

Boletín Estadístico 2019

BRÚJULA UNIMAGDALENA

DATOS QUE ORIENTAN NUESTRO RUMBO



RECTORÍA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN

PROGRAMA DE
INGENIERÍA AGRONÓMICA

en **Cifras**



Una universidad **+**
incluyente e innovadora
PERIODO 2016-2020

*Resolución 16891 / agosto 22 de 2016 MEN

Aportando al desarrollo del sector agrícola del Magdalena Grande



Rector
**PABLO HERNÁN
VERA SALAZAR**

EQUIPO DE TRABAJO



JOHN ALEXANDER TABORDA GIRALDO

Jefe Oficina Asesora de Planeación

MANUEL ALEJANDRO RODRÍGUEZ GÓMEZ

Técnico Administrativo

MARÍA MARCELA PASMÍN GUZMÁN

Diseñadora Gráfica

GRUPO GESTIÓN DE INFORMACIÓN Y ESTADÍSTICAS

AMIR FERNANDO RODRÍGUEZ PAUTT

Profesional Especializado

JAVIER AUGUSTO JIMÉNEZ CUVIDES

Profesional Especializado

GRUPO GESTIÓN DE PLANES Y PROYECTOS

GENNY RUIZ JOYA

Profesional Especializado

GUSTAVO RAFAEL COTES ZAMBRANO

Profesional Especializado

LUIS ALFONSO CORREA LINDARTE

Profesional Universitario

GRUPO GESTIÓN DE LA CALIDAD

YINETH PEREZ

Profesional Universitario



1962



Creación del Programa
Ordenanza Departamental 115 de 1998

2005

Acreditación por Alta Calidad
Resolución MEN 753



2008

Registro Calificado
Resolución MEN 8339

2010

Renovación Acreditación por Alta Calidad
Resolución MEN 2030



2012

Renovación Registro Calificado
Resolución MEN 10954




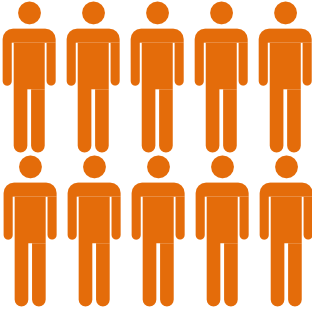





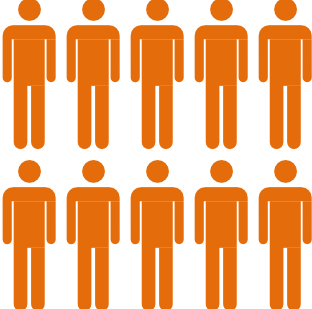
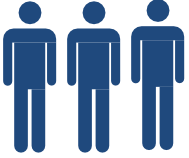

2015


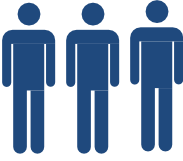

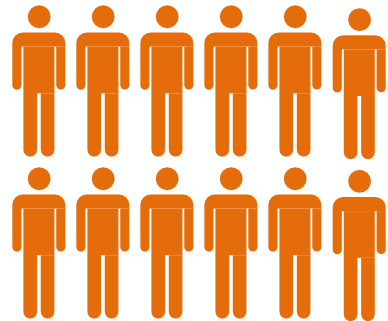
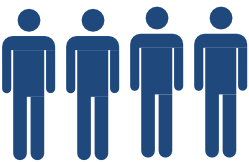




Renovación Acreditación por Alta Calidad
Resolución MEN 5042



2016



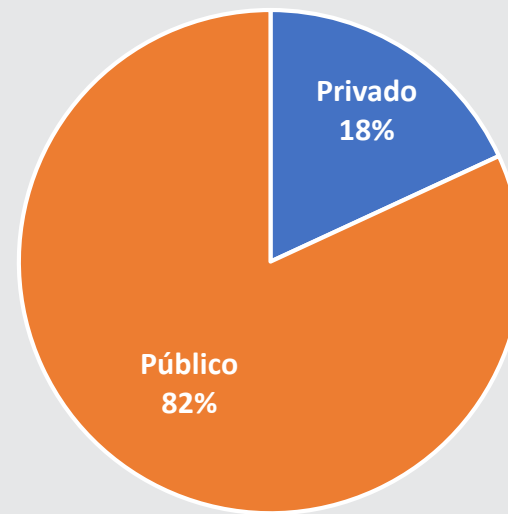
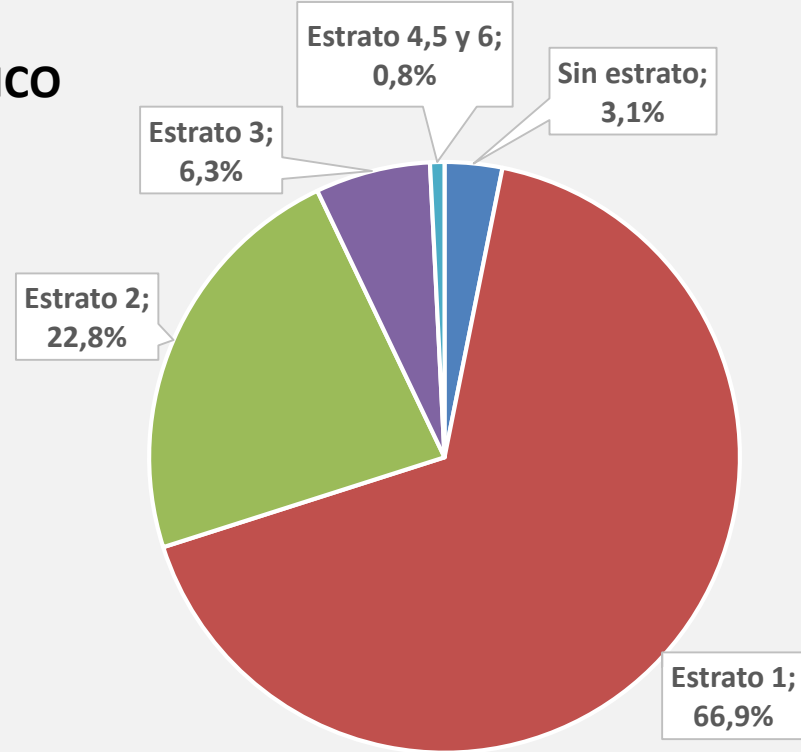
	Inscritos	Admitidos	Primer Curso
AGRONÓMICA	127 	63 	60 
AMBIENTAL Y SANITARIA	262 	104 	98 
CIVIL	495 	89 	73 
SISTEMAS	263 	96 	92 

	Inscritos	Admitidos	Primer Curso
ELECTRÓNICA	144 	82 	75 
INDUSTRIAL	360 	100 	98 
PESQUERA	113 	60 	59 

127 INSCRITOS

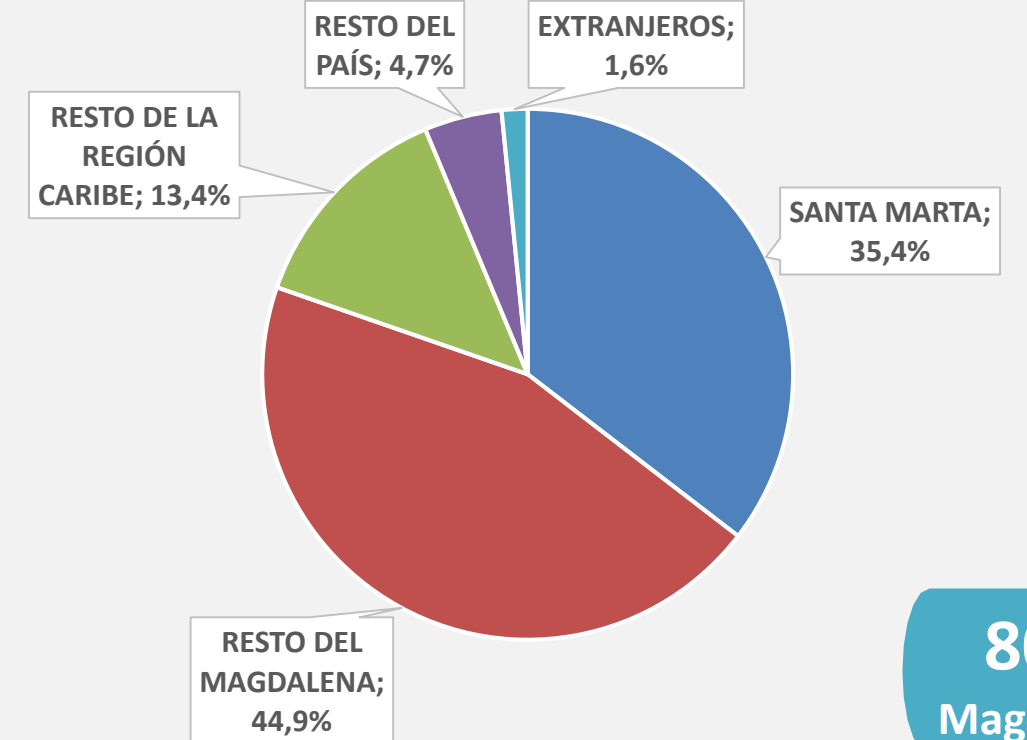
INSCRITOS POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO

93%
Sin estrato y Estrato 1 y 2



INSCRITOS POR TIPO DE COLEGIO

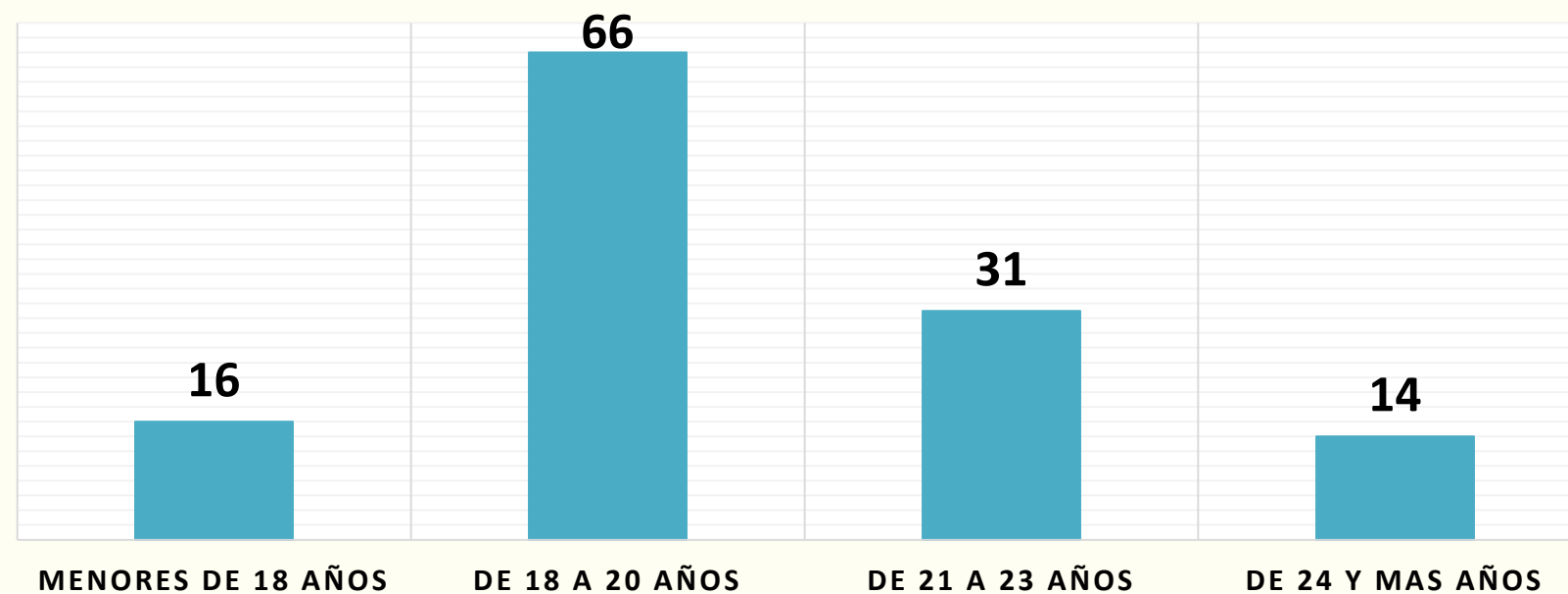
INSCRITOS POR ORIGEN GEOGRÁFICO



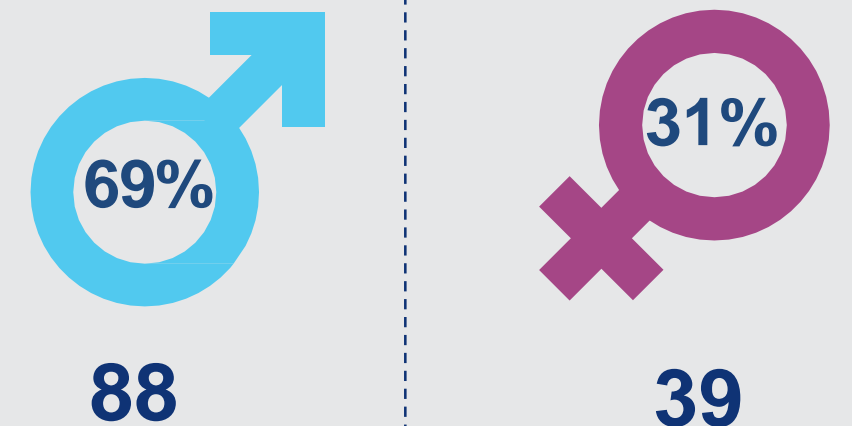
80%
Magdalena

Fuente: Grupo de Admisiones, Registro y Control Académico.

INSCRITOS POR RANGO DE EDAD



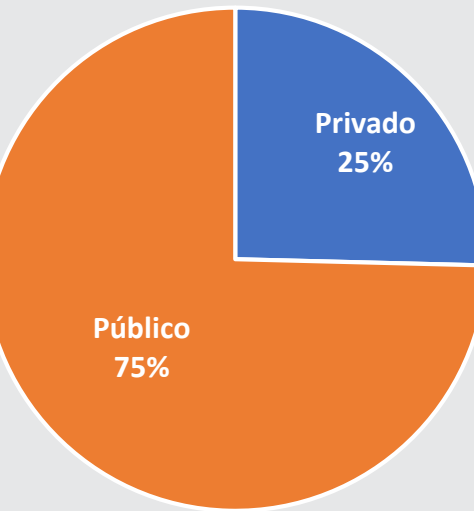
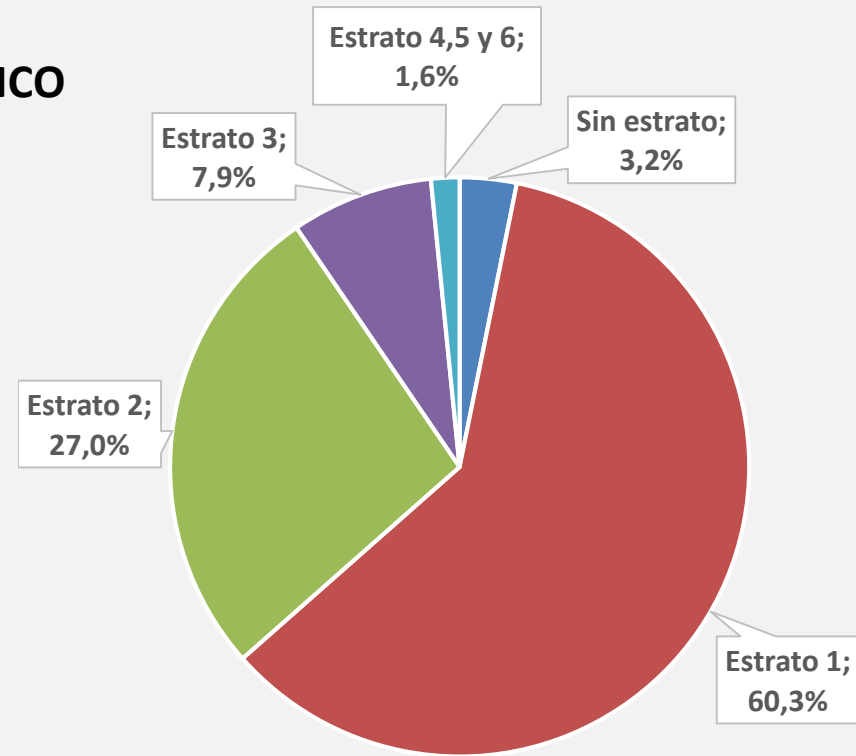
INSCRITOS POR GÉNERO



63 ADMITIDOS

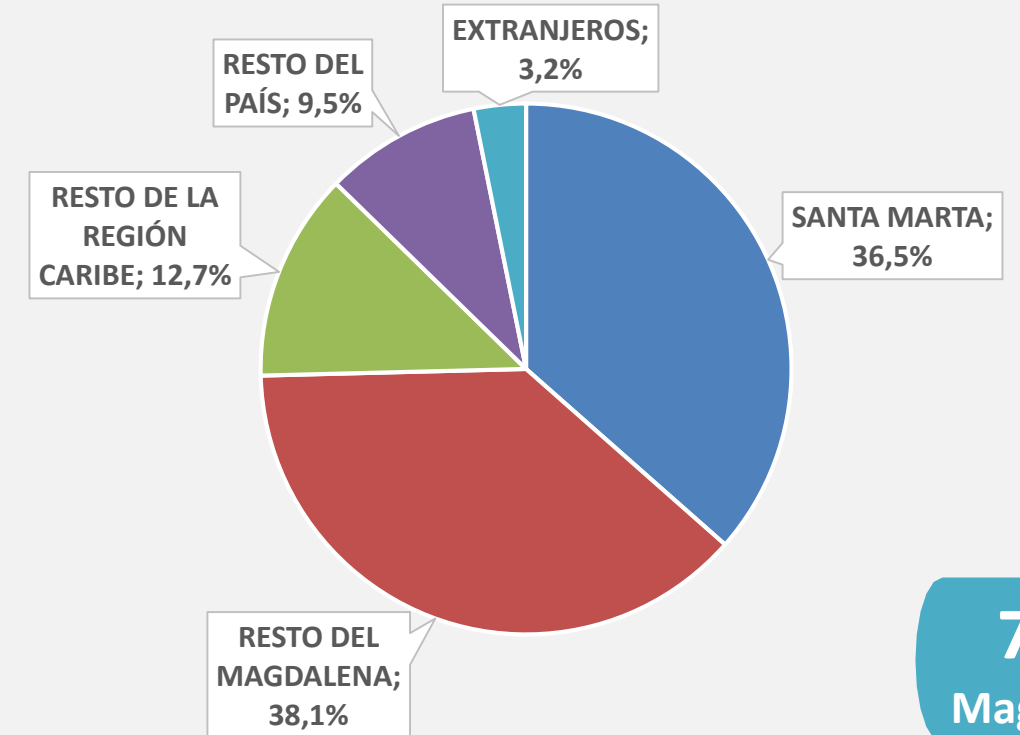
ADMITIDOS POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO

90%
Sin estrato y Estrato 1 y 2



ADMITIDOS POR TIPO DE COLEGIO

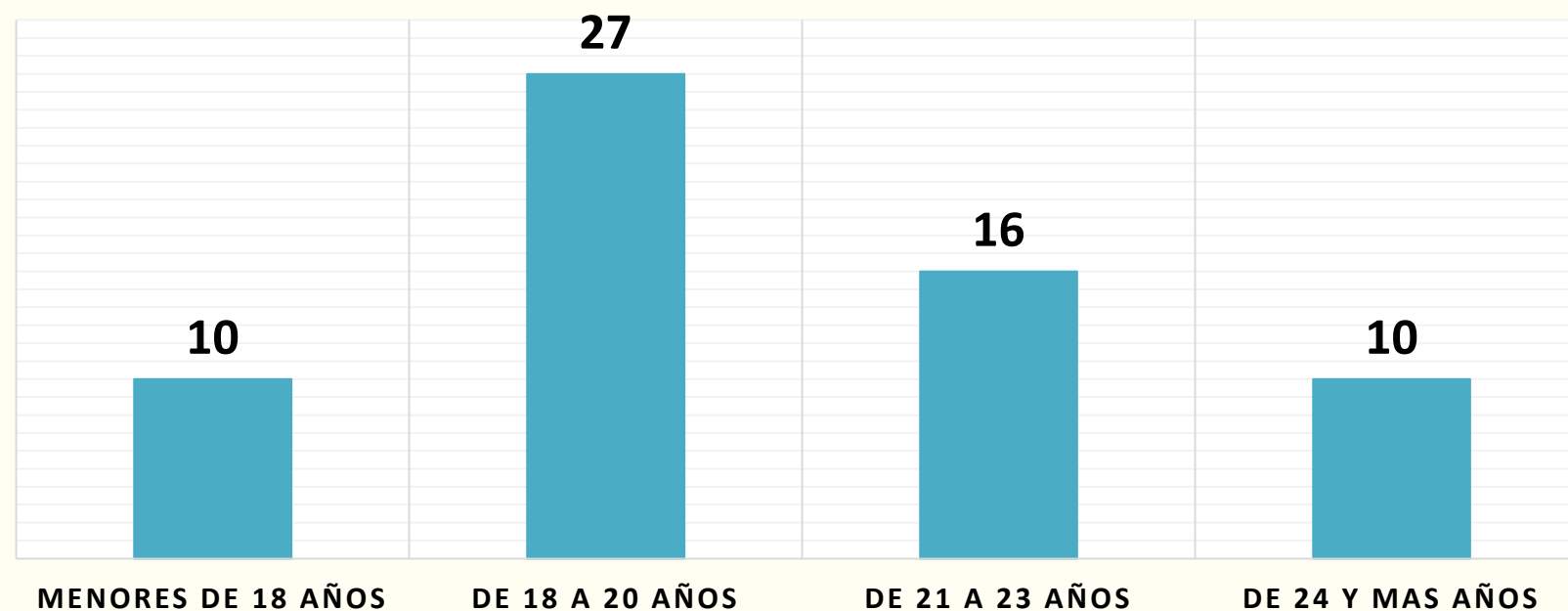
ADMITIDOS POR ORIGEN GEOGRÁFICO



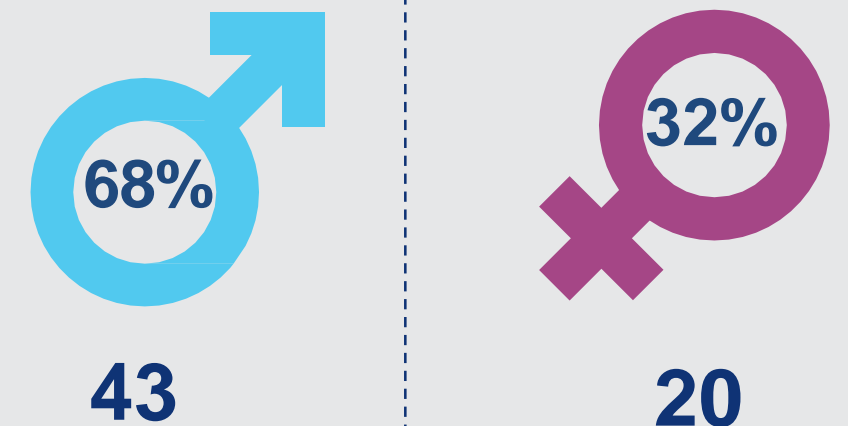
75%
Magdalena

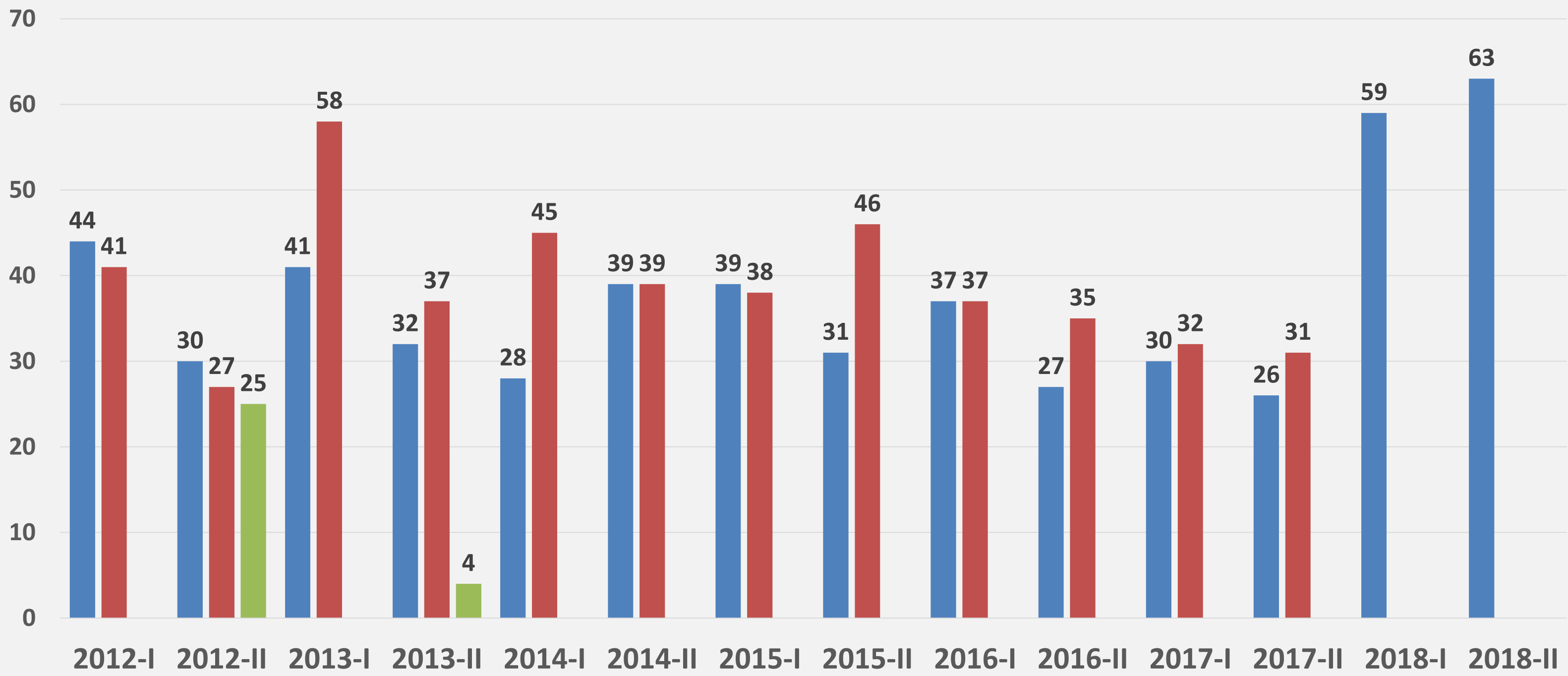
Fuente: Grupo de Admisiones, Registro y Control Académico.

ADMITIDOS POR RANGO DE EDAD



ADMITIDOS POR GÉNERO



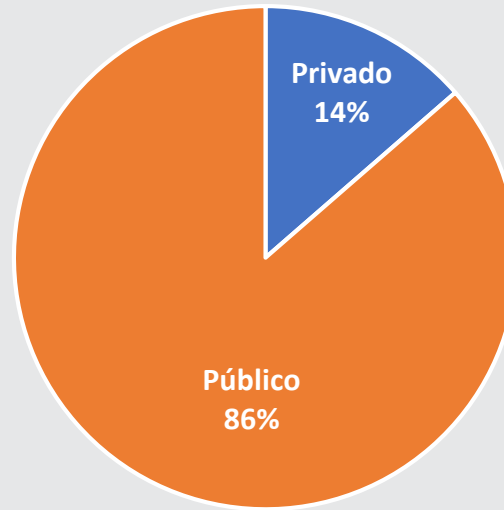
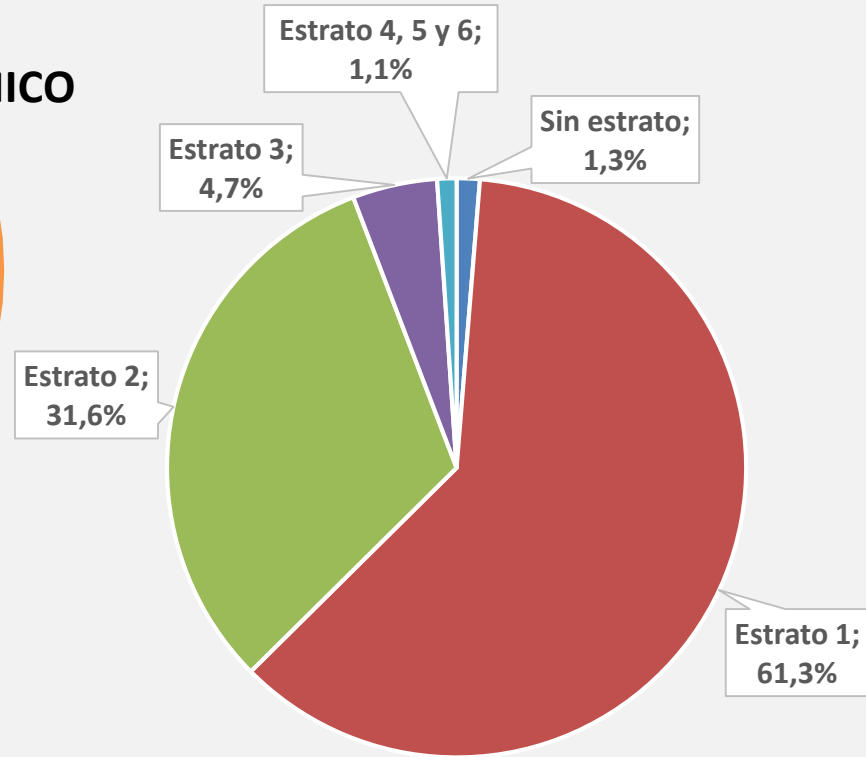


■ PRIMERA OPCIÓN ■ SEGUNDA OPCIÓN ■ TERCERA OPCIÓN

465 MATRICULADOS

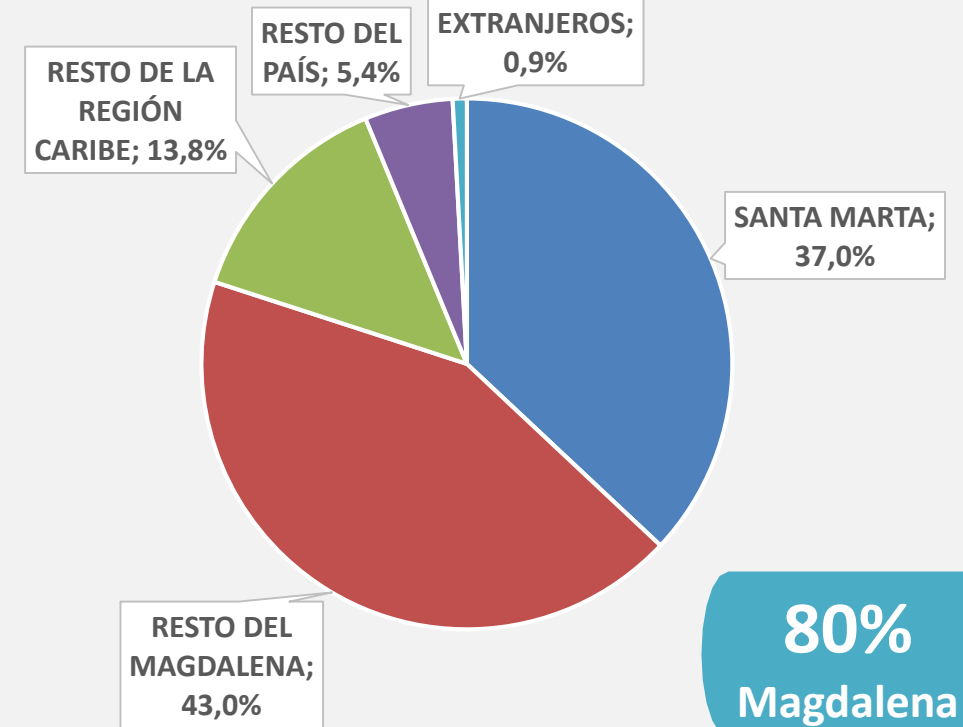
MATRICULADOS POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO

94%
Sin estrato y Estrato 1 y 2



MATRICULADOS POR TIPO DE COLEGIO

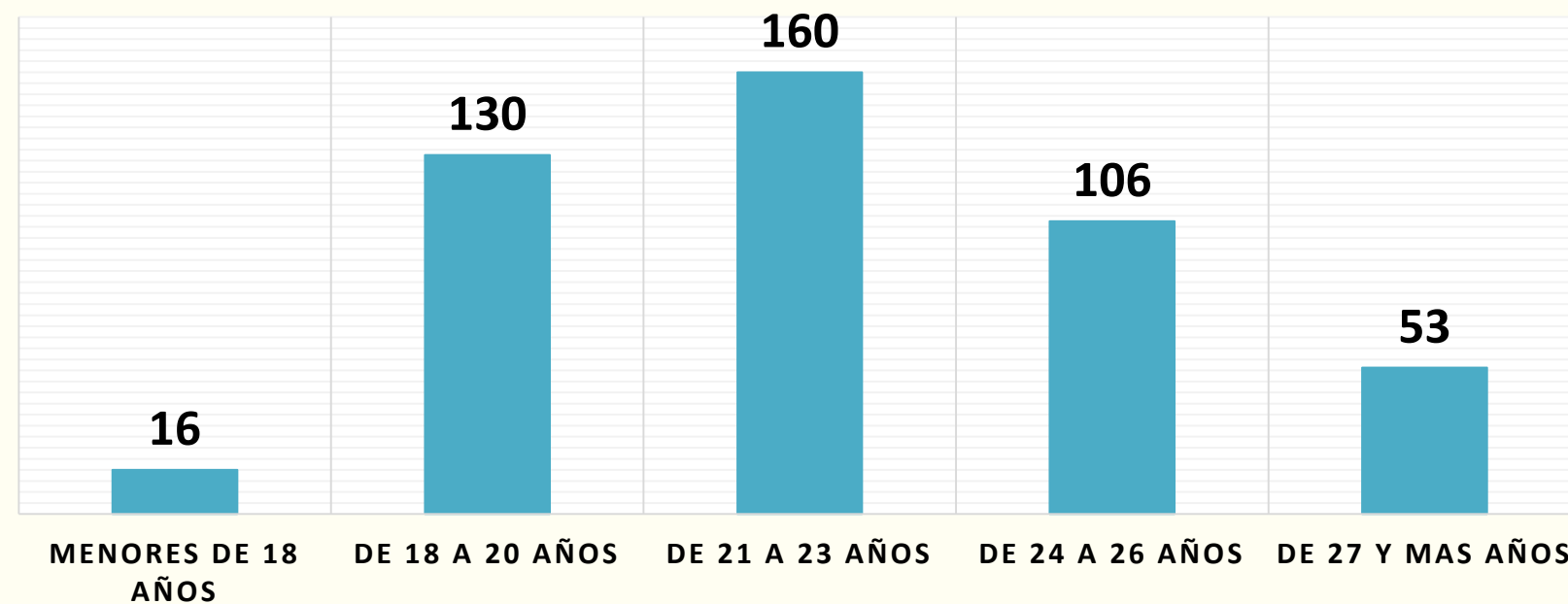
MATRICULADOS POR ORIGEN GEOGRÁFICO



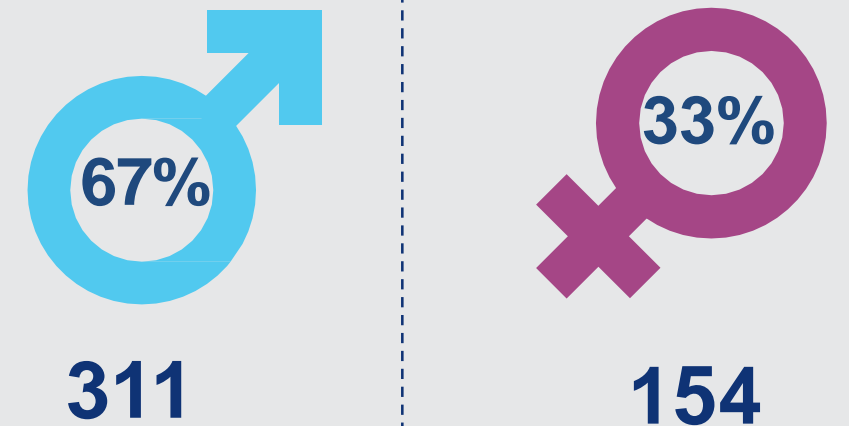
80%
Magdalena

Fuente: Grupo de Admisiones, Registro y Control Académico.

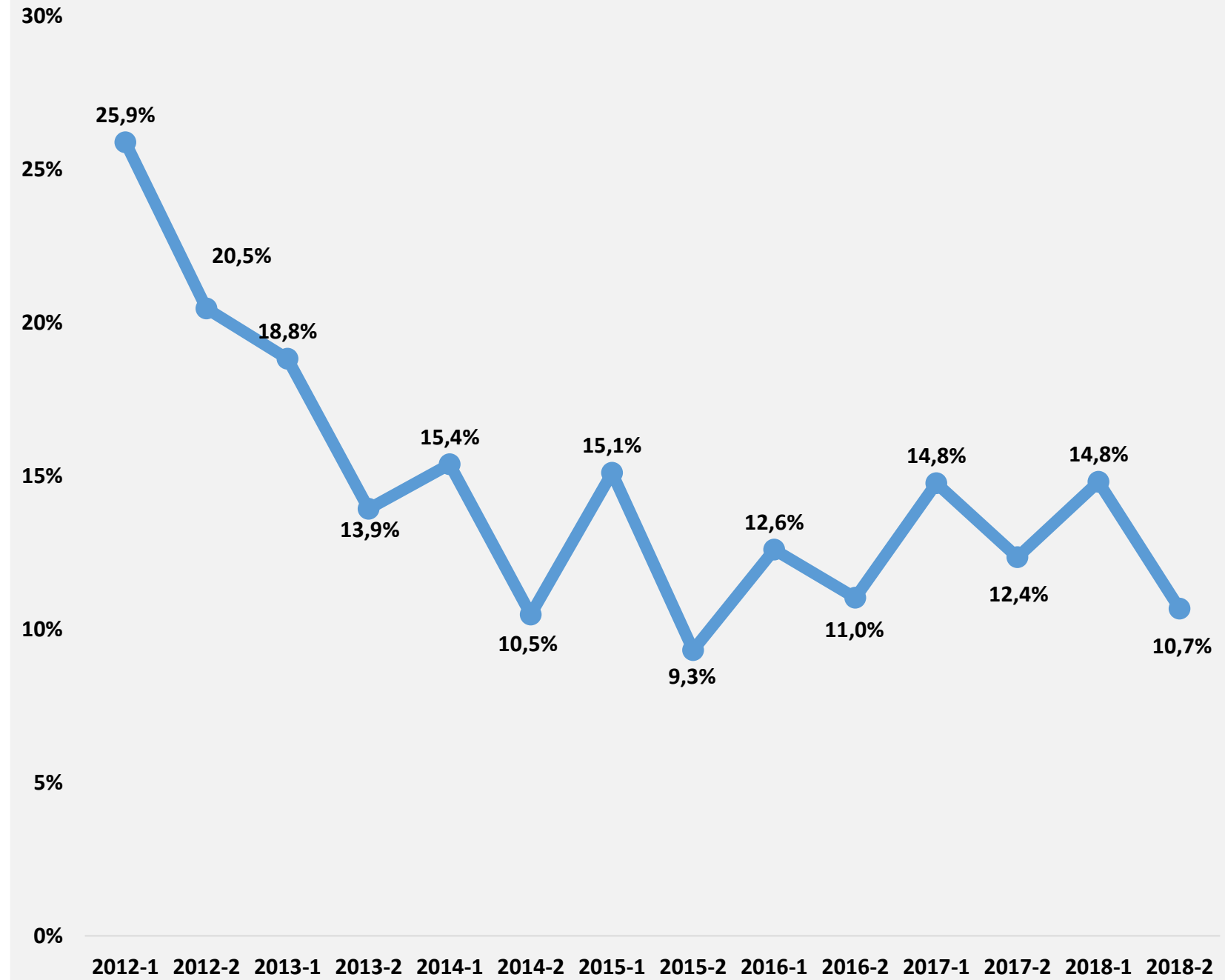
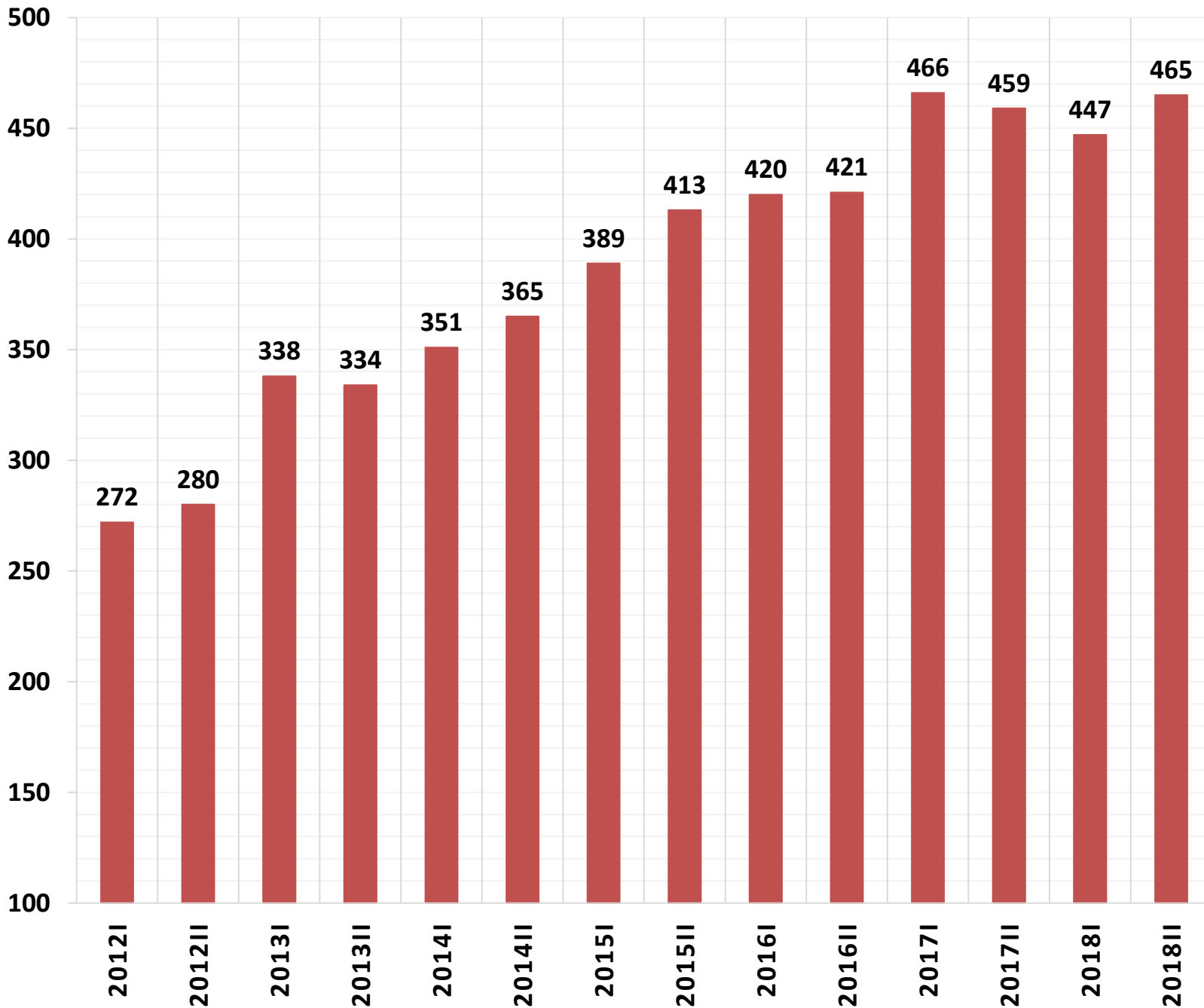
MATRICULADOS POR RANGO DE EDAD



MATRICULADOS POR GÉNERO

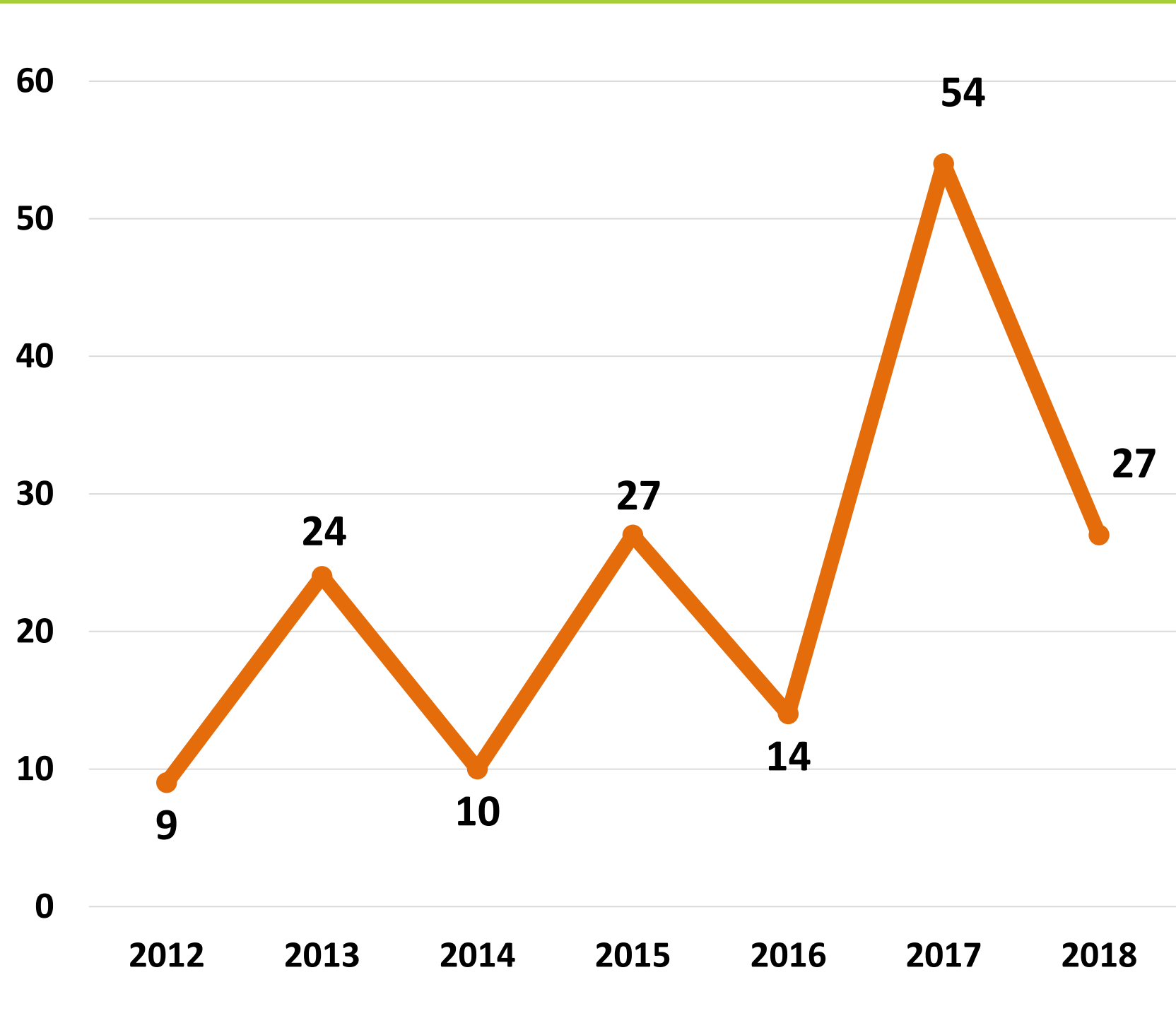


HISTÓRICO MATRICULADOS



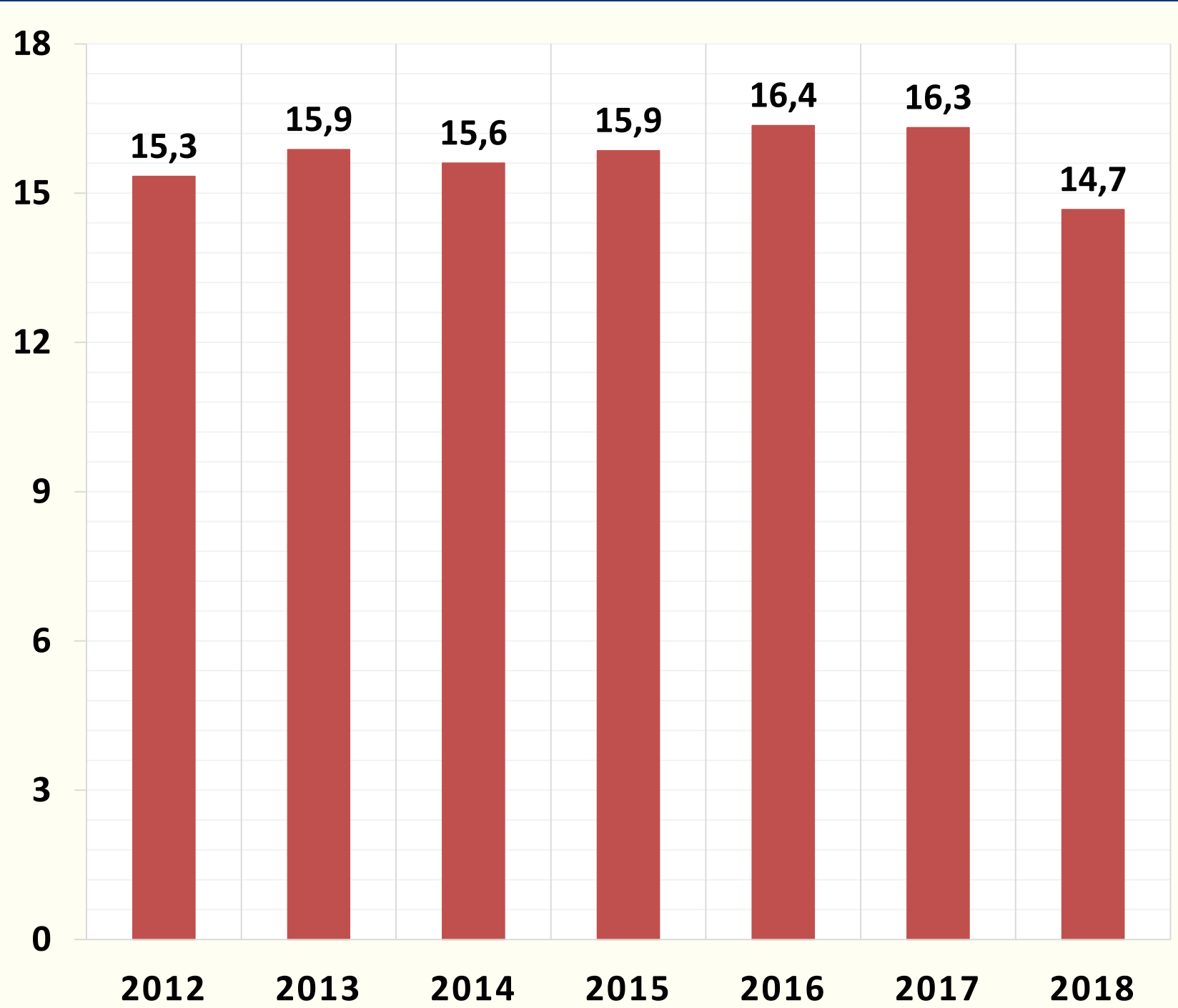
Fuente: Spadies 3.0. Años 2017-2018 Cálculos Oficina Asesora de Planeación.

DESERCIÓN PROGRAMA INGENIERÍA AGRONÓMICA



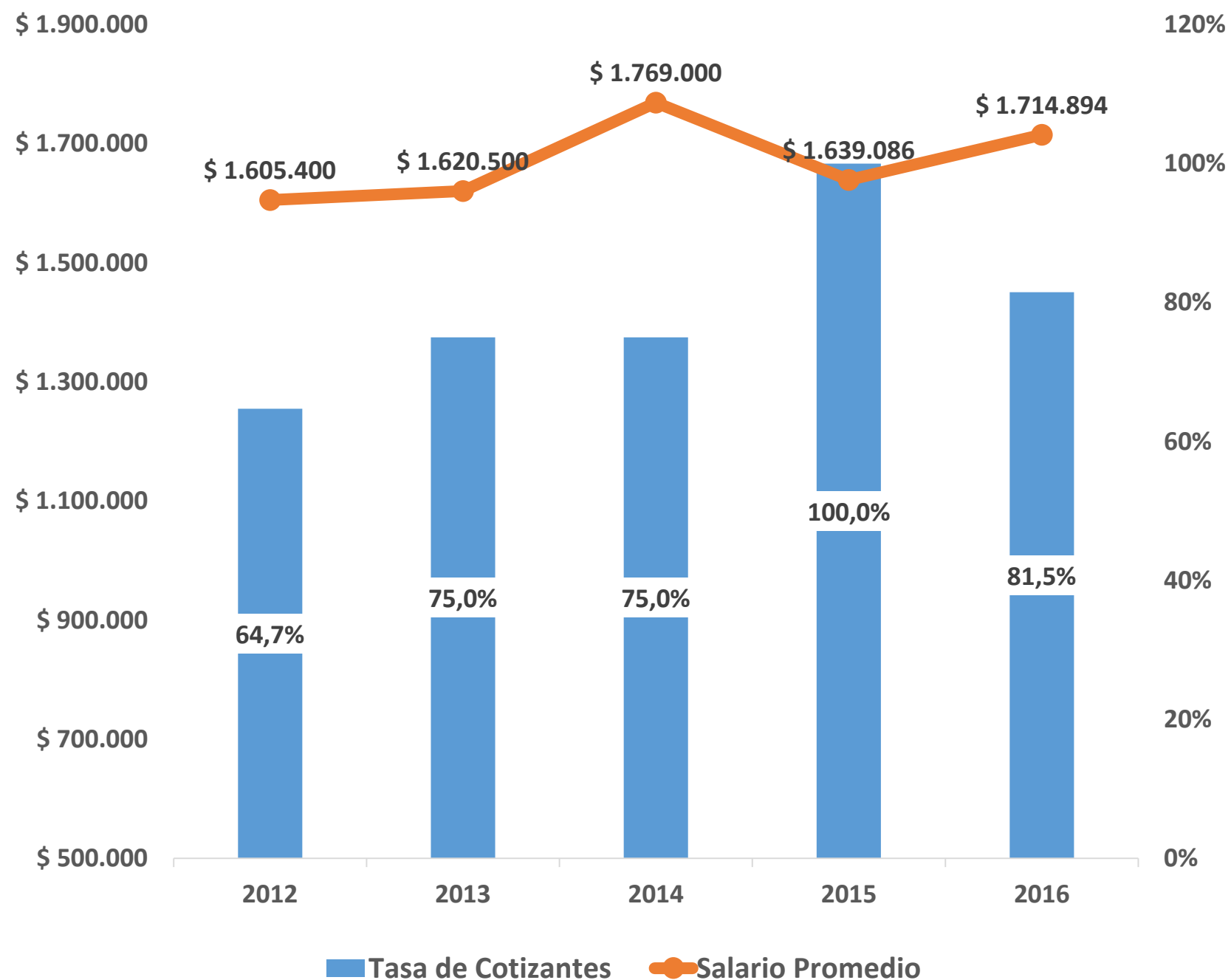
HISTÓRICO GRADUADOS

NÚMERO PROMEDIO DE SEMESTRES CURSADOS PARA GRADUACIÓN

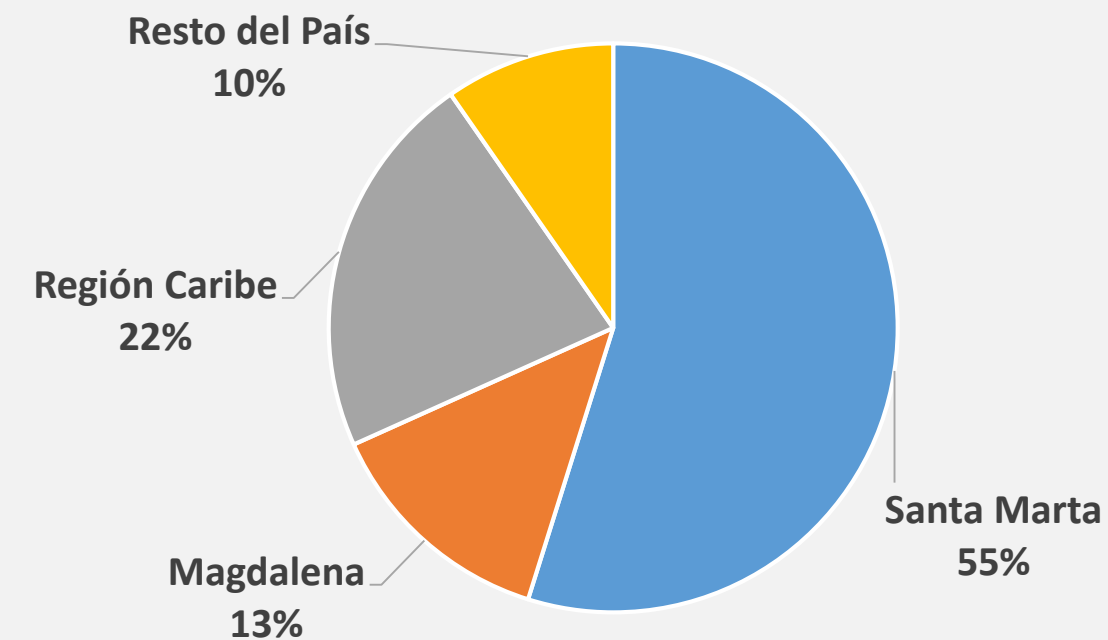


2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018

TASA DE EMPLEABILIDAD E INGRESO PROMEDIO



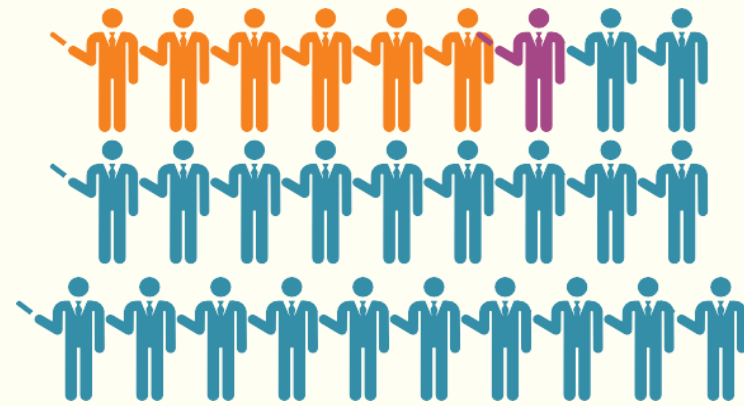
UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LOS GRADUADOS QUE LABORAN



SECTOR ECONÓMICO DONDE SE DESEMPEÑAN LOS GRADUADOS

SECTOR ECONÓMICO	PORCENTAJE
Actividades Inmobiliarias de Alquiler y Empresariales y de Alquiler	23%
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	20%
Comercio al Por Mayor y al Por Menor; Reparación De Vehículos Automotores, Motocicletas, Efectos Personales y Enseres Domésticos	19%
Industrias Manufactureras	8%
Organizaciones y Órganos Extraterritoriales	4%
Otras Actividades De Servicios Comunitarios, Sociales Y Personales	4%
Intermediación Financiera	4%
Administración Publica y Defensa; Seguridad Social de Afiliación Obligatoria	3%
Explotación de Minas y Canteras	3%
Educación	2%
Construcción	1%
Servicios Sociales y de Salud	1%
Sin Información	8%

DOCENTES
POR TIPO DE
VINCULACIÓN



1.037
Total



DOCENTES POR NIVEL
DE FORMACIÓN 2019-I

- Doctorado
- Maestría
- Esp. Clínica
- Esp. Universitaria
- Pregrado



Docentes sin título: 1 Planta y 8 Catedráticos

DOCENTES
POR TIPO DE
DEDICACIÓN



35 Total

TIEMPO COMPLETO

16

MEDIO TIEMPO

1

CÁTEDRA

18

VINCULACIÓN



Doctorado



Maestría



Esp. Universitaria



Pregrado

Planta
15

5

5

1

4

Ocasional
2

2

2

5

7

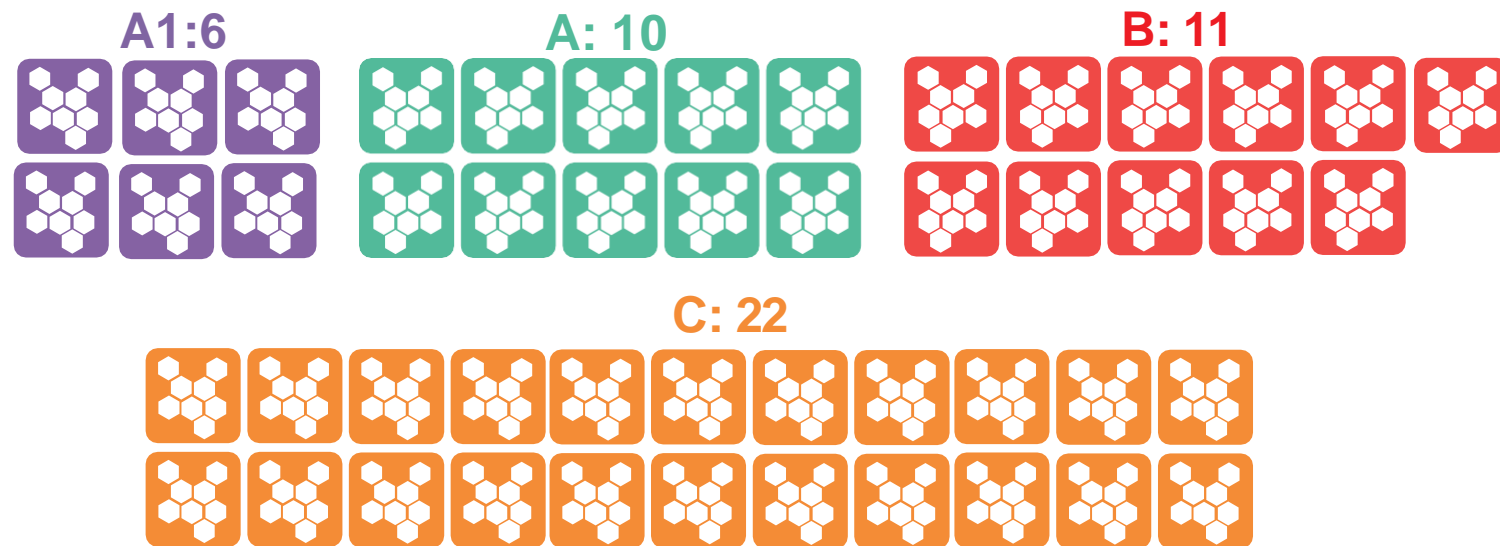
6

Cátedra
18

DOCENTES POR NIVEL
DE FORMACIÓN

49 Grupos de Investigación

Categorizados por Colciencias (781-2017)



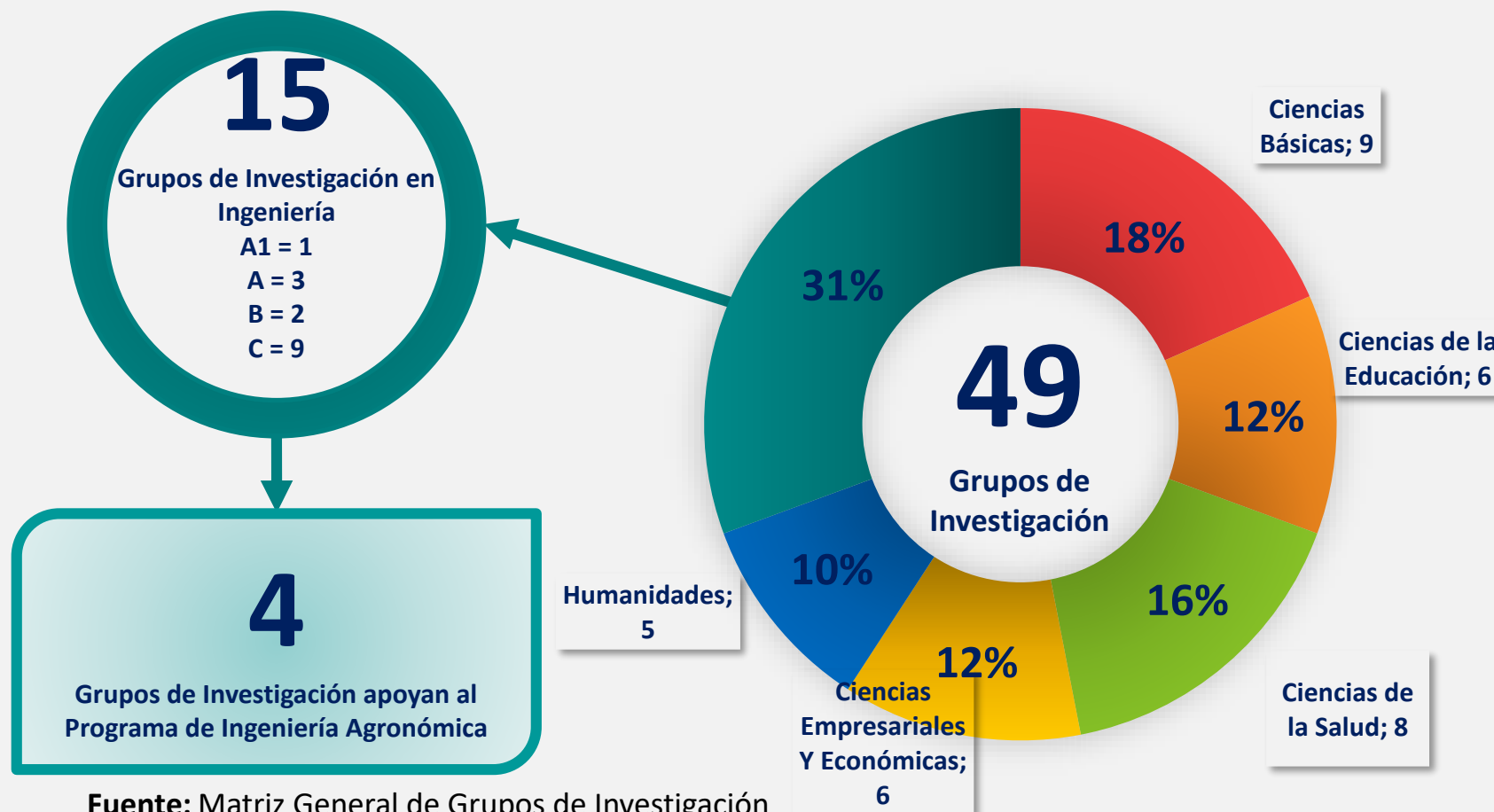
Investigadores Categorizados por Colciencias

Categorizados por Colciencias (781-2017)

114 investigadores



9 Sénior **27 Asociados** **78 Júnior**



Fuente: Matriz General de Grupos de Investigación

Miembros de los

49

Grupos de Investigación por tipo de vinculación



Planta 175



Catedrático 117



Ocasional 15

PRODUCCIÓN DE LOS PROYECTOS DEL PROGRAMA 2013 -2018

APROPIACIÓN SOCIAL DEL
CONOCIMIENTO

33



DESARROLLO
TECNOLÓGICO
E INNOVACIÓN

5

FORMACIÓN DEL RECURSO
HUMANO

48

NUEVO CONOCIMIENTO

33

Grupos de
Investigación

Fitotecnia del
Trópico

Suelo Ambiente y
Sociedad

Patente de Invención:
15276923.

Resolución SIC No.: 41588 del
15 de junio de 2018

**PATENTE: Composición fungicida de
ácido acético y ácido giberélico**



Actividades de formación, investigación, innovación, consultoría, infraestructura colaborativa, creación de empresas y proyectos de desarrollo.

Se recibió donación de infraestructura para la formación en Ciencias Agrarias.



Implementación de un proyecto ambiental de adaptación al cambio climático dirigido a la comunidad del departamento del atlántico



Alianza para la formación, investigación, innovación, consultoría y el desarrollo regional.

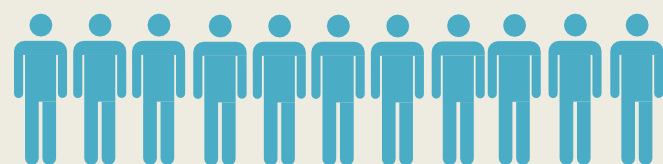
Alianzas para la Formación Académica



Determinación del potencial del agroecosistema palmero para el desarrollo de propuestas alternativas de generación de ingresos compatibles con la conservación de la biodiversidad.



MOVILIDAD	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Saliente Docente	-	4	-	-	-	4
Entrante Docente	-	1	3	3	2	2
Saliente Estudiantes	1	1	5	-	6	4
Entrante Estudiantes	-	2	1	1	1	-



11

Estudiantes del programa realizaron semestre de intercambio en otros países: Brasil 3, Eslovaquia 3, España 2, Argentina 2, Polonia 1.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Docentes vinculados a extensión	3	1	2	7	4	3
Estudiantes vinculados a extensión	31	18	24	18	15	18
Estudiantes en Prácticas Profesionales	6	6	6	14	5	11

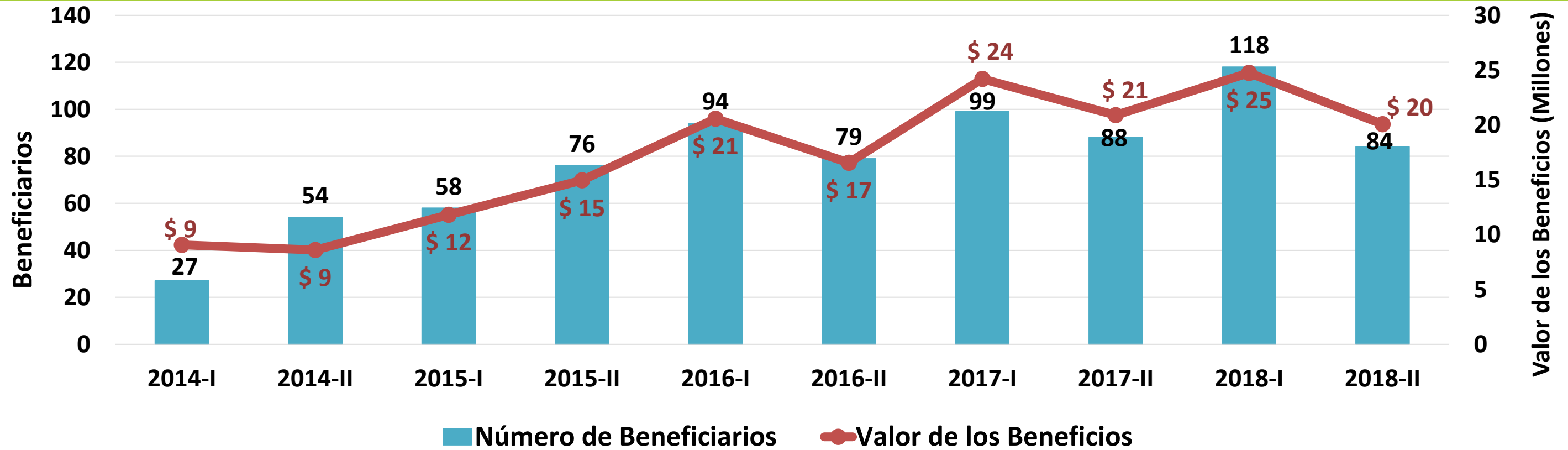


14%

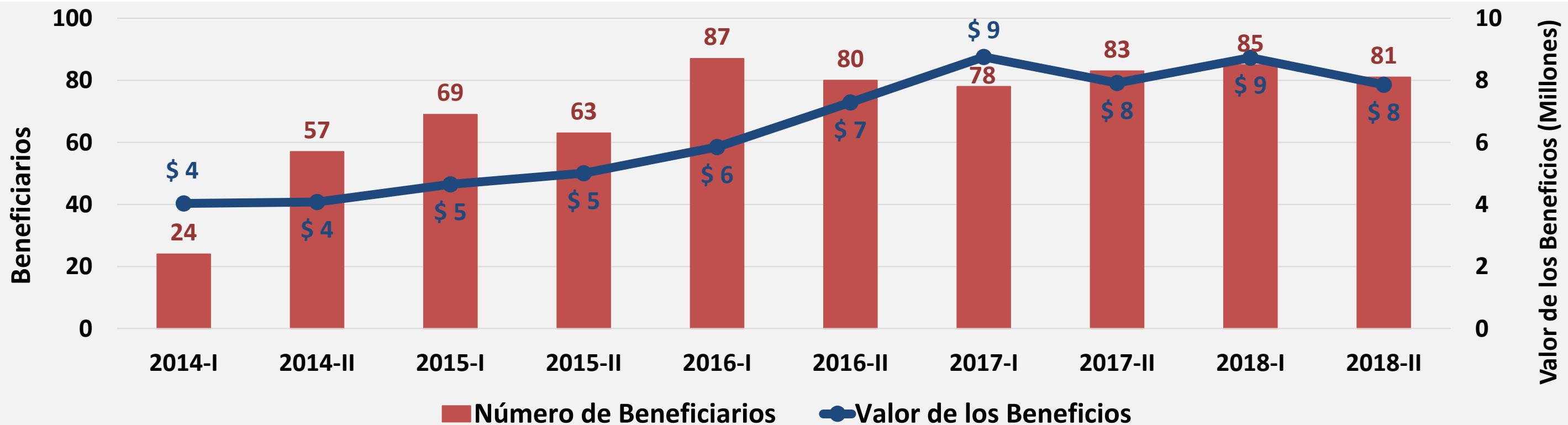
de estudiantes del programa quedan laborando en la misma empresa en que hicieron la práctica.



ALMUERZOS



REFRIGERIOS

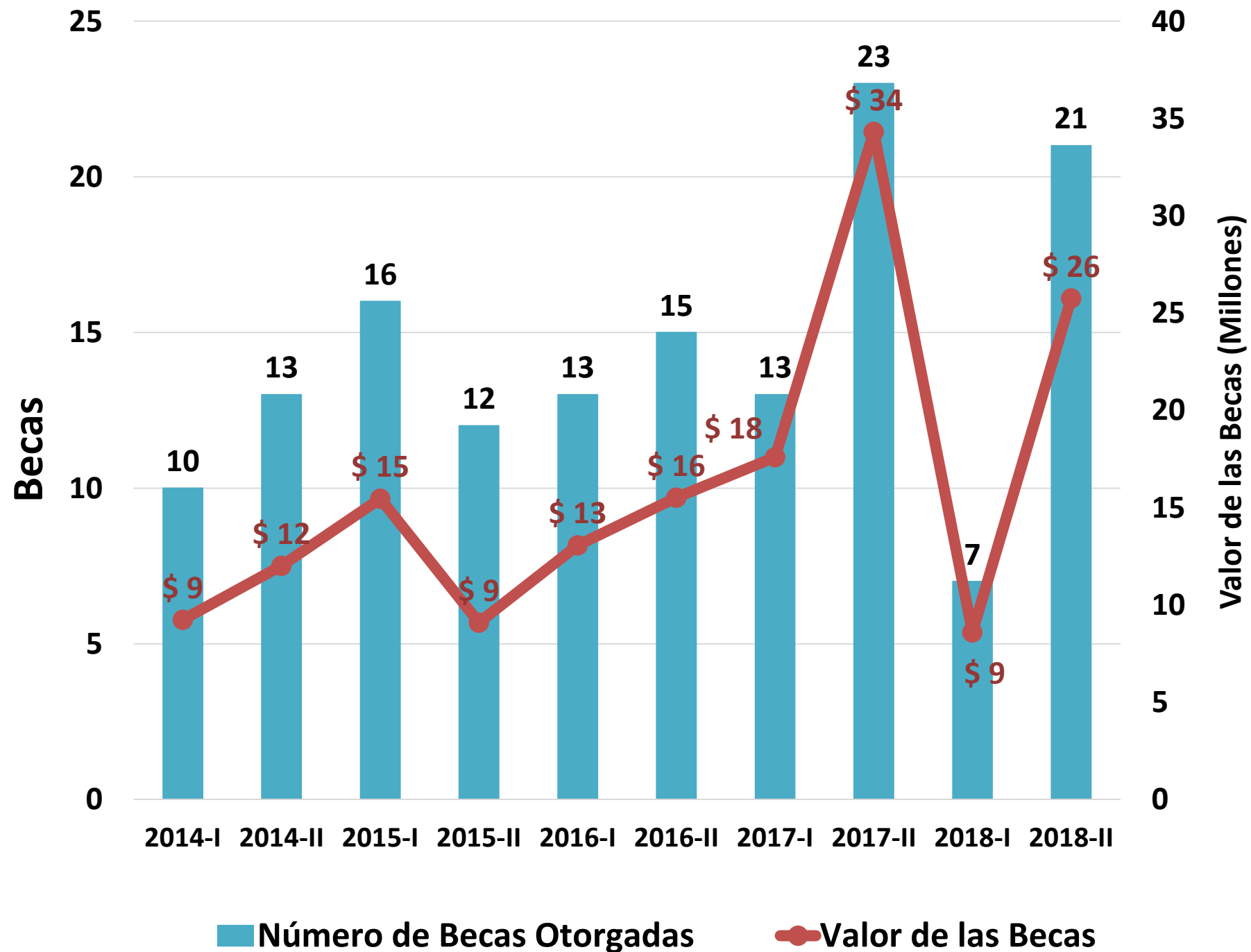


143 Becas Otorgadas - **167** Millones
2012 al 2018

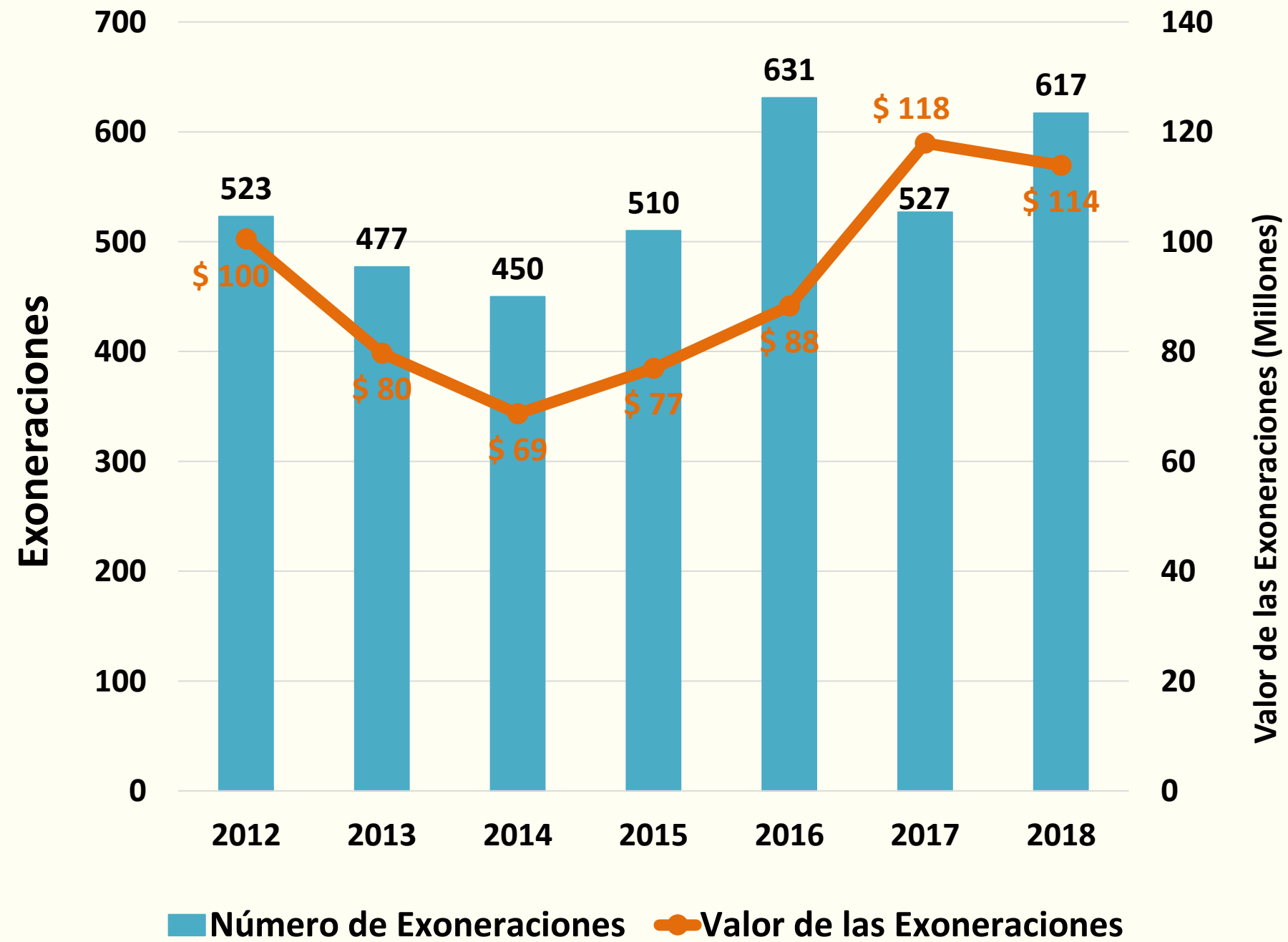
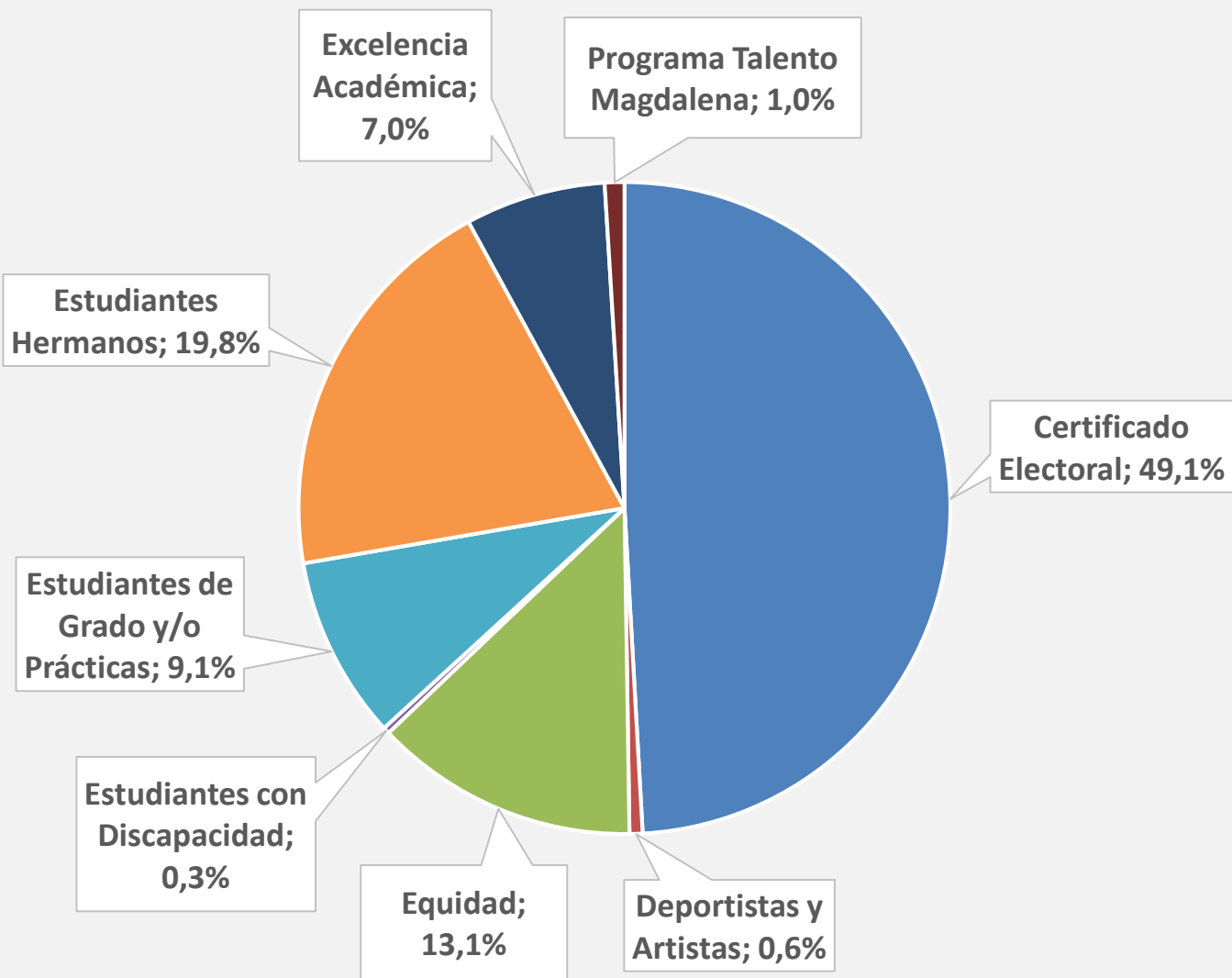
ESTUDIANTES VINCULADOS AL
PROGRAMA DE AYUDANTÍAS 2018-II



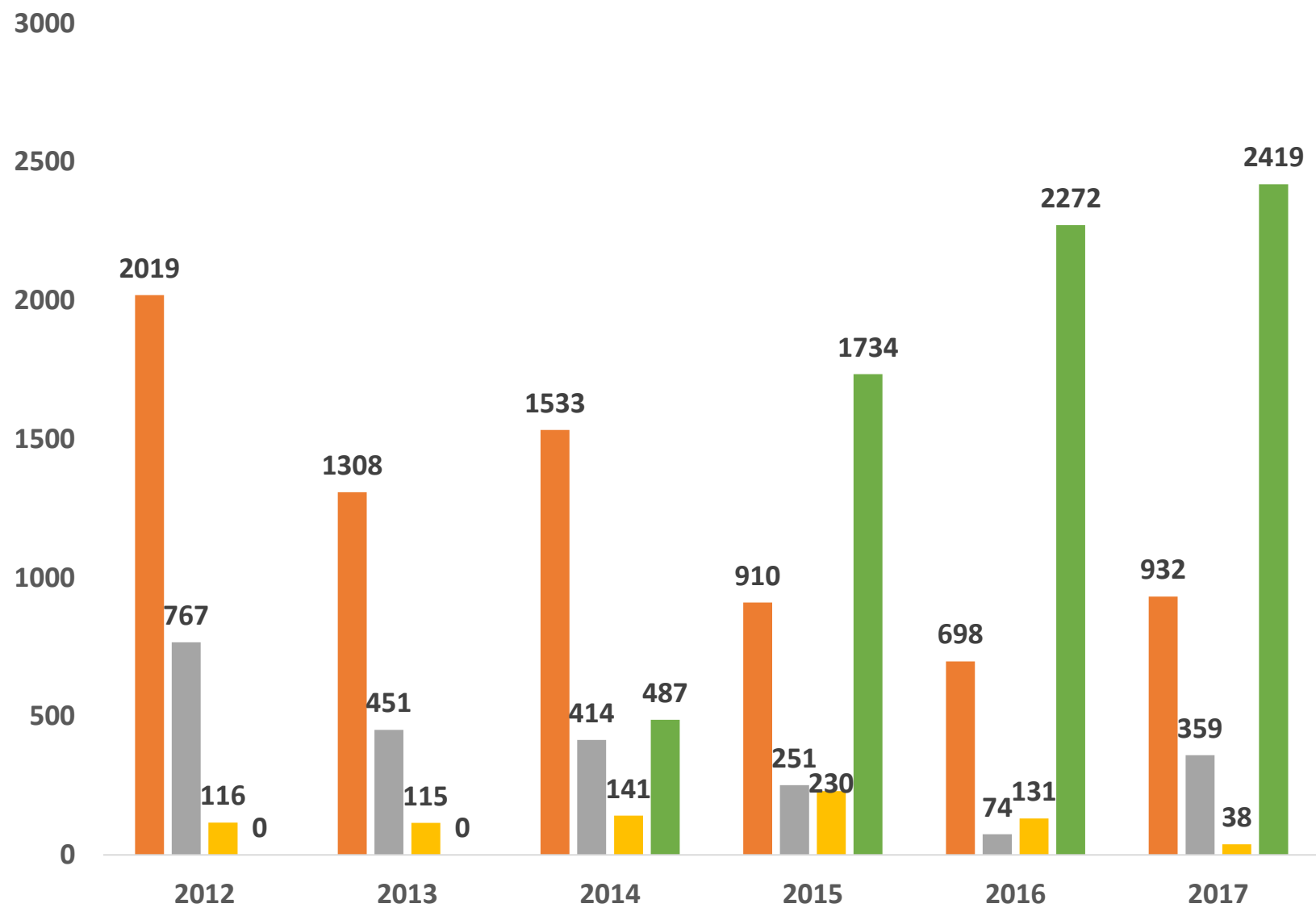
Total 21
Inversión 26 millones



DESCUENTOS Y EXONERACIONES 2018
DISTRIBUCIÓN

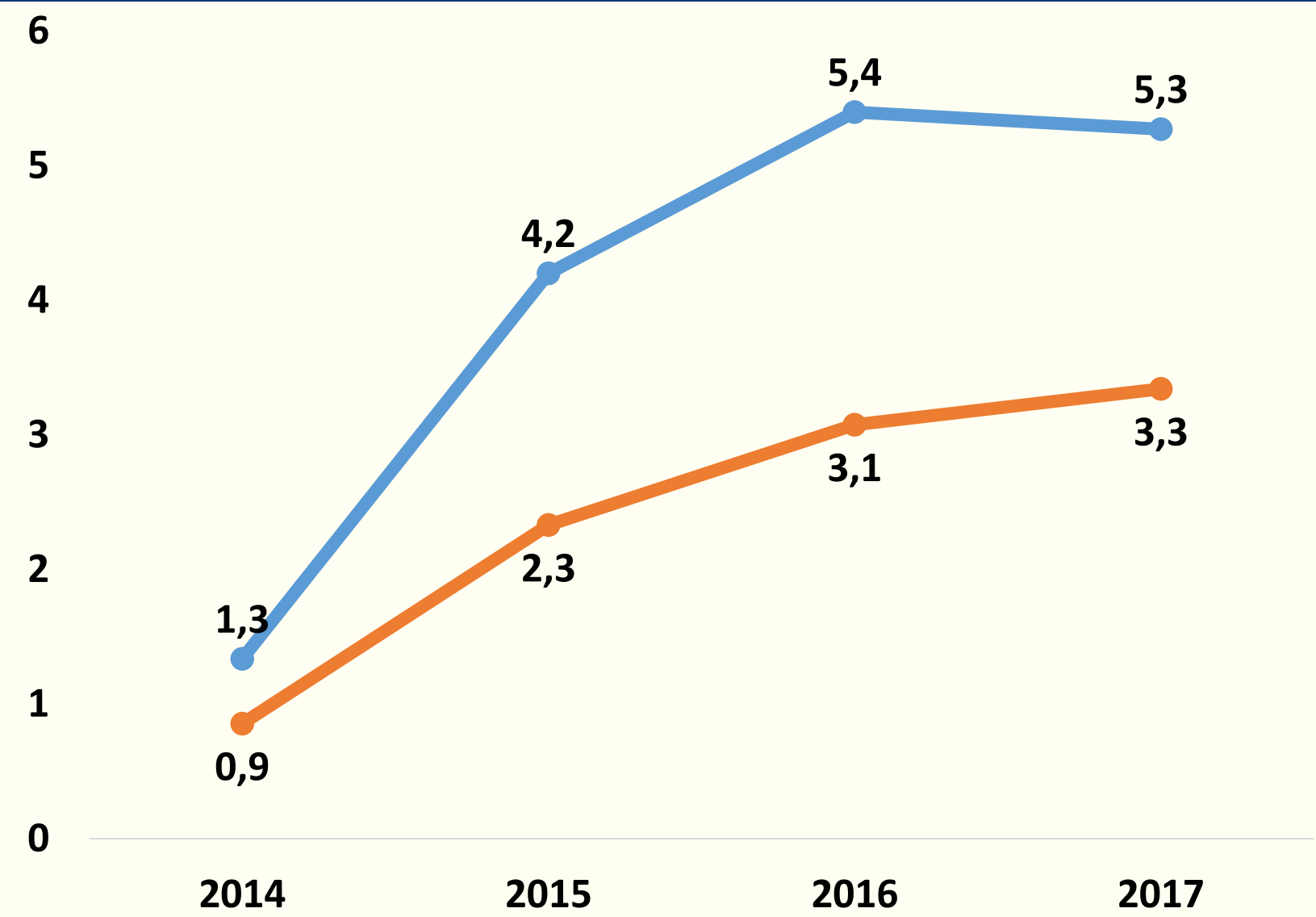


3.735 Exoneraciones - 646 Millones
2012 al 2018



- Préstamos de Libros
- Uso de Salas Virtuales
- Alfabetización Informacional
- Consulta de Bases de Datos - Sesiones Estudiantes

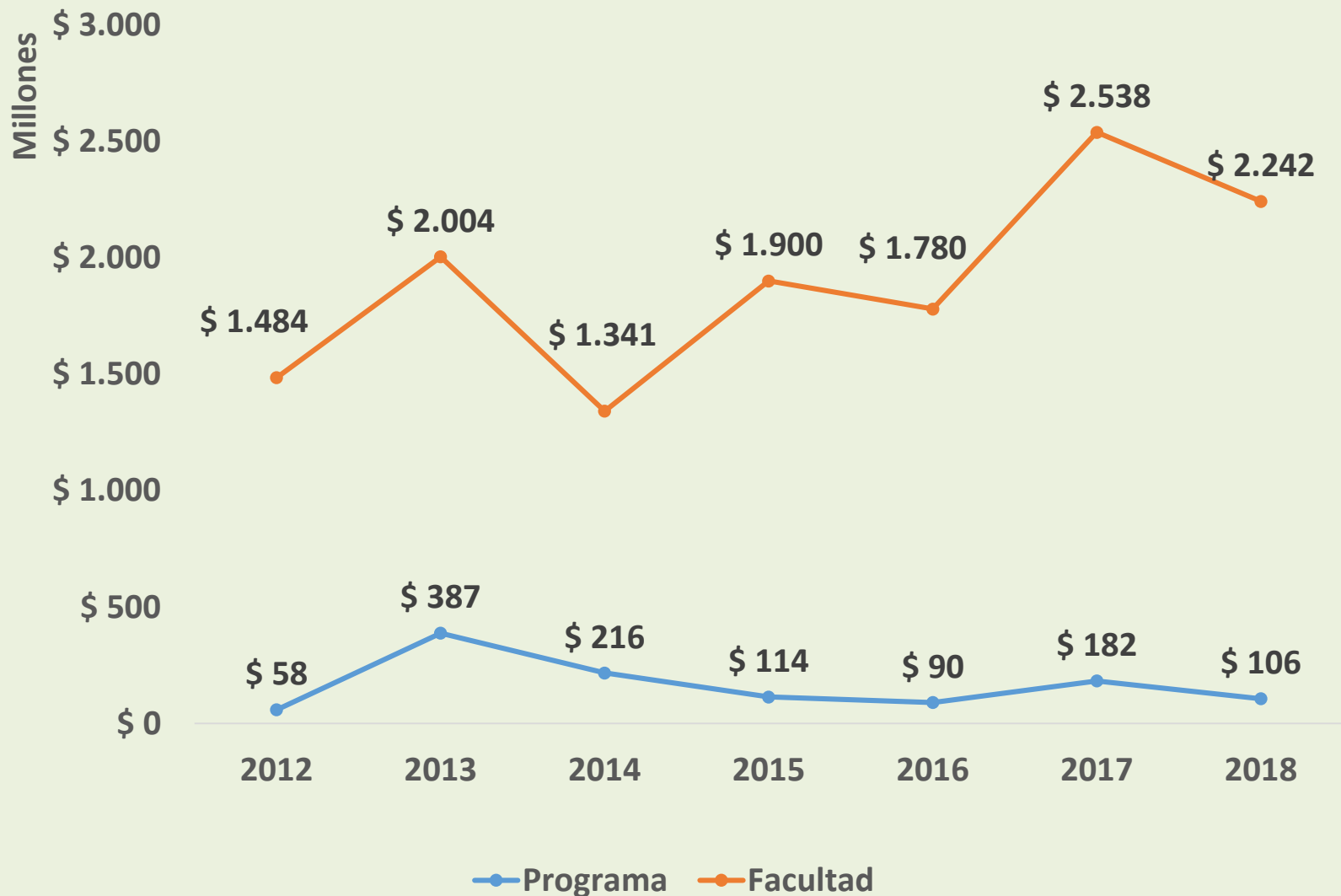
ÍNDICE DE SESIONES INICIADAS EN BASES DE DATOS ELECTRÓNICAS POR ESTUDIANTE MATRICULADO



- Sesiones iniciadas / Matrículados Programa Ingeniería Agronómica
- Sesiones iniciadas / Matrículados Unimagdalena

USO DE LOS SERVICIOS DE BIBLIOTECA

Inversión Plan de Acción Institucional para la Facultad de Ingeniería y el Programa de Ingeniería Agronómica

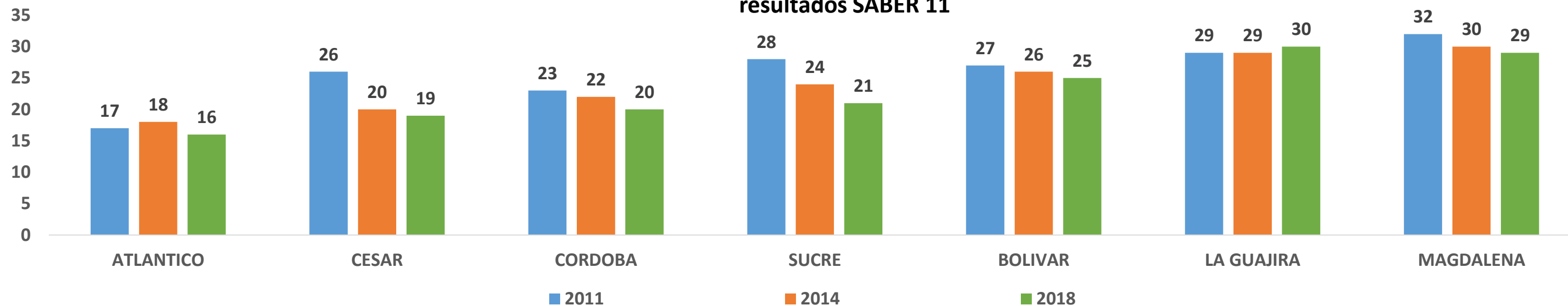


Inversiones en:

- ✓ Adecuación y dotación tecnológica.
- ✓ Fortalecimiento de la investigación.
- ✓ Movilidad nacional e internacional.
- ✓ Formación de Docentes.
- ✓ Programas de Bienestar.

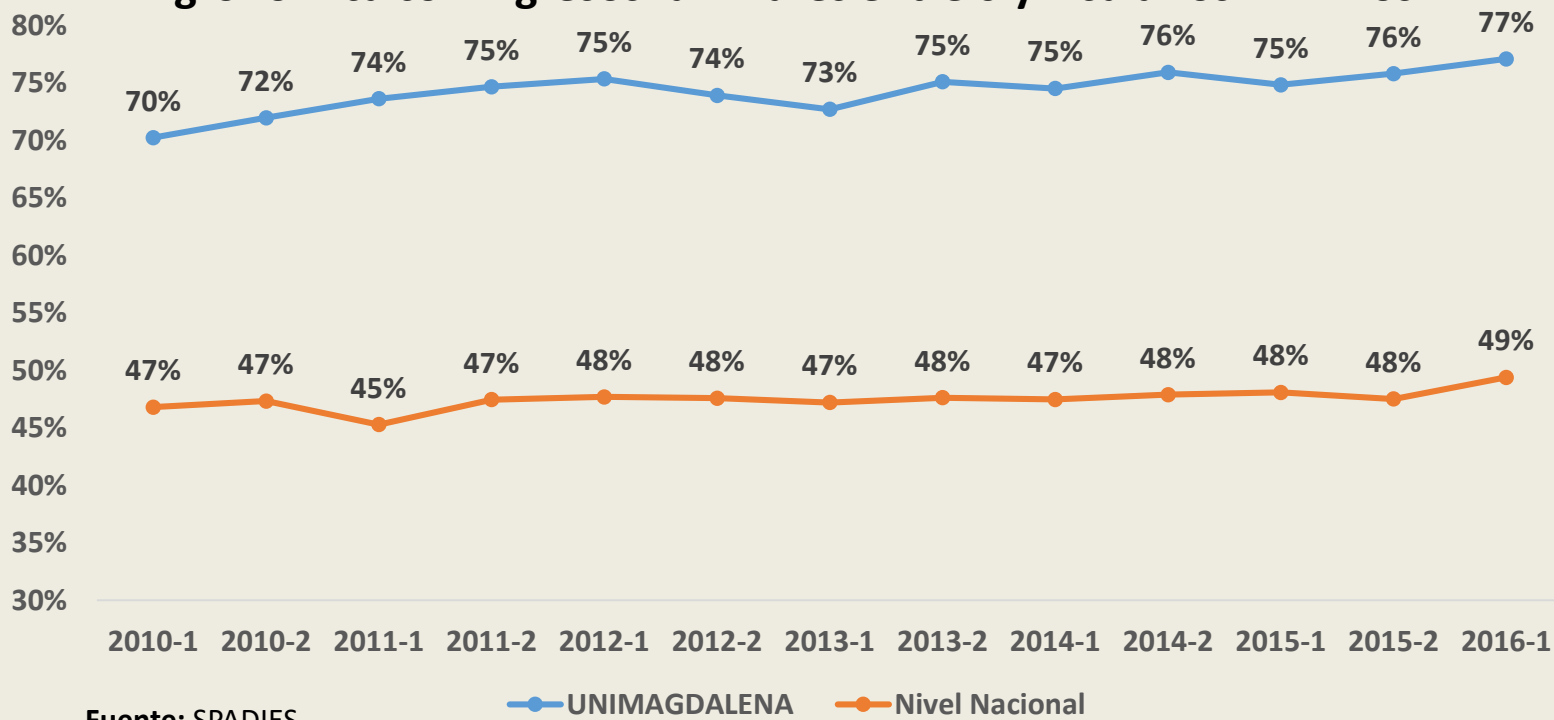


Gráfico 1. Posición de los departamentos de la Región Caribe en los resultados SABER 11



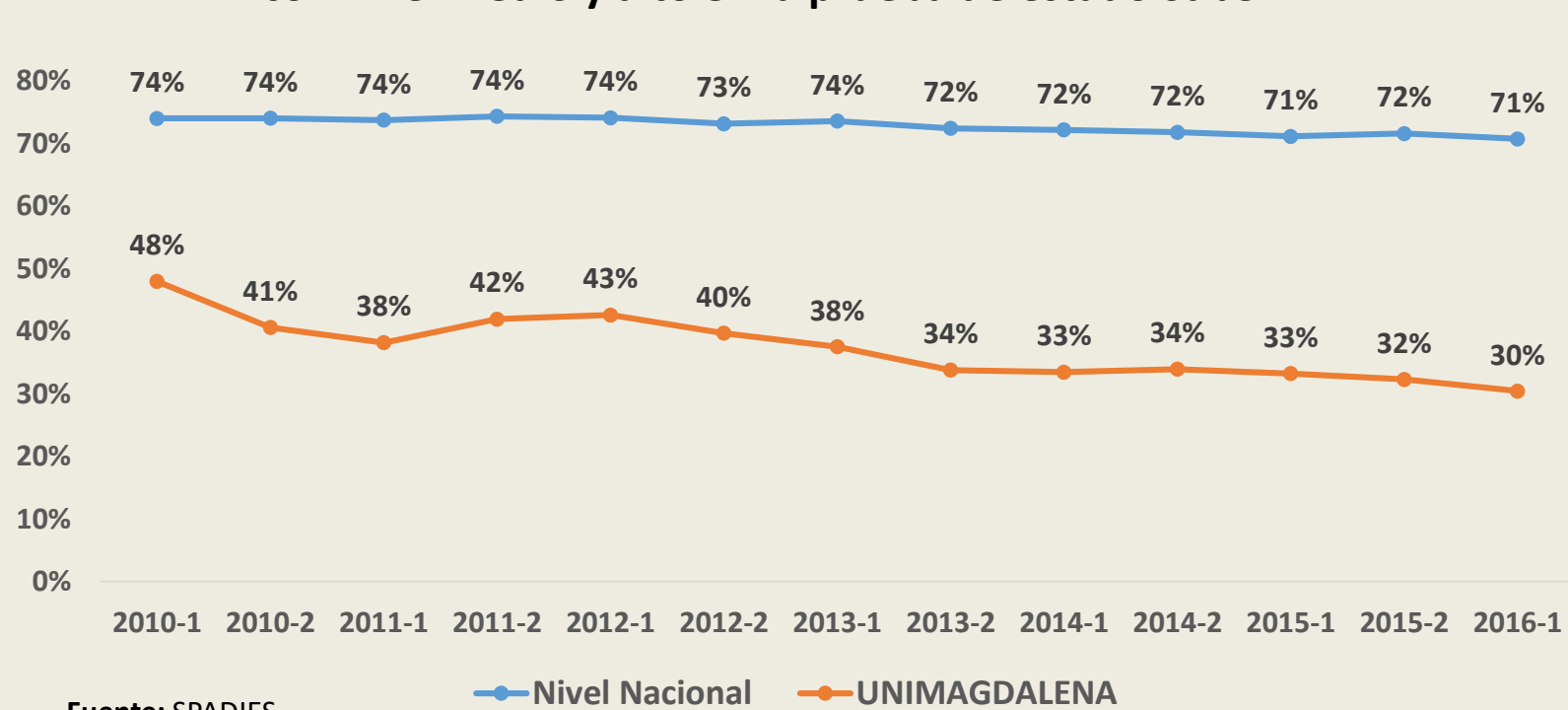
Fuente: ICFES. Posición entre 32 departamentos más la capital.

Porcentaje de estudiantes matriculados en programas de Ingeniería Agronómica con ingresos familiares entre 0 y 2 salarios mínimos



Fuente: SPADIES

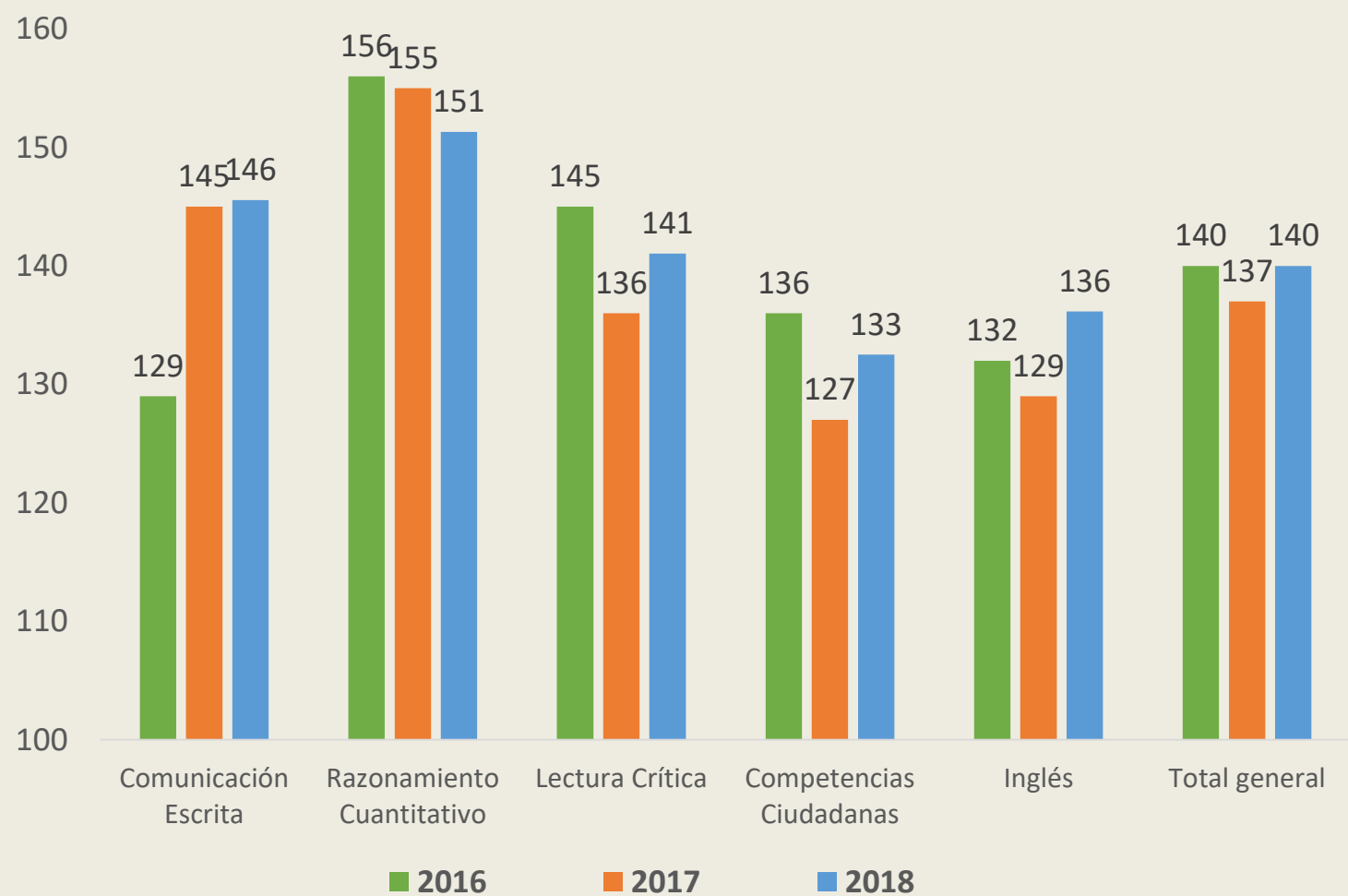
Porcentaje de estudiantes matriculados en programas de Ingeniería Agronómica con nivel medio y alto en la prueba de estado Saber 11



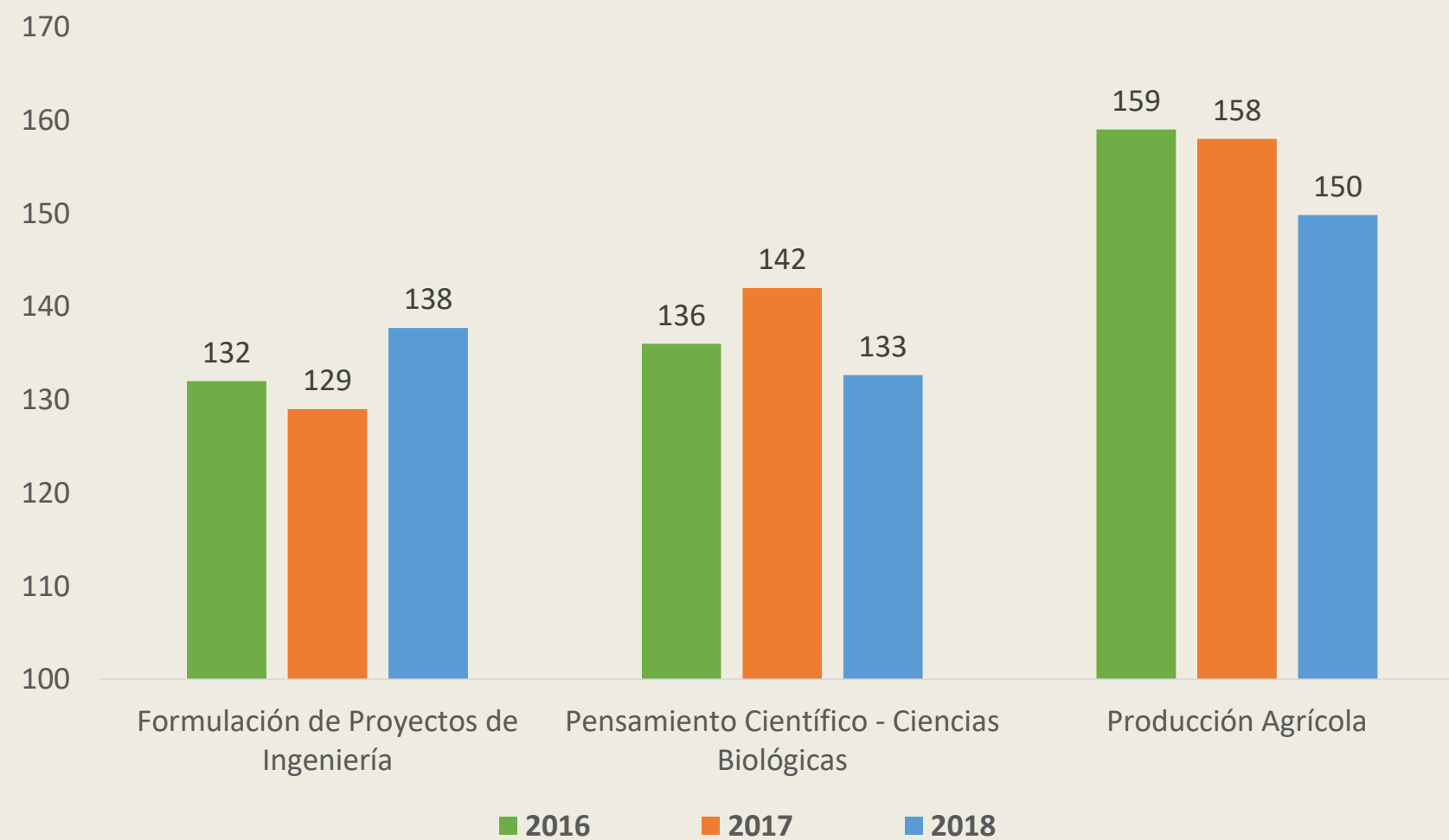
Fuente: SPADIES

Comportamiento del resultado últimos 3 años

Competencias Genéricas

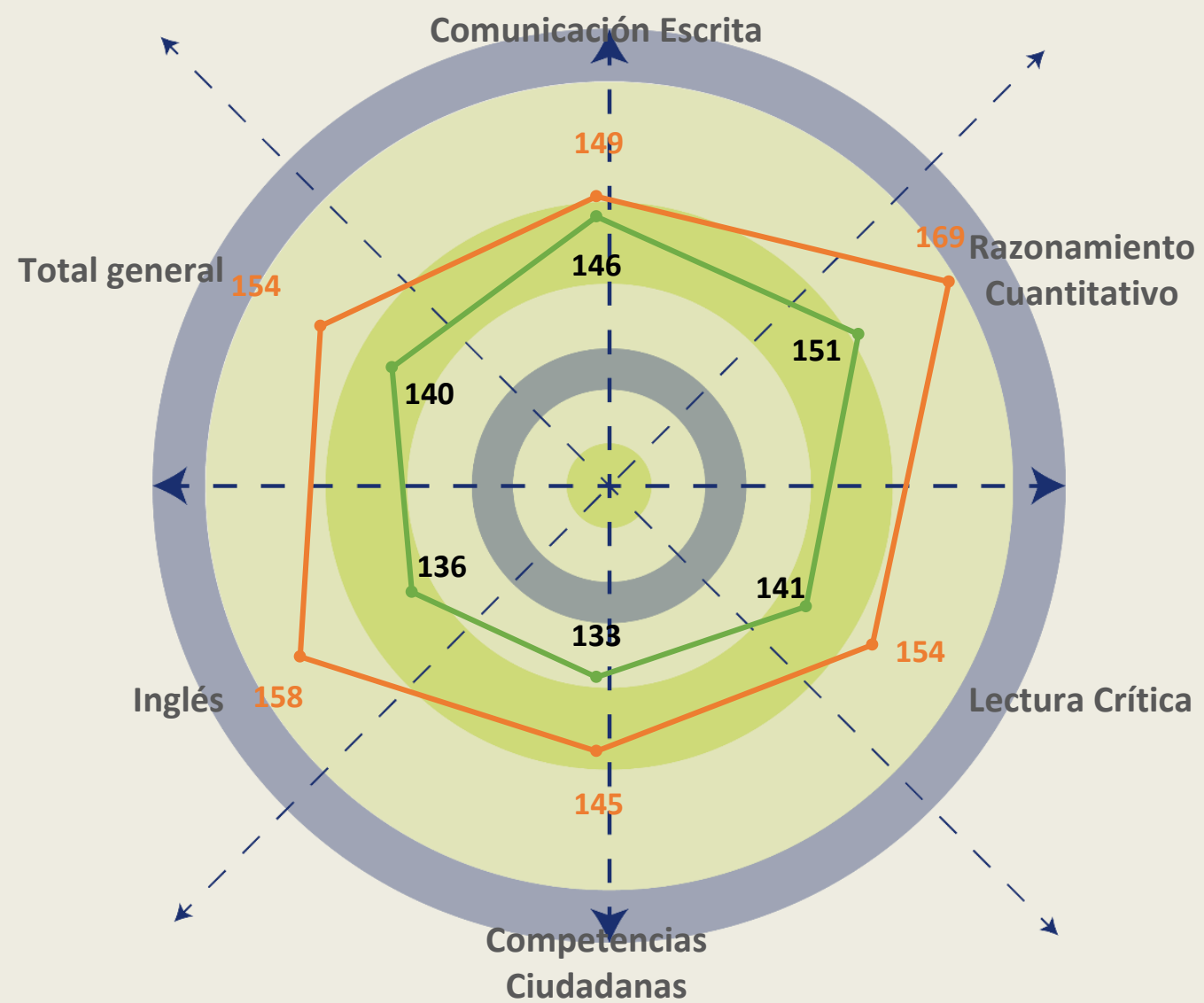


Competencias Específicas



Comparativo con el Grupo de Referencia a nivel nacional 2018

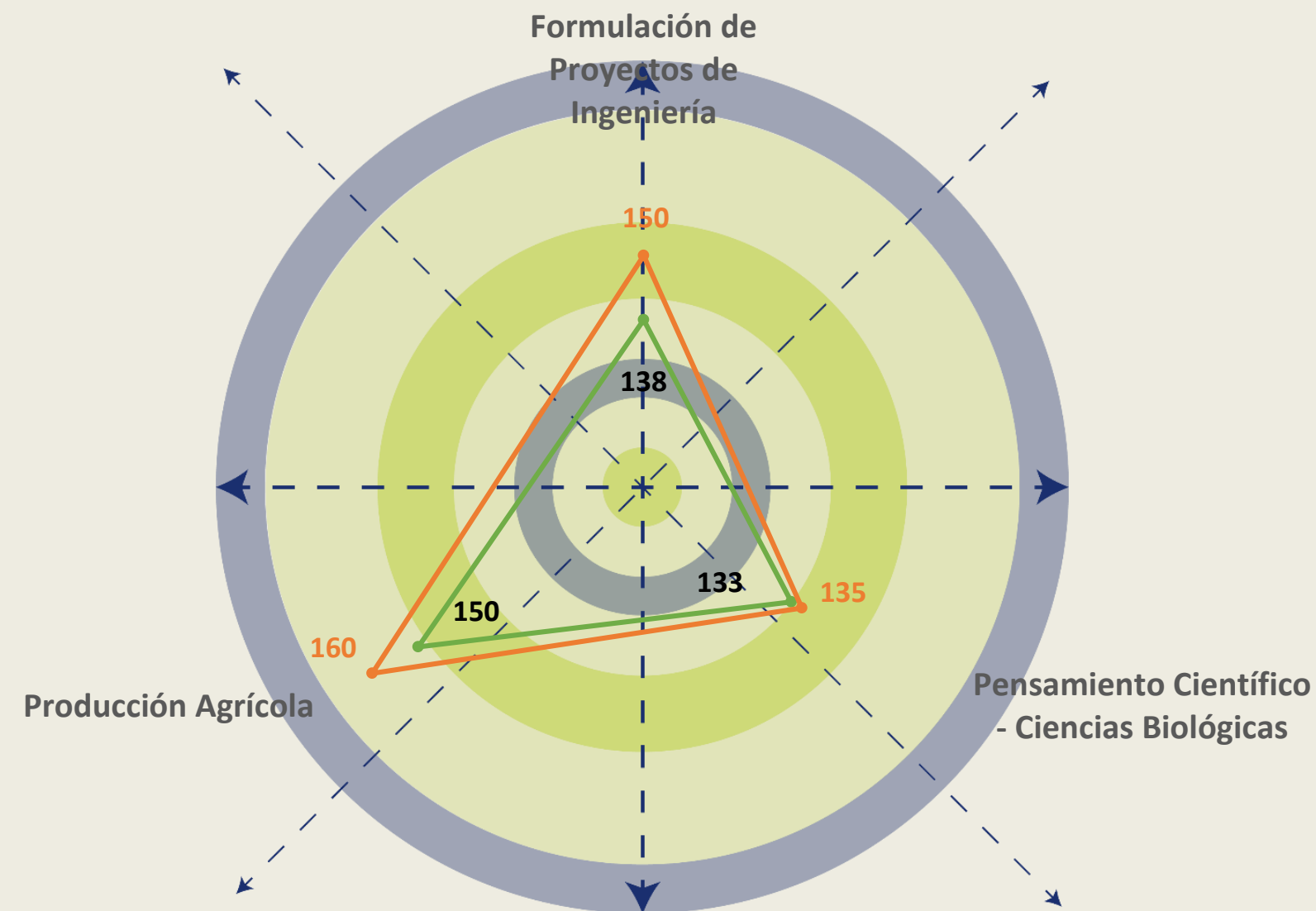
Competencias Genéricas



—●— 2018

—●— Promedio Nacional Grupo de Referencia 2018

Competencias Específicas

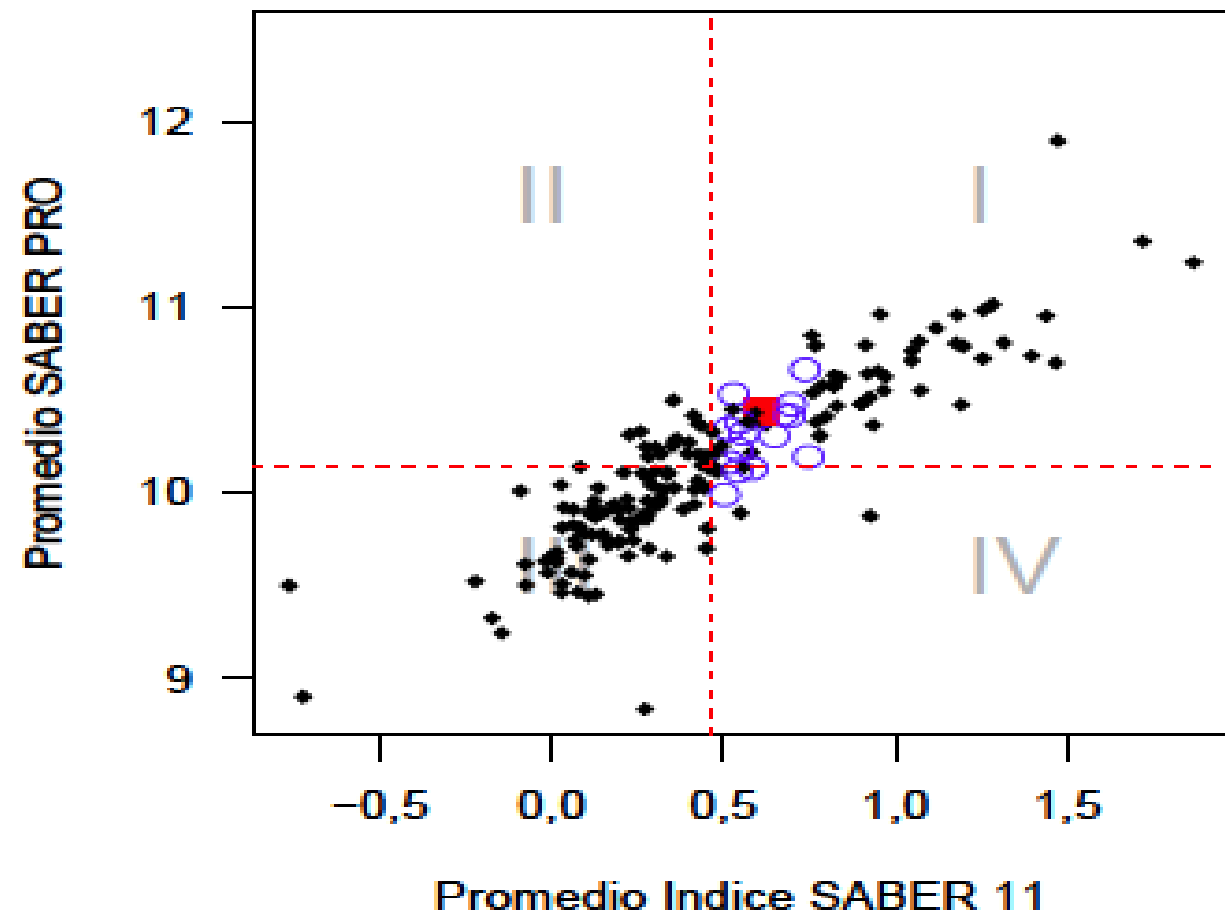


—●— 2018

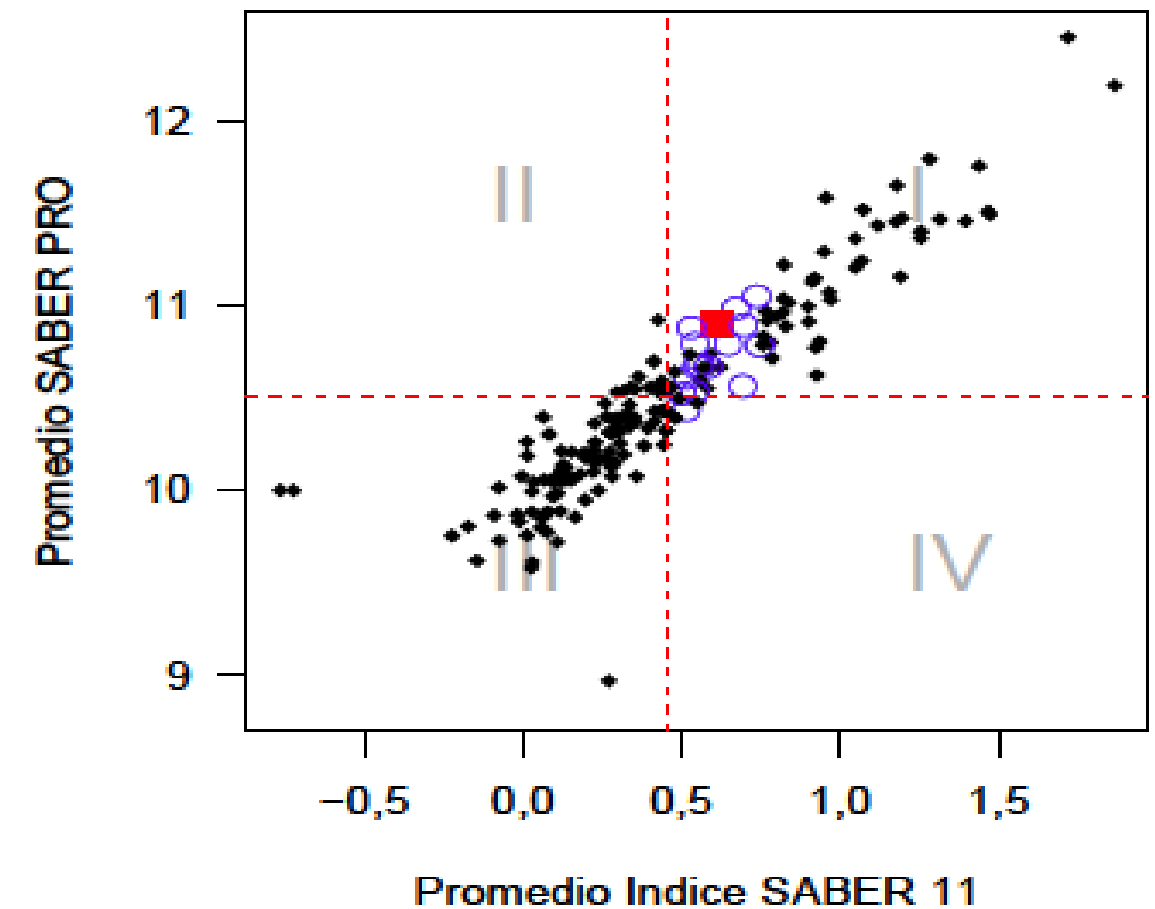
—●— Promedio Nacional Grupo de Referencia 2018

Promedio del índice en SABER 11° y promedio de lectura Crítica y razonamiento cuantitativo en SABER PRO 2014-2015 – Grupo de Referencia Ingeniería.

Lectura crítica



Razonamiento cuantitativo



Fuente: ICFES

■ IGR	Universidad del Magdalena - Grupo de Referencia Ingeniería.
○ Vecindad	Instituciones de Educación Superior con características similares a la UNIMAGDALENA, con programas en el grupo de referencia Ingeniería.
◆ GR-Nac	Instituciones de Educación Superior con programas en el grupo de referencia Ingeniería.
-----	Valor promedio para el GR-Nac.

Las universidades de la vecindad se encuentran mayoritariamente en el cuadrante I, lo cual indica que en dichas instituciones sus estudiantes ingresan con un puntaje en Saber 11 por encima de la media y obtienen un puntaje en Saber Pro por encima de la media.

Proyecto de Investigación 2018:

Análisis del impacto de factores socioeconómicos y académicos en la calidad educativa y en la generación de valor agregado en programas de pregrado de la Universidad del Magdalena

Investigador Principal: PhD., Jhon Jairo Vargas

Variables para el análisis DEA

Variables de entrada

- X1 Presupuesto transferido por la nación
- X2 Formación de docentes
- X3 Tiempo de dedicación de docentes

Variables de salida

- Y1 Producción científica
- Y2 Número de graduandos
- Y3 Número de programas acreditados
- Y4 Puntaje promedio Saber Pro

Resultados a partir de Análisis Envolvente de Datos - DEA 2016

UNIVERSIDAD*	RANKING	EFICIENCIA
Universidad del Magdalena	1	1,00
Universidad de Cartagena	1	1,00
Universidad de Sucre	1	1,00
Universidad Nacional Principal	1	1,00
Universidad de la Guajira	1	1,00
Universidad de Cundinamarca	1	1,00
Universidad Francisco de Paula Santander	1	1,00
Universidad Tecnológica de Pereira	8	0,99
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	9	0,97
Universidad del Valle	10	0,97
Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca	11	0,96
Universidad de Pamplona	12	0,89
Universidad de Caldas	13	0,86
Universidad Popular Cesar	14	0,85
Universidad Surcolombiana	15	0,84
Universidad Industrial de Santander	16	0,77
Universidad de Antioquia	17	0,75
Universidad de los Llanos	18	0,72
Universidad de Nariño	19	0,71
Universidad Pedagógica Nacional	20	0,69
Universidad del Atlántico	21	0,68
Universidad de la Amazonía	22	0,62
Universidad de Cauca	23	0,60
Universidad Tecnológica del Chocó	24	0,59
Universidad del Quindío	25	0,51

Boletín Estadístico 2019

BRÚJULA UNIMAGDALENA

DATOS QUE ORIENTAN NUESTRO RUMBO



RECTORÍA

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN

PBX: (57 - 5) 4217940

Carrera 32 No 22 - 08

Santa Marta D.T.C.H. - Colombia

planeacion@unimagdalena.edu.co

www.unimagdalena.edu.co



Una universidad **+**
incluyente e innovadora
PERIODO 2016-2020



*Resolución 16891 / agosto 22 de 2016 MEN

PROGRAMA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA

en **Cifras**

Aportando al desarrollo del sector agrícola del Magdalena Grande