



Balance Social 2015

Sede Orinoquia



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

2013-2015



Ley 489 de 1998





1996

Ley 326 del 1996 Congreso de la Republica

Acuerdo 40 del 23 de mayo de 1996 del Consejo Superior Universitario



Primera Fase Formación 1998 – 2002
Carreras en Planta

Inicio 74 estudiantes en Enfermería e Ingeniería Ambiental



Se graduaron 138 estudiantes
55 Enfermería, 56 en Ingeniería Ambiental y 27 Ingeniería Agronómica



1997

El día 29 de octubre de 1997, se inaugura la Sede Orinoquia con la presencia del Señor Presidente de la República



Segunda Fase Formación 2003 – 2006
Ingreso por Áreas

Se realizaba de un semestre de fundamentación y posteriormente la admisión a un área del conocimiento



1997

Se crea el Instituto de Estudios de la Orinoquia IEO acuerdo 024 Investigación - Extensión



Tercera Fase Formación 2008 – 2016
Programa Especial de Admisión Movilidad Académica

7639 Inscritos



74 programas
4 Sedes Andinas

Ciencias básicas
Ciencias humanas y económicas
Ingenierías
Ciencias agropecuarias
Ciencias de la salud

1022 Matriculados



55 Graduados





POSGRADOS



Especialización en Ciencia Política con énfasis en Resolución de Conflictos
Especialización en Gestión Ambiental
Especialización en Salud Ocupacional
Especialización en Instituciones Jurídico-Políticas y Derecho Público
Especialización en Gestión y Gerencia de Proyectos Agropecuarios
Maestría en Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales
Maestría en Administración
Especialización en Vías y Transporte Cohortes I y II
Especialización en Gerencia Estratégica de Proyectos
Especialización en Interventoría de Proyectos y Obras
Especialización en Planeación Urbano Regional



149 Especialistas



31 Magister



Investigación



1997 Se crea el Instituto de Estudios de la Orinoquia IEO acuerdo 024



97 investigaciones realizadas a través de trabajos de grado en pregrado

75 Investigaciones realizadas a través de trabajos de grado en posgrado

37 productos académicos de los proyectos e iniciativas de investigación en forma de libros, artículos científicos y ponencias.

Extensión



Servicios académicos



Extensión solidaria



Educación continua



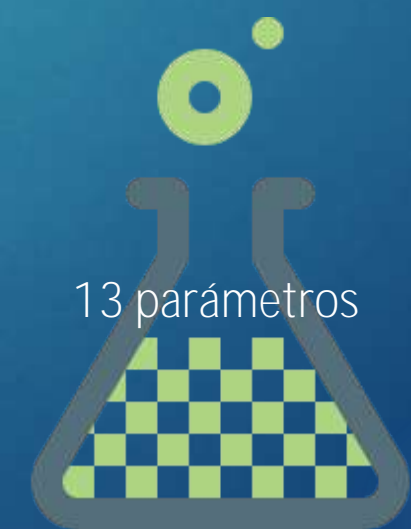
Servicios de educación



Prácticas y pasantías

1

Laboratorio Acreditado



13 parámetros

3

Congresos Internacionales



PROCESO MISIONAL DE FORMACIÓN



Promoción de enfermería de la Universidad Nacional de Colombia Sede Orinoquía graduada en el año 2002



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA



MEN



RECTOR



PEAMA





La UN, la mejor universidad del país

Desempeño de la Universidad Nacional de Colombia en 2015

Ranking	Colombia	América Latina
Ranking Web of World Universities	1	15
Ranking Web of World Universities (Repositorios)	1	5
Ranking Web of World Universities (Portales)	1	16
Scimago Institutions Ranking	1	17
University Ranking by Academic Performance (URAP)	1	20
QS University Rankings Latin America	2	13
Ranking nacional U-Sapiens	1	-



La UN, la mejor universidad del país





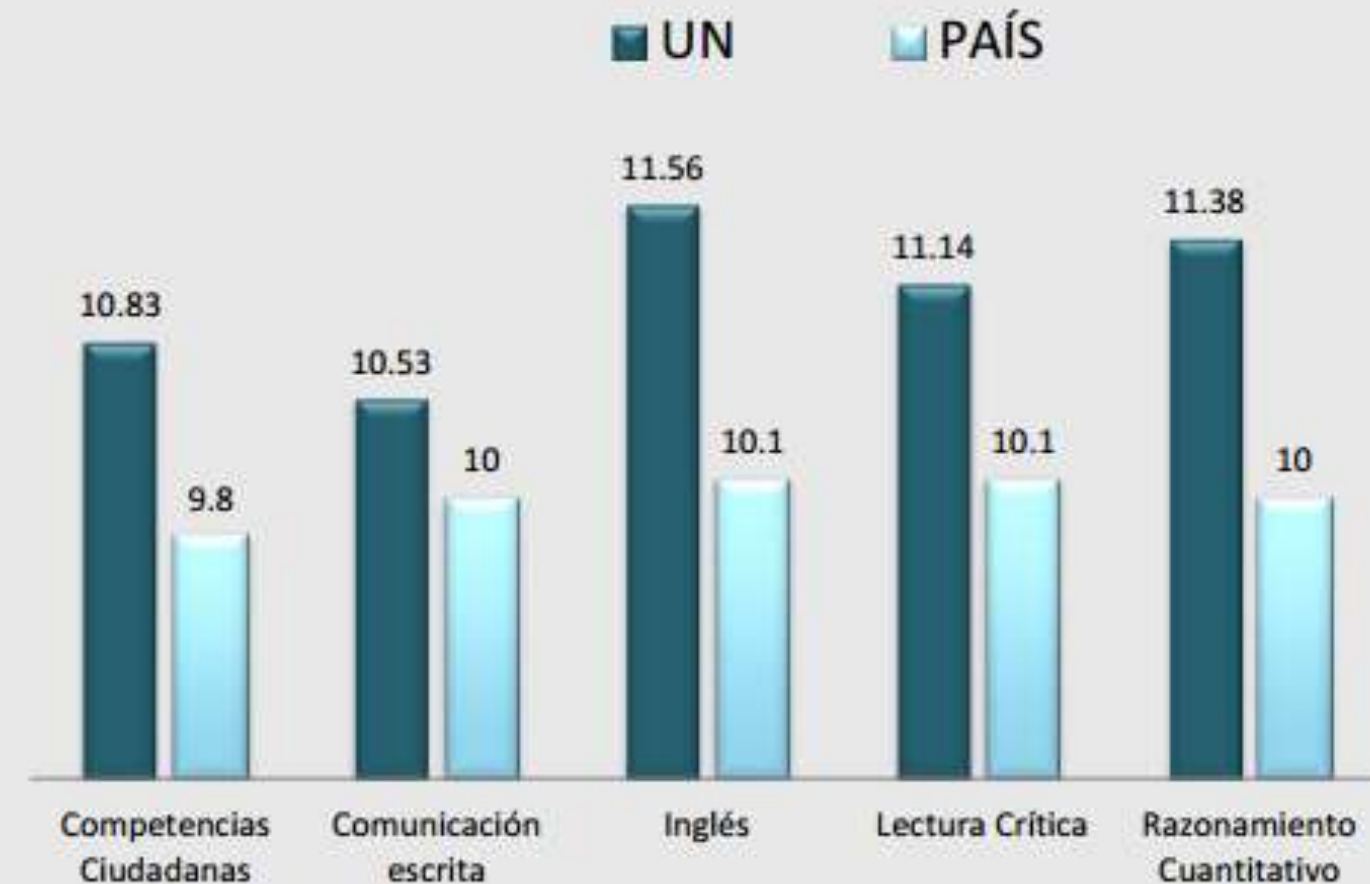
RECONOCIMIENTOS RESULTADOS SABER-
PRO 2014



Resultados Saber Pro 2014: comparación
UN-país competencias genéricas

100 estudiantes de la UN obtuvieron los más altos puntajes en la Prueba Saber Pro.

La UN ocupa el primer puesto en el reconocimiento Saber Pro Institucional.





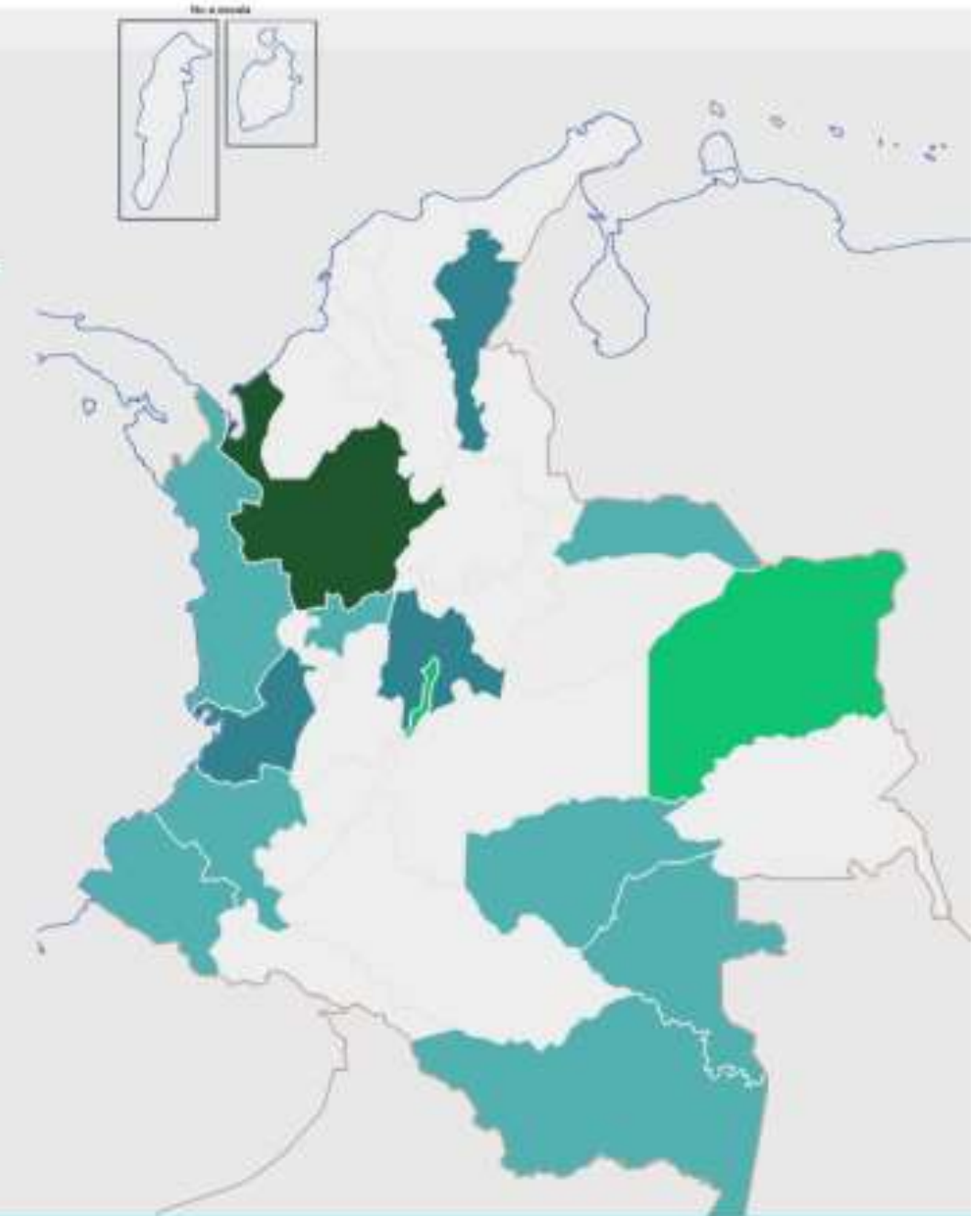
La UN en el OCAD de Regalías CTel

49
proyectos
aprobados con
participación
de la UN

Valor proyectos
aprobados por
departamento en FCTel-
SGR (2012-2015)

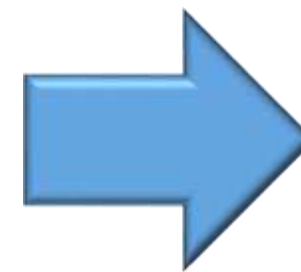
(miles de millones COP)

- más de 100
- 50-99
- 20-49
- hasta 19



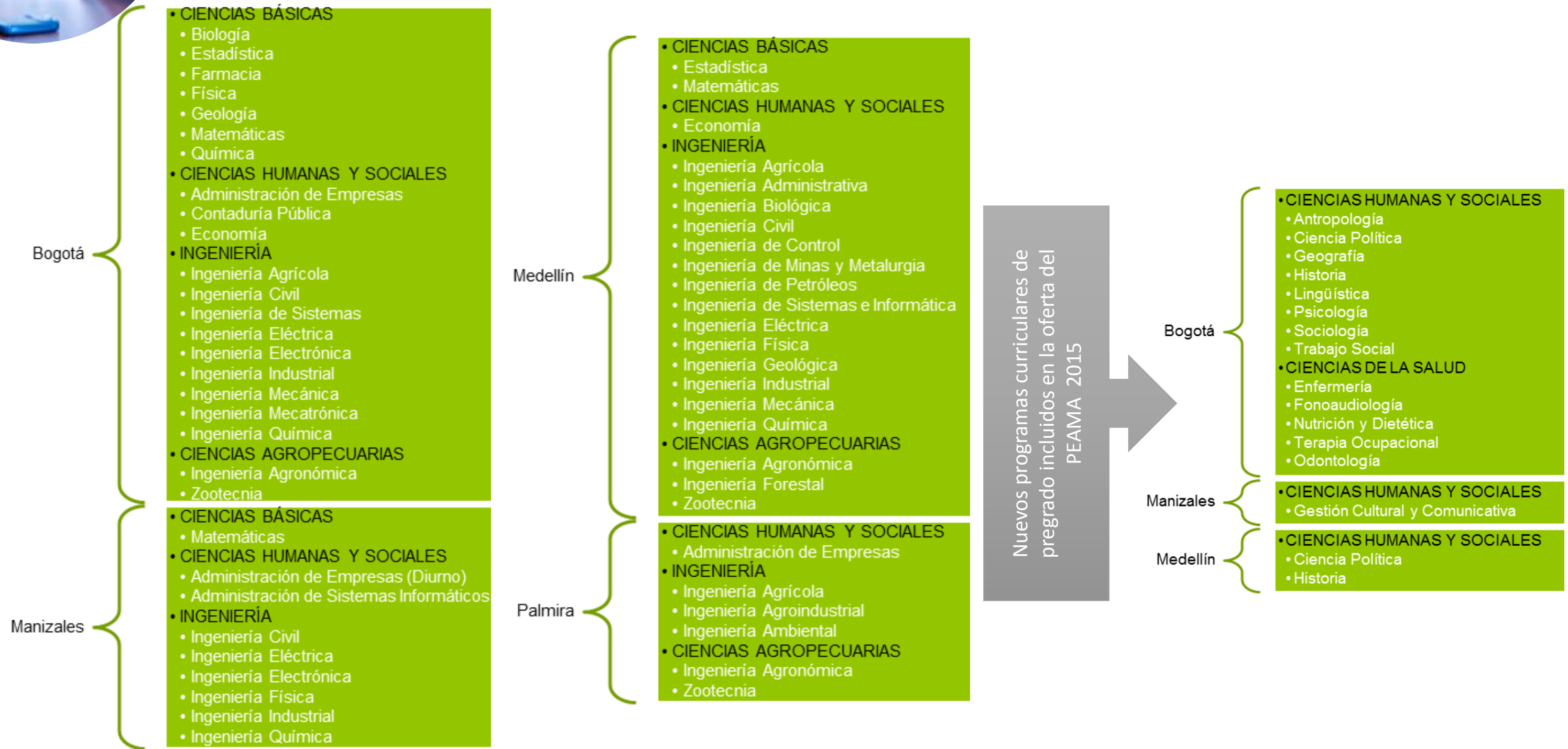


74
Carreras



240
Cupos





+ DERECHO 2016



ASPIRANTES, ADMITIDOS Y MATRICULADOS VIGENCIA 2015

PROGRAMA	CONVOCATORIA	INSCRITOS	ADMITIDOS	MATRICULADOS
PEAMA	2015 - I	809	90	70
	2015 - II	269	54	52
TOTAL		1078	144	122

ASPIRANTES, ADMITIDOS Y MATRICULADOS TRIENIO 2013 - 2015

PROGRAMA	CONVOCATORIA	INSCRITOS	ADMITIDOS	MATRICULADOS
PEAMA	2013-2015	3071	509	433

Fuente. Secretaria de Sede

ESTUDIANTES MATRICULADOS POR DEPARTAMENTO Y MUNICIPIO VIGENCIA 2015

Departamento	Municipio de procedencia de los estudiantes matriculados	Total Matrícula por Municipio 2015-01	Total Matrícula por Municipio 2015-02	Total Matrícula por Departamento 2015-01	Total Matrícula por Departamento 2015-02
Arauca	Arauca	44	35	70	62
	Arauquita	5	6		
	Saravena	11	9		
	Tame	8	10		
	Fortul	2	2		
	Aguazul	2			
Casanare	Paz de Ariporo	4	3	21	10
	Villanueva	1			
	Monterrey	2			
	Yopal	12	7		
Guaviare	San José del Guaviare	7	9	7	9
Guainía	Barrancominas	1		1	
Vichada	Puerto Carreño	1	1	1	1
TOTAL		100	82	100	82

Fuente. Secretaria de Sede



MOVILIDAD VIGENCIA 2015

Períodos	Sedes				Total
	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	
2015-01	38	17	5	4	64
2015-02	37	17	9	2	65
TOTAL	75	34	14	6	129

MOVILIDAD TRIENIO 2013-2015

Períodos	Sedes				
	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Total
2013-01	53	42	17	7	119
2013-02	32	9	6	2	49
2014-01	43	21	6	3	73
2014-02	54	7	12	4	77
2015-01	38	17	5	4	64
2015-02	37	17	9	2	65
TOTAL	257	113	55	22	447

Fuente. Secretaria de Sede





PERDIDA CALIDAD ESTUDIANTE VIGENCIA 2015

Período académico	PÉRDIDA CALIDAD DE ESTUDIANTE POR P.A.P.A. INFERIOR A 3.0	Porcentaje
2015-01	9	9%
2015-02	5	6%
Total	14	

Fuente. Secretaria de Sede

NÚMERO DE GRADUADOS PEAMA 2008 - 2015

Programa Curricular	Departamento					Total
	Arauca	Casanare	Guainía	Guaviare	Vichada	
Administración de Empresas	1			1	1	3
Biología	4					4
Contaduría Pública	3	1			1	5
Economía		1				1
Ingeniería Ambiental	4					4
Ingeniería Civil	6	2				8
Ingeniería de Petróleos	3	1				4
Ingeniería Industrial	8	1				9
Ingeniería Agrícola	1	1				2
Ingeniería Administrativa	2					2
Ingeniería Agronómica		1				1
Ingeniería Mecánica	1					1
Ingeniería Eléctrica	4					4
Ingeniería Geológica	2					2
Ingeniería de Minas y Metalurgia				1		1
Ingeniería Biológica		1				1
Ingeniería química	1					1
Estadística				1		1
Ingeniería de Sistemas y Computación	1					1
TOTAL	27	9	0	3	2	41

Fuente. Secretaría de Sede





PROGRAMA ESPECIAL DE ADMISIÓN Y MOVILIDAD ACADÉMICA - PEAMA





POSGRADOS VIGENCIA 2015

Programa curricular	Inscritos	Admitidos	Matriculados	Graduados
Especialización en Vías y transporte	-	-	-	23
Maestría en Administración	-	-	-	4
Especialización en Gerencia Estratégica de Proyectos	-	-	27	2016-I
Especialización en Interventoría de Proyectos y Obras	44	40	37	2016-II
Especialización en Planeación Urbano Regional	13	13	13	2016-II
Total	57	53	77	27

Fuente. Secretaría de Sede



POSGRADOS TRIENIO 2013-2015

PROGRAMA	SEDE - CONVENIO	FACULTAD	AÑO / PERIODO DE INICIO	INSCRITOS	ADMITIDOS	MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ	GRADUADOS
Especialización en Vías y Transporte I Cohorte	MANIZALES	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	2013-02	56	35	31	30
Especialización en Vías y Transporte II Cohorte	MANIZALES	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	2014-01	24	21	18	15
Especialización en Gerencia Estratégica de Proyectos	MANIZALES	ADMINISTRACION	2015-01	54	40	28	2016-I
Especialización en Interventoría d e Proyectos y Obras	MEDELLIN	ARQUITECTURA	2015-02	44	40	37	2016-II
Especialización en Planeación Urbano Regional	MEDELLIN	ARQUITECTURA	2015-02	13	13	13	2016-II
Total		-		191	149	127	45

Fuente. Secretaria de Sede



APOYOS SOCIOECONÓMICOS ENTREGADOS CON RECURSOS DE FUNCIONAMIENTO DE LA SEDE

No. DE ESTUDIANTES BENEFICIADOS

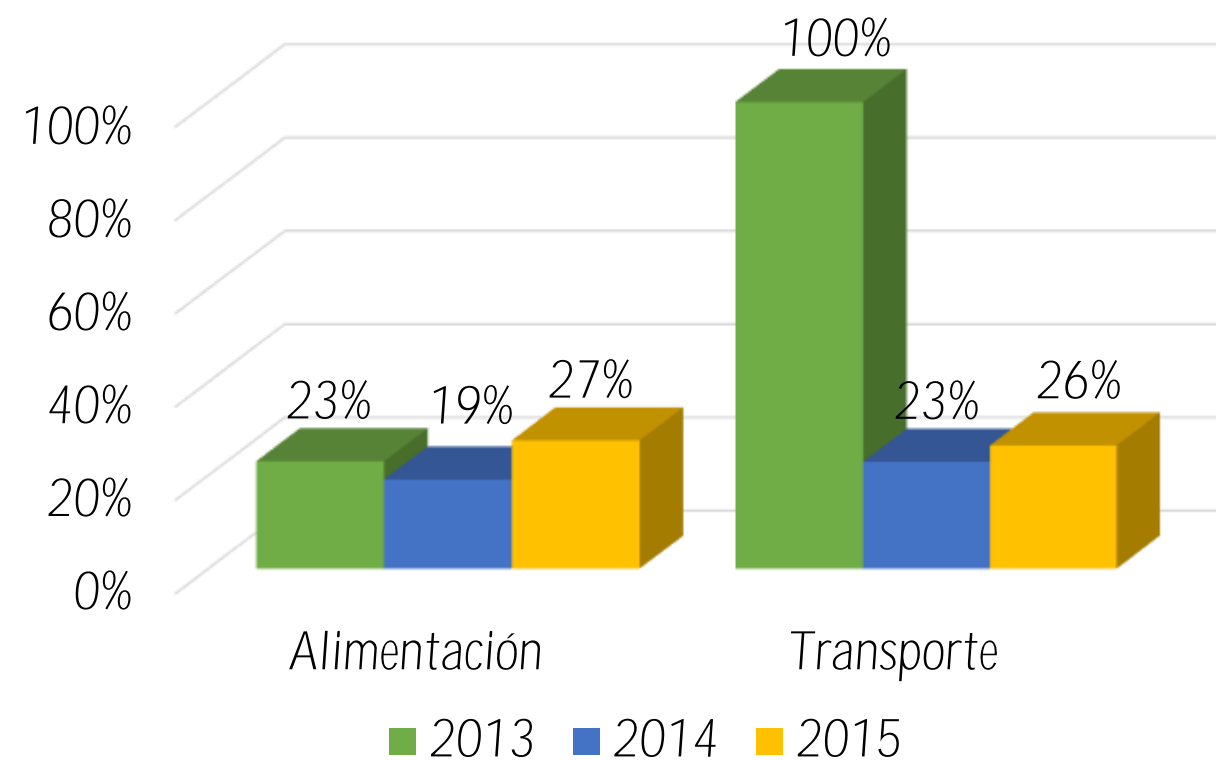
AÑO	Alimentación	Transporte
2013	60	261
2014	50	60
2015	50	48

*Estudiantes matriculados año 2013 (216), 2014 (262), y 2015 (182)

COSTO ANUAL POR APOYO

AÑO	Alimentación	Transporte
2013	\$ 12.048.000	\$ 20.767.740
2014	\$ 11.295.000	\$ 13.011.840
2015	\$ 14.982.500	\$ 9.407.455

% DE COBERTURA APOYOS SOCIOECONÓMICOS 2013-2015



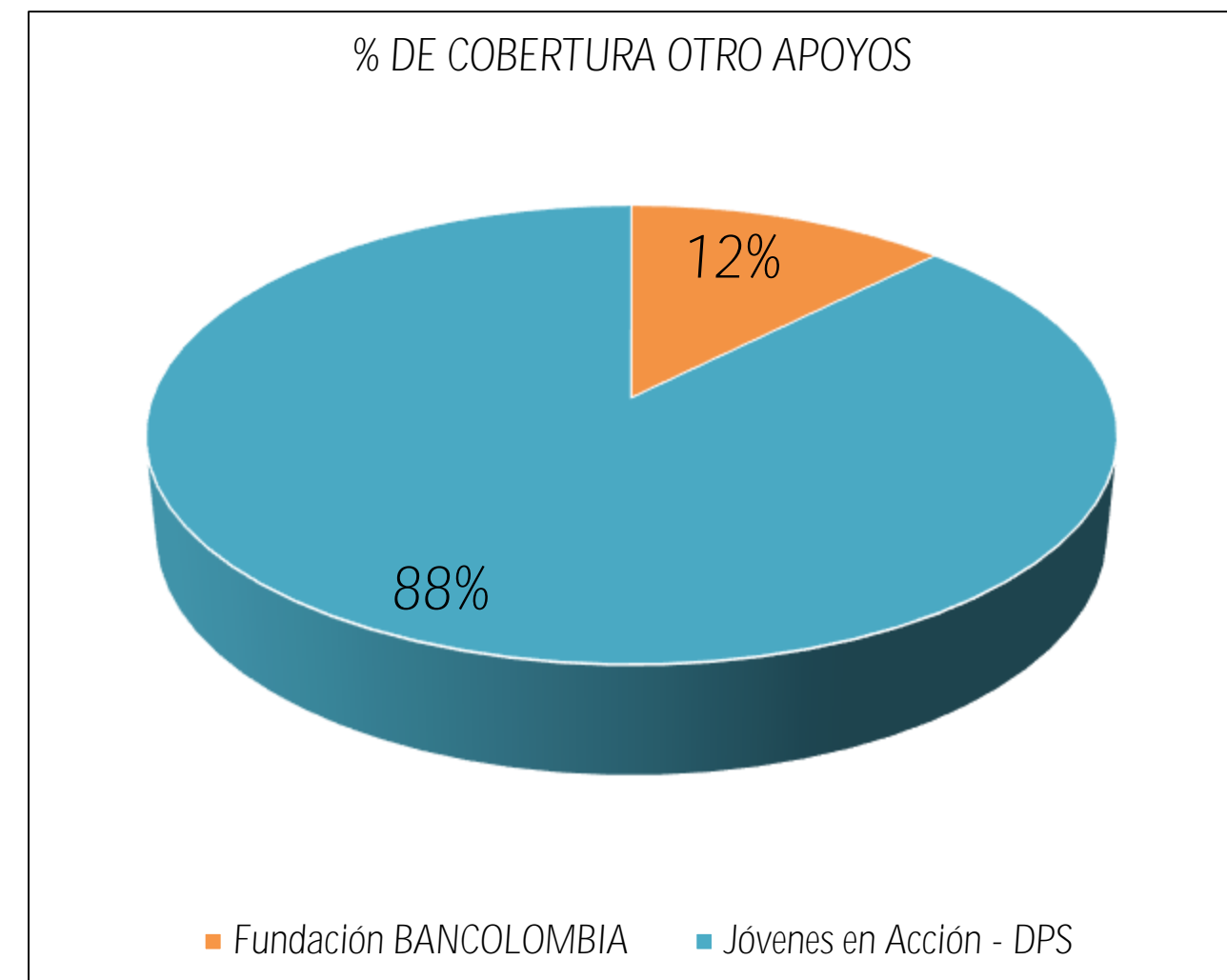


OTROS APOYOS REALIZADOS A TRAVÉS DE ENTIDADES EXTERNAS

ENTIDAD	No. BENEFICADOS
Fundación BANCOLOMBIA	63 (Año 2013-2014)
Jóvenes en Acción - DPS	375 (Año 2014-2015)

*Total de estudiantes matriculados en los años 2013 y 2014 = 523

*Total de estudiantes matriculados en los años 2014 y 2015 = 444





Certificación en la norma NTCGP 1000 y NTCISO 9001 por el Icontec



Proceso de Implementación en la norma NTCISO 14001



CONECTIVIDAD VIGENCIA 2015



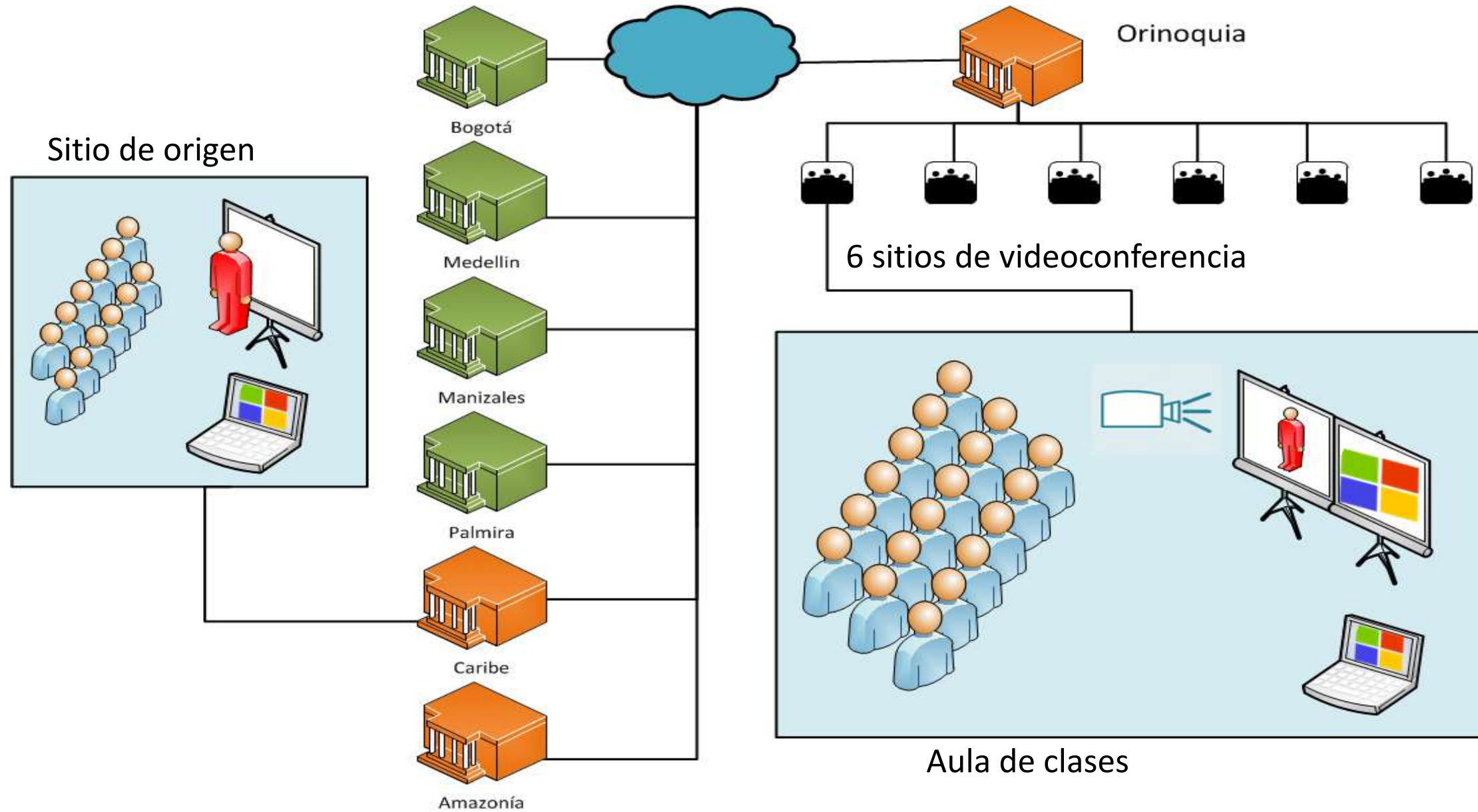
1375
Videoconferencias

1165
Académicas

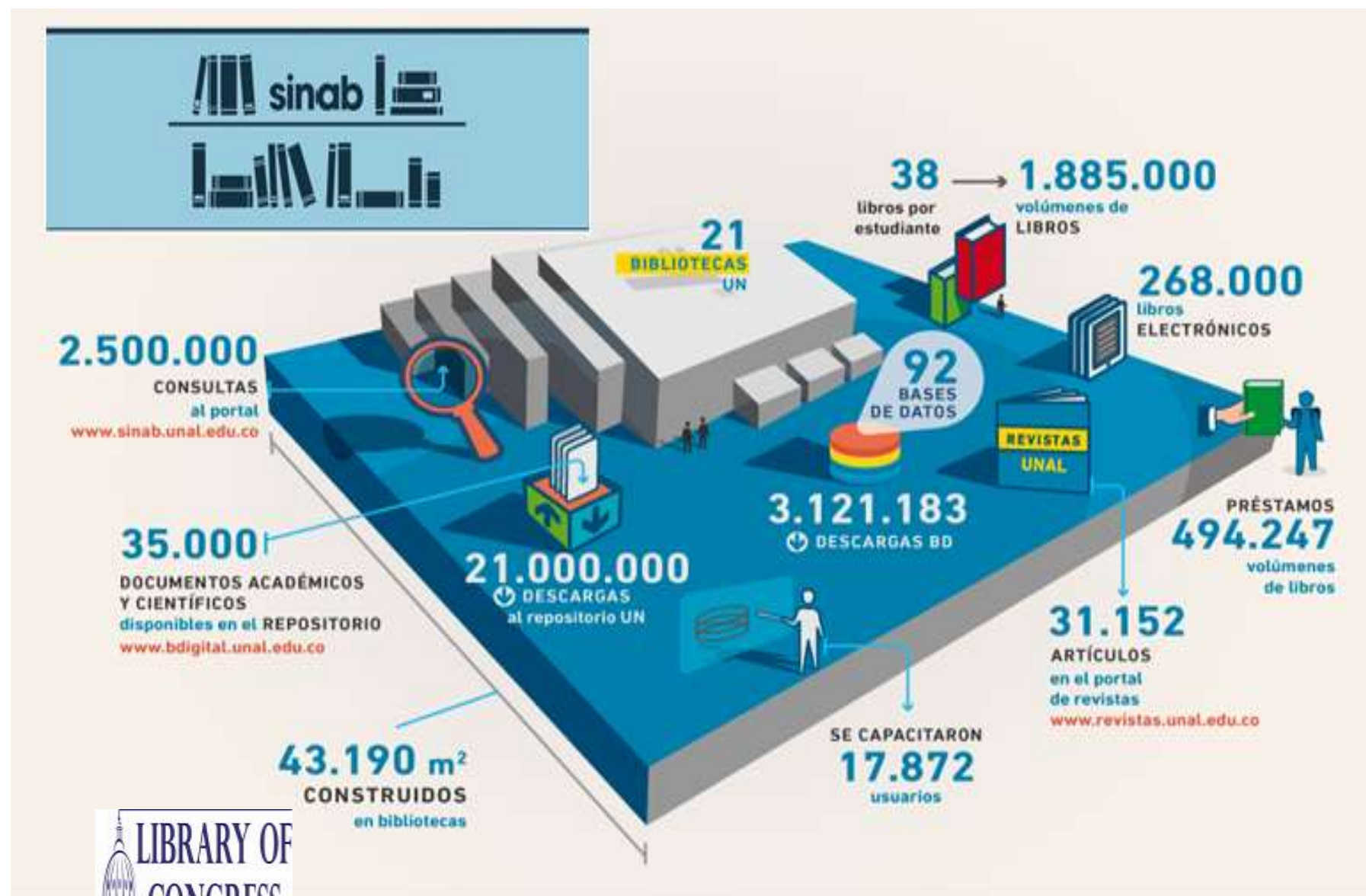
210
Administrativas



MODELO CONECTIVIDAD



SISTEMA DE BIBLIOTECAS – SINAB Y BASES DE DATOS



ScienceDirect | Scopus



sinab SISTEMA NACIONAL DE BIBLIOTECAS

UN # 1 en investigación



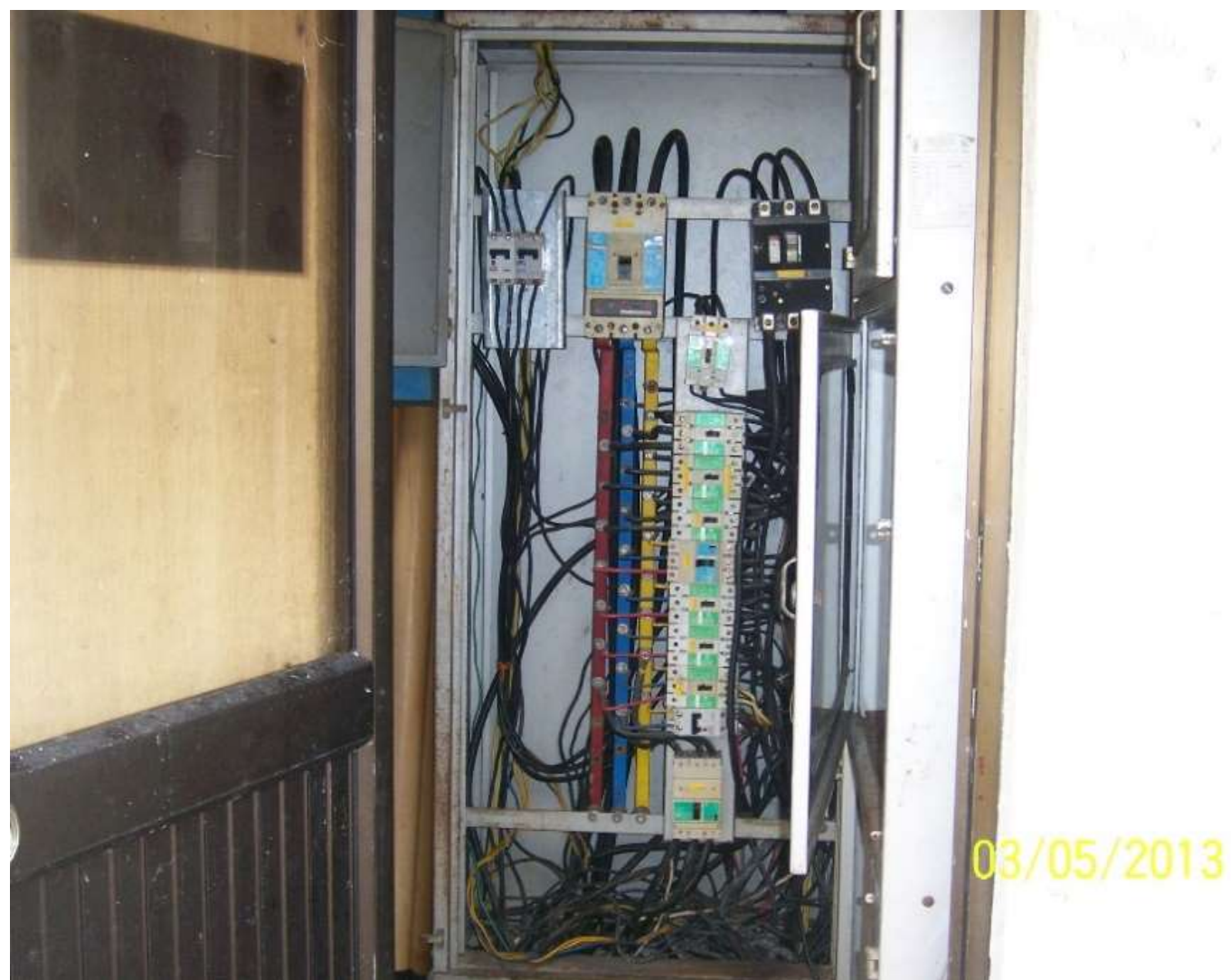
LOGROS ADECUACIÓN INFRAESTRUCTURA

4

Adecuaciones
InfraestructuraAmpliación Subestación Eléctrica
\$100.000.000Adecuación Laboratorio de Suelos y Aguas
\$115.000.000Adecuación Bloque Administrativo
\$100.000.000Laboratorio Colecciones Biológicas
\$36.000.000

REGISTRO FOTOGRÁFICO ADECUACIÓN SUBESTACIÓN ELÉCTRICA

ANTES



DESPUÉS



Valor: \$ 100 millones

REGISTRO FOTOGRÁFICO ADECUACIÓN LABORATORIO DE SUELOS

ANTES

DESPUÉS



Valor: \$ 20 millones
Área 90 m²

REGISTRO FOTOGRÁFICO ADECUACIÓN LABORATORIO DE AGUAS



Valor: \$ 95 millones Obra Civil y Dotación
Área 90 m²

REGISTRO FOTOGRÁFICO REMODELACIÓN BLOQUE ADMINISTRATIVO

ANTES

DESPUÉS



Valor obra civil: \$ 100 millones de pesos
Valor dotación muebles y equipos: \$ 21 millones de pesos
Área Oficinas: 60 m²
Área Cubierta: 280 m²

REGISTRO FOTOGRÁFICO LABORATORIO DE COLECCIONES BIOLÓGICAS



Valor obra civil: \$ 30 millones de pesos
Valor dotación muebles y equipos: \$ 6 millones de pesos
Área: 50 M2



LOGROS NUEVA INFRAESTRUCTURA

3

Obras
Infraestructura

Cafetería Central
\$220.000.000

Laboratorio de Docencia (Química)
\$150.000.000

Cubierta del Polideportivo
\$550.000.000

REGISTRO FOTOGRÁFICO CAFETERÍA UNIVERSITARIA



Valor obra civil: \$ 220 millones de pesos
Valor dotación muebles y equipos: \$ 105 millones de pesos
Área: 280 M2

REGISTRO FOTOGRÁFICO LABORATORIO DE DOCENCIA - QUÍMICA



Valor obra civil: \$150 millones de pesos
Valor dotación equipos y estantería: \$15 millones de pesos
Área: 90 M2

REGISTRO FOTOGRÁFICO INVERSIONES POLIDEPORTIVO

Fase 3. Instalación cubierta del polideportivo (Plan de Acción 2013 -2015)



Valor Gobernación:
Valor Sede Orinoquia:
Valor Total:



\$ 330 millones
\$ 180 millones
\$510 millones

REGISTRO FOTOGRÁFICO INVERSIONES POLIDEPORTIVO

Fase 4. Fundición de Placa de piso e instalación de granito pulido



Valor: \$ 120 millones

REGISTRO FOTOGRÁFICO TERMINACIÓN CUBIERTA POLIDEPORTIVO

ANTES

DESPUÉS



Inversión total polideportivo (2010 a 2015): \$ 1.482 millones
Valor aporte Gobernación: 682 millones (46%)
Valor aporte Sede Orinoquia: 800 millones (54%)

PROCESO MISIONAL DE INVESTIGACIÓN



Laboratorio de Química de la Universidad Nacional de Colombia Sede
Orinoquia Año 2016



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA



Vinculación Estudiantes Auxiliares en Proyectos de Investigación

2015	2013-2015
38 Estudiantes \$19.800.000	114 Estudiantes \$61.042.000

Financiación Trabajo de Grado y Pasantía Pregrado

2015	2013-2015
8 Pasantías o TDG \$ 37.400.000	9 Pasantías o TDG \$ 42.200.000

Financiación de Trabajo de Grado Posgrado

2015	2013-2015
3 Proyectos Maestría \$23.500.000	4 Proyectos Maestría \$25.500.000

Financiación de Movilidades con Propósito de Investigación

2015	2013-2015
11 Estudiantes 1 Profesor 1 Contratista 2 Invitados Internacionales	17 estudiantes 4 Profesores 3 Contratistas 7 Invitados Internacionales.

Fortalecimiento Semilleros y Grupo de Investigación Sede Orinoquia

2015	2013-2016
3 Proy. Investigación \$30.000.000	7 Proy. Investigación \$ 76.000.000
3 Agropecuarios/ 2 Químicos / 2 Ecología	



Cursos y Congresos 2013-2015

II Congreso Internacional Rural Sustentable 2013 (\$8.100.000) **Invitados:** 5 Investigadores Internacionales, 6 Invitados Nacionales y 130 Participantes

III Congreso Internacional Sustentable 2015 (\$7.500.000) **Invitados:** 4 Investigadores Internacionales, 4 Invitados Nacionales y 87 Participantes

Taller «Valores Agregados a los residuos rurales, y Socialización de Alternativas para el montaje de planta de producción veredal» **Lugar:** Puerto Carreño (Vichada)/Tauramena Casanare 2014. 54 Participantes

Taller «Desarrollo de Cultura de Empresa - Inclusión de modelos asociativos y dinámica de los mercados internacionales» **Lugar:** Yopal (Casanare), Tame y Saravena (Arauca) 2015. Conferencista: Ing. Dora María Peñaloza Yabur - Colombo italiana. 210 Participantes

Fortalecimiento Colecciones Biológicas

Colección Botánica (HORI)
1410 Morfoespecies

Colección Entomológica (CEO)
1470 Morfoespecies



Productos Académicos 2013-2015

Poster	3
Artículos Científicos	23
Tesis Pregrado	14
Pasantías Posgrado	4
Libros	1
Memorias	4
Ponencias	7
Catálogos	1
TOTAL	57



PROCESO MISIONAL DE EXTENSIÓN



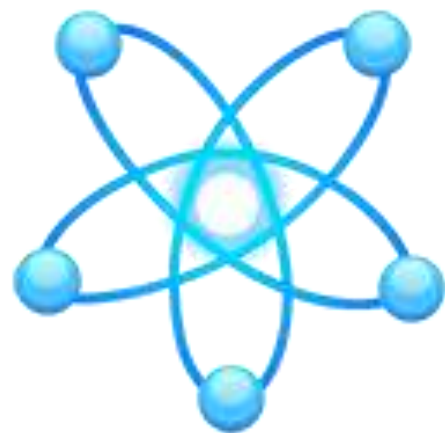
Estudiantes programas presenciales de la Universidad Nacional de Colombia Sede Orinoquia con Antanas Mockus Ex Rector de la Universidad Nacional de Colombia Sede Orinoquia .



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA



Innovación y Gestión Tecnológica



Proyecto mitigación de Impactos en medio ambiente y humanos, para el cultivo del plátano hartón en Arauca.

Cosecha y Residuos de Cosecha

Residuos Sólidos y Líquidos

Impacto

40 ton/año de residuos plásticos de las veredas de Botalón y la horqueta del municipio de Tame.

Musa del Paraíso
84 Mujeres
3 Hombres
200 Productores

Planta de Producción de Insumos Rurales
980 Estudiantes de Colegios Rurales
6 Líneas de Producción



Servicios Académicos



Programa de construcción de ciudadanía



Impacto

Formación de 200 líderes de paz en los municipios del piedemonte Araucano (Saravena, Tame y Fortul)

Educación Continua y Permanente



- Cursos libre de extensión Arauca
- 3° congreso internacional en desarrollo rural sustentable
- Diplomado en Gerencia del emprendimiento Rural en Casanare.
- Seminario emprendimiento rural y su importancia en el desarrollo económico, social ambiental sustentable del Guaviare.



Impacto

- 105 jóvenes formados matemáticas, lectoescritura y química.
- 4 conferencistas internacionales, 3 conferencistas nacionales, 7 ponentes nacionales y 87 asistentes
- 25 graduados en la formulación de proyectos rurales e ideas de negocio.
- 32 personas capacitadas en temáticas de desarrollo rural.



Lombricultura



24 litros de humus/mes
75 litros Lixiviados/año

Unidad Avícola



78.330 huevos/año
450 aves
Concentrado
+suplemento(yuca, ahuyama,
maíz, moringa, pepino)

Planta de Producción



60 toneladas/año
8000 m.e. litros/anual
4000lt micronutrientes/año
Composición
Desechos comida +
Material vegetal



Cultivos



Sábila, Moringa, Cúrcuma, Limonaria,
Jejinbre, Espinaca, Cacao
Venta de 306 kg/año

Unidad Piscícola



Cachama blanca(3000 un) y
tilapia(2000 un)
Concentrado (70%)+ suplemento (30%
) (Espinaca, moringa, ahuyama y
perifiton)



Actividades de E.C.P.

- 4 Cursos libres
- 3 Diplomados
- 1 Seminario
- 9 Charlas y foros
- 2 Versiones Congreso Internacional Sustentable



Extensión solidaria

- Proyecto Musa del Paraíso



Servicios Académicos

- 4 convenios por alrededor de \$ 1.538.600.001 millones de pesos
- Impactos sociales:
 - 3 colegios vinculados
 - 900 estudiantes
 - 300 padres de familia
 - 50 Mujeres Cabeza de Familia



Prácticas y pasantías

- (1) Zootecnia
- (1) Ingenierías



Participación en proyectos de innovación gestión tecnológica

- Mitigación de Impactos en medio ambiente y humanos, para el cultivo del plátano hartón en Arauca

PROCESO DE APOYO GESTIÓN FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA





\$4.556.412.222

Presupuesto Vigencia 2015

99%
Ejecución Ingreso

89%
Ejecución Gasto





85

Vinculados

17

Docentes, profesionales, Auxiliares Administrativos

23

Profesionales Interdisciplinarios UN

26

Apoyos Académicos a Estudiantes UN

19

Vigilancia, Servicios Generales, Servicios Operativos y Mantenimiento.



Proyección de la Universidad Nacional de Colombia Sede Orinoquia



Entrada de la Universidad Nacional de Colombia Sede Orinoquia.

Año 2003



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA