura en Etnoeducación y Desarrollo Comunitario (CERES Quinchía - Risaralda)	32	32
Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Mistrató - Risaralda)	63	86
Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Puerto Caldas (Pereira) - Risaralda)	80	193
Licenciatura en Pedagogía Infantil (CERES Quinchía - Risaralda)	57	55
Tecnología Industrial (CERES Belén de Umbría - Risaralda)	19	71
Tecnología Industrial (CERES Mistrató - Risaralda)	1	46
Tecnología Industrial (CERES Quinchía - Risaralda)		40
Tecnología Industrial (CERES Santuario - Risaralda)		50

Deserción 2013



de rendición de cuentas
a la ciudadanía
2013

Cursos Virtuales



2.708 Estudiantes
participaron en las distintas **17**
materias virtuales ofrecidas a través
de la plataforma Univirtual

120 Docentes
Formados en **TICs Nivel**
Profundización y
469 en Nivel Básico

- Constitución política.
- Seminario de pragmática de la lengua.
- Lingüística textual.
- Pedagogía en ambientes virtuales de aprendizaje.
- Moderación en comunidades virtuales de aprendizaje.
- Fundamentos com. En ambientes virtuales
- Diseño de unidades temáticas en ambientes virtuales.
- Producción y consumo sustentable
- Logística.
- Gestión tecnológica.
- Introducción al emprendimiento.
- Semiología general respiratoria.
- Materno infantil I (Gestación y Patología Básica en Ginecología).
- Medios de Comunicación I.
- Metodología de la Investigación.
- ILEX 1.
- ILEX 2.



Estudiantes Graduados por Cohorte

26,6%

De los estudiantes de una cohorte se graduaron en promedio durante el 2013.



2013

Graduados 2013



1.614

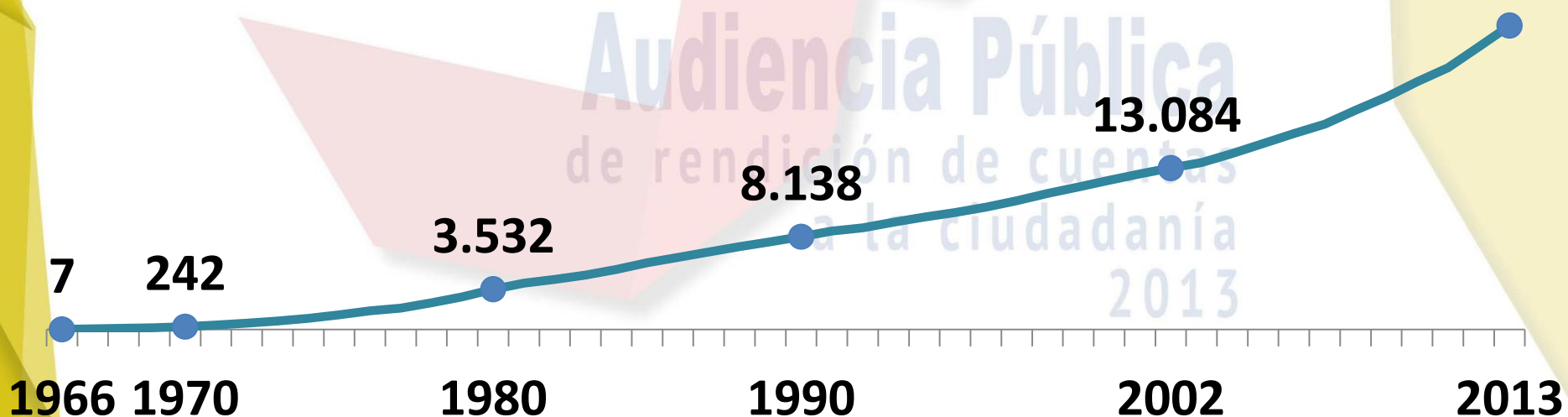
Graduados en
programas de
Pregrado

260

Graduados en
programas de
Posgrado

**Total 2013:
1.874
Total 2012:
1.831**

Títulos entregados desde el inicio: **26.683**



Docentes

1.238

Docentes bajo las siguientes
modalidades

25,7%

318

**Docentes
de Planta**

15,3%

190

**Docentes
Transitorios**

59%

730

**Docentes
Catedráticos**

**621,6 Docentes Equivalentes a
Tiempo Completo (DETC) en el 2013**

Ampliación de la Planta Docente (Convocatoria 2013)



29

Nuevas plazas
para docentes de
Planta



*Ampliación de la planta docente para reforzar
los procesos de **aprendizaje e investigación.***

Nivel Educativo de los Docentes



Nivel Educativo de los Docentes

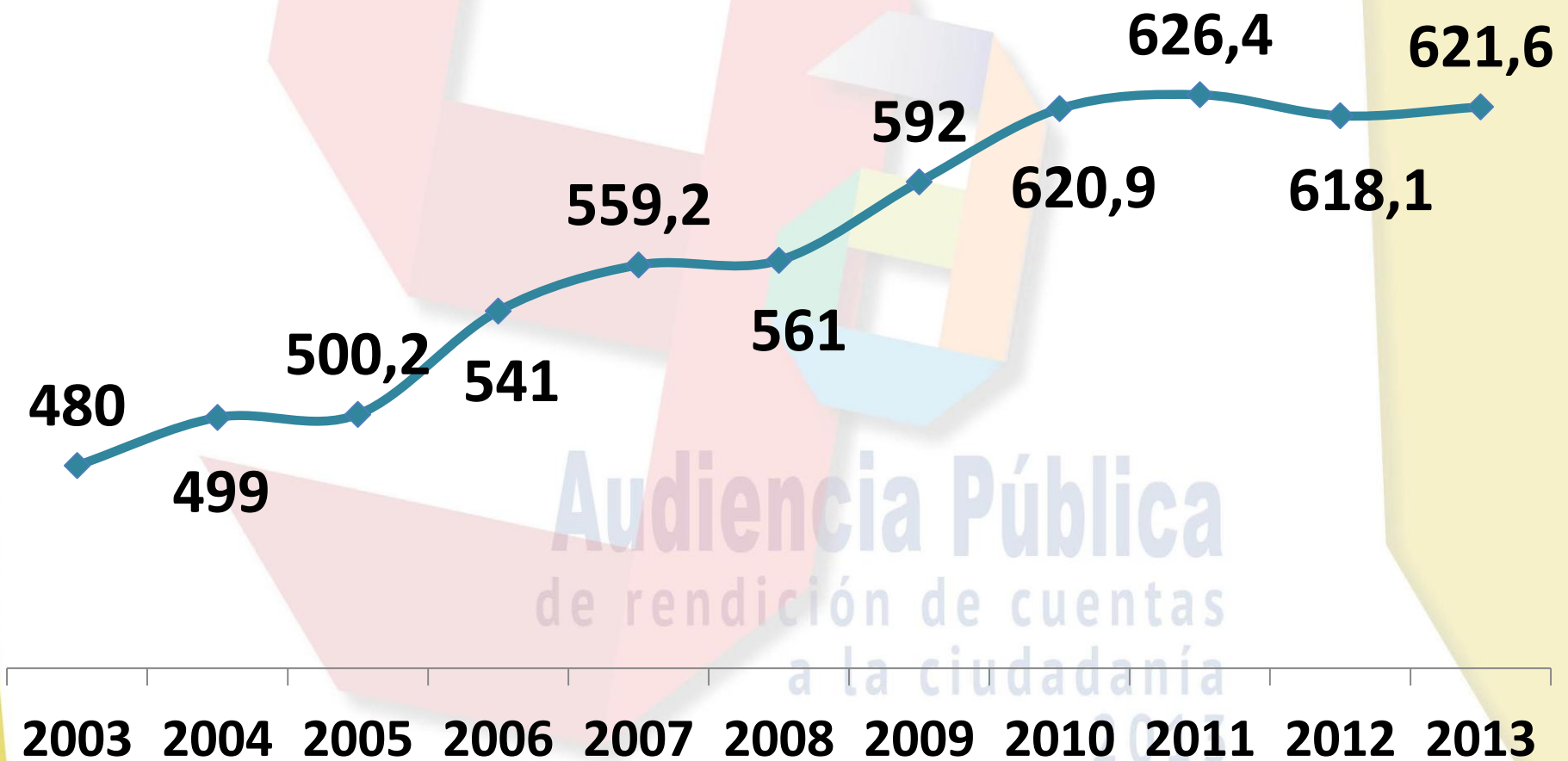
83

Docentes en
formación
Doctoral

97

Docentes en
formación de
Maestría

Tendencia de Docentes Tiempo Completo Equivalente



Audiencia Pública
de rendición de cuentas
a la ciudadanía

Programas Académicos

89

Programas

Doctorado

4

Maestría

33

20

Programas
Acreditados en
Alta Calidad

18 Pregrado

2 Posgrado

13 En proceso de
Acreditarse o
Reacreditarse

“En Colombia, solo 23 programas de **Posgrado** ostentan la certificación de ‘**Alta Calidad**’, la UTP pertenece al grupo selecto de **5 Universidades del país** con programas de posgrado acreditados.”

PREGRADO			
Licenciatura en Pedagogía Infantil	4 años	Acreditado	2014
Licenciatura en Filosofía	6 años	Acreditado	2016
Tecnología Eléctrica	6 años	Reacreditado	2016
Tecnología Mecánica	4 años	Reacreditado	2014
Ingeniería de Sistemas y Computación	4 años	Acreditado	2014
Ingeniería Eléctrica	7 años	Reacreditado	2013
Tecnología Industrial	4 años	Acreditado	2015
Licenciatura en Matemáticas y Física	4 años	Acreditado	2015
Administración del Medio Ambiente	6 años	Reacreditado	2018
Ingeniería Física	4 años	Acreditado	2016
Ingeniería Mecánica	6 años	Reacreditado	2018
Tecnología Química	8 años	Reacreditado	2020
Licenciatura en Música	6 años	Acreditado	2018
Licenciatura en Comunicación e Informática Educativa	4 años	Acreditado	2016
Licenciatura en Español y Literatura	6 años	Acreditado	2018
Ingeniería Industrial	6 años	Reacreditado	2019
Medicina	8 años	Reacreditado	2021
Administración Industrial	4 años	Acreditado	2017
POSGRADO			
Maestría en Literatura	6 años	Acreditado	2018
Maestría en Ingeniería Eléctrica	6 años	Acreditado	2019

Reacreditación Institucional 2013 - 2021



***Ceremonia de Entrega de
Resolución de Reacreditación
por la Ministra de Educación
María Fernanda Campo
23 de Agosto de 2013***

Dicho reconocimiento fue otorgado con una vigencia de **ocho (8) años**, que a su vez es la mayor vigencia recibida por una universidad nacida en la región cafetera hasta ahora.



Universidad
Tecnológica
de Pereira

Bienvenido



Universidad
Tecnológica
de Pereira

3. Bienestar Institucional

Bienestar Institucional

Formación Integral

**Universidad que
promueve la Salud**

**Atención Integral y
Servicio Social**

Observatorio Social

Gestión Estratégica

**Calidad de vida
en contextos
universitarios con
responsabilidad
social**

Formación Integral

10.677

**Participantes en
los programas de
Formación
Integral**

- **Formación para el Desarrollo Humano.**
- **Formación deportiva y uso del tiempo libre.**
- **Formación en Responsabilidad Social.**
- **Formación Artística y Cultural.**

Formación Integral

4.710

Participantes en los programas de Formación Integral para el Desarrollo Humano

2.053

Participantes en los programas de Formación en Responsabilidad Social

- Programa de Adaptación a la Vida Universitaria.
- Talleres de educación habilidades para la vida y orientación profesional.
- Acompañamiento en los talleres de preparación para la práctica profesional.
- Acompañamiento integral a estudiantes en situación de discapacidad.
- Estrategia Jóvenes para Jóvenes para la prevención del consumo.
- Enfoque de Género.
- Entre otros.

Formación Integral



3.312

**Participantes
en los
programas
deportivos de
la Universidad**

- Ajedrez
- Atletismo
- Baloncesto
- Fútbol
- Fútbol de Salón
- Gimnasio
- Judo
- Karate
- Pesas
- Taekwondo
- Tenis
- Tenis de Mesa
- Voleibol
- Natación
- Racquetball
- Rugby

Formación Integral

- **Logros deportivos en los XXII Juegos Nacionales 2013**
Con la representación de 120 estudiantes de la Universidad

Deporte	Oro 	Plata 	Bronce 	Total
Pesas	4	7	11	22
Judo	4	2	1	7
Futbol		1		1
Futbol Sala		1		1
Voleibol Arena		1		1
Taekwondo	1		1	2
Natación	2	1	2	5
Tenis	1	1		2
Total Medallas				41

Formación Integral



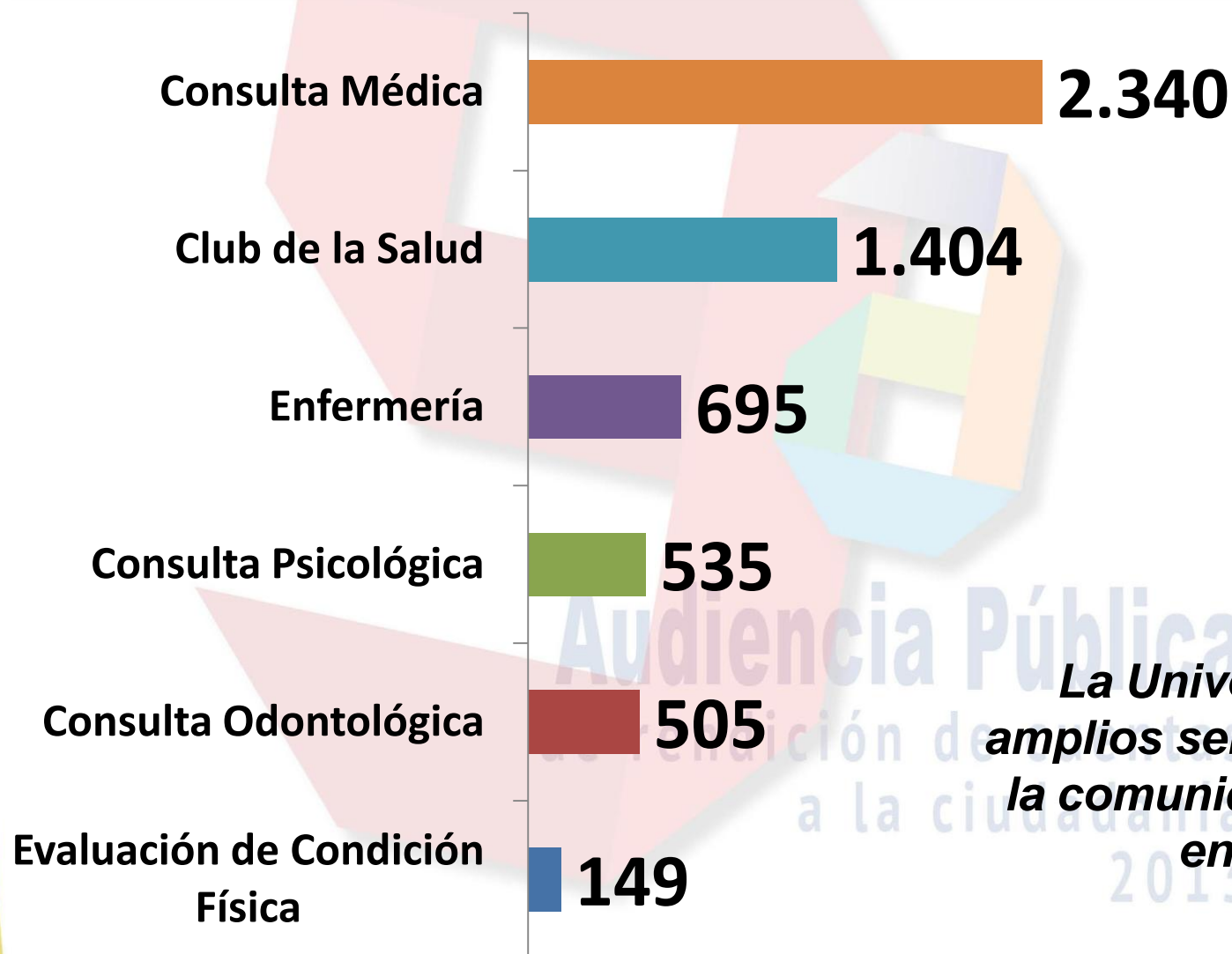
602

Participantes en los programas Artísticos y Culturales de la Universidad

- Obras de Teatro.
- Orquesta Universitaria.
- Danzas Folclóricas.
- Cursos libres de música y arte.

• **Grupo Trietnias de la Universidad Tecnológica de Pereira** •

Universidad que promueve la Salud



Audiencia Pública
de Rendición de Cuentas
a la ciudadanía
2013

*La Universidad ofrece
amplios servicios de salud a
la comunidad universitaria
en general.*

Atención Integral y Servicio Social



Tipo de Apoyo	Total de Apoyos a estudiantes
Bono Alimenticios	382
Bono Donaciones	28
Bono Matricula	158
Bono de Matricula Risaralda Profesional	101
Bono de Matricula Icetex	322
Monitoría Social	348
Reliquidación de Matrícula	78
Subsidios de Transporte	760
TOTAL	2.177

Atención Integral y Servicio Social

La Universidad realiza apoyo a estudiantes en estado de **vulnerabilidad** para **combatir la deserción**.

- **Bono de Alimentación.**
- **Bono de Matrícula.**
- **Monitoría Social.**
- **Servicio Médico.**



Observatorio Social

1.642
Estudiantes
Apoyados

1.551
Continuaron sus
Estudios en el 2014

94,5%
De retención

Gestión Estratégica

La Universidad gestionó en el 2013 la suma de:

\$1.228.593.440

Con el fin de fortalecer sus actividades de bienestar con la comunidad universitaria.

Gestión Estratégica

Programa Risaralda Profesional

233 jóvenes de Risaralda beneficiados con este programa.

Programa Becas Talento

231 Estudiantes de bajos recursos y alto rendimiento académico apoyados mediante este programa.

Programa Plan Padrino

- **126** estudiantes apoyados con **Bono de Matrícula.**
- **1.042** estudiantes apoyados con **Bono de Transporte.**
- **34** estudiantes apoyados con **Monitoría Social.**

Gestión Estratégica



Programa PAE-Providencia

19 estudiantes provenientes del municipio de **Providencia** y **Santa Catalina Islas** fueron beneficiados.

Programa “Todos a la Universidad”

Se entregaron **782** bonos de matrícula para bachilleres de las Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Pereira, clasificados en el **SISBEN 1 y 2** o pertenecientes al **estrato 1 ó 2 o desplazados**.

Convenio DPS - UTP

417 estudiantes de bajos recursos recibieron **\$800.000** para sostenibilidad y una bonificación de **\$200.000** por buen rendimiento académico a través de este convenio durante el 2013.

Gestión Estratégica

Gestión de **\$2.500.000.000**, de los cuales se recibieron durante **2013** **\$2.375.000.000** para *Construcción, mejoramiento, adecuación y dotación de la Infraestructura física y tecnológica para la Educación Superior Pública en Colombia.*



Universidad
Tecnológica
de Pereira

4. Investigación, Innovación y Extensión

Investigación, Innovación y Extensión

Porcentaje de patentes en trámite o aprobadas que hayan sido comercializadas

Número de artículos publicados en los Index internacionales

Porcentaje de software y libros que hayan sido comercializados

Porcentaje de proyectos de investigación apropiados por la sociedad

**Investigación,
Innovación y
Extensión**

Porcentaje de patentes en trámite o aprobadas que hayan sido comercializadas



1

Patente

Comercializada

13

**Patentes resultado
de la Investigación
6 aprobadas y 7 en
trámite**

1. Dispositivo para Grabar y Estampar.
2. Proceso de obtención de Aceite de Gusano de Seda Bombix.
3. Proceso de obtención de aceite de gusano Quinto Instar para uso cosmético.
4. Selección y Propagación In Vitro de Mora de Castilla
5. Dispositivo de Sorteo Modular y Autónomo
6. Proceso para la Fabricación de Materiales de Construcción a partir de Residuos Celulósicos

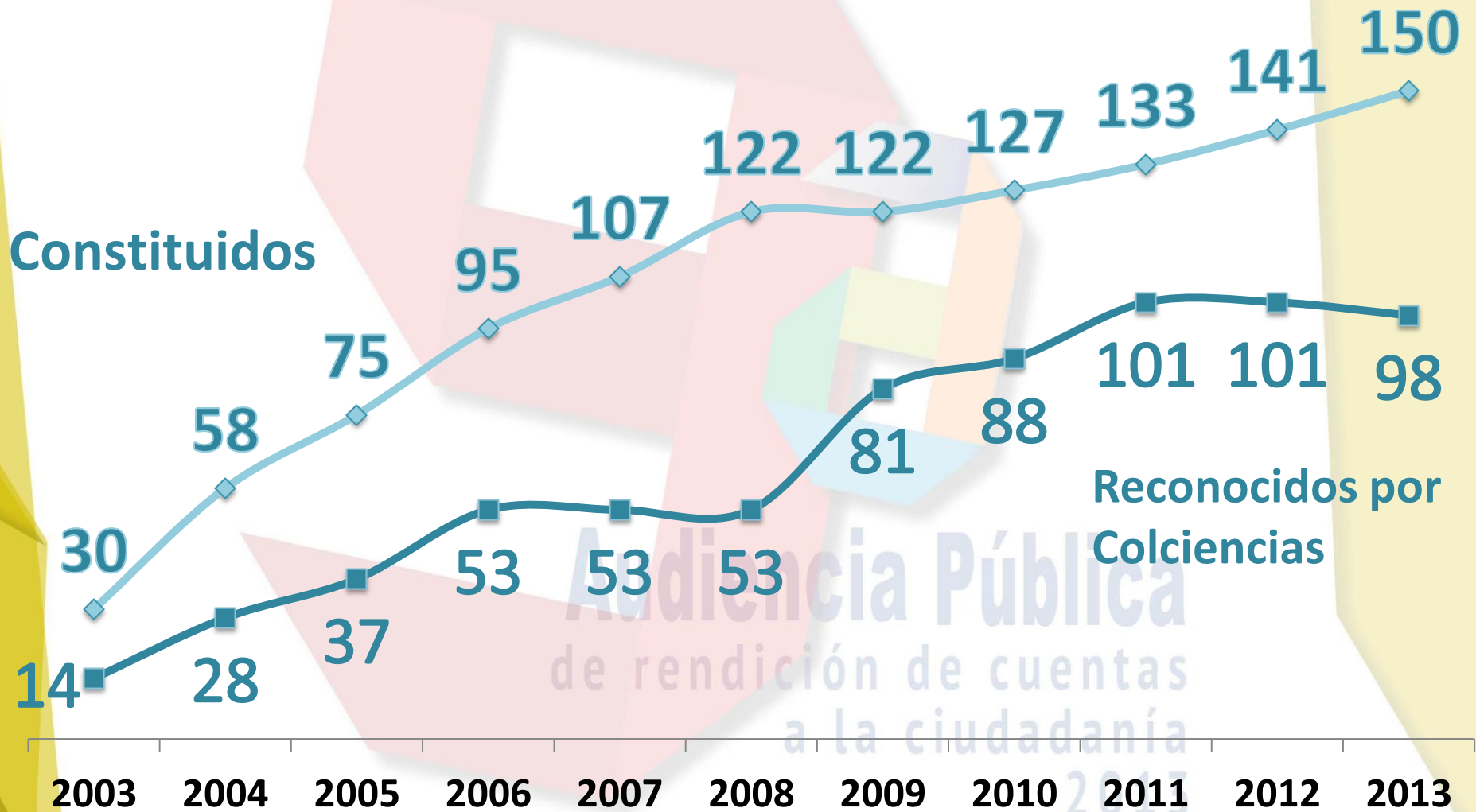
Artículos Publicados en Revistas Internacionales

84

Artículos en los Index Internacionales en los últimos 2 años (2012 y 2013).

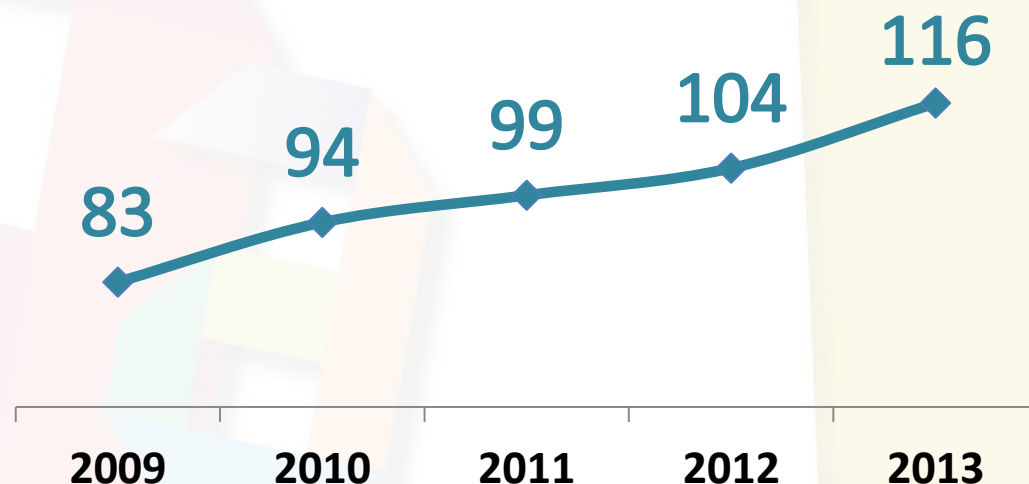
“Las revistas indexadas A1 y A2 son aquellas clasificadas dentro de índices o bases bibliográficas internacionalmente establecidos, según criterios rigurosos de cuidado editorial, de evaluación por pares, de calidad científica de lo publicado, de circulación y accesibilidad y de visibilidad demostrada”

Grupos de Investigación

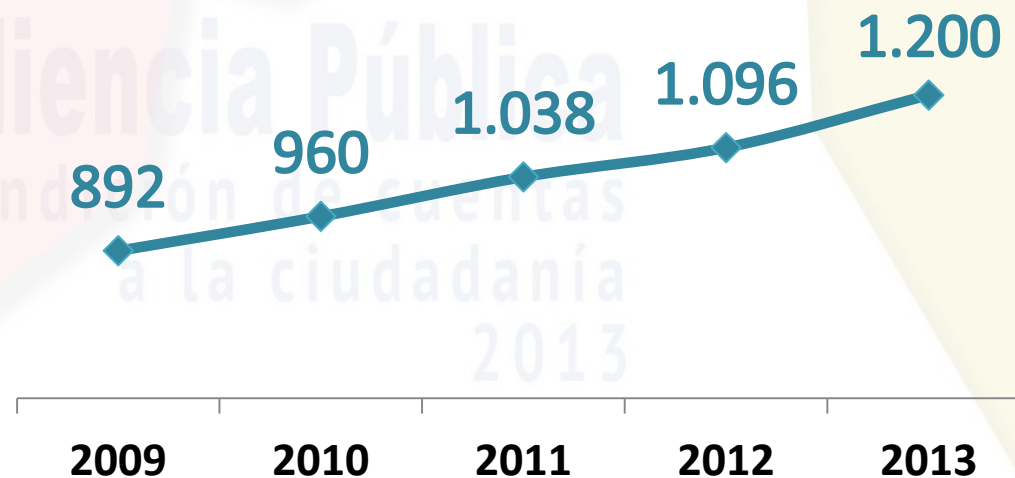


Semilleros de Investigación

116
Semilleros de
Investigación



1.200
Estudiantes
Vinculados



Software y libros que hayan sido comercializados

8

Libros resultados de investigación y **6** Licencias de Software entre los años 2012 y 2013.



3

Libros Comercializados

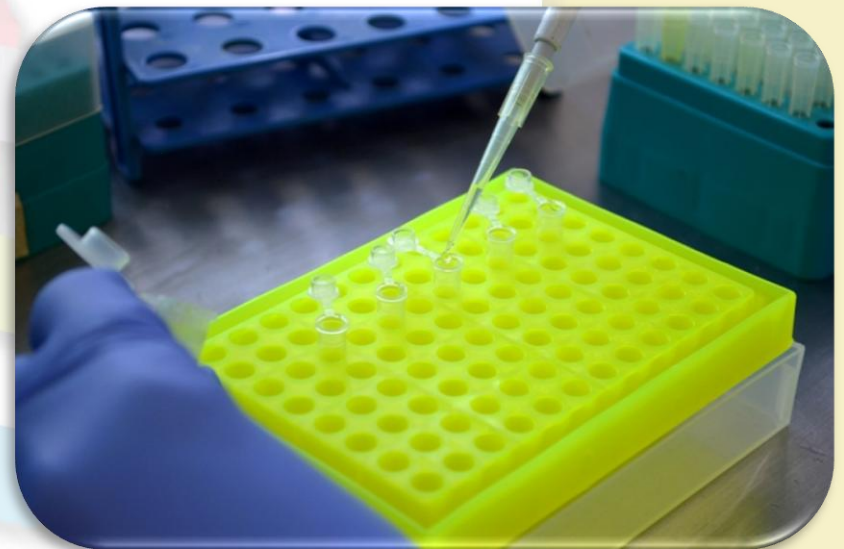
Audiencia Pública
de rendición de cuentas
a la ciudadanía
2013

Proyectos de Investigación Apropiados por la Sociedad

21.35%

(57 de 267)

De los proyectos
concluidos en el período
comprendido entre el año
2008 y 2012 fueron
apropiados por la
sociedad



Empresas Innovadoras y/o de base tecnológica

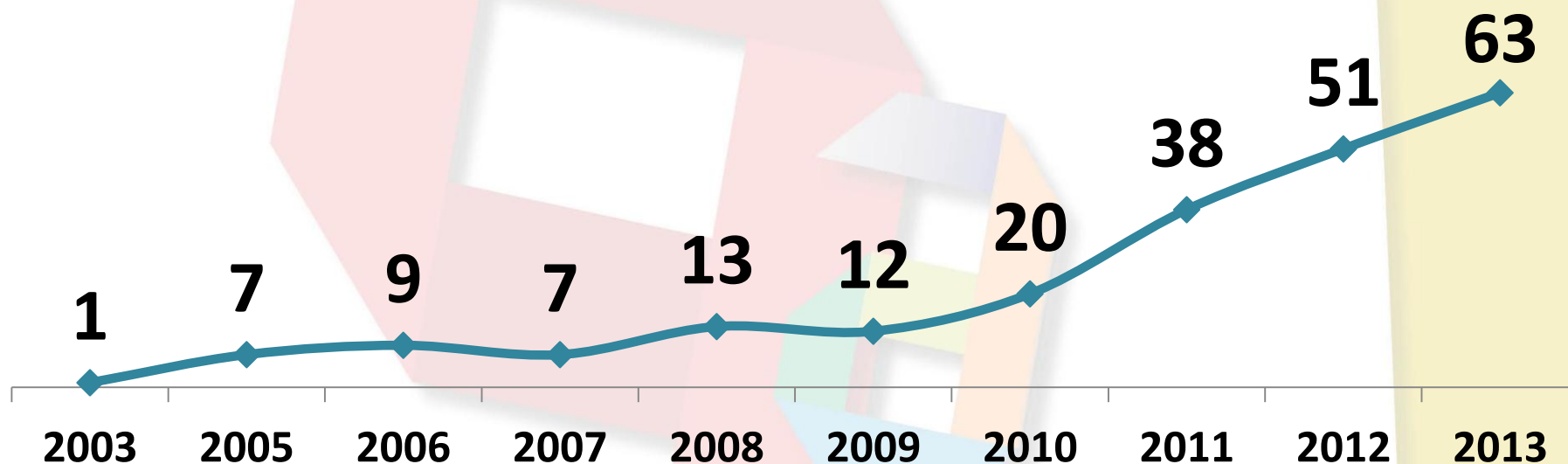
5

Empresas de base tecnológica incubadas en el año, las cuales generan empleos directos en la región.

- 1. Centro de sistematización ambiental (CSA)**
- 2. VIP MotorSport SAS**
- 3. Metrolab**
- 4. Innovation SAS**
- 5. GPS Logística, Consultoría y Eventos SAS**



Jóvenes Investigadores (Colciencias)



63

Jóvenes Investigadores vinculados
a grupos de investigación en la
Universidad.



Universidad
Tecnológica
de Pereira

5. Internacionalización

Internacionalización

Fortalecimiento de la competencia en una lengua extranjera de Estudiantes, Docentes y personal Administrativo.

Movilidad de estudiantes UTP e internacionales.

Socios y Convenios Internacionales.

Internacionalización de la Universidad

Bilingüismo en Estudiantes



Mediante el **ILEX**, la Universidad ofrece cursos de Inglés a los estudiantes de la Universidad.

Curso	Estudiantes Atendidos
Intersemestrales	1.225
2013-I Primer Trimestre	4.319
2013-I Segundo Trimestre	3.802
2013-II Primer Trimestre	3.826
2013-II Segundo Trimestre	2.619



*Cabe resaltar, que estos cursos son **GRATUITOS** y se ajustan ampliamente al horario de los estudiantes*

Bilingüismo en Docentes y Personal Administrativo

111

Docentes de
Planta y

102

Funcionarios
Administrativos

El Acuerdo 37 de 2013 del Consejo Superior Universitario plantea medidas en pro del fortalecimiento de los Docentes en cuanto a la competencia en Segunda Lengua.

Convenios Internacionales

54

Convenios
Internacionales
Activos

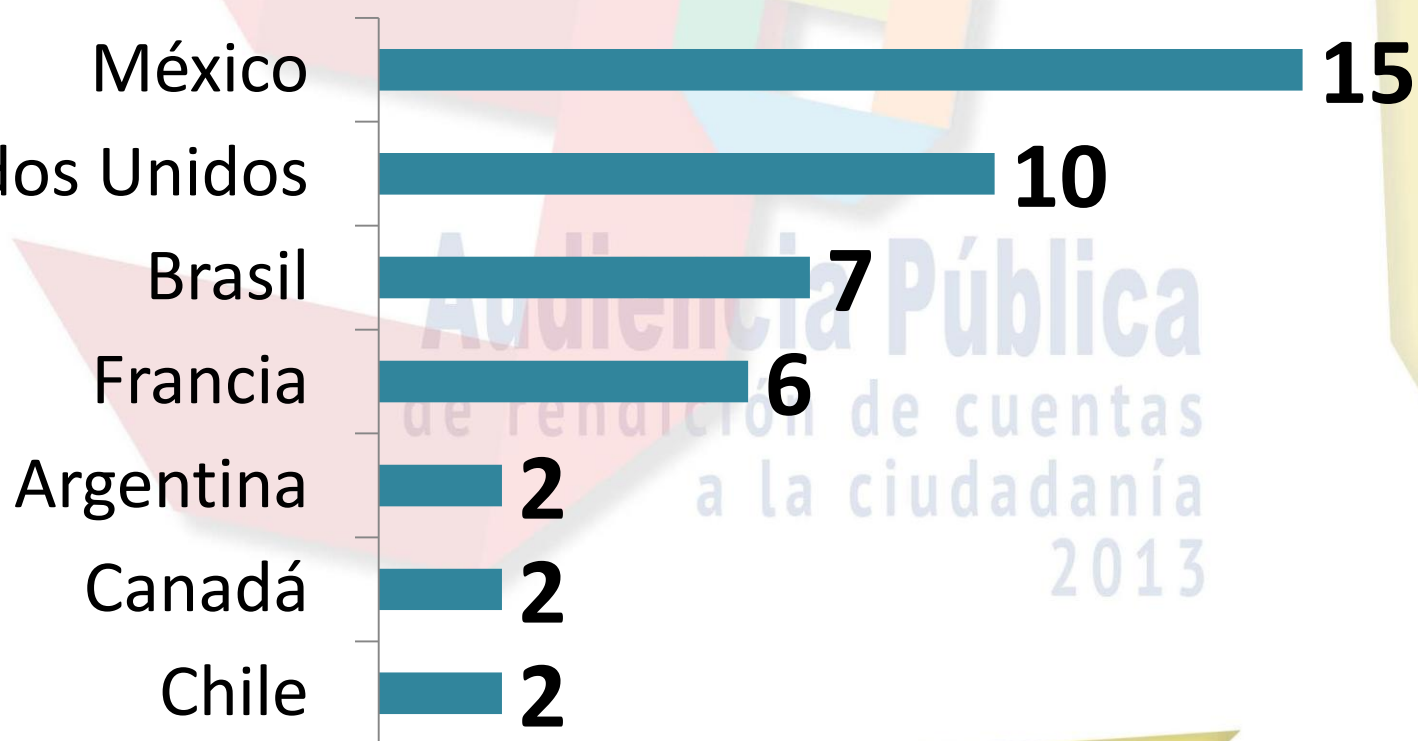
Algunos en el 2013:

- Fortalecimiento del acuerdo de doble titulación de ingeniero con l'École Nationale d'Ingénieurs de Metz (ENIM), Francia.
- Los convenios adelantados con las Universidades Federal de Alagoas y Federal de Viçosa, Brasil.
- El convenio con la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. (Fac. Ciencias Ambientales)
- El acuerdo con la Universidad de Sherbrooke, Canadá. (Fac. Educación)
- Adicionalmente, el curso internacional establecido con Purdue University (EE.UU).

Movilidad de Estudiantes UTP

44

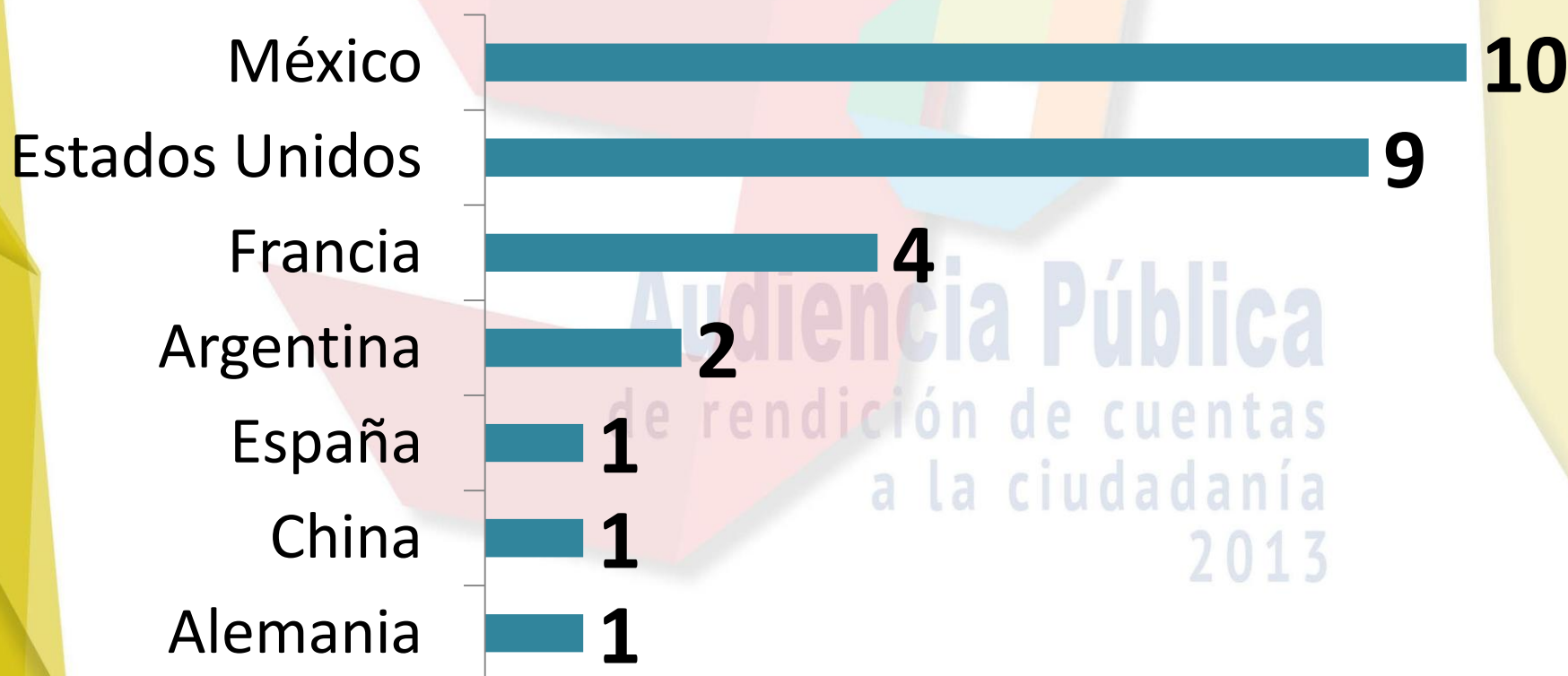
Estudiantes de la Universidad realizaron viajes de estudios hacia otros países



Movilidad de Estudiantes Internacionales

28

Estudiantes internacionales estudiaron
en la Universidad durante el 2013



Audiencia Pública
de rendición de cuentas
a la ciudadanía
2013

Socios Internacionales Activos

17 Socios Internacionales

Para promover el establecimiento de contactos académicos en el exterior con el fin de incentivar la cooperación en ambos sentidos

- Movilidad estudiantil
- Movilidad de docentes e investigadores
- Proyectos
- Cursos
- Seminarios
- Artículos en co-autoría
- Dobles titulaciones



Universidad
Tecnológica
de Pereira

6. Impacto Regional

Impacto Regional

**Ámbitos de la Tecnología y
la Producción**

Ámbito del Conocimiento

**Ámbito de la Sociedad y el
Ambiente**

**Desempeño
institucional en
alcanzar el
impacto regional**

Audiencia
de rendición de cuentas
a la ciudadanía
2013

Ámbitos de la Tecnología y la Producción



ALIANZAS REGIONALES

1. **Comité Universidad Empresa Estado del Eje Cafetero.**
2. **Fundación Universidad Empresa Estado**
3. **Incubar Eje Cafetero**
4. **Universidad del Quindío**
5. **Comité Intergremial de Risaralda**
6. **Alianza interinstitucional con productores, comercializadores y transformadores en la cadena de valor del cafés especiales para un Acuerdo de Competitividad**
7. **DANE**
8. **SENA**

Ámbito del Conocimiento

Políticas Públicas formuladas o intervenidas por la Universidad

- Acompañamiento a la formulación del Proyecto de acuerdo de Dosquebradas por el cual se crea el sistema de planeación local y presupuesto participativo.
- Seguimiento a la Política Pública de Primera Infancia, infancia y adolescencia del municipio de Pereira.



Ámbito del Conocimiento

Políticas Públicas formuladas o intervenidas por la Universidad

- Fortalecimiento participación de las **víctimas del conflicto armado** en Risaralda en los espacios y escenarios creados por la ley 1448.
- Liderazgo en todo el proceso de gestión interinstitucional con diversos actores de la cadena para promover un Acuerdo de **Competitividad en la Cadena de Valor de Cafés Especiales**.



Ámbito del Conocimiento

Observatorios Regionales en los que participa la UTP

1. Observatorio de Drogas del Eje Cafetero (articulado)
2. Observatorio de Turismo Sostenible (articulado)
3. Observatorio para la sostenibilidad de los Paisajes culturales (articulado)
4. Observatorio de Política Pública en Primera Infancia (en proceso de articulación)
5. DRAEF (articulado)
6. Observatorio del Mercado laboral
7. Observatorio de Paz
8. Observatorio de Migraciones



Ámbito del Conocimiento



Posgrados en Red

1. Doctorado en Ciencias de la Educación / Rudecolombia.
2. Doctorado en Ciencias Biomédicas.
3. Doctorado en Ciencias Ambientales.
4. Maestría en Migraciones.
5. Doctorado en Administración - Convenio con la UNAM.

Aportes a la Sociedad y al Ambiente

Investigación sobre Minería en el Paisaje Cultural Cafetero en el municipio de Quinchía.



Investigación aportes académicos para la **comercialización de cafés especiales** en Caldas, Quindío, Risaralda y Valle del Cauca

Participación en conversatorio con el Consejo Territorial de Planeación de Risaralda y Quindío: **Nuevos planes de Ordenamiento Territorial y el Paisaje Cultural Cafetero.**

Aportes a la Sociedad y al Ambiente

Cátedra ambiental sobre el PCC en asocio con el Instituto de Investigaciones Ambientales.

Intervención ante la Comisión V de la Cámara sobre situación actual de la caficultura .



Cátedra Ambiental 2013:
"Gestión del Patrimonio Mundial. Oportunidades y Retos del Paisaje Cultural Cafetero"

El AEC del Ordo de Portmanto: El caso del Paisaje Cultural Cafetero
Luis Prieto Cardona
Instituto Nacional de Conservación y Restauración del Patrimonio Cultural
Instituto de Investigaciones Ambientales

Problemas y acciones sobre el Paisaje Cultural Cafetero: ¿Qué sigue después de lo institucional?
Adriana Martínez, Economista,
IPRA (Instituto de Promoción Rural de Antioquia)
Diana Angulo, Psicóloga (Instituto de Promoción Rural de Antioquia)
Dolores Lizarzábal (Instituto de Promoción Rural de Antioquia)

El desarrollo territorial frente a la gestión del patrimonio
Catalina García
Instituto de Promoción Rural de Antioquia
Instituto de Investigaciones Ambientales

Participación Mundial: ¿Qué oportunidades de desarrollo?
Mauricio Hernández
Instituto de Promoción Rural de Antioquia
Instituto de Investigaciones Ambientales

El desarrollo territorial frente a la gestión del patrimonio
Catalina García
Instituto de Promoción Rural de Antioquia
Instituto de Investigaciones Ambientales

Logros: Laboratorio Tecnológico de Pereira, Antioquia, Jorge Iván Martínez.
Financiamiento: Fondo de Desarrollo Social, Fondo de Inversión Social, Fondo de Inversión Social, Fondo de Inversión Social.

Organizaciones: Instituto de Investigaciones Ambientales, Universidad Tecnológica de Pereira, Canal 13 TV, Instituto de Promoción Rural de Antioquia, Instituto de Promoción Rural de Antioquia.

Logos: Universidad Tecnológica de Pereira, Instituto de Promoción Rural de Antioquia, Instituto de Investigaciones Ambientales, Fondo de Inversión Social, Fondo de Inversión Social, Fondo de Inversión Social.

Aportes a la Sociedad y al Ambiente

Proyecto: Diseño y estructuración de productos turísticos del Paisaje Cultural Cafetero teniendo en cuenta las actividades y experiencias que pongan en valor el patrimonio cultural, natural y cafetero de sus diferentes subregiones en los **51 municipios del PCC.**

Organización **Foro Paz** en Universidades del Pereira y Dosquebradas.





Universidad
Tecnológica
de Pereira

7. Alianzas Estratégicas

Alianzas Estratégicas Activas

25

Alianzas Estratégicas Firmadas Activas

8

Alianzas Nuevas firmadas en el 2013

2

Macroalianzas Red de Nodos y Sociedad en Movimiento

Participación con 7 de 8 grupos de interés de la Universidad

1. Sistema Universitario del Eje Cafetero – SUEJE
2. Alianza Parquesoft
3. RUDE Colombia
4. Alianza con 13 IES Instituciones de educación superior para la transformación social en la “Sociedad en movimiento”
5. Fundación Empresarios por la educación.
6. Concejo Municipal de Pereira
7. Juntas de Acción Comunal y Gestores Sociales.
8. Rectores Colegios Núcleo No 8
9. Comfamiliar Risaralda.
10. Incubar.
11. Centro Colombo Americano de Pereira
12. ANDI
13. Egresados UTP Gobernación – UTP- Alcaldías: Risaralda Profesional.
14. Convenio CARDER - UTP
15. RADAR
16. CERES (Ministerio de Educación)
17. Red de Nodos (Colciencias, Alcaldía, Gobernación)
18. AHA - CENTRO DE ENTRENAMIENTO INTERNACIONAL- LABORATORIO DE SIMULACIÓN CLÍNICA.
19. Desarrollo de capacidades científicas y tecnológicas en biotecnología aplicadas a los sectores de la salud y la agroindustria en el departamento de Risaralda.
20. Programa Ondas.
21. Convenio Interinstitucional entre la Universidad Tecnológica de Pereira y el Instituto Técnico Superior
22. Red hidroclimatológica del departamento de Risaralda.
23. Central Hidroeléctrica de Caldas CHEC.
24. Programa Interdisciplinario de atención (Afectados por el Oleoducto ECOPETROL Comuna 10 de Dosquebradas 600 personas.
25. Aprovechamiento de la energía solar para la iluminación artificial de espacios confinados.



Sociedad en Movimiento



Sociedad en Movimiento

- Seleccionado como uno de los 9 proyectos regionales de las 3 ciudades capitales del Eje Cafetero, en el marco de los acuerdos de desarrollo urbano de ciudades capitales.
- Se avanza en su gestión a nivel nacional con **Colciencias, Ministerio de Educación Nacional e ICBF**, entre otros.
- Más de **30.000** personas sensibilizadas con el proceso.

Sociedad en Movimiento



248 personas
vinculadas
formalmente al
proceso que funcionan
como **reeditores**
(mensajeros del
cambio)

112 Instituciones
vinculadas al proceso
de la Sociedad en
Movimiento a través de
memorandos de
entendimiento

Sociedad en Movimiento

Círculo Virtuoso - Primera Infancia

308 Niños y niñas
del Centro de Desarrollo
Infantil (CDI) del barrio Tokio y
1400 Estudiantes
del Colegio Jaime Salazar
Robledo

Se **beneficiaron** mediante el convenio de extensión solidaria (sin utilidad para las partes), entre Comfamiliar-Alcaldía-UTP iniciado en 2012 y con segunda fase en el 2013.



**Pensamiento
Creativo y
Científico**

**Salud
Sensorial**

Bilingüismo

**Acompañamiento
a Familias**

**Disminución
de Riesgo
Académico**

Sociedad en Movimiento

120

Líderes comunitarios formados en alfabetización digital básica y se dispone de 90 blogs de igual número de barrios de la ciudad.

500

Personas participaron en los 5 foros itinerantes relacionados con las **Negociaciones de Paz de la Habana**



2013

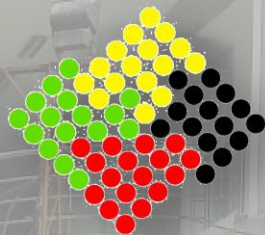
Sociedad en Movimiento

En 2013 se ejecutó el proyecto de acompañamiento y control social a la **Asamblea Departamental**, con **18 jóvenes de colegios**, con resultados publicados que demuestran un mejoramiento de la Corporación.





Universidad
Tecnológica
de Pereira



Red de Nodos
Innovación, Ciencia y Tecnología

Red de Nodos de Innovación, Ciencia y Tecnología

Red de Nodos de Innovación, Ciencia y Tecnología

Se inauguró el primer módulo del **Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico con enfoque en KPO** en la Universidad Tecnológica de Pereira, el cual es el nodo articulador de la Red de Nodos.

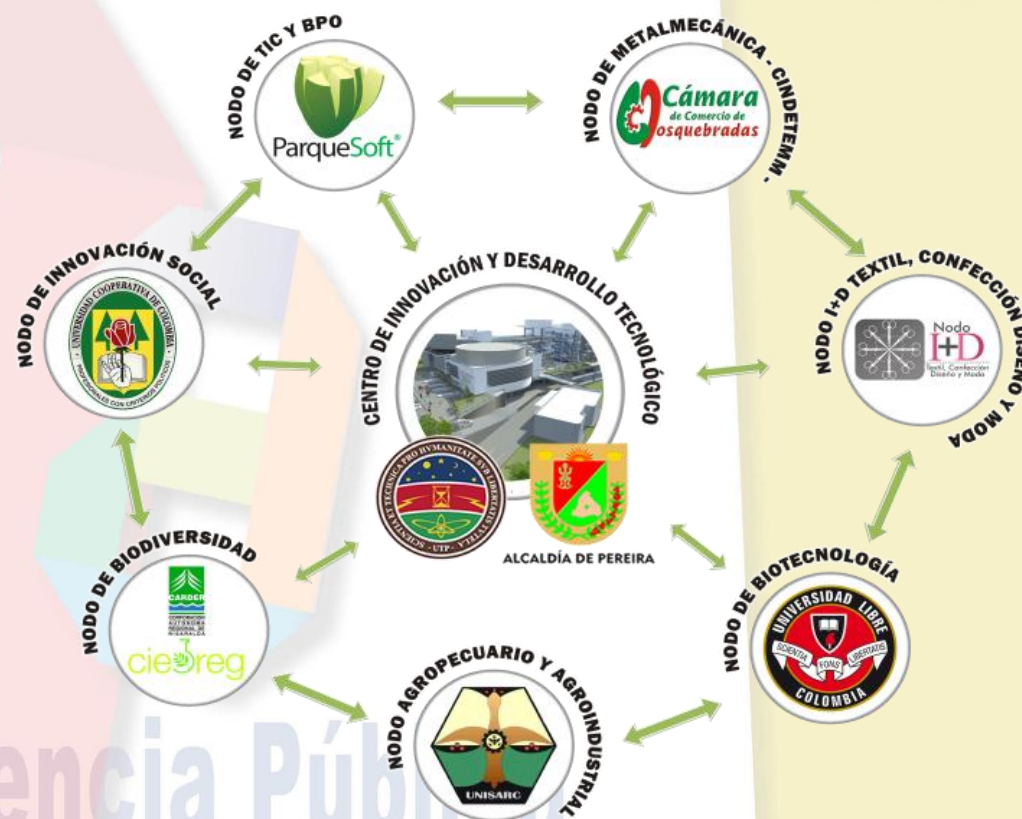


Red de Nodos de Innovación, Ciencia y Tecnología



Propósito

Transformación Productiva del Territorio con base en la investigación, la innovación, el desarrollo tecnológico y el emprendimiento de base tecnológica que contribuya a una sociedad justa, equitativa e incluyente



Capacidades regionales potencializadas para la gestión de la innovación e investigación en el sector KPO

Red de Nodos de Innovación, Ciencia y Tecnología



Gestión para la aprobación del **proyecto del nodo Biotecnología** por **\$21.572 millones**, de los cuales se gestionaron **\$15.651 millones**

del Fondo de CTI del SGR, comprometiendo contrapartidas por valor de **\$5.921 millones** en Alianza con la Universidad Libre Seccional Pereira e Incubar Eje Cafetero.

Gestión para la aprobación del **proyecto de Implementación del CIDT con enfoque en gestión del KPO** por **\$22.497 millones**, de los cuales se gestionaron **\$10.963 millones**

del Fondo de CTI del SGR, comprometiendo contrapartidas por valor de **\$11.534 millones** en Alianza con la Alcaldía de Pereira, Universidad Católica, Incubar Eje Cafetero, SENA y Parquesoft.

Red de Nodos de Innovación, Ciencia y Tecnología

Apoyo en la incorporación de la Red de Nodos al Nodo de Innovación Social de la **ANSPE** (Agencia Nacional para la Superación de la Pobreza Extrema).

Incorporación de la Red de Nodos en la estrategia del BID de Ciudades Sostenibles y Competitivas.

Desarrollo de dos componentes del Proyecto Pereira Vive Digital en Alianza con la Universidad Libre y Universidad Católica de Pereira por \$151 MM para impactar el sector TI y fortalecer la focalización en KPO.

Gestión conjunta con los actores del Sistema Regional de Innovación para la financiación de otros 2 nodos por el SGR (Nodo Metalmecánica y Nodo Agroindustrial)



Universidad Tecnológica de Pereira

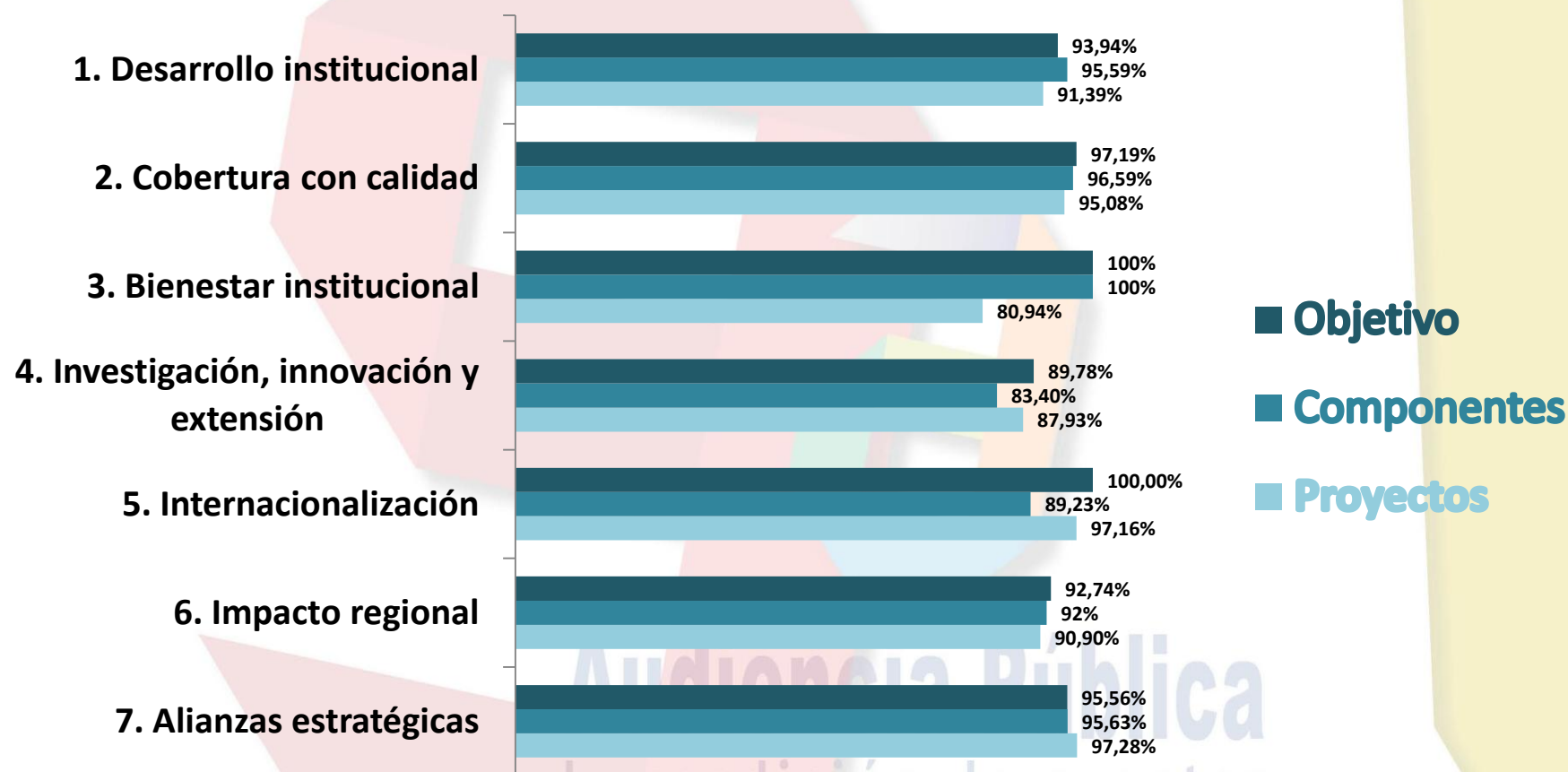
**RESULTADOS CONSOLIDADOS DEL
PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL**

Resultado consolidado de Objetivos



Objetivo	Indicador	Porcentaje de Avance	Resultado Objetivo
Desarrollo Institucional	Eficiencia administrativa	93,9%	93,94%
Cobertura Con calidad	Absorción de la educación media (Pregrado)	100,0%	97,19%
	Absorción de la educación superior (Posgrado)	97,3%	
	Estudiantes graduados por cohorte	88,7%	
	Programas acreditados de alta calidad (Posgrado)	100,0%	
	Programas acreditados de alta calidad (Pregrado)	100,0%	
Bienestar Institucional	Calidad de vida en contextos universitarios con responsabilidad social	100,0%	100,00%
Investigación, Innovación y Extensión	Porcentaje de patentes en trámite o aprobadas que hayan sido comercializadas	77,0%	89,78%
	Porcentaje de software y libros que hayan sido comercializados	100,0%	
	Número de artículos publicados en los index internacionales	100,0%	
	Porcentaje de proyectos de investigación apropiados por la sociedad	82,1%	
Internacionalización	Internacionalización de la universidad	100,0%	100,00%
Impacto Regional	Desempeño Institucional en alcanzar el impacto regional	92,7%	92,74%
Alianzas Estratégicas	Tiempo promedio de formalización de una alianza (Meses)	100,0%	95,56%
	Número de Alianzas Estratégicas Activas	86,7%	
	Participación de los grupos de interés en las alianzas de la institución	100,0%	

Resultados Finales PDI 2013



Objetivos
95,03%

Componentes
92,40%

Proyectos
91,26%

**GRACIAS POR SU
ASISTENCIA**

Audiencia Pública
de rendición de cuentas
a la ciudadanía
2013