



INTEP

# ANUARIO **20** ESTADÍSTICO **17**

[www.facebook.com/iniep.edu.co](http://www.facebook.com/iniep.edu.co)  
@INTEPInstitutoT  
#iniepstatistic

[www.iniep.edu.co](http://www.iniep.edu.co)  
Teléfono: 229 8586  
Cra. 7 No. 10-20 Roldanillo, Valle

VIGILADA MINEDUCACIÓN



## Contenido

### Contenido

|  |     |
|--|-----|
| Contenido.....   | 2   |
| Lista de Tablas.....                                       | 3   |
| Lista de Figuras.....                                      | 4   |
| Presentación.....  | 7   |
| 1.    Calidad y pertinencia.....                           | 8   |
| 1.1    Programas académicos vigentes.....                  | 8   |
| 1.2    Población estudiantil.....                          | 11  |
| 1.2.1    Estudiantes matriculados.....                     | 12  |
| 1.2.2    Estudiantes de primer ingreso.....                | 21  |
| 1.2.3    Aspirantes.....                                   | 31  |
| 1.2.4    Pasantías o Prácticas Empresariales.....          | 36  |
| 1.2.5    Graduados.....                                    | 37  |
| 1.3    Recursos humanos.....                               | 42  |
| 1.3.1    Personal docente.....                             | 42  |
| 1.3.2    Personal administrativo.....                      | 46  |
| 1.4    Recursos bibliográficos.....                        | 49  |
| 2.    Resultados de las pruebas Saber TyT y Saber Pro..... | 52  |
| 2.1    Prueba Saber TyT.....                               | 53  |
| 2.2    Prueba Saber Pro.....                               | 62  |
| 3.    Bienestar Universitario.....                         | 76  |
| 4.    Infraestructura.....                                 | 79  |
| 5.    Recursos financieros.....                            | 92  |
| 5.1    Ejecución Presupuestal.....                         | 92  |
| 5.2    Contratación.....                                   | 102 |



## Lista de Tablas

|   |     |
|---|-----|
| Tabla 1 Programas académicos con registro SNIES vigente a finales del 2017.....         | 8   |
| Tabla 2 Docentes Tiempo Completo Equivalente (TCE) por nivel de formación.....          | 42  |
| Tabla 3 Promedio del puntaje global y percentil global. ....                            | 52  |
| Tabla 4 Estudiantes inscritos y que presentaron las pruebas. ....                       | 52  |
| Tabla 5 Beneficiarios de las actividades de Bienestar Universitario en el 2017. ....    | 76  |
| Tabla 6 Actividades para graduados y egresados durante el 2017.....                     | 76  |
| Tabla 7 Actividades para estudiantes durante el año 2017.....                           | 77  |
| Tabla 8 Actividades para docentes durante el 2017.....                                  | 78  |
| Tabla 9 Actividades para administrativos durante el 2017.....                           | 78  |
| Tabla 10 Distribución de áreas .....  | 80  |
| Tabla 11 Distribución de áreas en el bloque académico de la sede principal. ....        | 81  |
| Tabla 12 Distribución de equipos en Edificio Republicano.....                           | 82  |
| Tabla 13 Bloque de cafetería en la sede principal. ....                                 | 83  |
| Tabla 14 Salas de cómputo y laboratorios en la sede principal. ....                     | 84  |
| Tabla 15 Distribución de áreas en el edificio "La Villa". ....                          | 85  |
| Tabla 16 Distribución de áreas en CEDEAGRO. ....  | 86  |
| Tabla 17 Conexiones a internet en la sede principal. ....                               | 87  |
| Tabla 18 Redes inalámbricas en la sede principal.....                                   | 87  |
| Tabla 19 Puntos de red en la sede principal. ....                                       | 88  |
| Tabla 20 Software licenciado. ....  | 89  |
| Tabla 21 Atención a estudiantes en salas de cómputo durante el periodo 2017-1.....      | 90  |
| Tabla 22 Atención a estudiantes en salas de cómputo durante el periodo 2017-2. ....     | 91  |
| Tabla 23 Presupuesto de ingresos a diciembre 31 de 2017.....                            | 92  |
| Tabla 24 Comparativo de presupuestos de ingreso 2016-2017.....                          | 94  |
| Tabla 25 Presupuesto total de gastos a diciembre de 2017.....                           | 96  |
| Tabla 26 Comparativo de presupuesto total de gastos ejecutado a diciembre de 2017. .... | 99  |
| Tabla 27 Contratos realizados al 31 de diciembre de 2017. ....                          | 102 |



## Lista de Figuras

|  |    |
|--|----|
| Figura 1 Histórico del total de estudiantes matriculados en ambos periodos académicos del 2010 a 2017.....   | 11 |
| Figura 2 Total de estudiantes matriculados en ambos periodos. Se puede observar el predominio de las mujeres en la población estudiantil (56.6 % en el 2017-1 y 56.9 % en el 2017-2.) .....  | 12 |
| Figura 3 Total de matriculados por sede y género. La sede principal tenía el 69.6 % del total de los estudiantes en el 2017-2, seguido por Cali con el 16.2 %.....   | 13 |
| Figura 4 Estudiantes matriculados por estrato socioeconómico. El 67.6 % de los estudiantes en el 2017-2 correspondía al estrato 1, seguido por el 2 con el 22.1 %.....   | 14 |
| Figura 5 Matriculados por sede en programas Técnico Profesional en 2017-1. El programa con más estudiantes es T. P. en Producción Agropecuaria.....  | 15 |
| Figura 6 Matriculados por sede en programas Técnico Profesional en 2017-2. El programa con más estudiantes es T. P. en Producción Agropecuaria.....  | 16 |
| Figura 7 Matriculados por sede en programas tecnológicos en 2017-1. El programa con más estudiantes es la Tecnología en Gestión Contable. ....   | 17 |
| Figura 8 Matriculados por sede en programas tecnológicos en 2017-2. El programa con más estudiantes es la Tecnología en Gestión Contable. ....   | 18 |
| Figura 9 Matriculados por sede en programas Profesional Universitario en 2017-1. El programa con más estudiantes es Administración de Empresas. ....   | 19 |
| Figura 10 Matriculados por sede en programas Profesional Universitario en 2017-1. El programa con más estudiantes es Administración de Empresas. ....  | 20 |
| Figura 11 Total de matrículas de estudiantes nuevos e inscripciones durante el 2017 por género. El 54.3 % del total corresponde a mujeres. ....  | 21 |
| Figura 12 Estudiantes matriculados por primera vez en programas Técnico Profesional durante el 2017. En la sede principal el programa con más matrículas fue T. P. en Producción Agropecuaria, pero los programas con más matrículas en general fueron T.P. en Procesos .....              | 22 |
| Figura 13 Matrículas a primer semestre en programas Técnico Profesional por periodo durante el 2017.....   | 23 |
| Figura 14 Matrículas a primer semestre en programas Técnico Profesional por género durante el 2017.....  | 23 |
| Figura 15 Matrículas a primer semestre en programas tecnológicos por sede durante el 2017. El programa con mayor número de matrículas en la sede principal fue Tecnología en Producción y Gestión Agropecuaria, pero en toda la institución lo fue la Tecnología en Gestión Contable. .... | 24 |
| Figura 16 Matrículas de estudiantes nuevos a los programas tecnológicos durante los periodos académicos del 2017.....  | 25 |
| Figura 17 Matrículas de estudiantes nuevos a los programas tecnológicos por género durante el 2017.....  | 25 |
| Figura 18 Matrículas de estudiantes nuevos a programas Profesional Universitario por sede durante el 2017. El programa con mayor número de estudiantes nuevos es Administración de Empresas. ....  | 26 |



|   |    |
|---|----|
| Figura 19 Matrículas de estudiantes nuevos a programas Profesional Universitario por periodo en el 2017.....          | 27 |
| Figura 20 Matrículas de estudiantes nuevos a programas Profesional Universitario por género durante el 2017.....      | 27 |
| Figura 21 Matrículas e inscripciones en programas Técnico Profesional durante 2017.....                               | 28 |
| Figura 22 Matrículas de estudiantes nuevos e inscripciones en programas tecnológicos durante el 2017.....             | 29 |
| Figura 23 Matrículas a primer semestre e inscripciones en programas de Profesional Universitario durante el 2017..... | 30 |
| Figura 24 Aspirantes inscritos a programas Técnicos Profesionales en ambos periodos académicos del 2017.....          | 31 |
| Figura 25 Aspirantes inscritos a programas Técnico Profesional por sede durante el 2017.....                          | 32 |
| Figura 26 Aspirantes inscritos a programas Técnicos Profesionales por género durante el 2017.....                     | 32 |
| Figura 27 Aspirantes inscritos a programas tecnológicos por periodo académico durante el 2017.....                    | 33 |
| Figura 28 Aspirantes inscritos a programas tecnológicos por género durante el 2017.....                               | 33 |
| Figura 29 Aspirantes inscritos a programas tecnológicos por sede durante el 2017.....                                 | 34 |
| Figura 30 Aspirantes inscritos a programas Profesional Universitario por sede durante el 2017.....                    | 34 |
| Figura 31 Aspirantes inscritos a programas Profesional Universitario por género durante el 2017.....                  | 35 |
| Figura 32 Estudiantes que realizaron pasantías por programa y sede en el 2017.....                                    | 36 |
| Figura 33 Estudiantes graduados por año del 2009 al 2017.....   | 37 |
| Figura 34 Graduados del 2009 al 2017 por nivel de formación.....  | 38 |
| Figura 35 Graduados de programas Técnico Profesional por sede en el 2017.....   | 39 |
| Figura 36 Graduados de programas tecnológicos por sede en el 2017.....  | 40 |
| Figura 37 Graduados de programas Profesional Universitario por sede en el 2017.....                                   | 41 |
| Figura 38 Número de docentes por tipo de vinculación durante ambos periodos académicos.....                           | 42 |
| Figura 39 Número de docentes por tipo de vinculación y dedicación durante ambos periodos de 2017.....                 | 43 |
| Figura 40 Número de docentes catedráticos por número de horas durante ambos periodos académicos.....                  | 43 |
| Figura 41 Número de docentes por formación y género en cada periodo académico del 2017.....                           | 44 |
| Figura 42 Número de docentes por tipo de vinculación y género en ambos periodos académicos.....                       | 44 |
| Figura 43 Número de docentes por tipo de formación y vinculación.....   | 45 |
| Figura 44 Personal administrativo de planta por nivel jerárquico.....   | 46 |
| Figura 45 Personal de planta por nivel de formación.....  | 47 |
| Figura 46 Personal de contrato (supernumerarios).....   | 48 |
| Figura 47 Personal de contrato por nivel de formación.....  | 48 |
| Figura 48 Consultas internas por programa durante el 2017.....  | 49 |
| Figura 49 Consultas externas durante el 2017.....   | 50 |
| Figura 50 Consultas de la hemeroteca durante el 2017.....   | 50 |
| Figura 51 Consultas del archivo vertical en el 2017.....  | 51 |
| Figura 52 Consultas por internet durante el 2017.....   | 51 |



---

|  |     |
|--|-----|
| Figura 53 Promedio de puntajes por módulos en pruebas Saber TyT, 2016 y 2017. ....   | 53  |
| Figura 54 Puntajes por módulo y sede en pruebas Saber TyT. ....  | 54  |
| Figura 55 Puntaje por módulo y programas técnicos en pruebas Saber TyT.....  | 55  |
| Figura 56 Puntaje por módulo, programas técnicos y sede en pruebas Saber TyT. ....   | 56  |
| Figura 57 Puntaje por módulo para tecnologías en pruebas Saber TyT. ....   | 57  |
| Figura 58 Puntaje por módulo en tecnologías por sede en pruebas Saber TyT. ....  | 58  |
| Figura 59 Niveles de desempeño en el módulo de Comunicación escrita, comparados con los valores nacionales, pruebas Saber TyT. ....  | 59  |
| Figura 60 Niveles de desempeño en el módulo de Inglés, comparados con los nacionales, en las pruebas Saber TyT.....  | 60  |
| Figura 61 Distribución de percentiles globales nacionales en las pruebas Saber TyT. ....   | 61  |
| Figura 62 Puntajes globales en competencias genéricas. El círculo rojo indica el promedio institucional en la prueba mientras que el triángulo azul el promedio nacional. .... | 62  |
| Figura 63 Puntaje en competencias genéricas por sede.....  | 63  |
| Figura 64 Puntaje en competencias genéricas por programa. ....   | 64  |
| Figura 65 Niveles de desempeño globales en Competencias Ciudadanas comparados con los nacionales.....  | 65  |
| Figura 66 Niveles de desempeño globales en Comunicación Escrita comparados con los nacionales. ....  | 65  |
| Figura 67 Niveles de desempeño globales en Inglés comparados con los nacionales. ....  | 66  |
| Figura 68 Niveles de desempeño globales en Lectura Crítica comparados con los nacionales. ....   | 67  |
| Figura 69 Niveles de desempeño globales en Razonamiento Cuantitativo comparados con los nacionales.....  | 68  |
| Figura 70 Distribución de percentiles globales (nacional). La línea roja vertical es el promedio institucional.....  | 69  |
| Figura 71 Puntaje en competencias específicas para el programa Administración Agropecuaria... ..   | 70  |
| Figura 72 Puntaje en competencias específicas para el programa Administración Ambiental. ....  | 71  |
| Figura 73 Puntaje en competencias específicas para el programa Administración de Empresas. ...   | 72  |
| Figura 74 Puntaje en competencias específicas para el programa Contaduría Pública. ....  | 73  |
| Figura 75 Puntaje en competencias específicas para el programa Diseño Visual. ....   | 74  |
| Figura 76 Puntaje en competencias específicas para el programa Profesional en Agroindustria... ..  | 75  |
| Figura 77 Presupuesto de ingresos a diciembre 31 de 2017. ....   | 93  |
| Figura 78 Comparativo de presupuestos de ingresos 2016-2017.....   | 94  |
| Figura 79 Presupuesto total de gastos definitivo y ejecutado a diciembre 31 de 2017. ....  | 97  |
| Figura 80 Comparativo de presupuesto total de gastos ejecutado 2016-2017.....  | 100 |
| Figura 81 Cuantía de los contratos celebrados en la vigencia 2017 por modalidad.....   | 103 |
| Figura 82 Número de contratos en la vigencia 2017 por modalidad.....   | 104 |
| Figura 83 Cuantía de los contratos por objetivo. ....  | 105 |
| Figura 84 Número de contratos por objetivo. ....   | 105 |



## Presentación

El Instituto de Educación Técnica Profesional de Roldanillo, INTEP, a través de la Oficina de Planeación, pone a disposición de toda la comunidad educativa y a los grupos de interés que se relacionan directa o indirectamente con nuestra institución, el Anuario Estadístico correspondiente a la gestión de la institución en el año 2017.

Este documento contiene las principales estadísticas de la Institución como: Población Estudiantil, Recursos Humanos, Bienestar Universitario, Unidades Académicas, Infraestructura, Centro de Biblioteca y Recursos Financieros, y es un instrumento fundamental para ayudar al análisis, evaluación y proyección institucional.

Nuevamente invitamos a todas las dependencias administrativas y unidades académicas, para que tengan como referente este anuario estadístico para sus trabajos de evaluación de resultados y proyección de las acciones futuras. Este esfuerzo que se hace para recopilar, consolidar y procesar la información aquí suministrada es básicamente para aportar, desde la Oficina de Planeación, una herramienta de gestión importante dentro del desarrollo institucional y por ello también estamos abiertos a recibir las sugerencias que conduzcan a mejorar en los años siguientes, tanto en sus componentes como en su estructura, al correo electrónico [planeación@intep.edu.co](mailto:planeación@intep.edu.co).

A través de la página web de la institución se puede acceder a la versión electrónica del Anuario Estadístico, en la dirección: <http://www.intep.edu.co>. Lo invitamos a consultarlo y esperamos sea de mucha utilidad para todos sus lectores.

Una vez más agradecemos muy especialmente a todas las dependencias que contribuyeron con sus acopios estadísticos, los cuales nos han permitido, por un lado, realizar este documento y, por el otro, actualizar los datos de la Institución.

**José Julián Gil Salcedo**  
**Oficina de Planeación y Estadística**



## 1. Calidad y pertinencia

### 1.1 Programas académicos vigentes.

Al finalizar el año 2017 la institución contaba con 33 programas académicos con registro calificado vigente en sus diferentes sedes. De estos, trece corresponden al nivel Técnico Profesional, doce a Tecnología y ocho a Profesional Universitario. Todos los programas Técnico Profesionales y de Tecnología hacen parte de seis programas de los que se ofrecen los tres niveles, excepto el programa de Técnico Profesional en Servicios Turísticos y Hoteleros, para el que existe un acuerdo para que la Tecnología sea ofrecida por la Universidad del Valle.

Tabla 1 Programas académicos con registro SNIES vigente a finales del 2017.

|  | Programa  | Semestres | Nivel | Código SNIES | Resol. de aprobación | Fecha      | Vigencia | Municipio a ofertar |
|--|---|-----------|-------|--------------|----------------------|------------|----------|---------------------|
| <b>Unidad de Administración y Contaduría</b> |   |           |       |              |                      |            |          |                     |
| 1  | Técnica Profesional en Procesos Administrativos         | 4         | I     | 14184        | 7068                 | 05/06/2013 | 7 años   | Roldanillo          |
| 2  | Técnico Profesional en Contabilidad y Costos            | 4         | I     | 20843        | 3271                 | 05/04/2013 | 7 años   | Cali                |
| 3  | Técnico Profesional en Contabilidad y Costos            | 4         | I     | 51634        | 3210                 | 05/04/2013 | 7 años   | El Dovio            |
| 4  | Técnico Profesional en Contabilidad y Costos            | 4         | I     | 54251        | 3008                 | 26/03/2013 | 7 años   | Roldanillo          |
| 5  | Técnico Profesional en Servicios Turísticos y Hoteleros | 4         | I     | 104752       | 10563                | 14/07/2015 | 7 años   | Roldanillo          |
| 6  | Tecnología en Gestión Empresarial                       | 3         | II    | 52707        | 7067                 | 05/06/2013 | 7 años   | Roldanillo          |
| 7  | Tecnología en Gestión Contable                          | 3         | II    | 52586        | 3272                 | 05/04/2013 | 7 años   | Roldanillo          |
| 8  | Tecnología en Gestión Contable                          | 3         | II    | 102395       | 3269                 | 05/04/2013 | 7 años   | Cali                |
| 9  | Tecnología en Gestión Contable                          | 3         | II    | 102397       | 3268                 | 05/04/2013 | 7 años   | El Dovio            |
| 10   | Contaduría Pública                                      | 3         | III   | 102396       | 3273                 | 05/04/2013 | 7 años   | Cali                |
| 11   | Contaduría Pública                                      | 3         | III   | 102392       | 3263                 | 05/04/2013 | 7 años   | El Dovio            |





Instituto de Educación Técnica Profesional de Roldanillo, Valle – INTEP  
**ANUARIO ESTADÍSTICO AÑO 2017**

|   |  |   |     |        |       |            |        |              |
|---|--|---|-----|--------|-------|------------|--------|--------------|
| 12  | Contaduría Pública                               | 3 | III | 53026  | 3009  | 26/03/2013 | 7 años | Roldanillo   |
| 13  | Administración de Empresas                       | 3 | III | 53688  | 7066  | 05/06/2013 | 7 años | Roldanillo   |
| <b>Unidad de Ciencias Ambientales y Agropecuarias</b> |  |   |     |        |       |            |        |              |
| 14  | Técnico Profesional en Producción Agropecuaria   | 5 | I   | 2268   | 10538 | 14/07/2015 | 7 años | Roldanillo   |
| 15  | Técnico Profesional en Producción Agrícola       | 4 | I   | 53886  | 10628 | 01/06/2016 | 7 años | Roldanillo   |
| 16  | Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales | 4 | I   | 54245  | 1579  | 07/02/2014 | 7 años | Roldanillo   |
| 17  | Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales | 4 | I   | 104152 | 521   | 09/01/2015 | 7 años | Ansermanuevo |
| 18  | Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales | 4 | I   | 104159 | 530   | 09/01/2015 | 7 años | Buenavista   |
| 19  | Técnica Profesional en Promotoría Ambiental      | 4 | I   | 104754 | 10570 | 14/07/2015 | 7 años | Buenavista   |
| 20  | Técnico Profesional en Promotoría Ambiental      | 4 | I   | 53887  | 1265  | 28/01/2016 | 7 años | Roldanillo   |
| 21  | Tecnología en Gestión Agroindustrial             | 3 | II  | 104151 | 520   | 09/01/2015 | 7 años | Ansermanuevo |
| 22  | Tecnología en Producción y Gestión Agropecuaria  | 2 | II  | 51798  | 10537 | 14/07/2015 | 7 años | Roldanillo   |
| 23  | Tecnología en Gestión Agroindustrial             | 3 | II  | 53775  | 1578  | 07/02/2014 | 7 años | Roldanillo   |
| 24  | Tecnología en Gestión Ambiental                  | 3 | II  | 104893 | 14075 | 07/09/2015 | 7 años | Buenavista   |
| 25  | Tecnología en Gestión Ambiental                  | 3 | II  | 53884  | 1248  | 28/01/2016 | 7 años | Roldanillo   |
| 26  | Tecnología en Gestión de la Producción Agrícola  | 3 | II  | 53885  | 10716 | 01/06/2016 | 7 años | Roldanillo   |
| 27  | Tecnología en Gestión Agroindustrial             | 3 | II  | 104158 | 529   | 09/01/2015 | 7 años | Buenavista   |
| 28  | Profesional en Agroindustria                     | 3 | III | 103096 | 1577  | 07/02/2014 | 7 años | Roldanillo   |
| 29  | Administración Ambiental                         | 3 | III | 105261 | 1234  | 28/01/2016 | 7 años | Roldanillo   |



Instituto de Educación Técnica Profesional de Roldanillo, Valle – INTEP  
**ANUARIO ESTADÍSTICO AÑO 2017**

|  |   |   |     |        |       |            |        |            |
|--|---|---|-----|--------|-------|------------|--------|------------|
| 30                                       | Administración Agropecuaria               | 3 | III | 53774  | 10536 | 14/07/2015 | 7 años | Roldanillo |
| <b>Unidad de Sistemas y Electricidad</b> |   |   |     |        |       |            |        |            |
| 31                                       | Técnico Profesional en Producción Gráfica | 5 | I   | 17892  | 16758 | 20/12/2012 | 7 años | Roldanillo |
| 32                                       | Tecnología en Animación Digital           | 2 | II  | 102131 | 16774 | 20/12/2012 | 7 años | Roldanillo |
| 33                                       | Diseño Visual                             | 3 | III | 102129 | 16757 | 20/12/2012 | 7 años | Roldanillo |



## 1.2 Población estudiantil

Al terminar el año 2017 la institución tuvo 3721 estudiantes atendidos en sus diferentes programas de educación superior, sin contar con los estudiantes de articulación con la educación media, 1908 en el primer periodo académico y 1813 en el segundo periodo. Esto representó un incremento del 13.75 % de estudiantes matriculados con respecto al total del año 2016.

Se registraron 1418 aspirantes para ingresar a la institución (817 en el primer periodo y 601 en el segundo). Esto representó un descenso de 3.3 % con respecto a las inscripciones del año anterior.

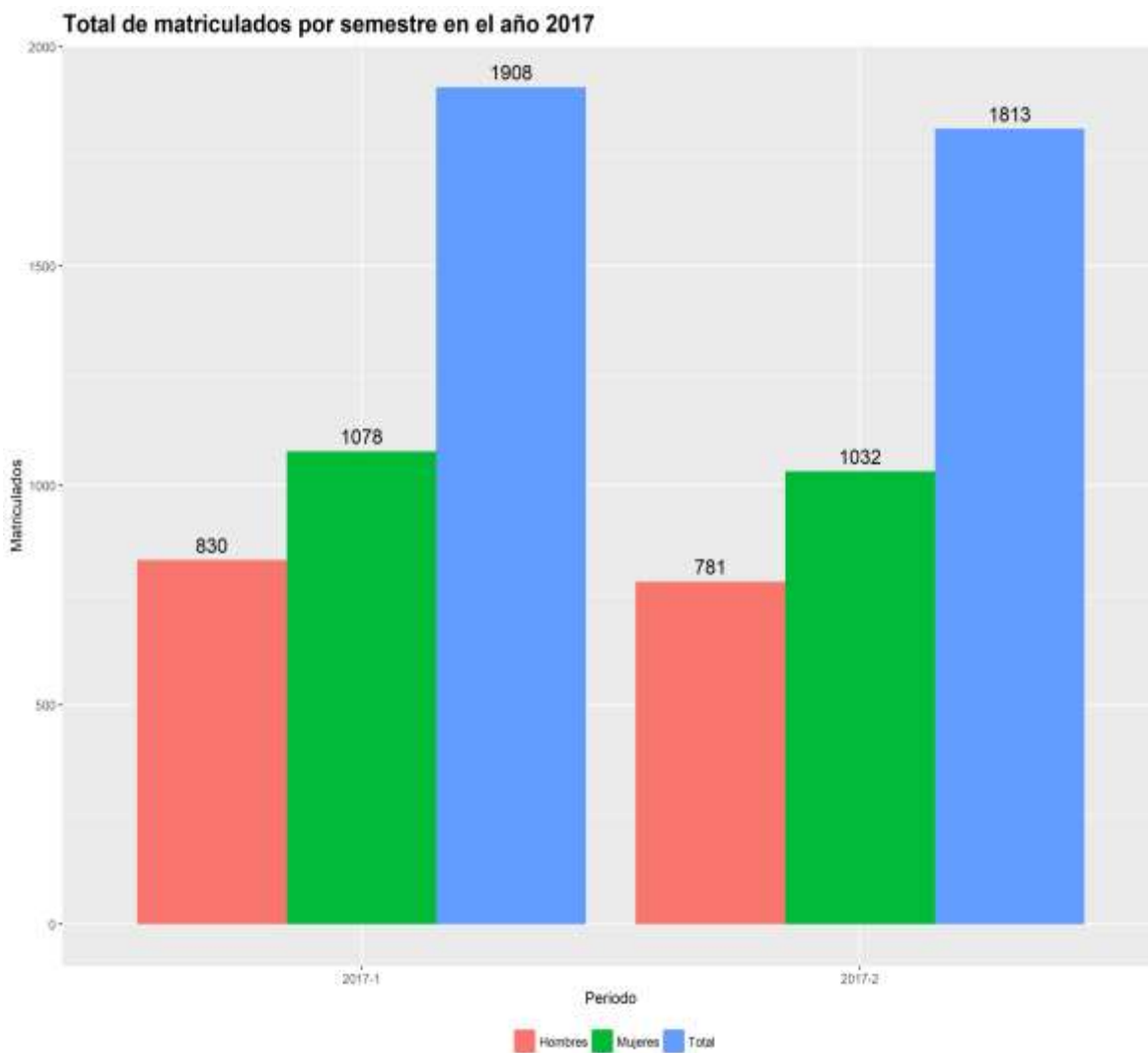
De los aspirantes inscritos durante el 2017, un total de 1192 se matriculó al primer semestre de los niveles a los que se inscribieron (678 en el primer periodo y 514 en el segundo). Esto indica que el 84 % de los aspirantes inscritos deciden matricularse.



Figura 1 Histórico del total de estudiantes matriculados en ambos periodos académicos del 2010 a 2017.



## 1.2.1 Estudiantes matriculados



*Figura 2 Total de estudiantes matriculados en ambos periodos. Se puede observar el predominio de las mujeres en la población estudiantil (56.6 % en el 2017-1 y 56.9 % en el 2017-2.)*

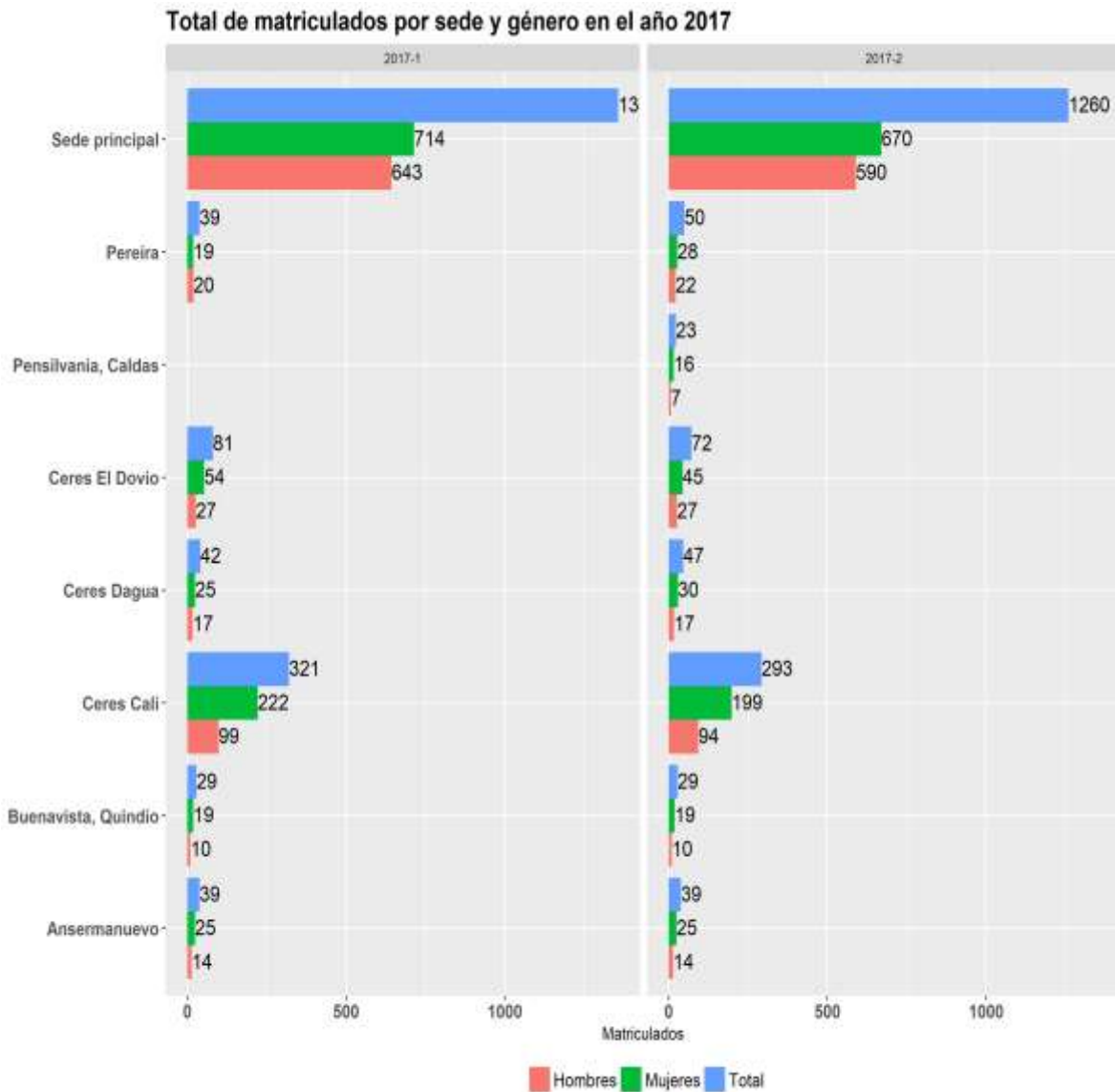


Figura 3 Total de matriculados por sede y género. La sede principal tenía el 69.6 % del total de los estudiantes en el 2017-2, seguido por Cali con el 16.2 %.

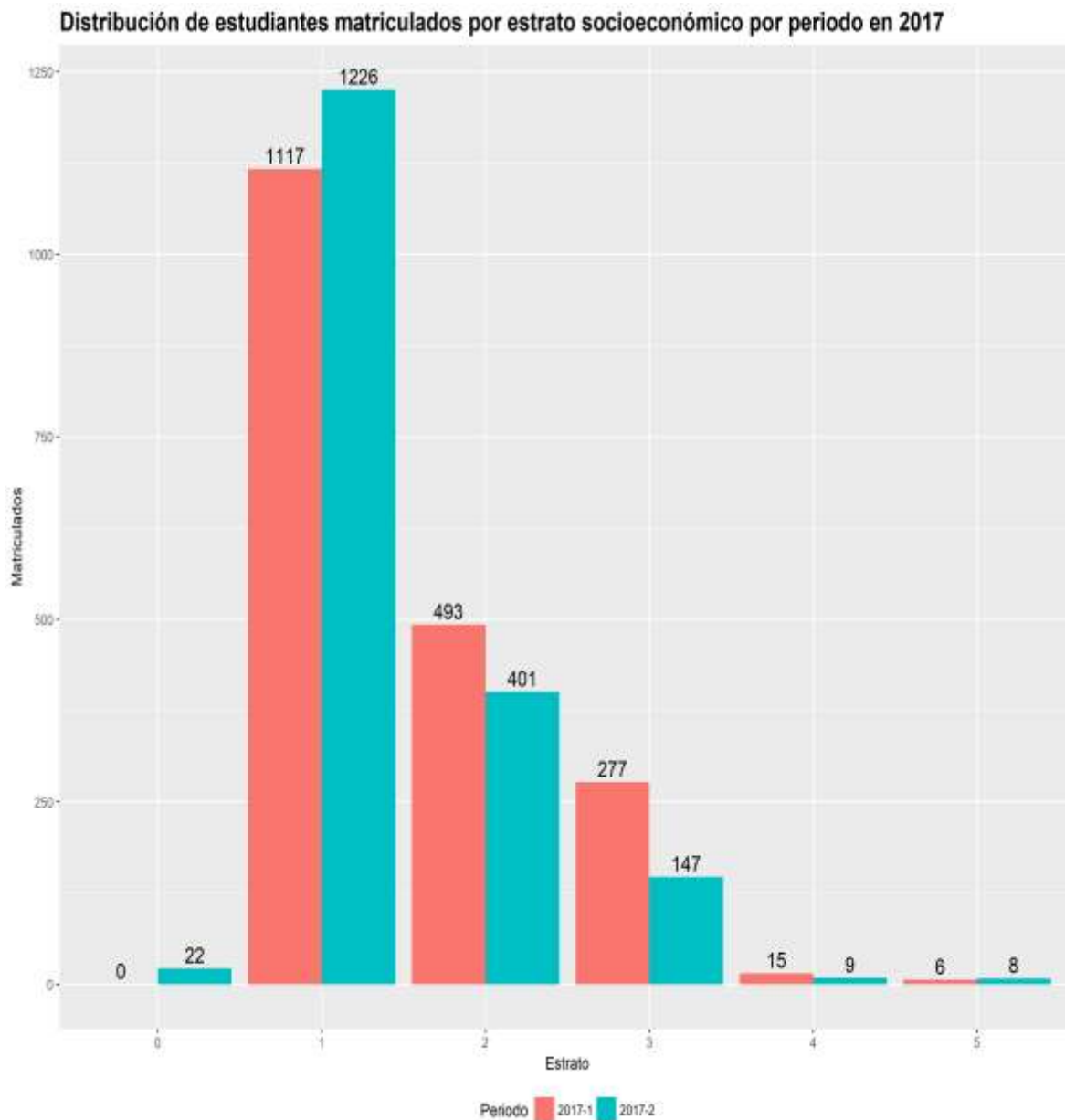


Figura 4 Estudiantes matriculados por estrato socioeconómico. El 67.6 % de los estudiantes en el 2017-2 correspondía al estrato 1, seguido por el 2 con el 22.1 %.

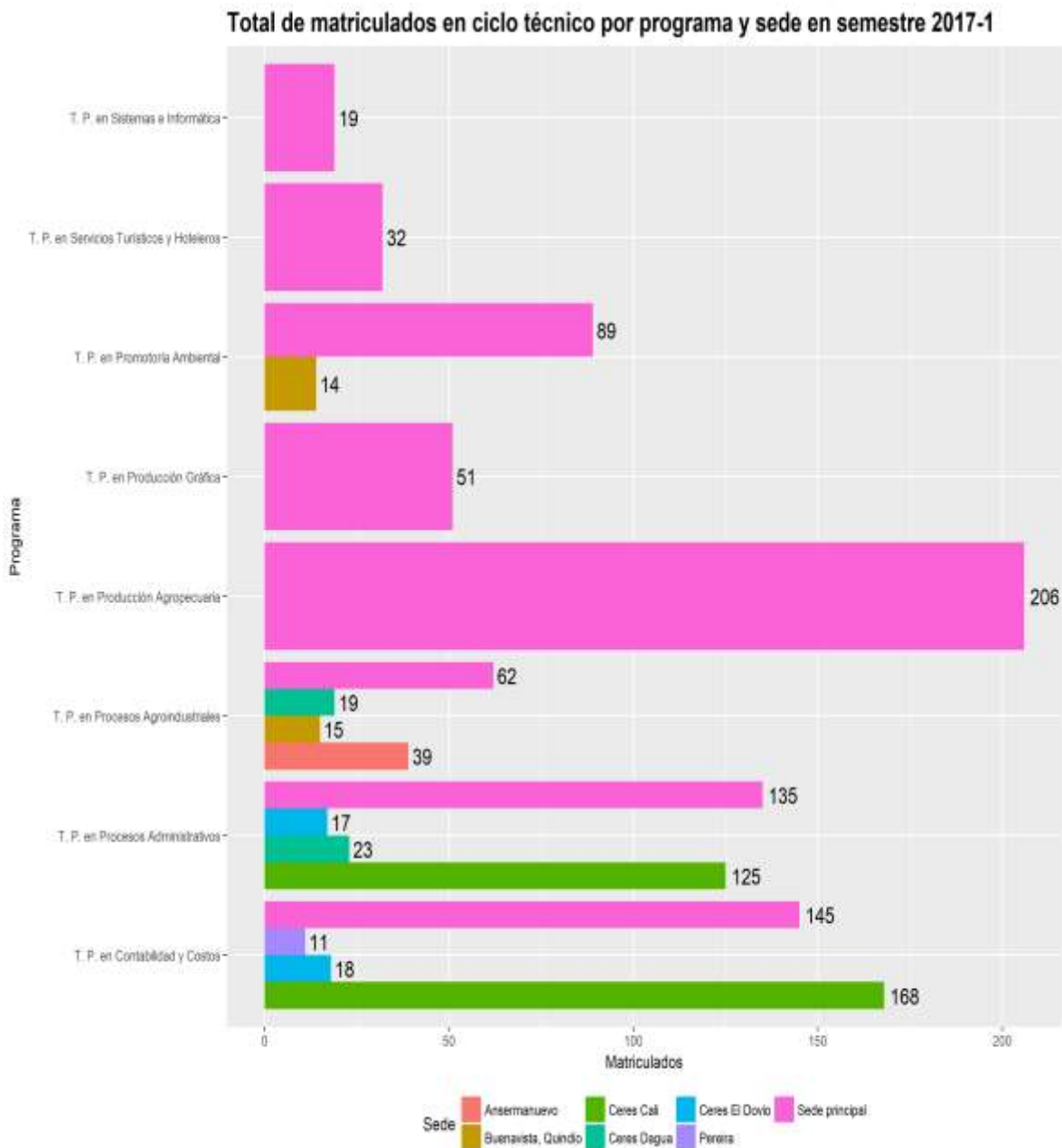


Figura 5 Matriculados por sede en programas Técnico Profesional en 2017-1. El programa con más estudiantes es T. P. en Producción Agropecuaria

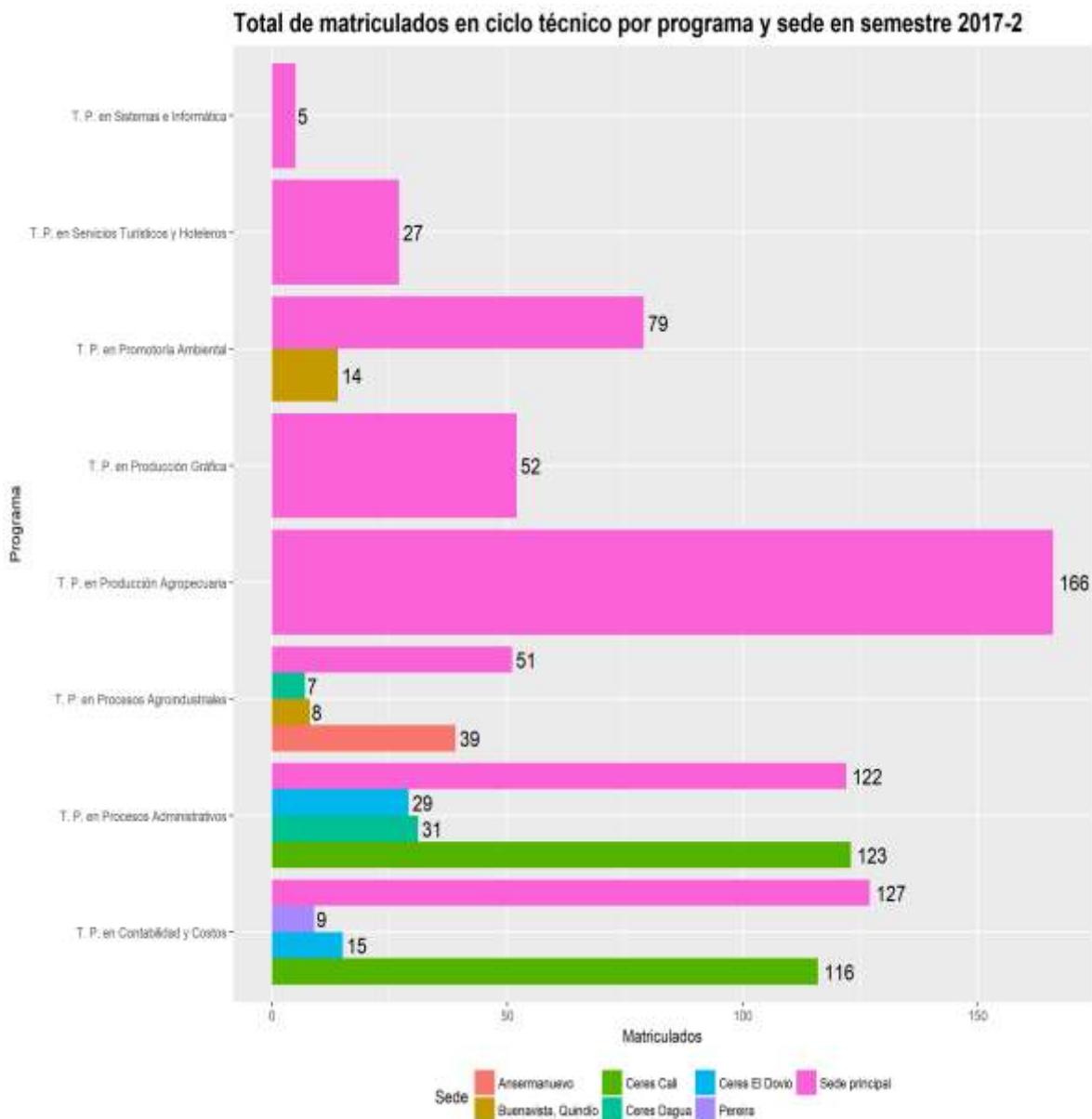


Figura 6 Matriculados por sede en programas Técnico Profesional en 2017-2. El programa con más estudiantes es T. P. en Producción Agropecuaria.



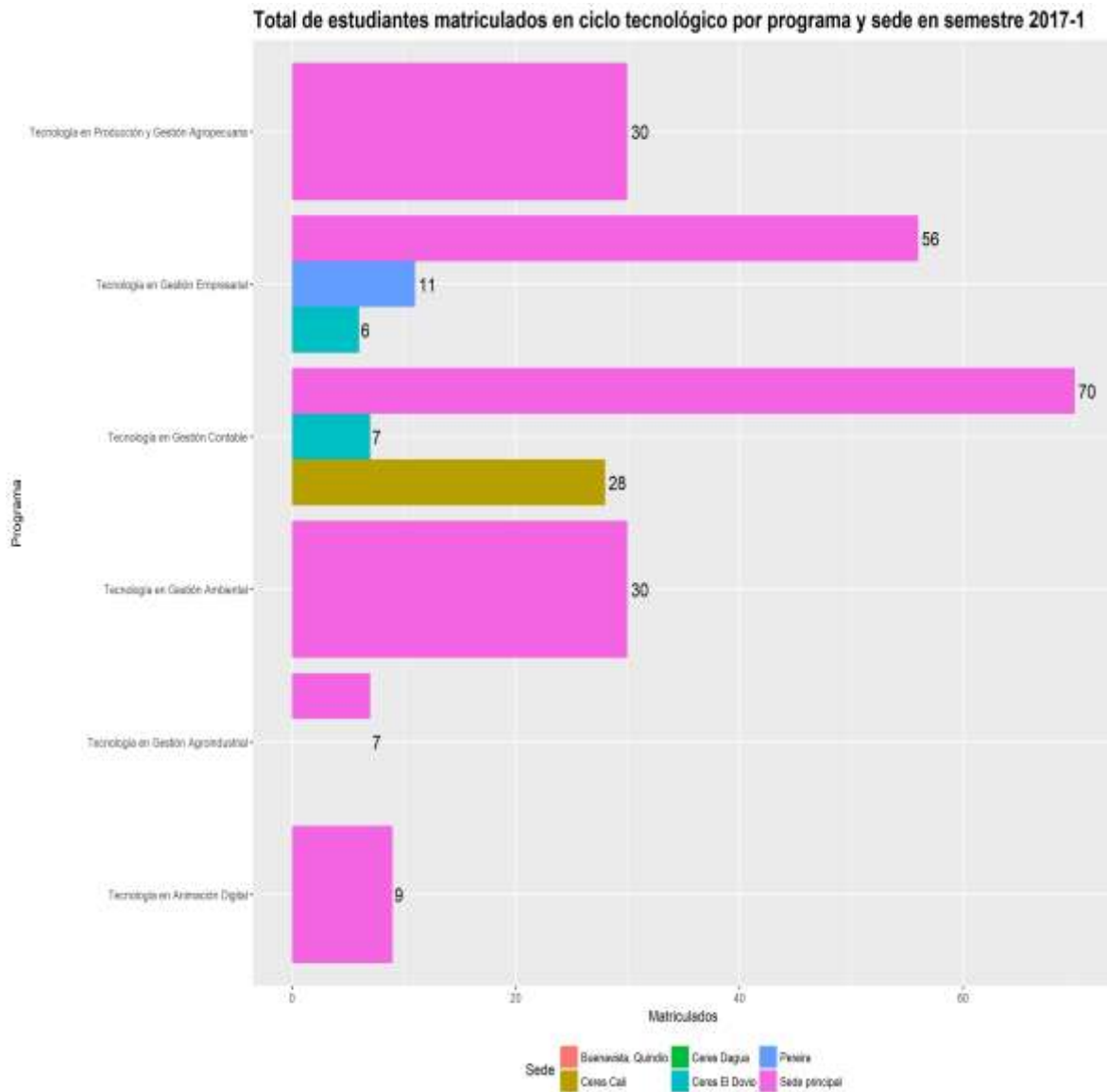


Figura 7 Matriculados por sede en programas tecnológicos en 2017-1. El programa con más estudiantes es la Tecnología en Gestión Contable.

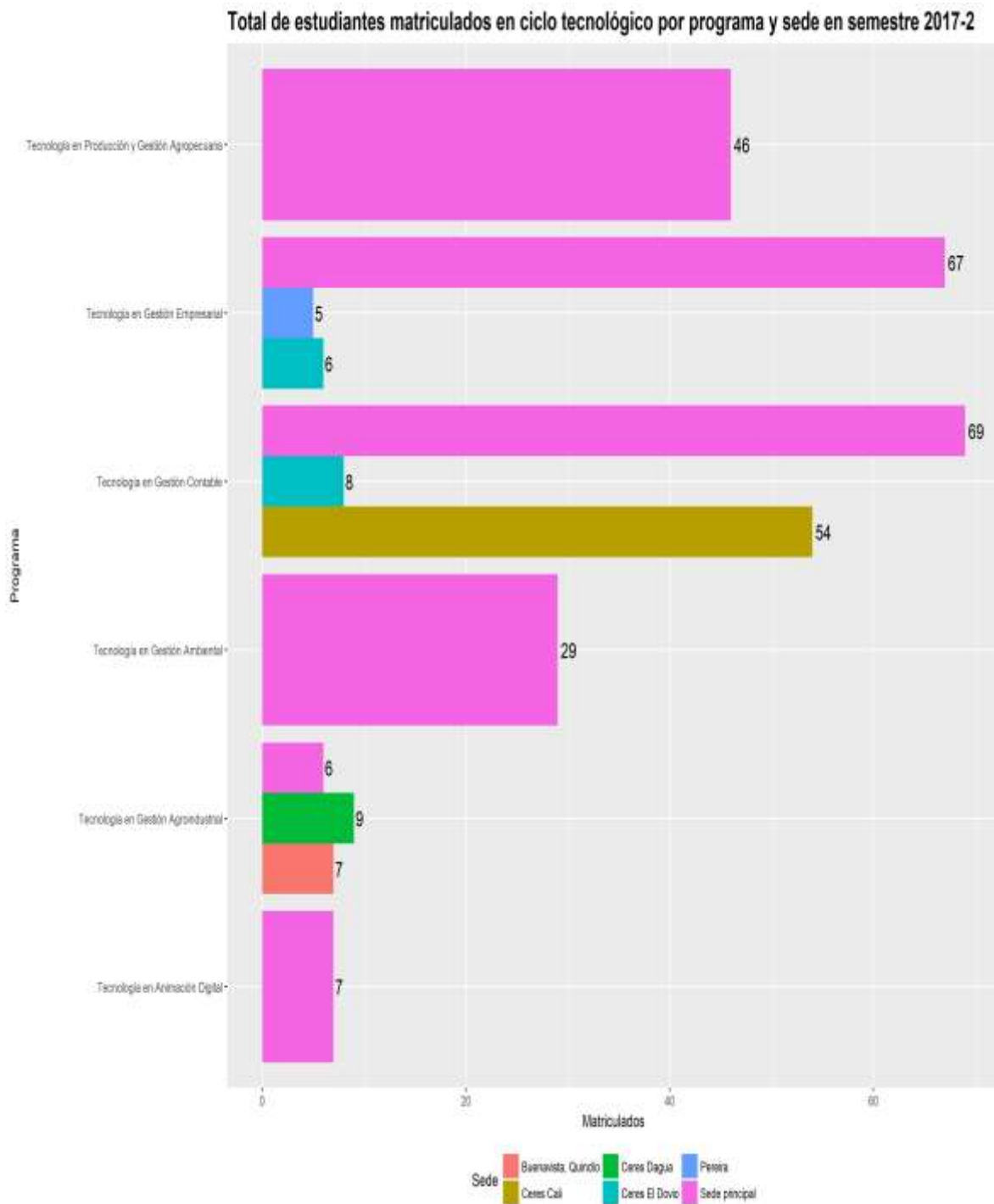


Figura 8 Matriculados por sede en programas tecnológicos en 2017-2. El programa con más estudiantes es la Tecnología en Gestión Contable.

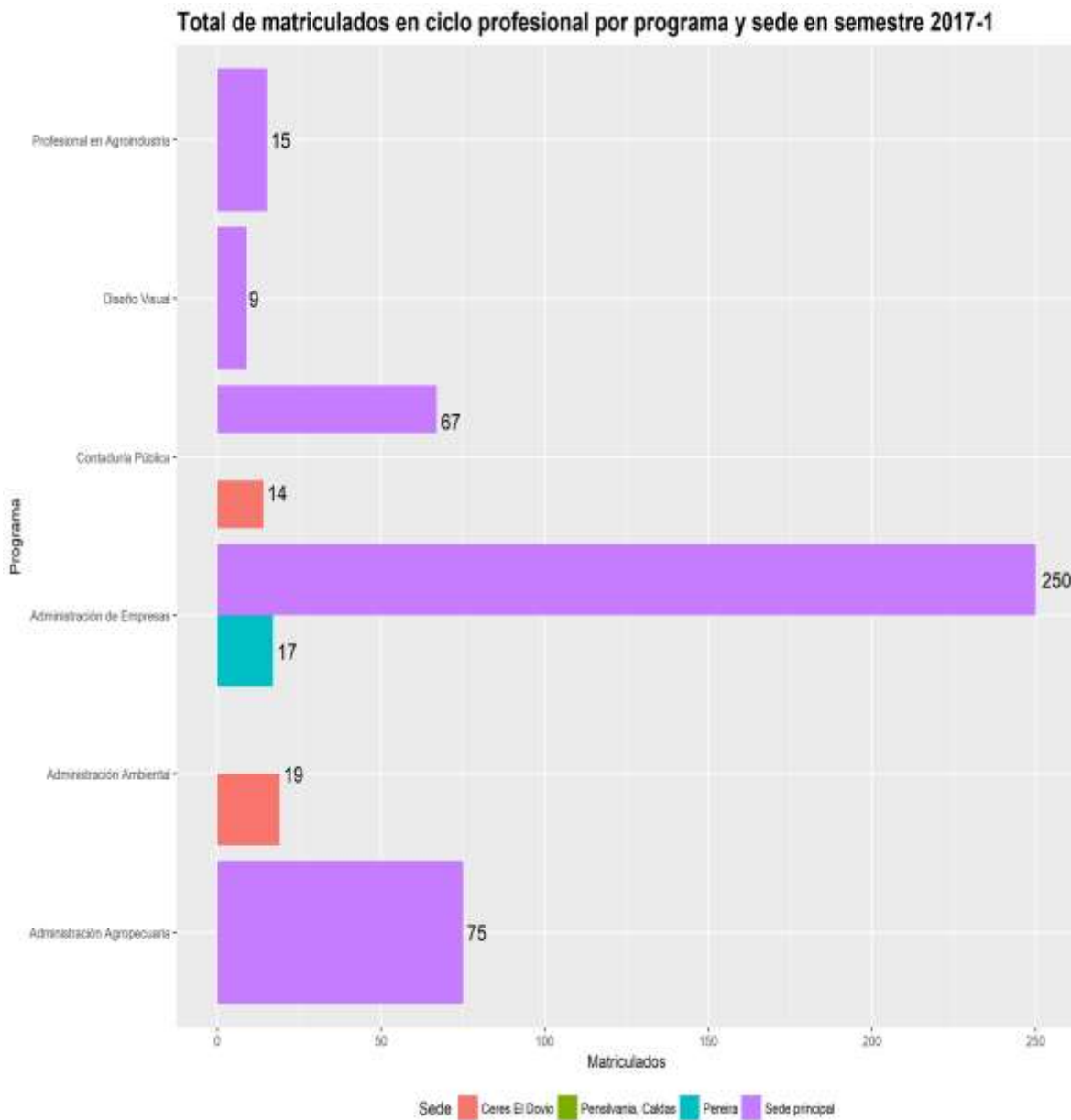


Figura 9 Matriculados por sede en programas Profesional Universitario en 2017-1. El programa con más estudiantes es Administración de Empresas.

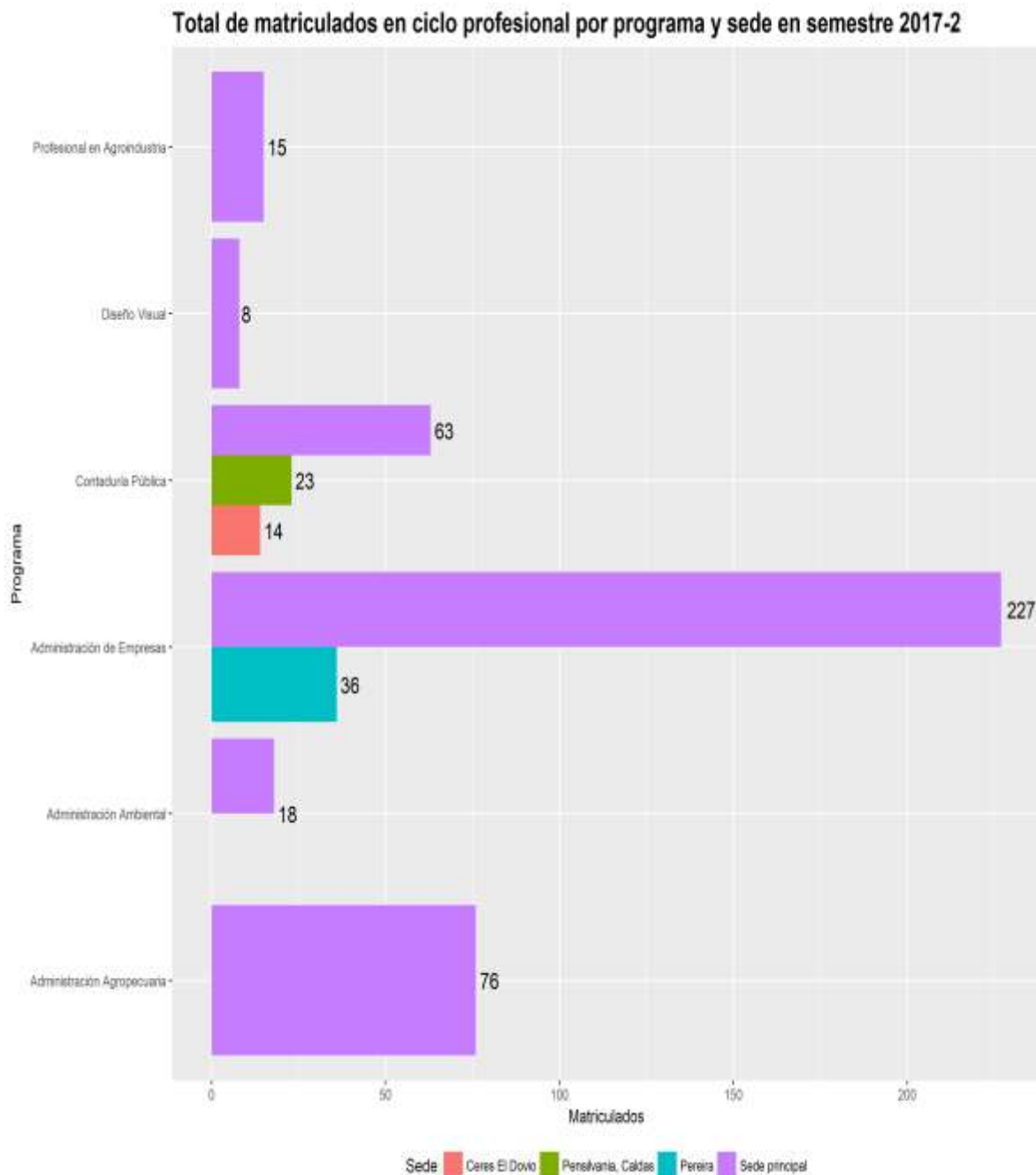


Figura 10 Matriculados por sede en programas Profesional Universitario en 2017-1. El programa con más estudiantes es Administración de Empresas.



## 1.2.2 Estudiantes de primer ingreso

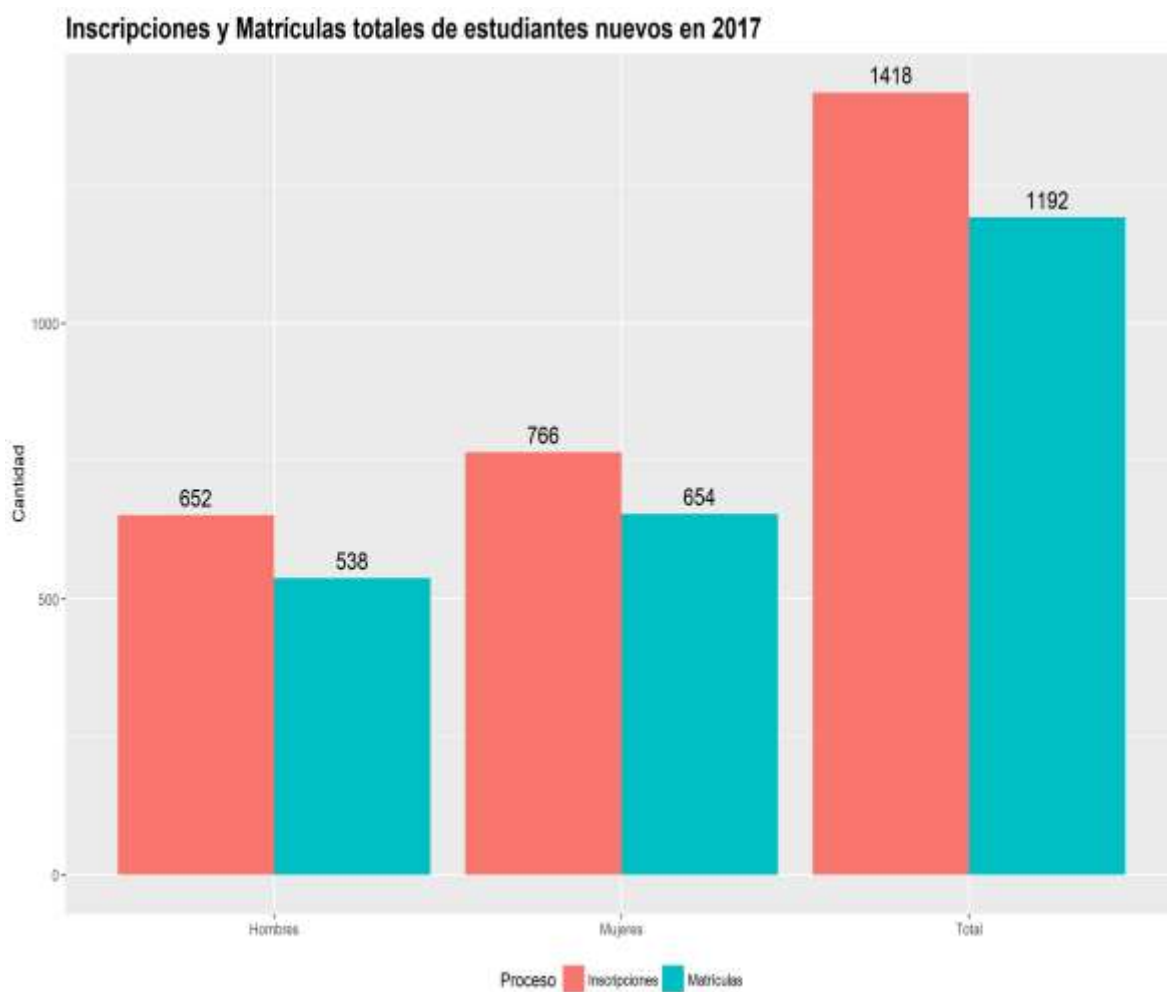
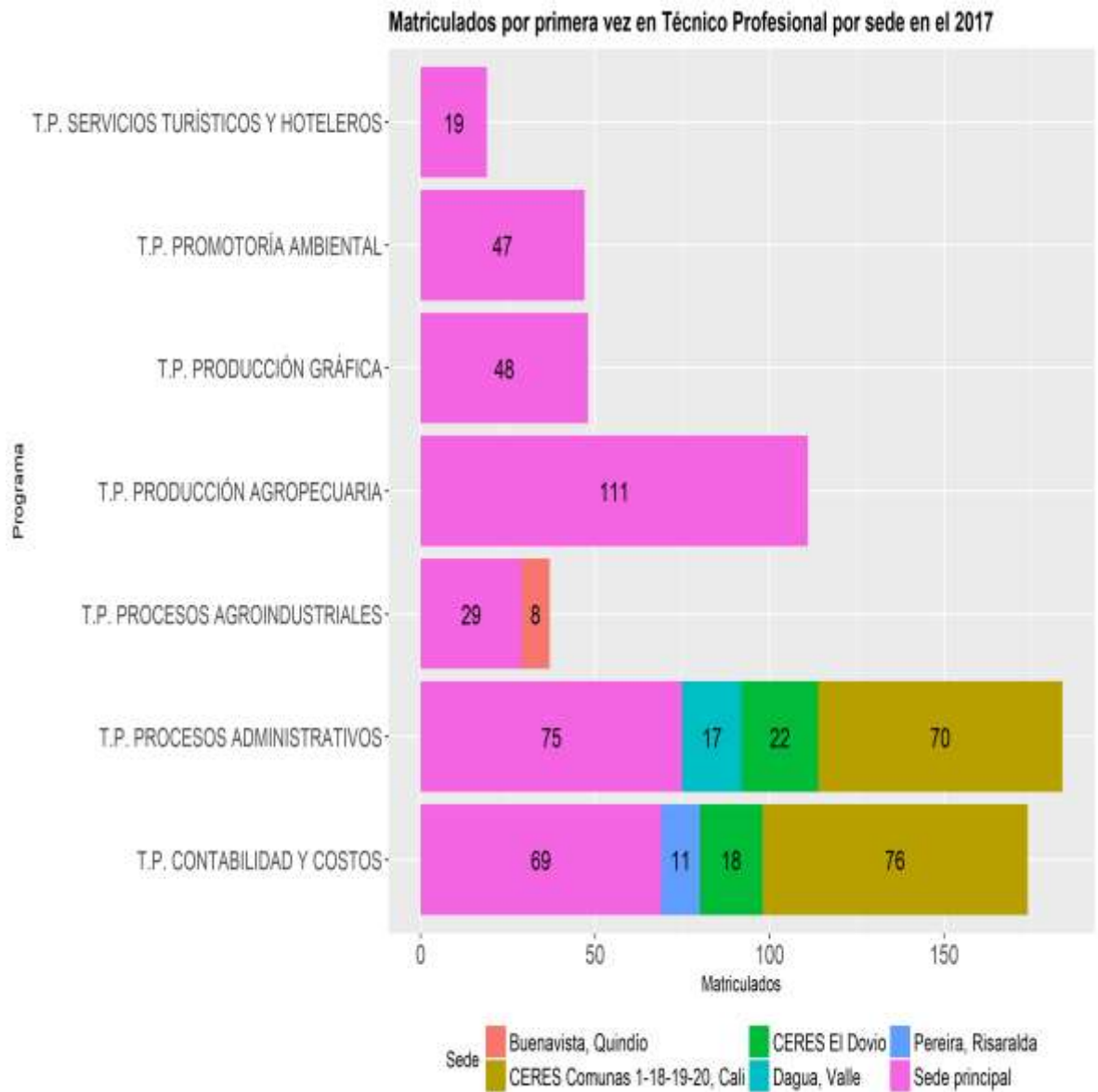


Figura 11 Total de matrículas de estudiantes nuevos e inscripciones durante el 2017 por género. El 54.3 % del total corresponde a mujeres.



Fuente: Registro y Control Académico

Figura 12 Estudiantes matriculados por primera vez en programas Técnico Profesional durante el 2017. En la sede principal el programa con más matrículas fue T. P. en Producción Agropecuaria, pero los programas con más matrículas en general fueron T.P. en Procesos

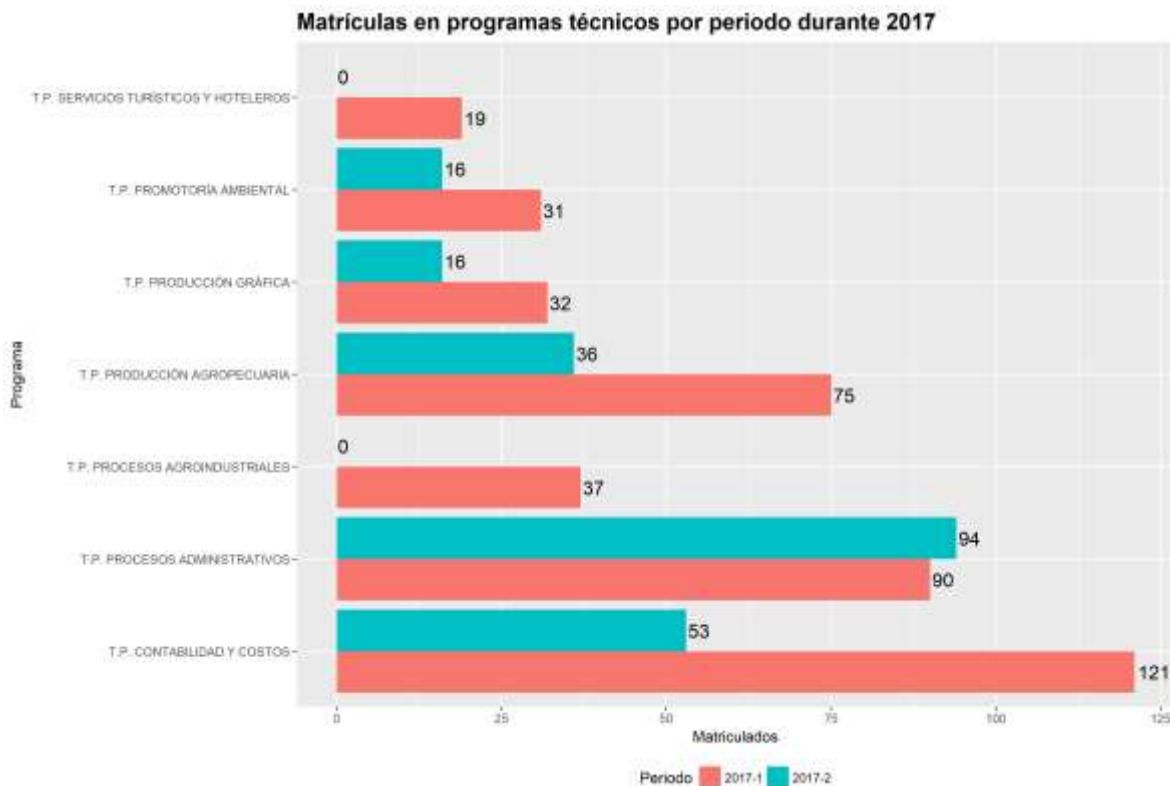


Figura 13 Matrículas a primer semestre en programas Técnico Profesional por periodo durante el 2017.

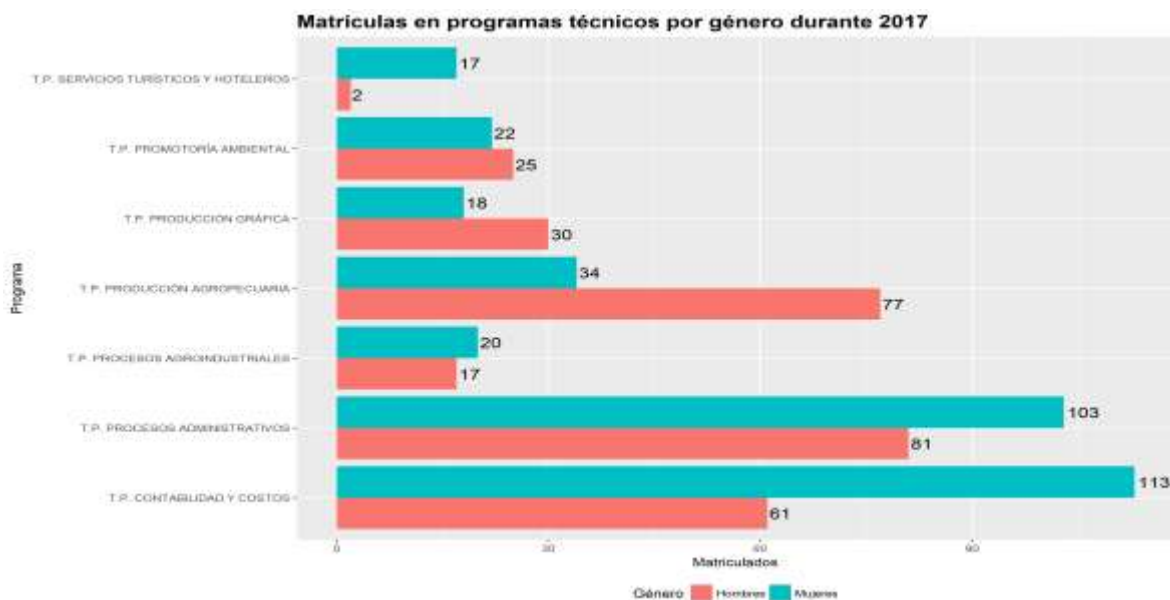


Figura 14 Matrículas a primer semestre en programas Técnico Profesional por género durante el 2017.

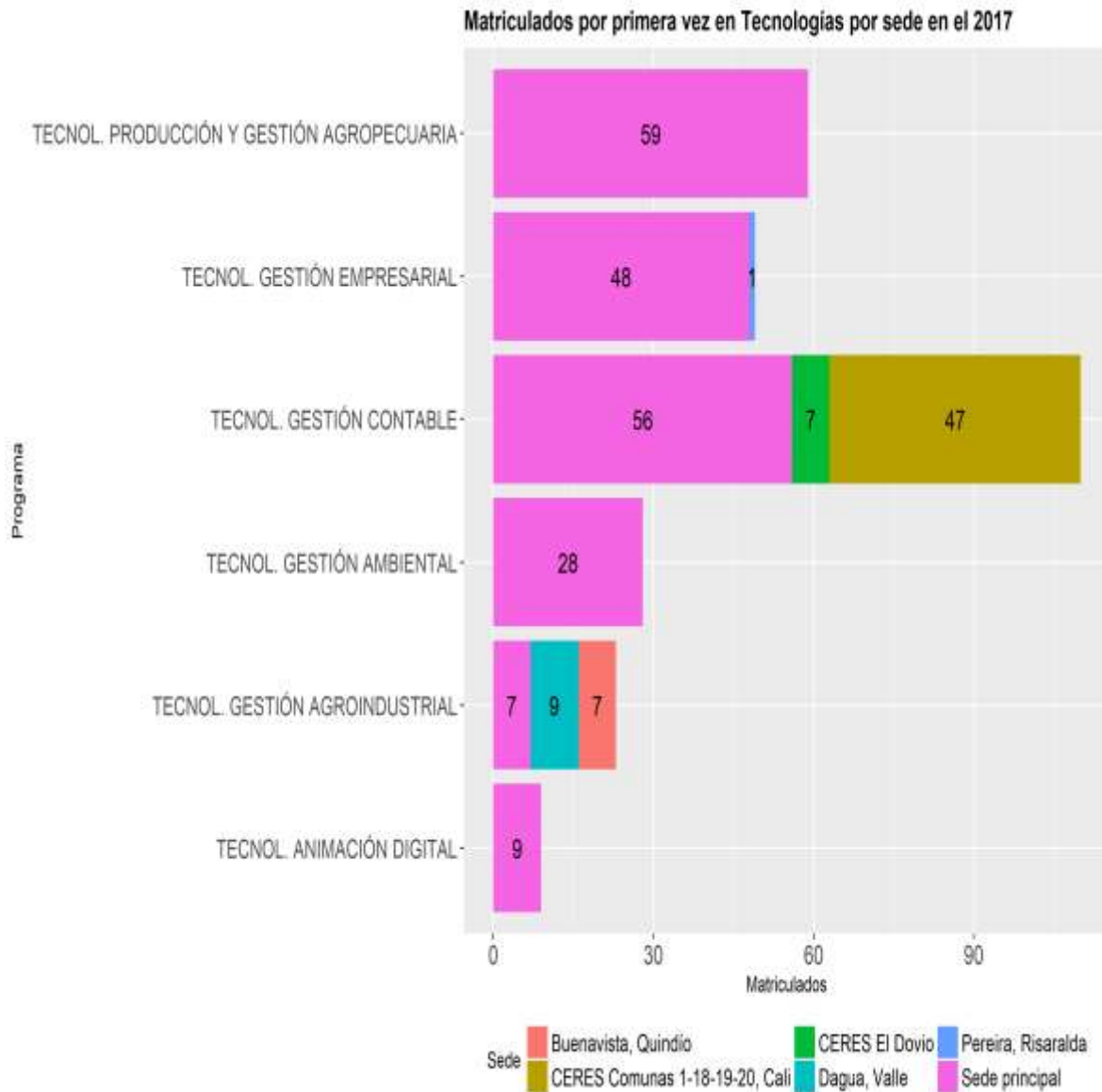


Figura 15 Matrículas a primer semestre en programas tecnológicos por sede durante el 2017. El programa con mayor número de matrículas en la sede principal fue Tecnología en Producción y Gestión Agropecuaria, pero en toda la institución lo fue la Tecnología en Gestión Contable.



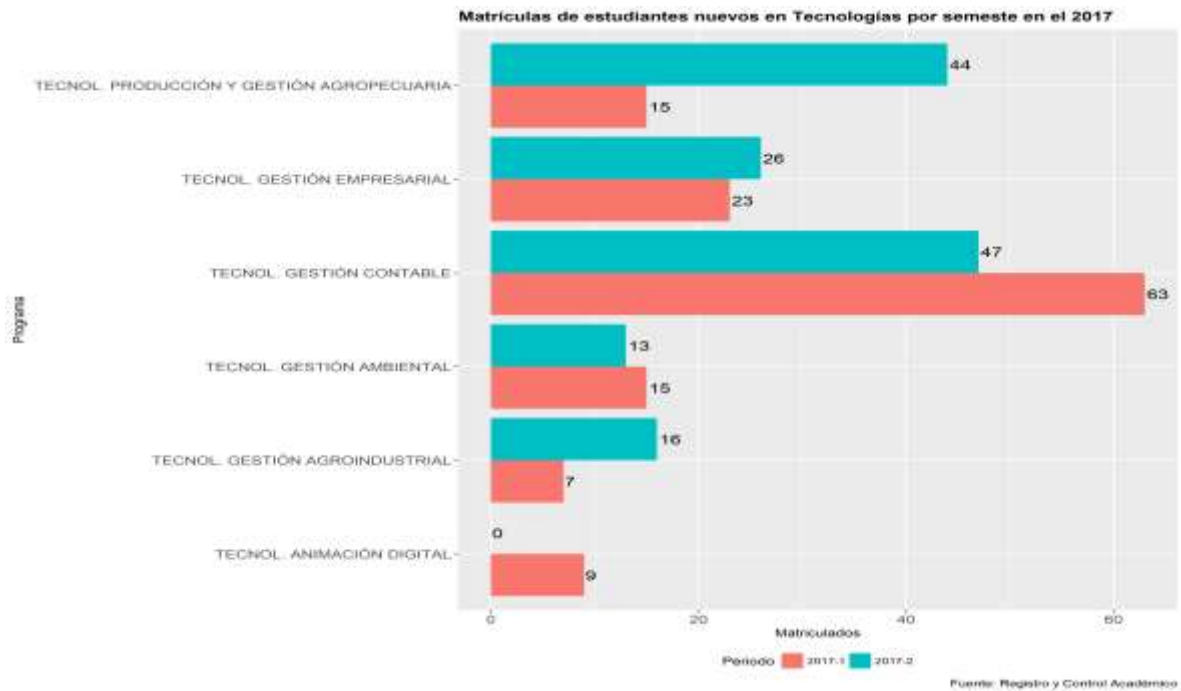


Figura 16 Matrículas de estudiantes nuevos a los programas tecnológicos durante los periodos académicos del 2017.

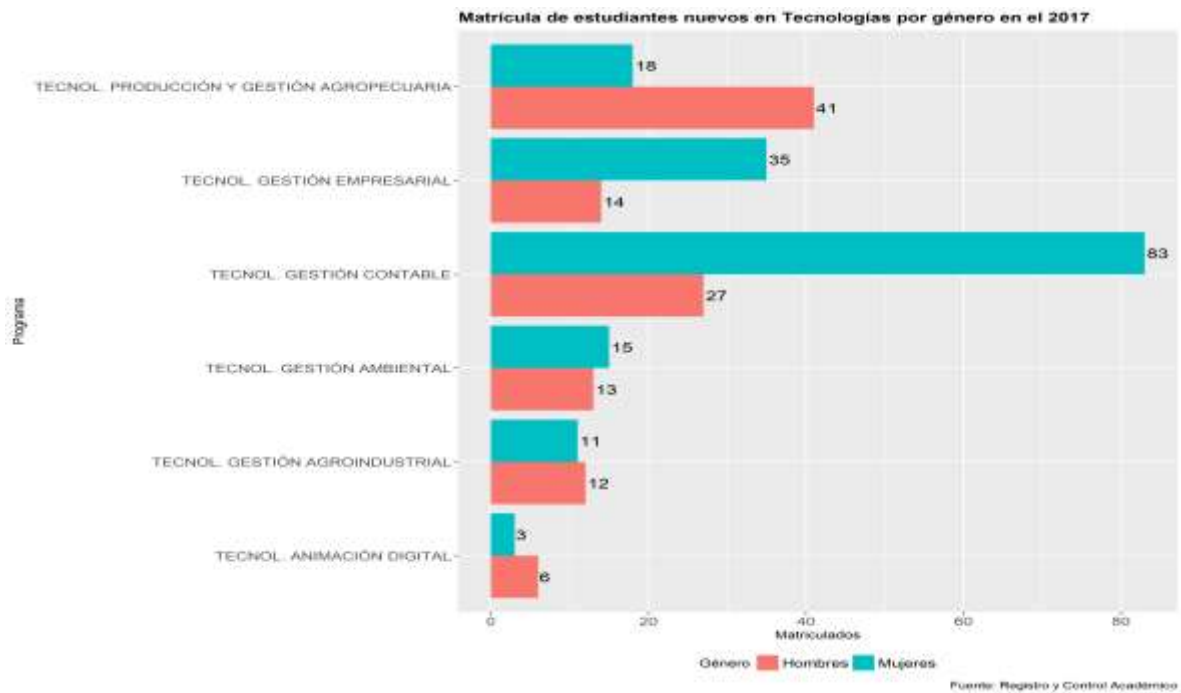


Figura 17 Matrículas de estudiantes nuevos a los programas tecnológicos por género durante el 2017.

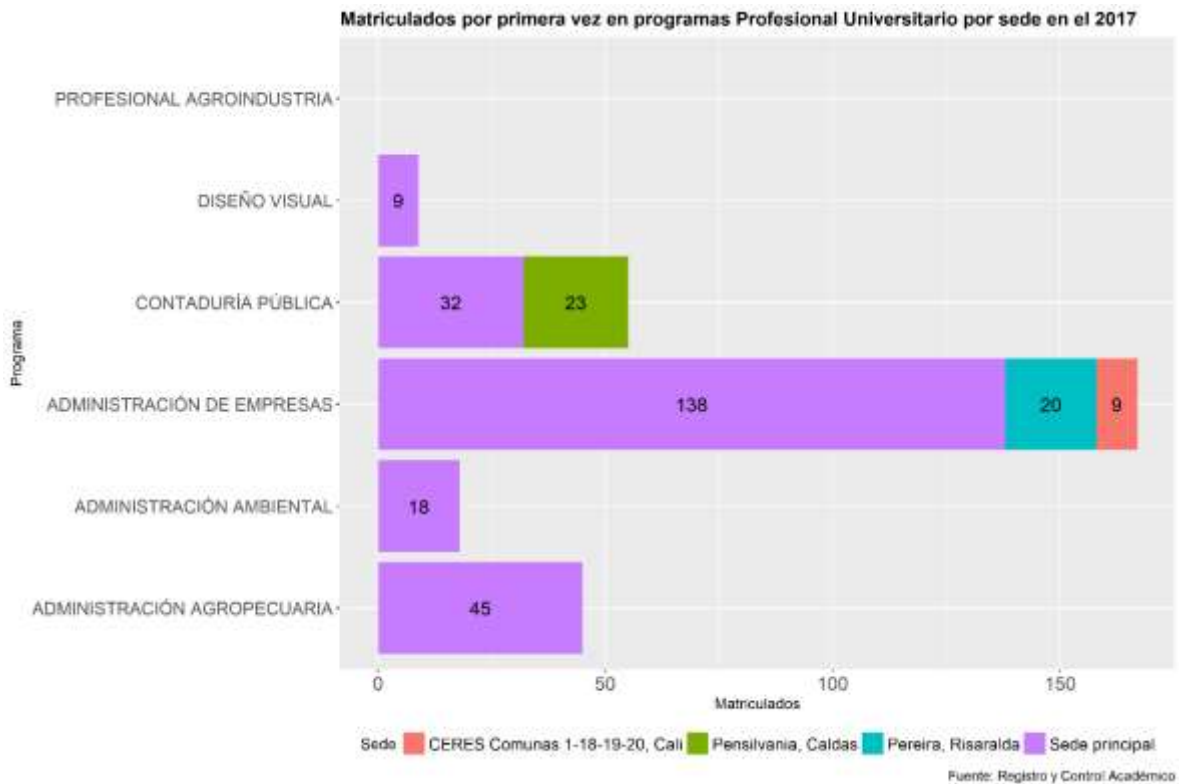


Figura 18 Matrículas de estudiantes nuevos a programas Profesional Universitario por sede durante el 2017. El programa con mayor número de estudiantes nuevos es Administración de Empresas.

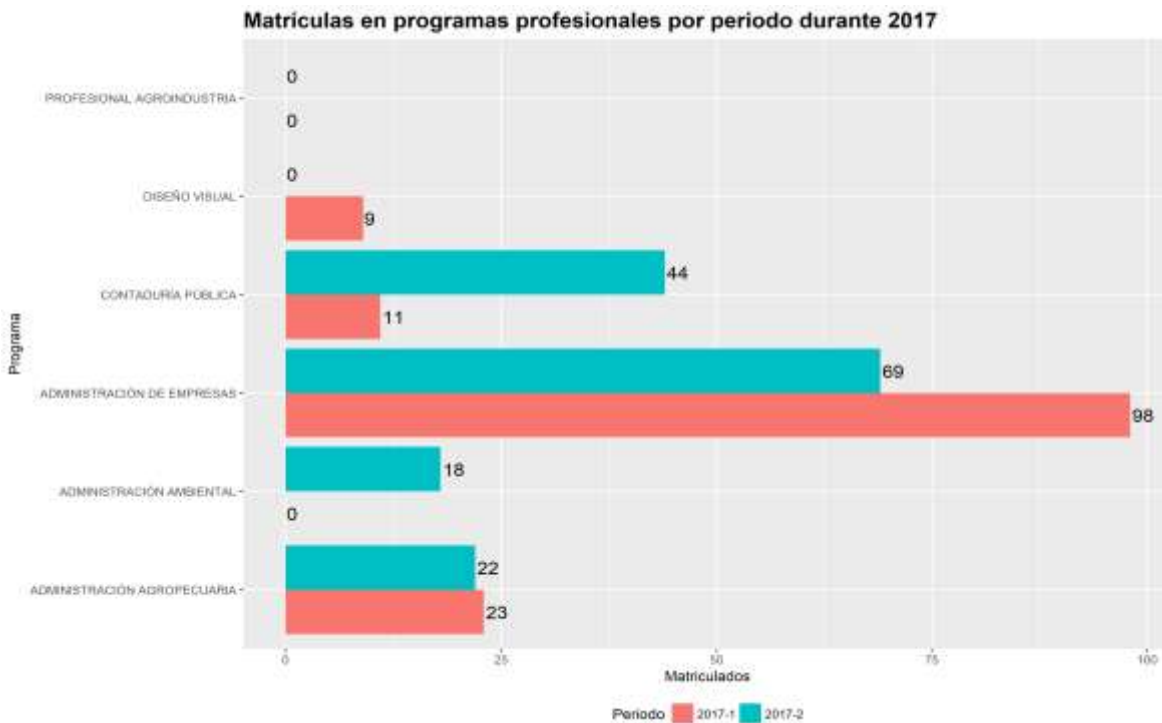


Figura 19 Matrículas de estudiantes nuevos a programas Profesional Universitario por periodo en el 2017.

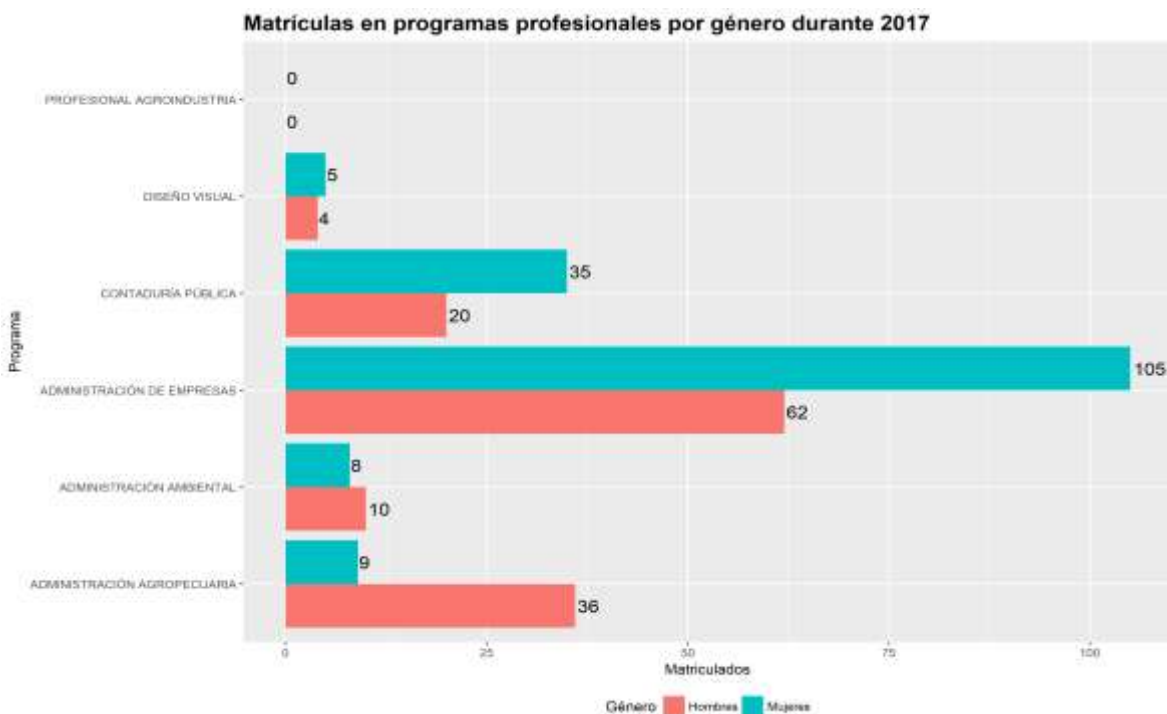
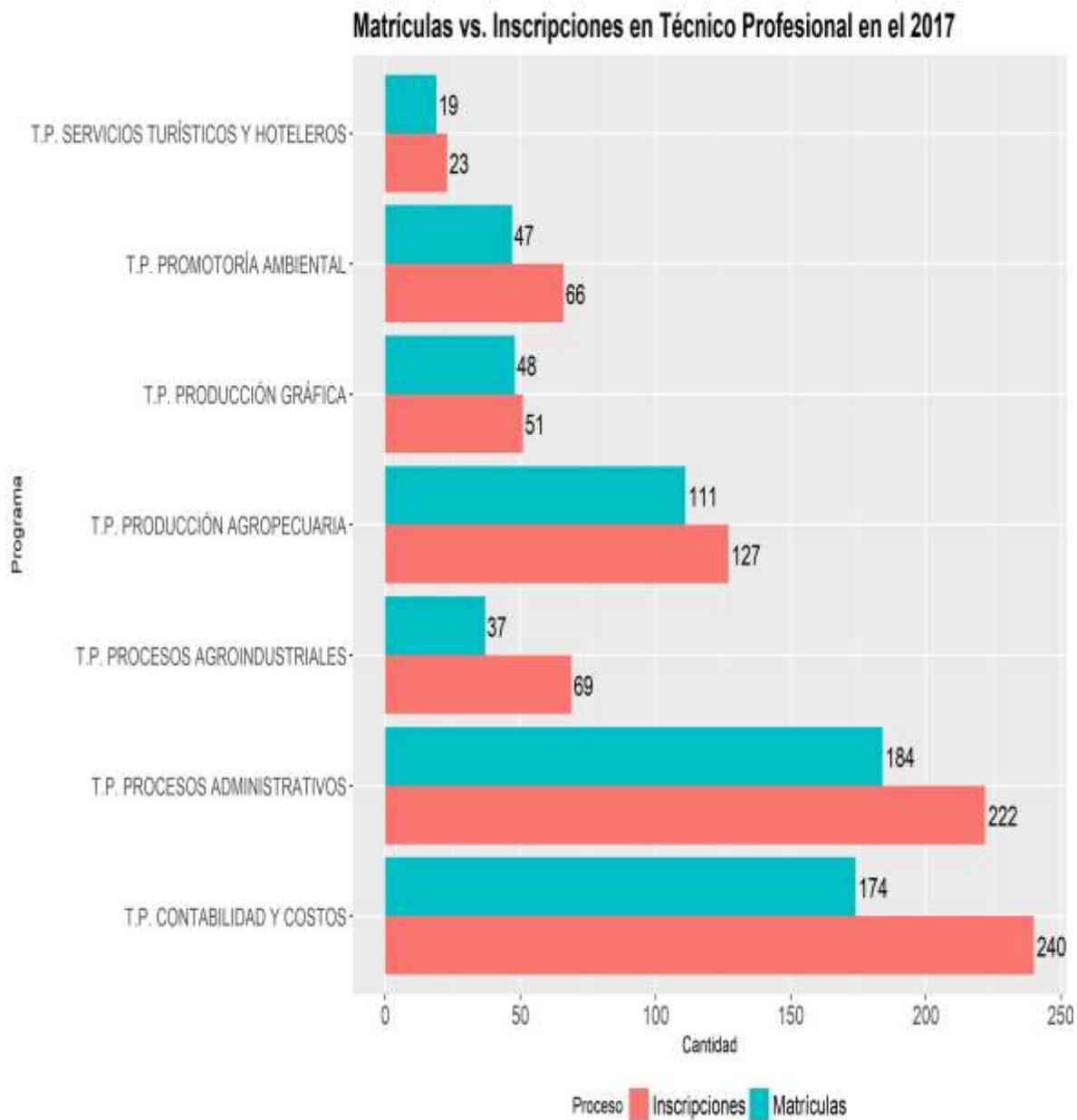


Figura 20 Matrículas de estudiantes nuevos a programas Profesional Universitario por género durante el 2017.



Fuente: Registro y Control Académicos

Figura 21 Matrículas e inscripciones en programas Técnico Profesional durante 2017.

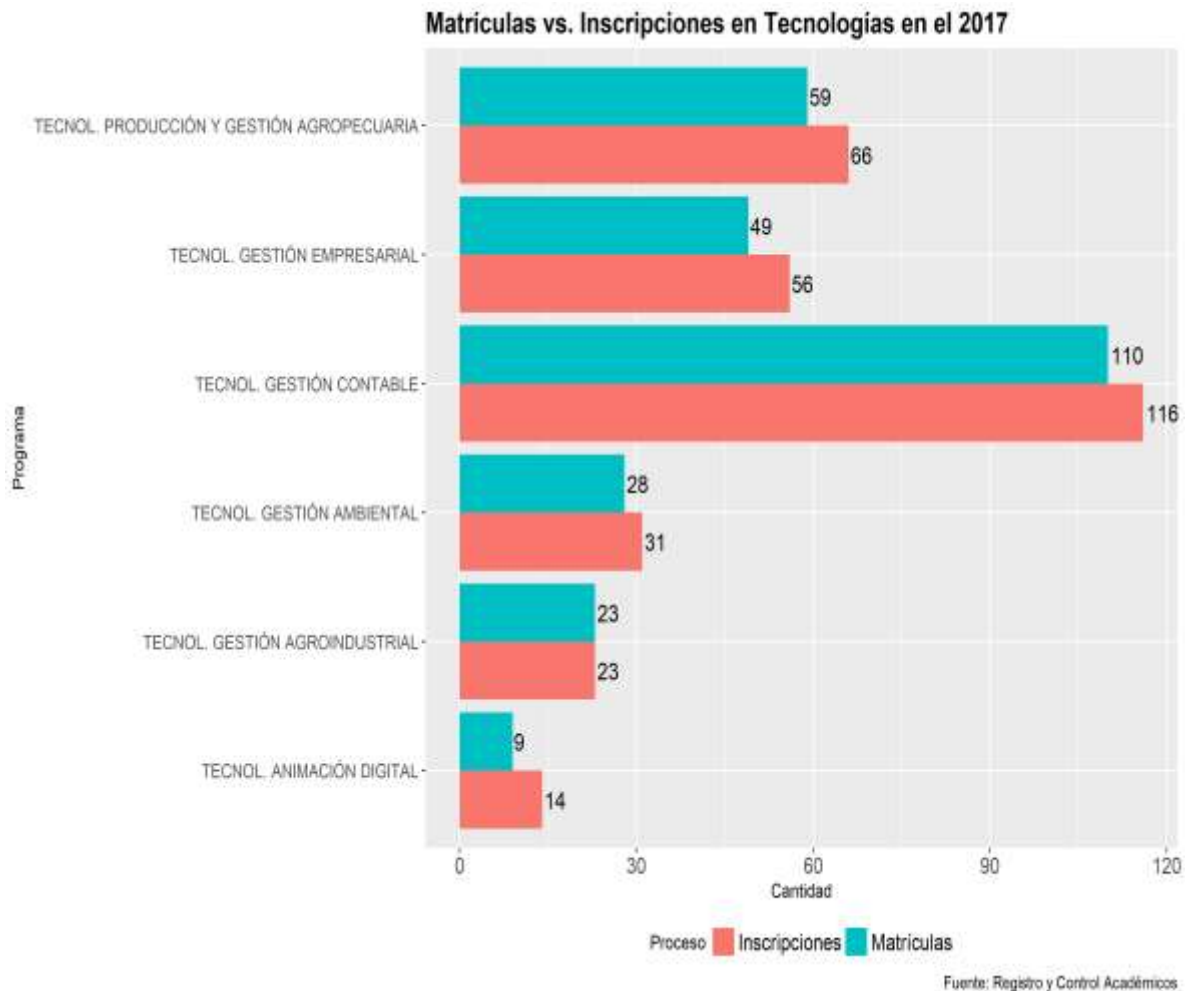


Figura 22 Matrículas de estudiantes nuevos e inscripciones en programas tecnológicos durante el 2017.

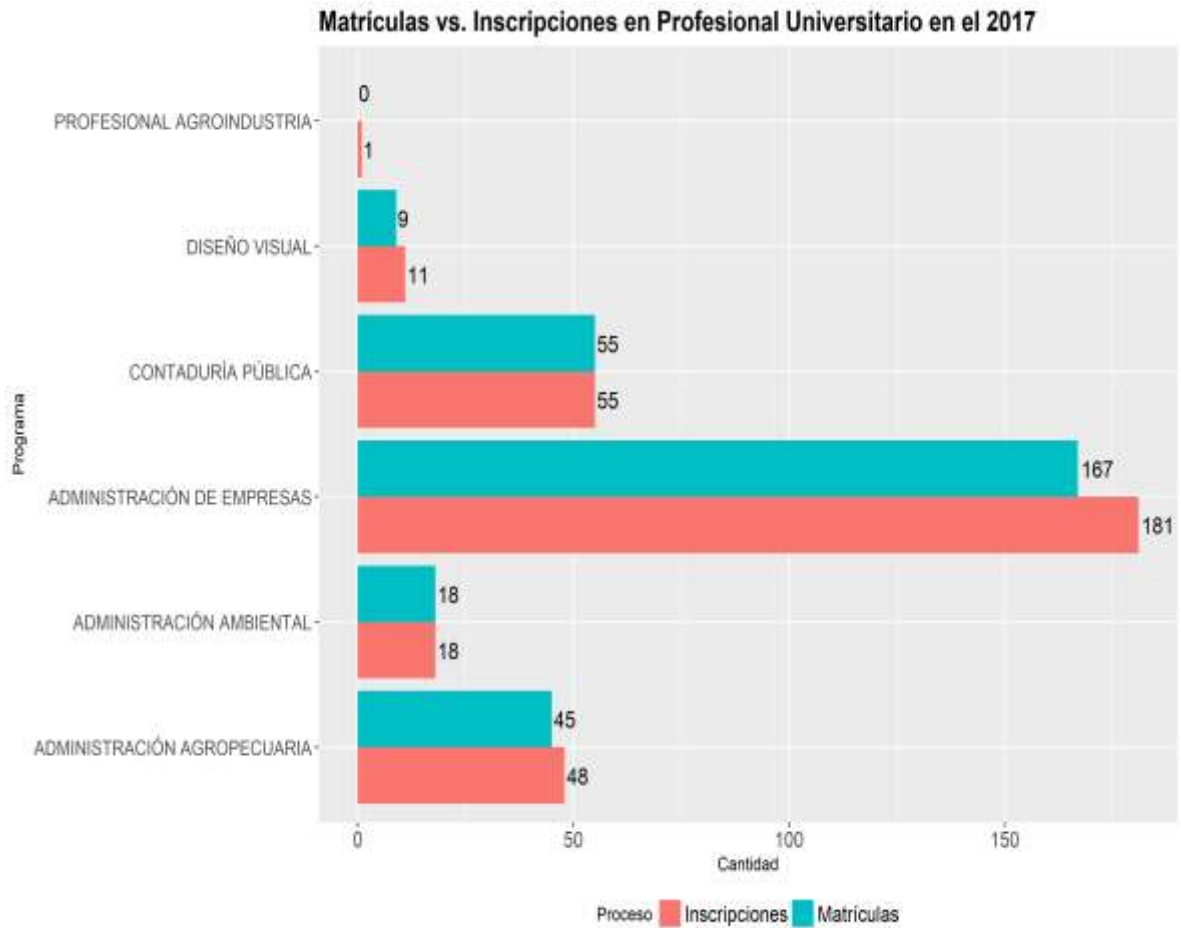


Figura 23 Matrículas a primer semestre e inscripciones en programas de Profesional Universitario durante el 2017.



### 1.2.3 Aspirantes

Se presenta a continuación la información relacionada con los aspirantes inscritos a los diferentes programas de educación superior durante el año 2017.

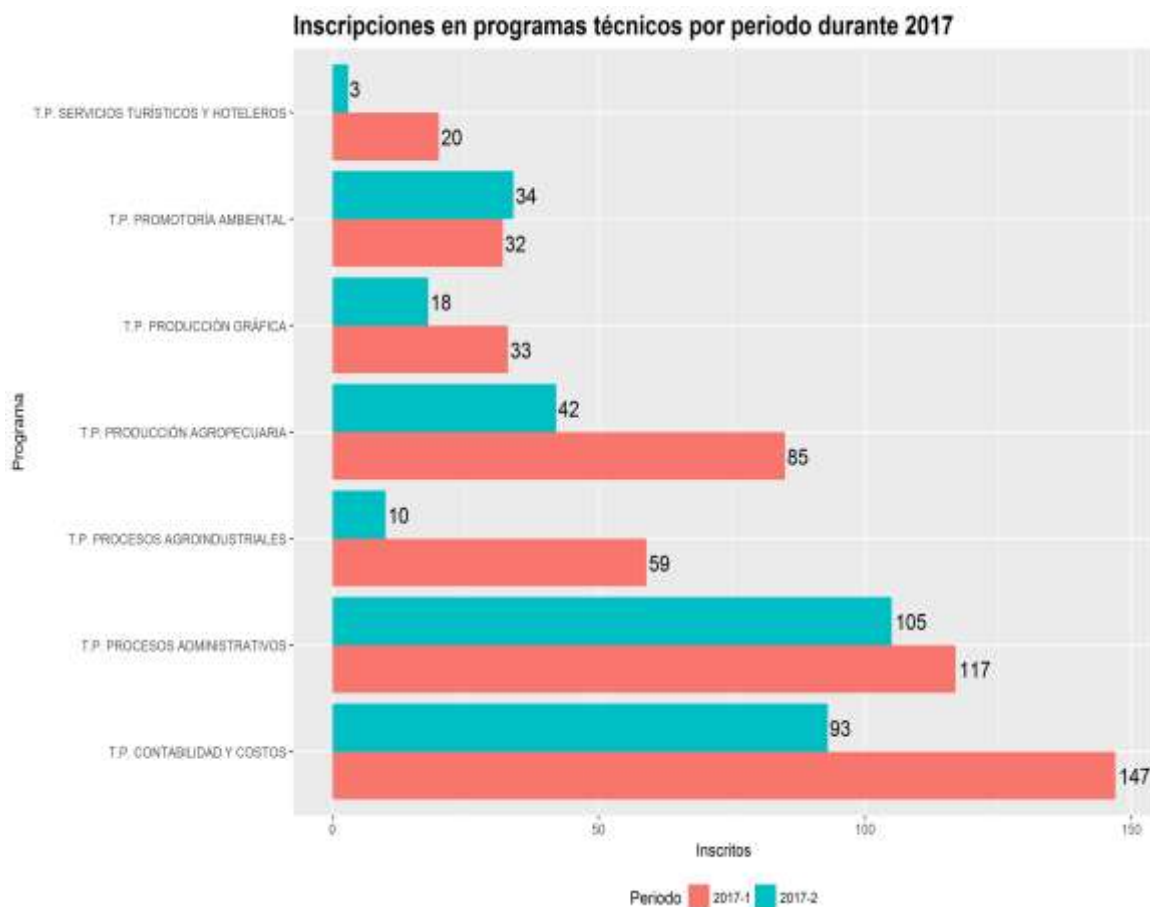


Figura 24 Aspirantes inscritos a programas Técnicos Profesionales en ambos periodos académicos del 2017.

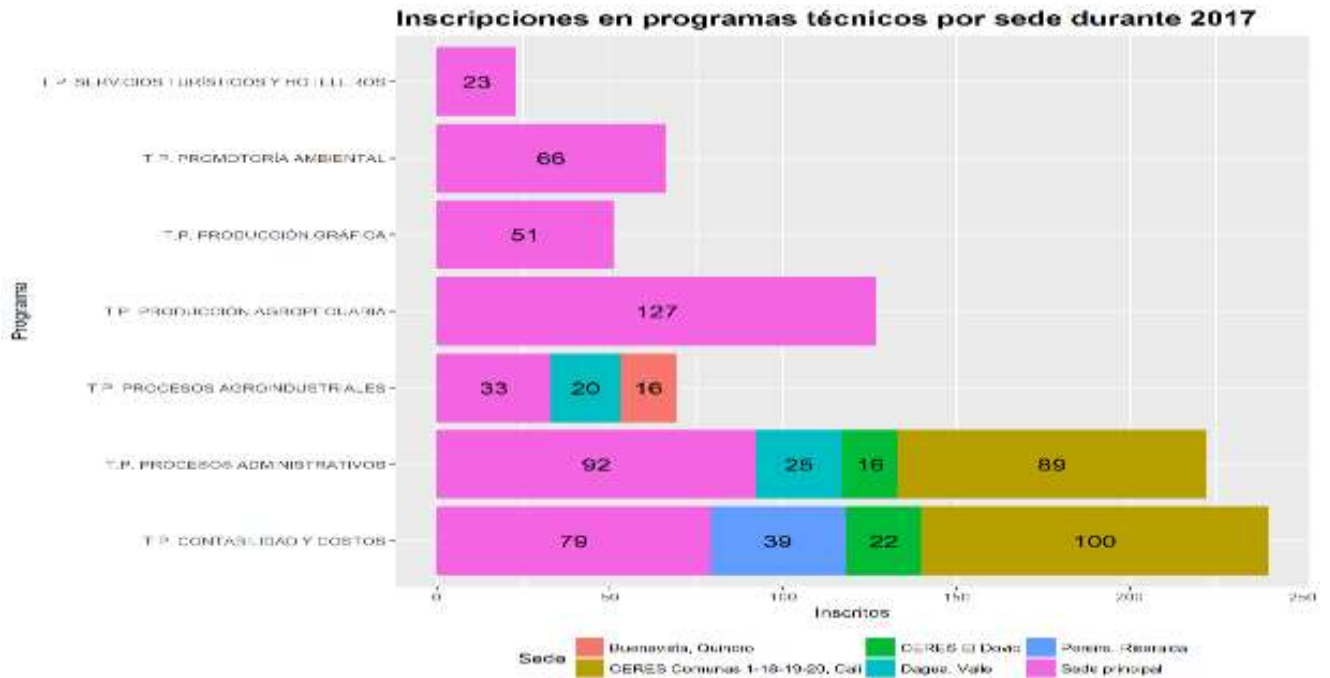


Figura 25 Aspirantes inscritos a programas Técnico Profesional por sede durante el 2017.

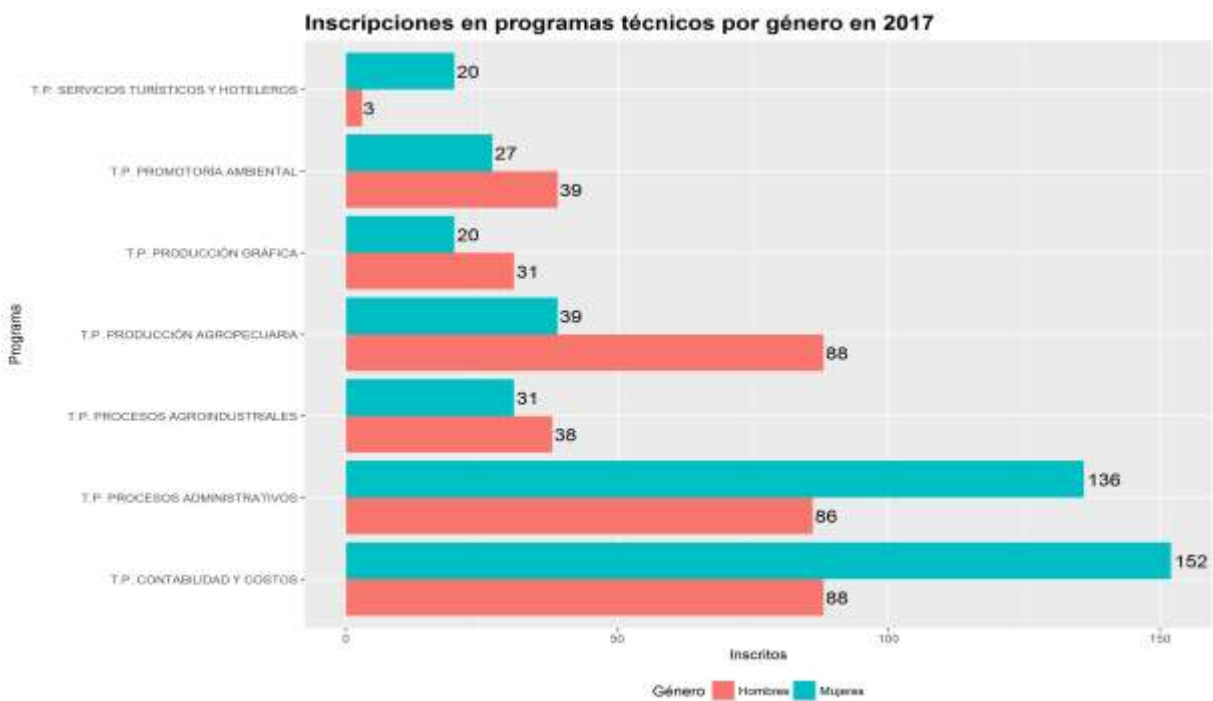


Figura 26 Aspirantes inscritos a programas Técnicos Profesionales por género durante el 2017.



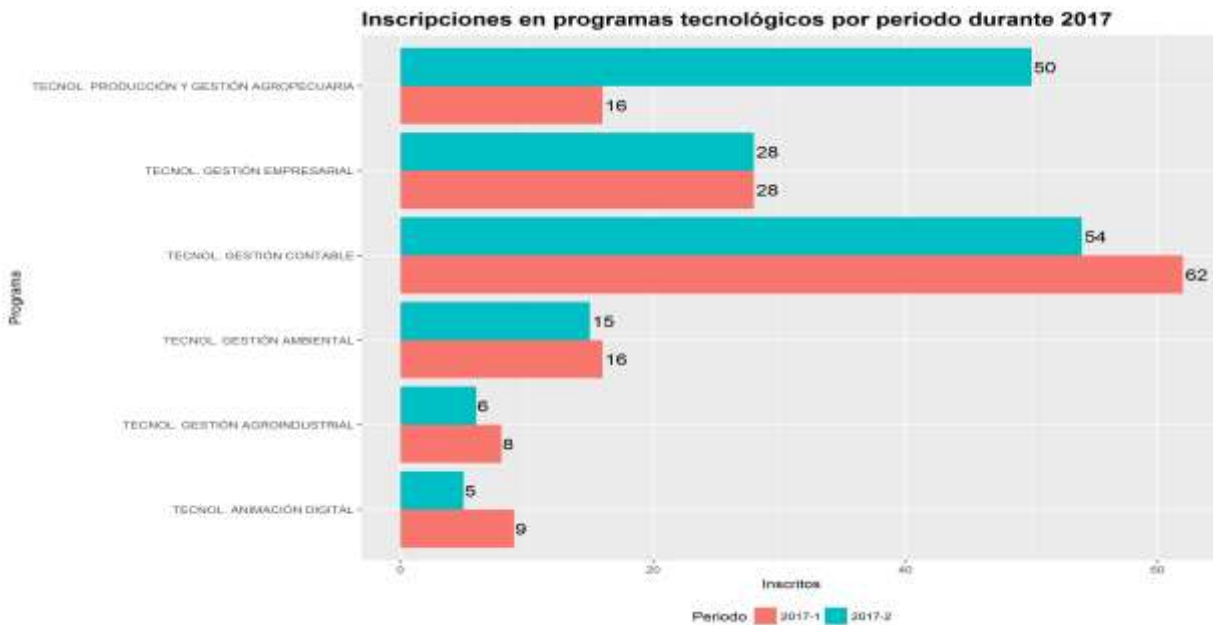


Figura 27 Aspirantes inscritos a programas tecnológicos por periodo académico durante el 2017.

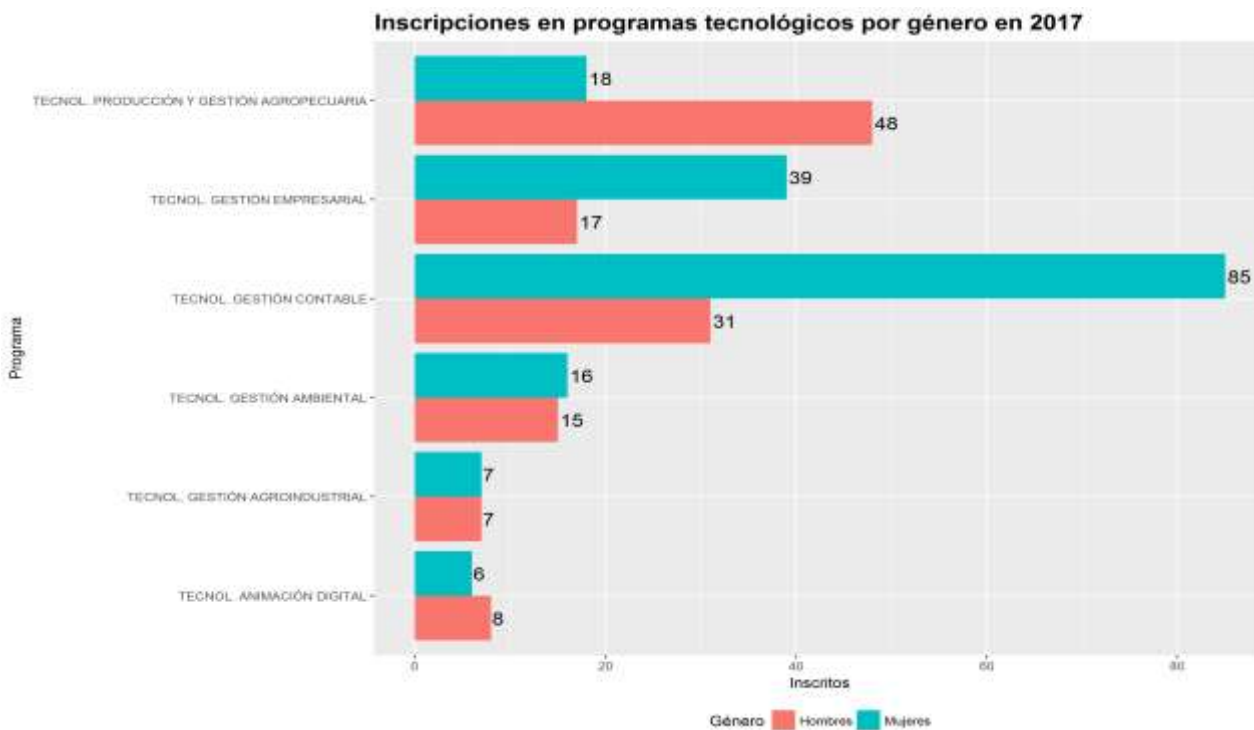


Figura 28 Aspirantes inscritos a programas tecnológicos por género durante el 2017.

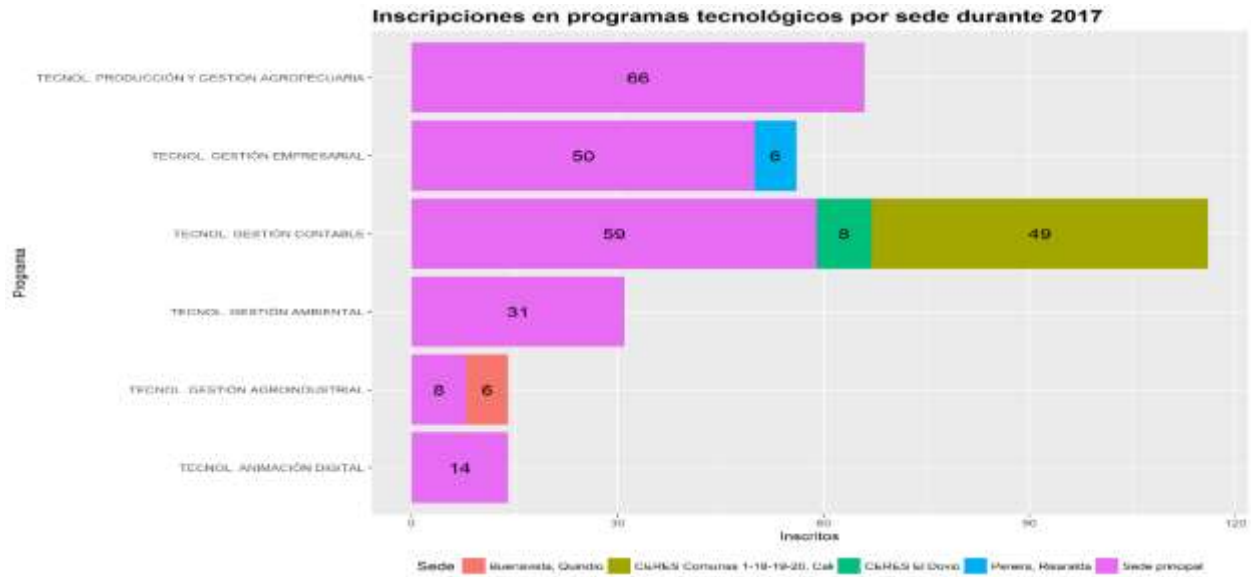


Figura 29 Aspirantes inscritos a programas tecnológicos por sede durante el 2017.



Figura 30 Aspirantes inscritos a programas Profesional Universitario por sede durante el 2017.

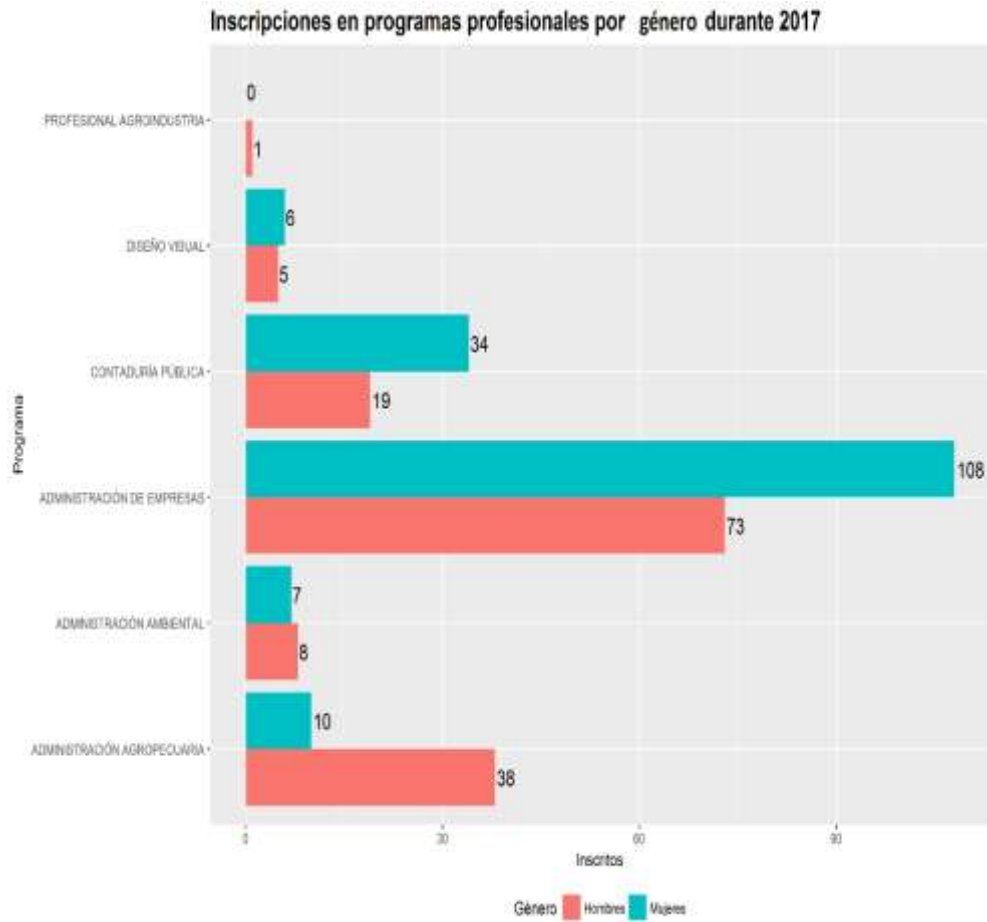


Figura 31 Aspirantes inscritos a programas Profesional Universitario por género durante el 2017.



### 1.2.4 Pasantías o Prácticas Empresariales

Los estudiantes de los programas Técnico Profesional deben realizar una pasantía o práctica empresarial como uno de los requisitos de graduación. Durante el 2017, 498 hicieron su práctica empresarial o pasantía.

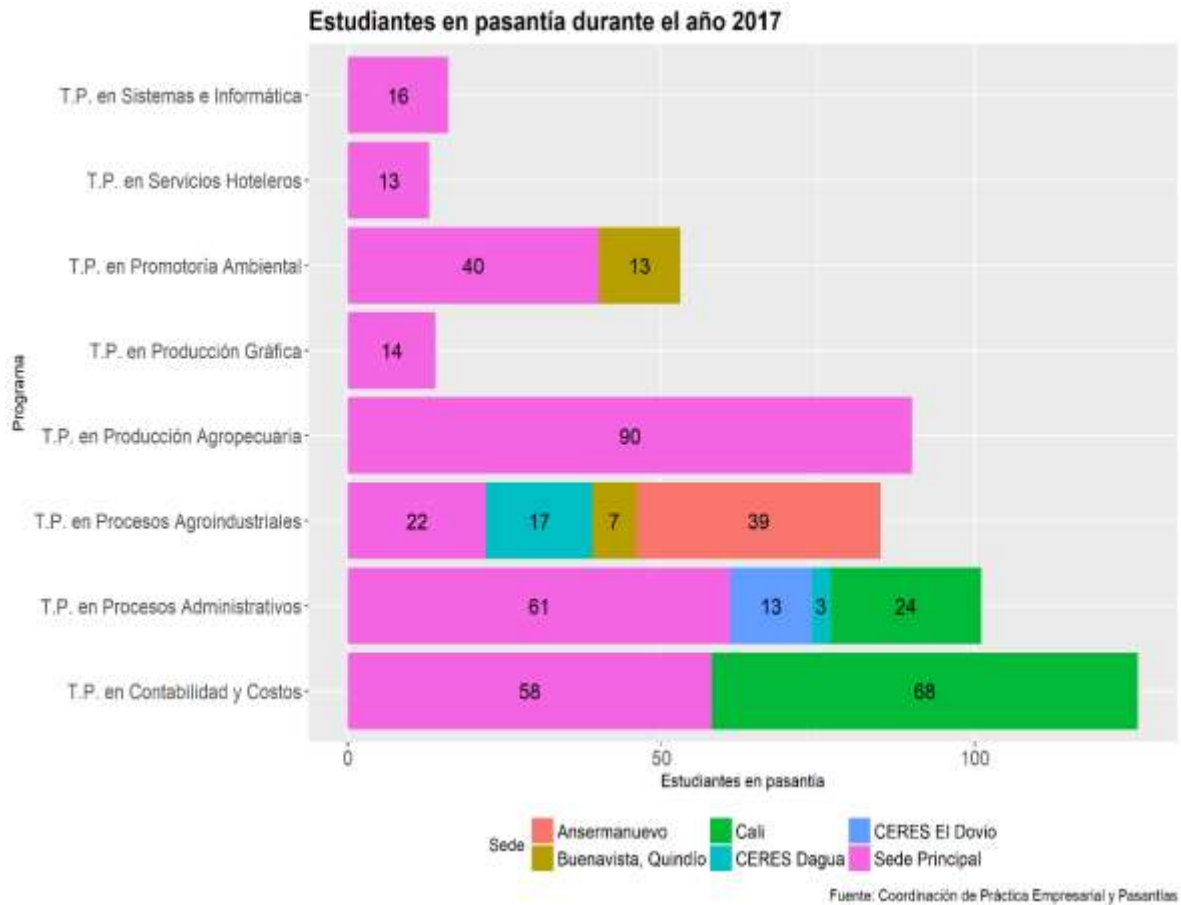


Figura 32 Estudiantes que realizaron pasantías por programa y sede en el 2017.



## 1.2.5 Graduados

En el 2017 se graduaron 639 estudiantes, un incremento del 14.1 % con respecto a los graduados el año anterior. En programas Técnico Profesional fueron 350 (54.8 %), en Tecnologías 108 (16.9 %) y de Profesional Universitario 181 (28.3 %). En el nivel Técnico Profesional el programa con mayor número de graduados fue T. P. en Producción Agropecuaria, en el nivel tecnológico Tecnología en Producción y Gestión Agropecuaria y en el nivel profesional el programa de Administración de Empresas.

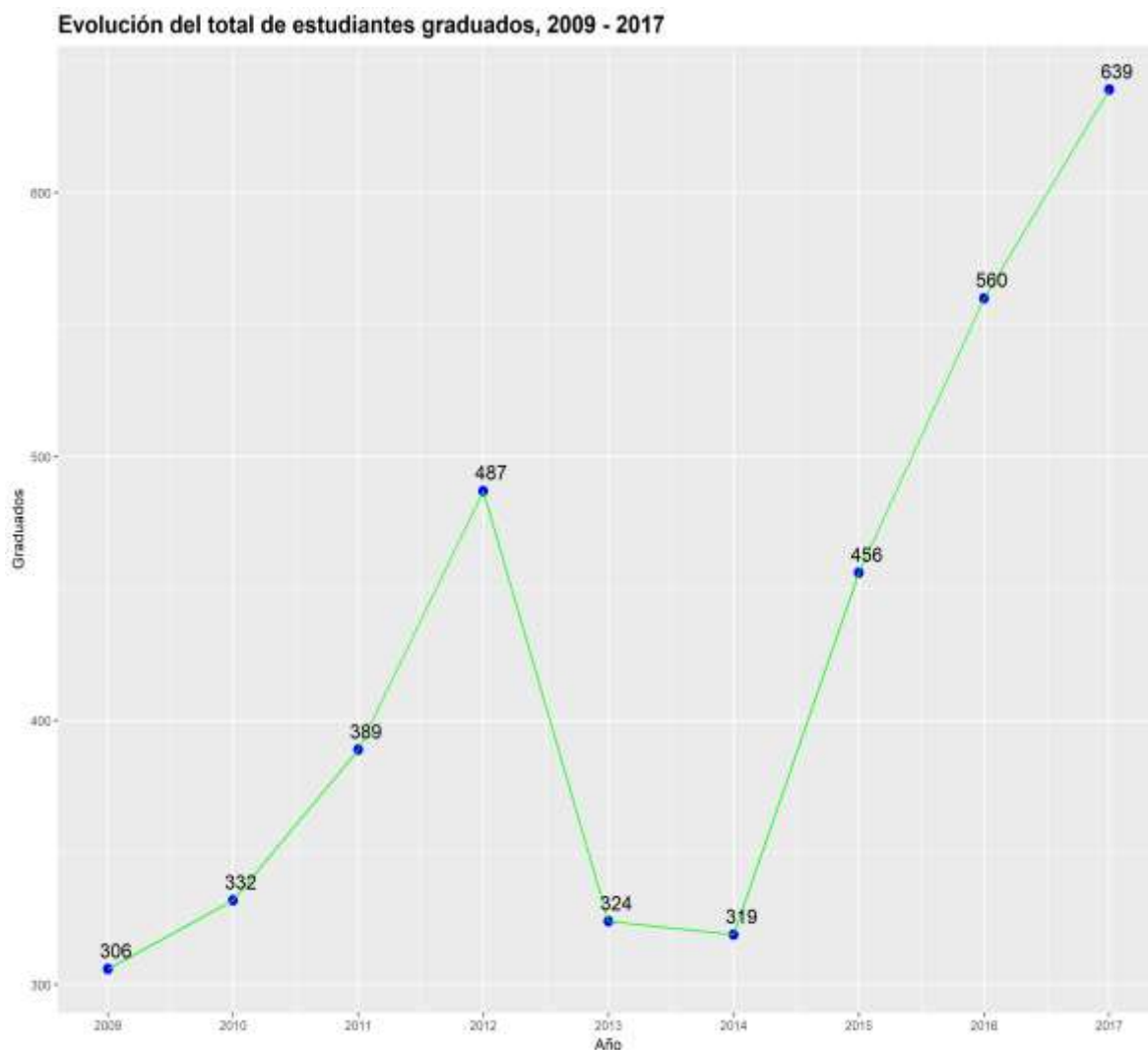
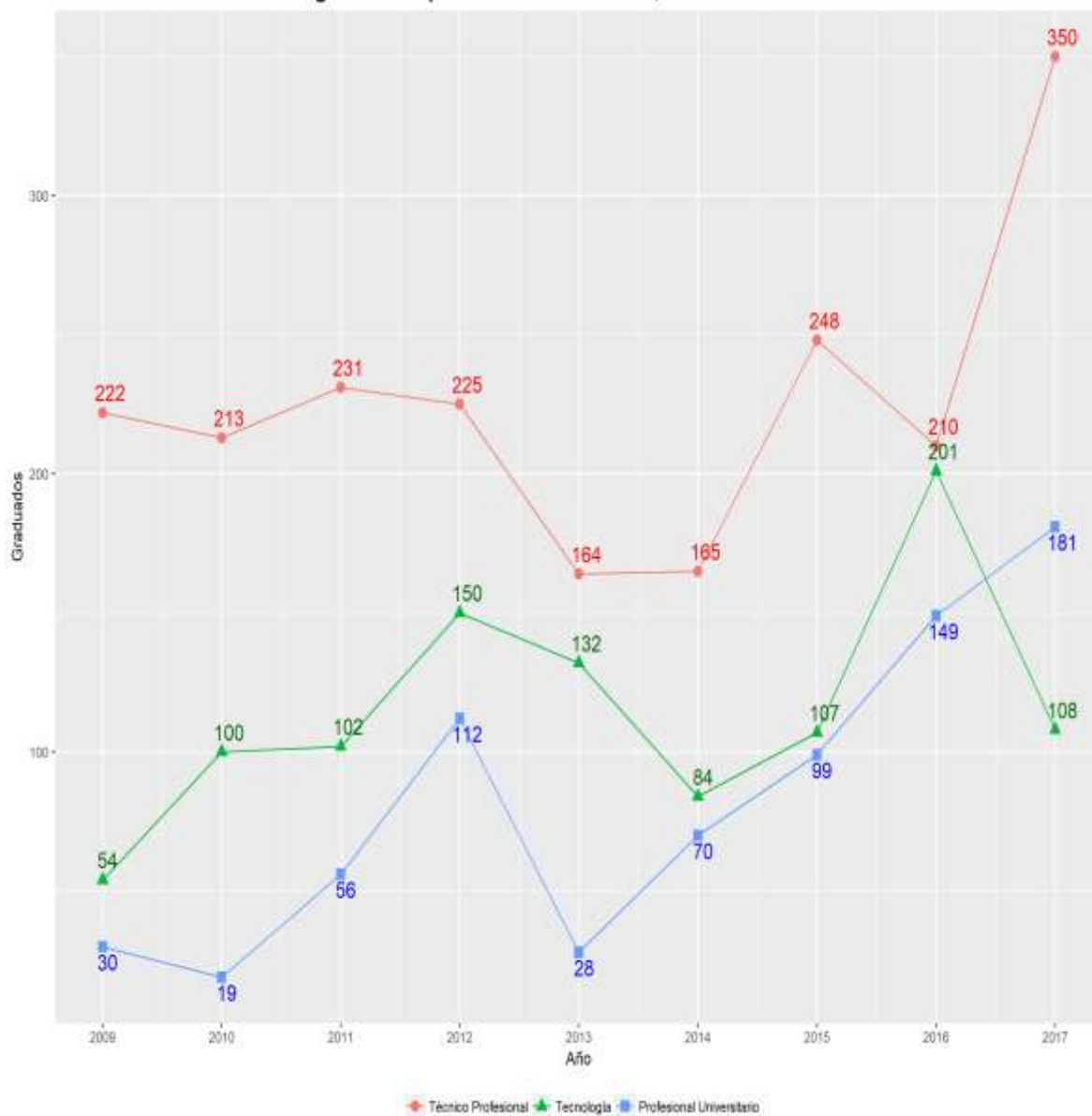


Figura 33 Estudiantes graduados por año del 2009 al 2017



**Evolución de estudiantes graduados por ciclo de formación, 2009 - 2017**



*Figura 34 Graduados del 2009 al 2017 por nivel de formación*

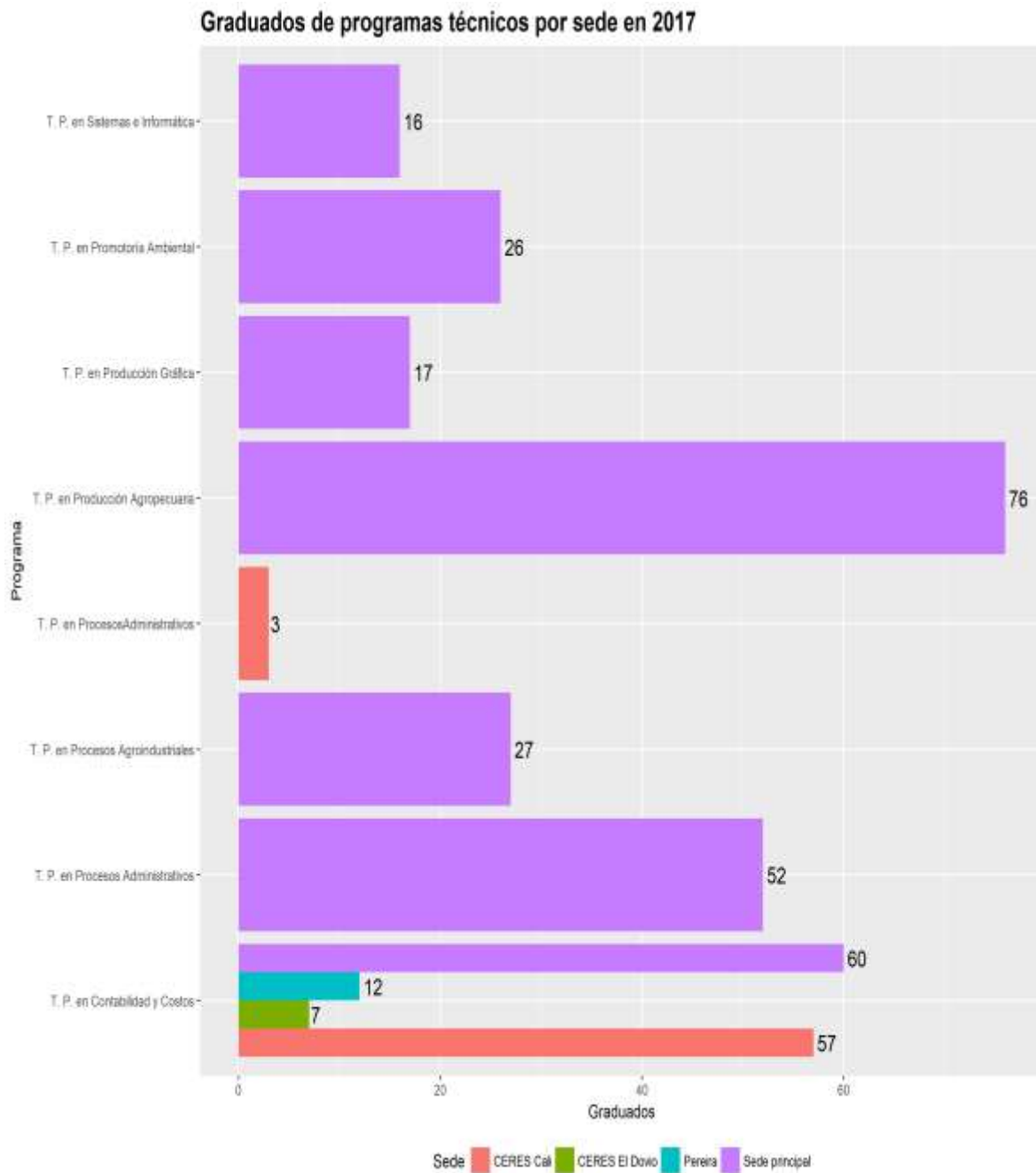


Figura 35 Graduados de programas Técnico Profesional por sede en el 2017.

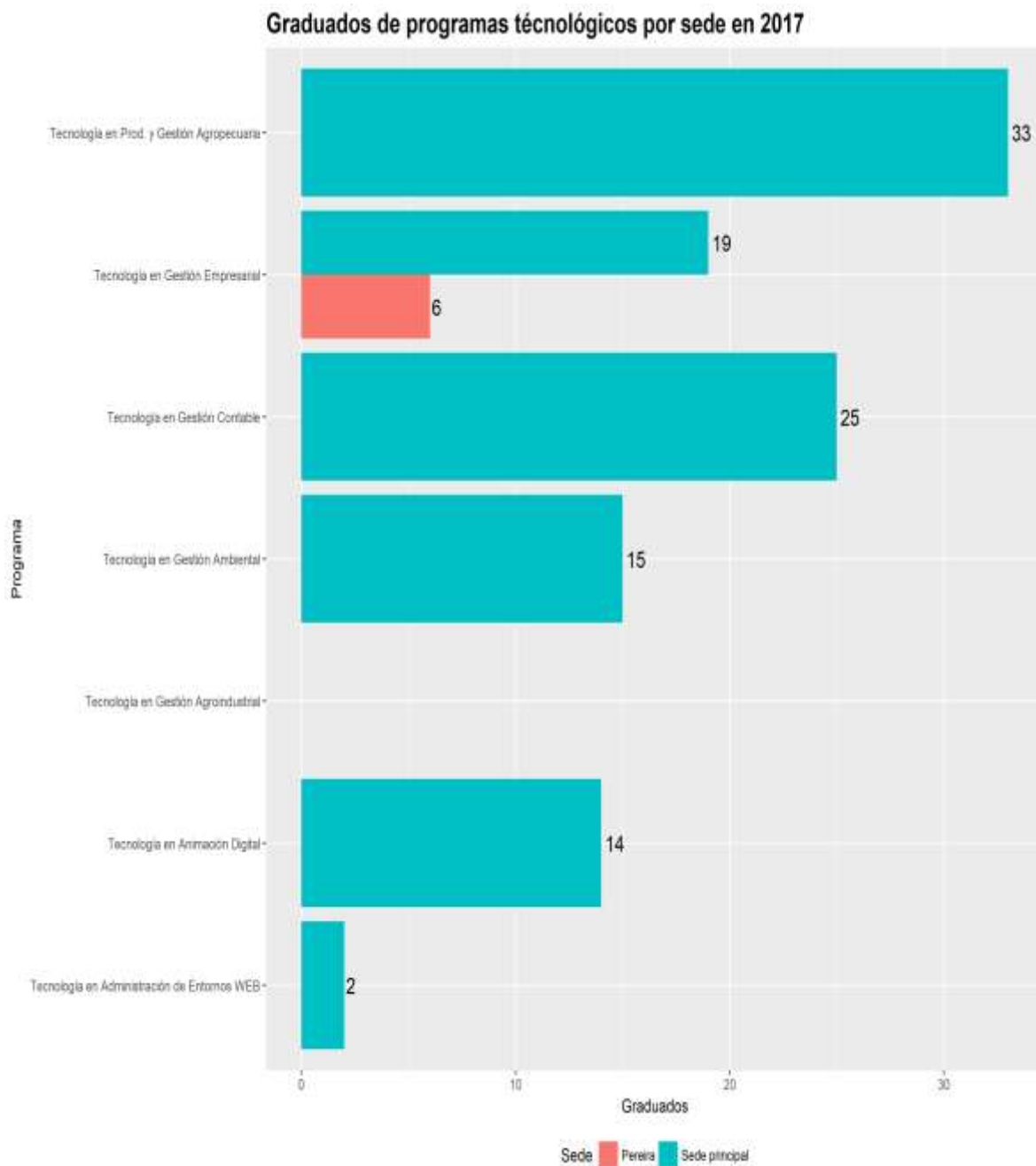
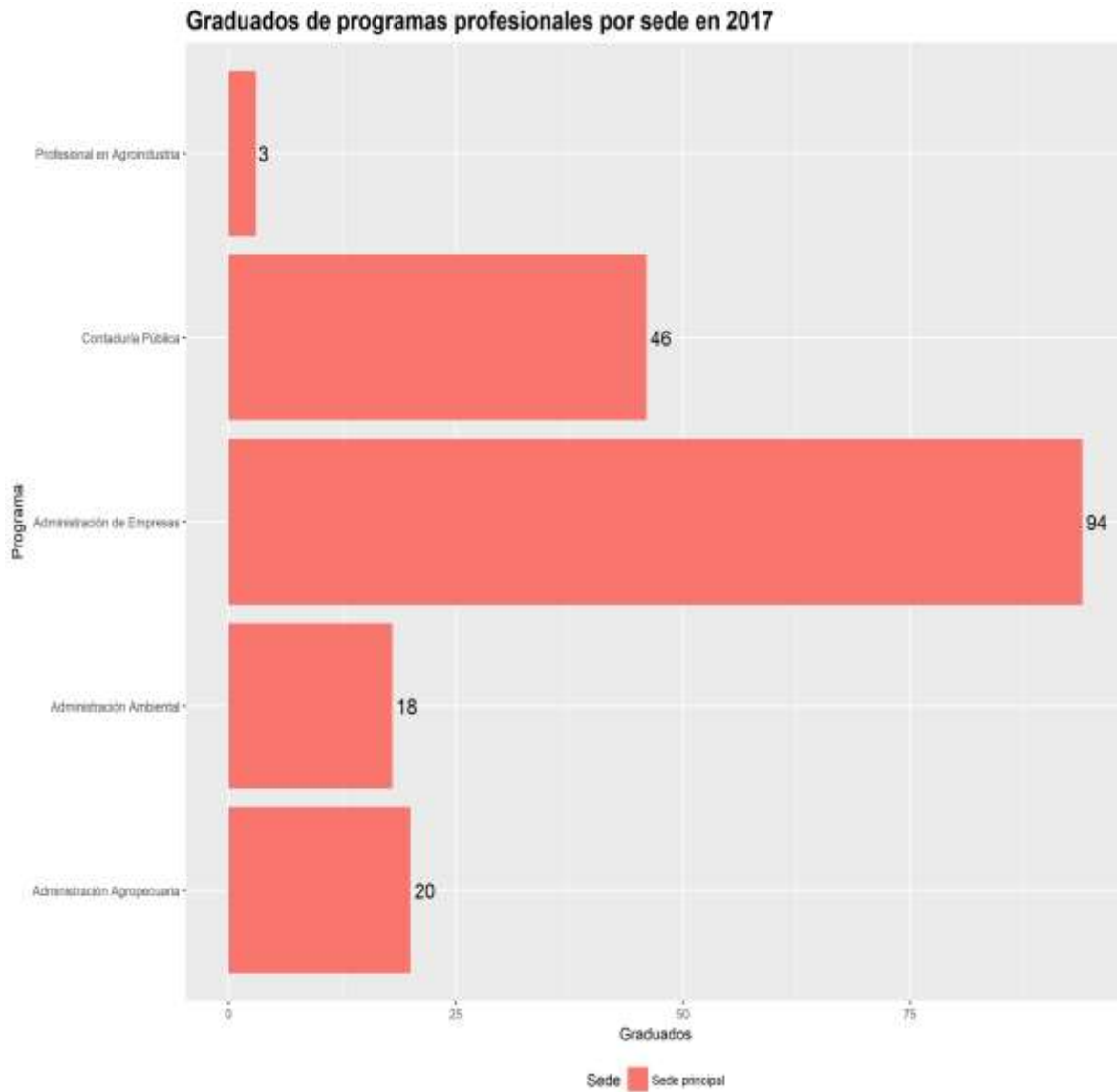


Figura 36 Graduados de programas tecnológicos por sede en el 2017.





*Figura 37 Graduados de programas Profesional Universitario por sede en el 2017.*



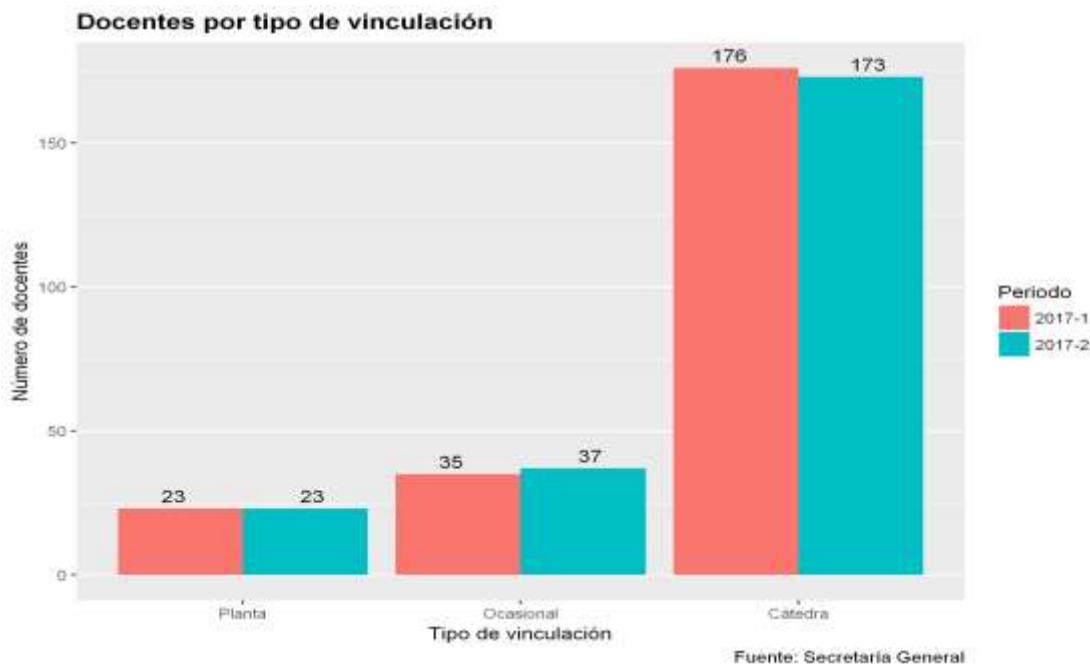
## 1.3 Recursos humanos

### 1.3.1 Personal docente

En el 2017 hubo un total de 234 y 233 docentes en los periodos 2017-1 y 2017-2, respectivamente. De acuerdo con esta información, el número de docentes Tiempo Completo Equivalente (TCE) fue de 80.5 en el 2017-1 y de 82.25 en el 2017-2. (Para el cálculo de TCE se pondera los docentes tiempo completo, medio tiempo y catedráticos por 1.00, 0.50 y 0.25, respectivamente.)

*Tabla 2 Docentes Tiempo Completo Equivalente (TCE) por nivel de formación*

| Nivel formación | 2017-1      |               | 2017-2       |               |
|-----------------|-------------|---------------|--------------|---------------|
|                 | TCE         | Porcentaje    | TCE          | Porcentaje    |
| Tecnólogo       | 3.75        | 04.65         | 3.00         | 03.65         |
| Pregrado        | 31.00       | 38.50         | 30.50        | 37.08         |
| Especialista    | 27.25       | 33.85         | 29.25        | 35.56         |
| Maestría        | 18.50       | 23.00         | 19.50        | 23.71         |
| <b>Total</b>    | <b>80.5</b> | <b>100.00</b> | <b>82.25</b> | <b>100.00</b> |



*Figura 38 Número de docentes por tipo de vinculación durante ambos periodos académicos.*

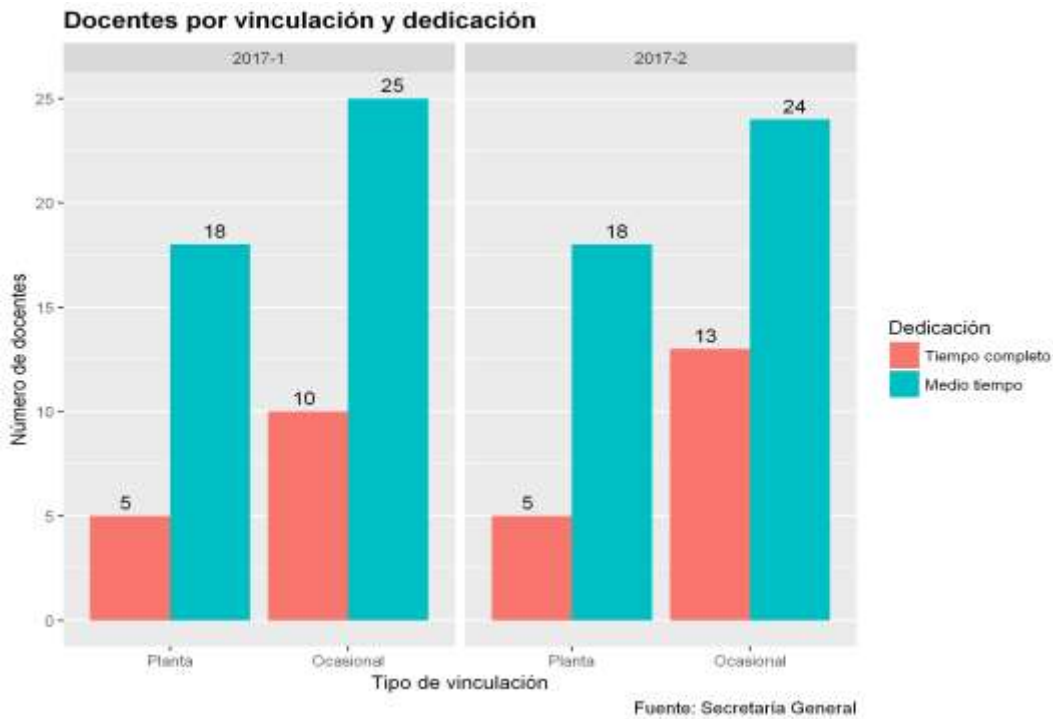


Figura 39 Número de docentes por tipo de vinculación y dedicación durante ambos periodos de 2017.

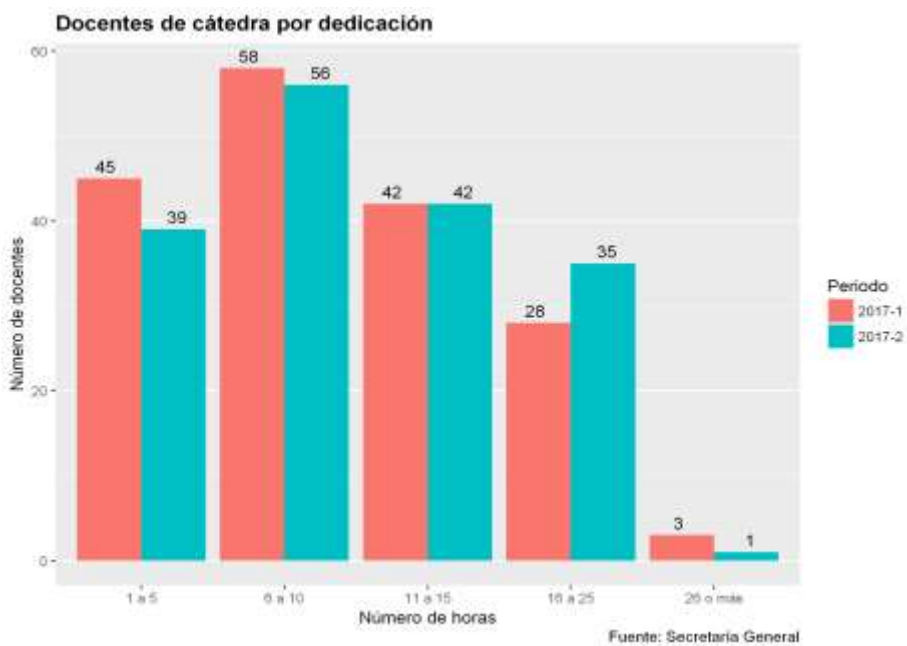


Figura 40 Número de docentes catedráticos por número de horas durante ambos periodos académicos.

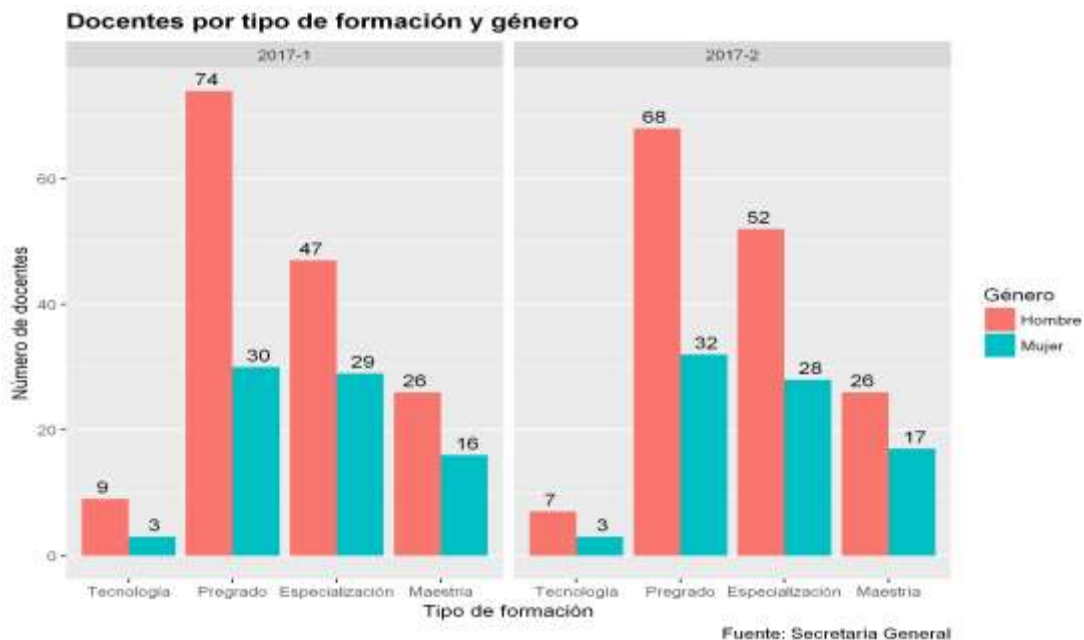


Figura 41 Número de docentes por formación y género en cada periodo académico del 2017.

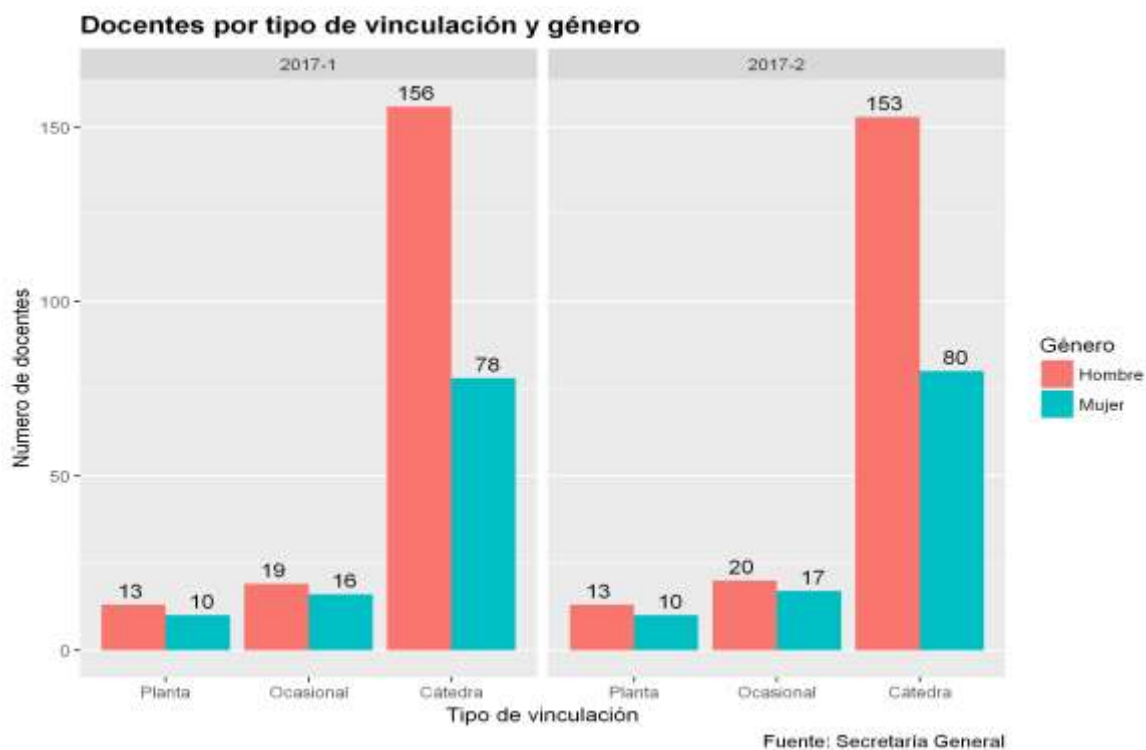


Figura 42 Número de docentes por tipo de vinculación y género en ambos periodos académicos.

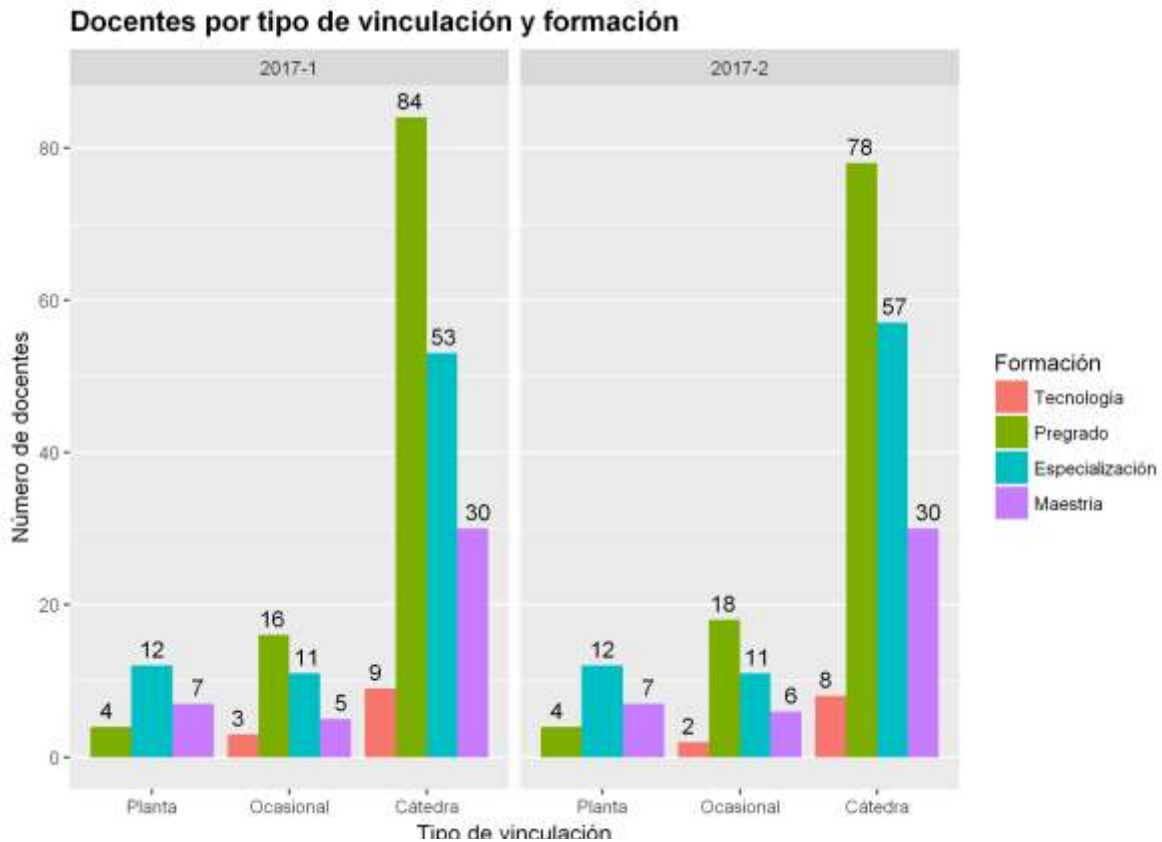


Figura 43 Número de docentes por tipo de formación y vinculación.



### 1.3.2 Personal administrativo

En el 2017 la institución tuvo 24 empleados administrativos de planta y 44 empleados de contrato (supernumerarios), distribuidos de la manera que aparece en las gráficas siguientes.

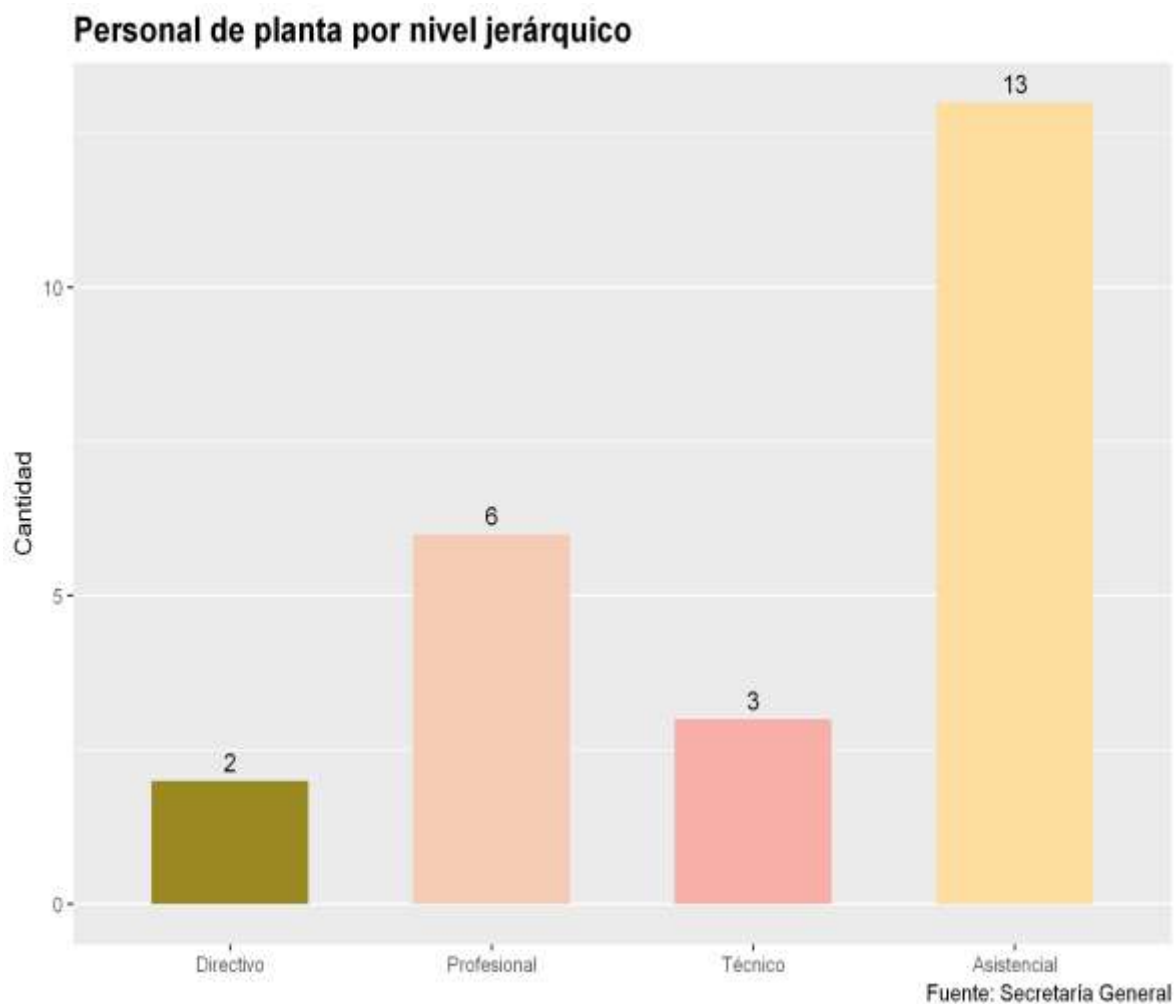


Figura 44 Personal administrativo de planta por nivel jerárquico.

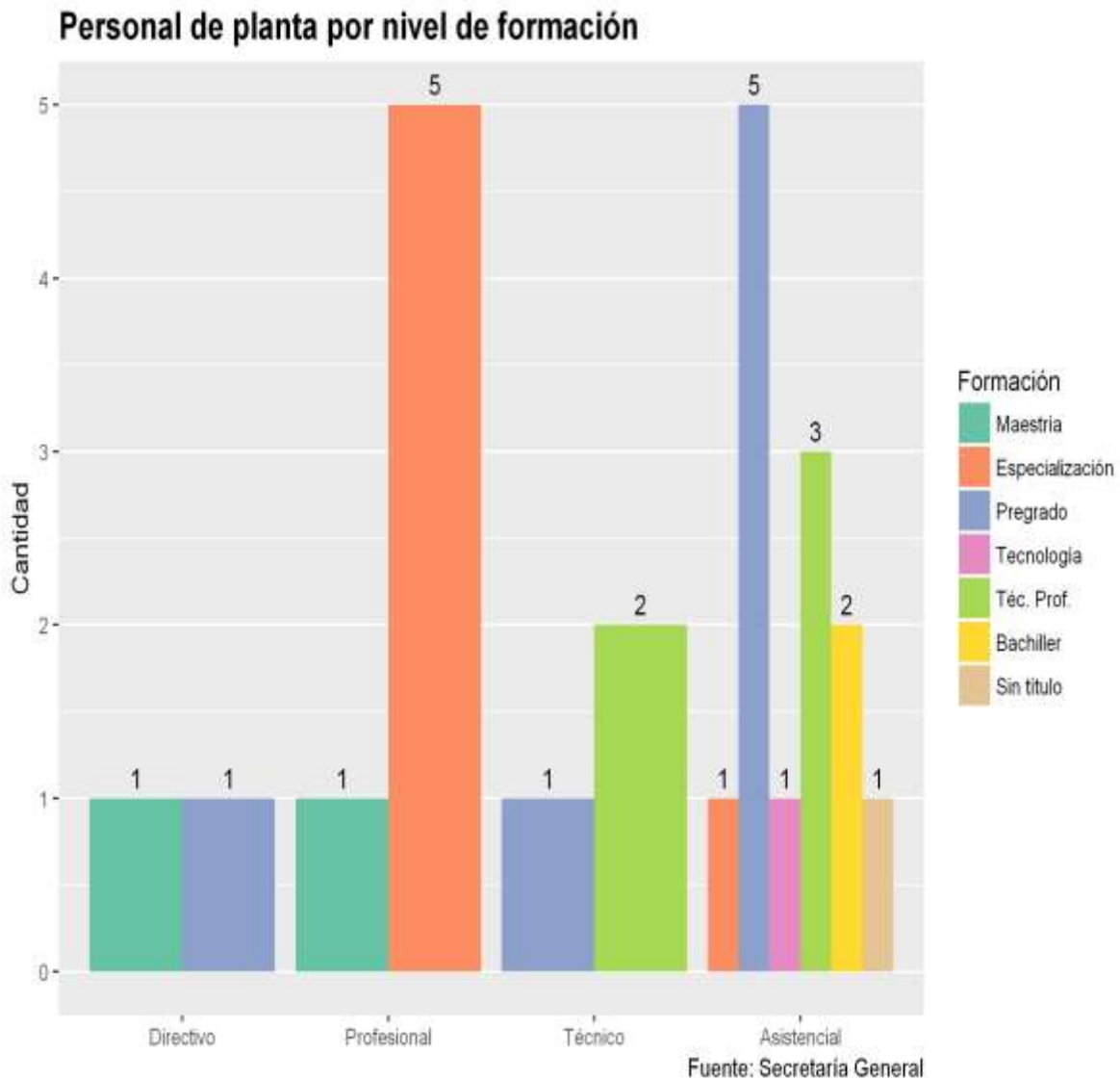


Figura 45 Personal de planta por nivel de formación.

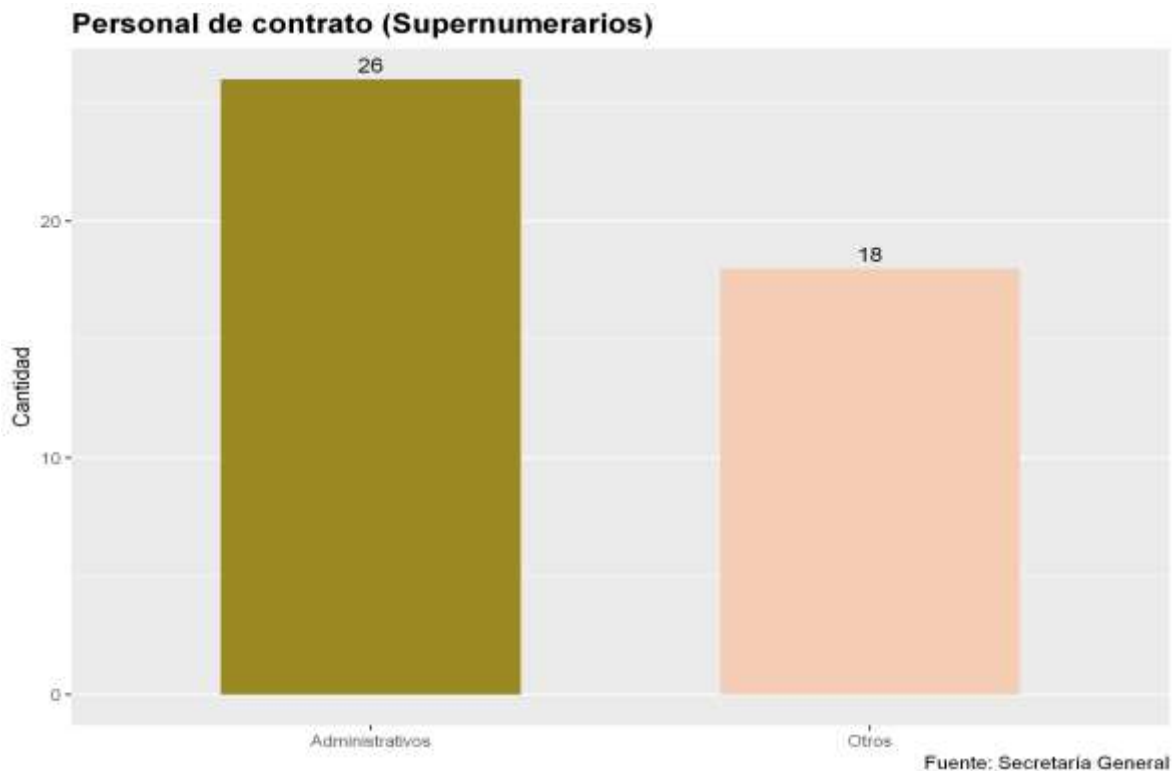


Figura 46 Personal de contrato (supernumerarios).

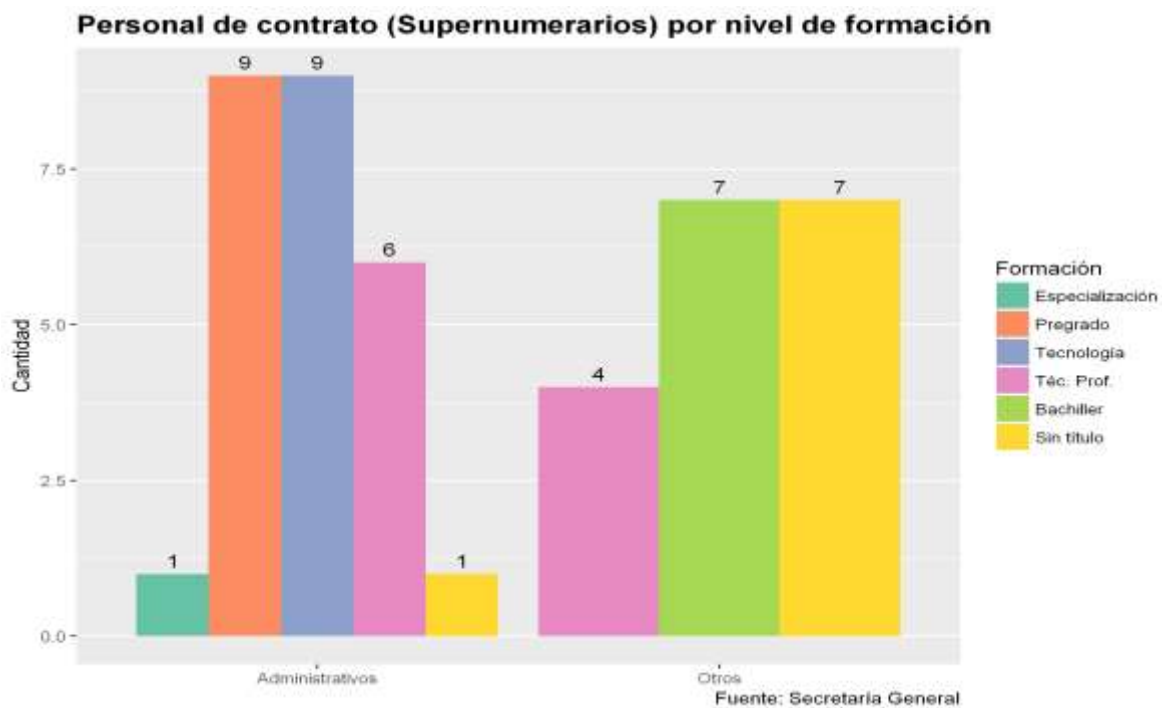


Figura 47 Personal de contrato por nivel de formación.





## 1.4 Recursos bibliográficos

El acervo documental del Centro de Biblioteca está constituido por:

- Libros en volúmenes: 10 266, con 7.935 títulos.
- Publicaciones periódicas: 3 209 y 32 títulos.
- Bases de datos electrónicas: 2 por suscripción y 38 de dominio público.
- Instituciones con convenio de canje: 8.
- Base de Datos: para la consulta de material bibliográfico se utiliza el software SIABUC 9.

Diferentes tipos de consultas realizadas en el Centro de Biblioteca e Información Científica en la sede principal. Se efectuaron 263 consultas internas, 899 consultas externas, 88 consultas a la hemeroteca y 103 consultas del archivo vertical.

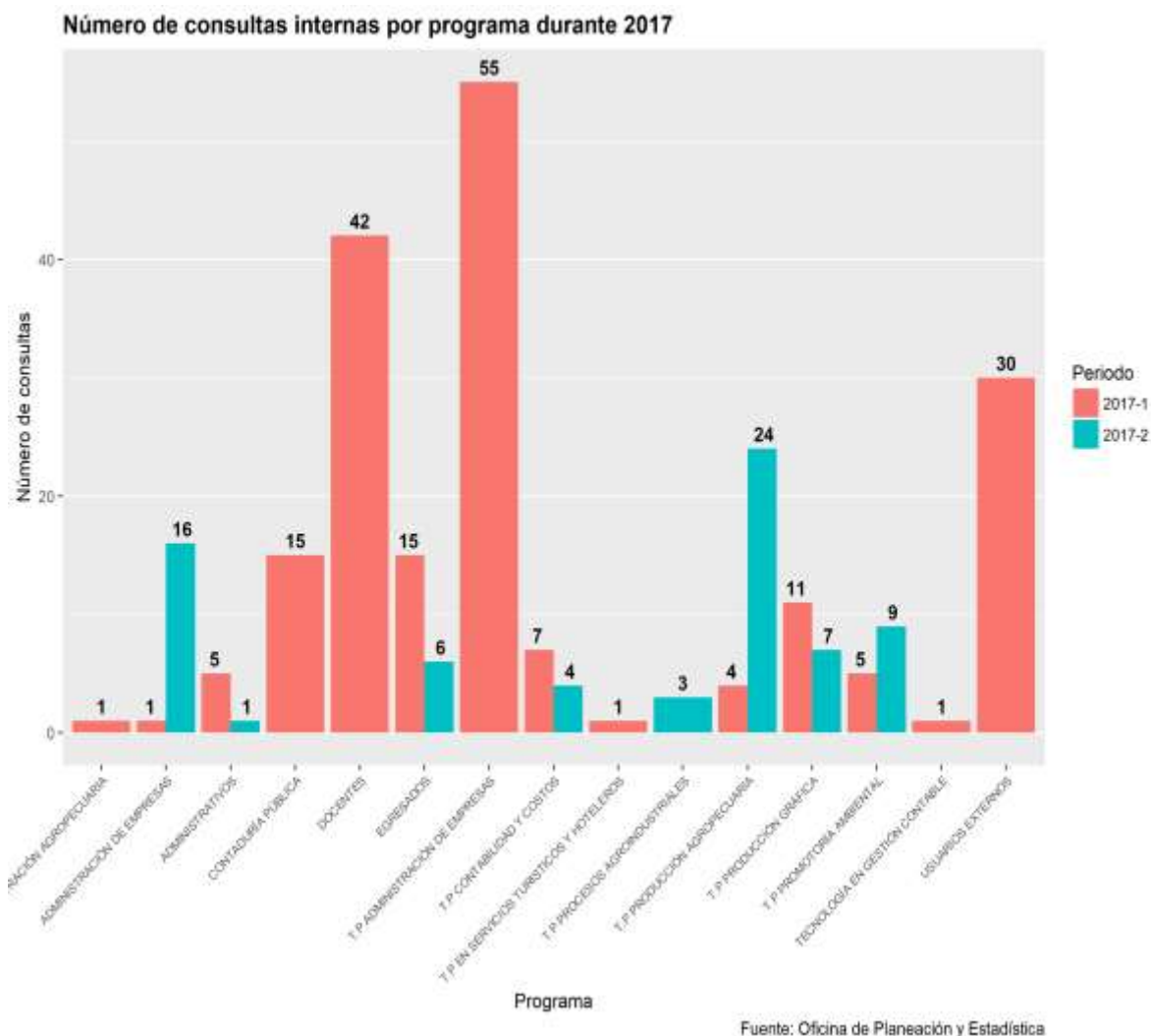


Figura 48 Consultas internas por programa durante el 2017.

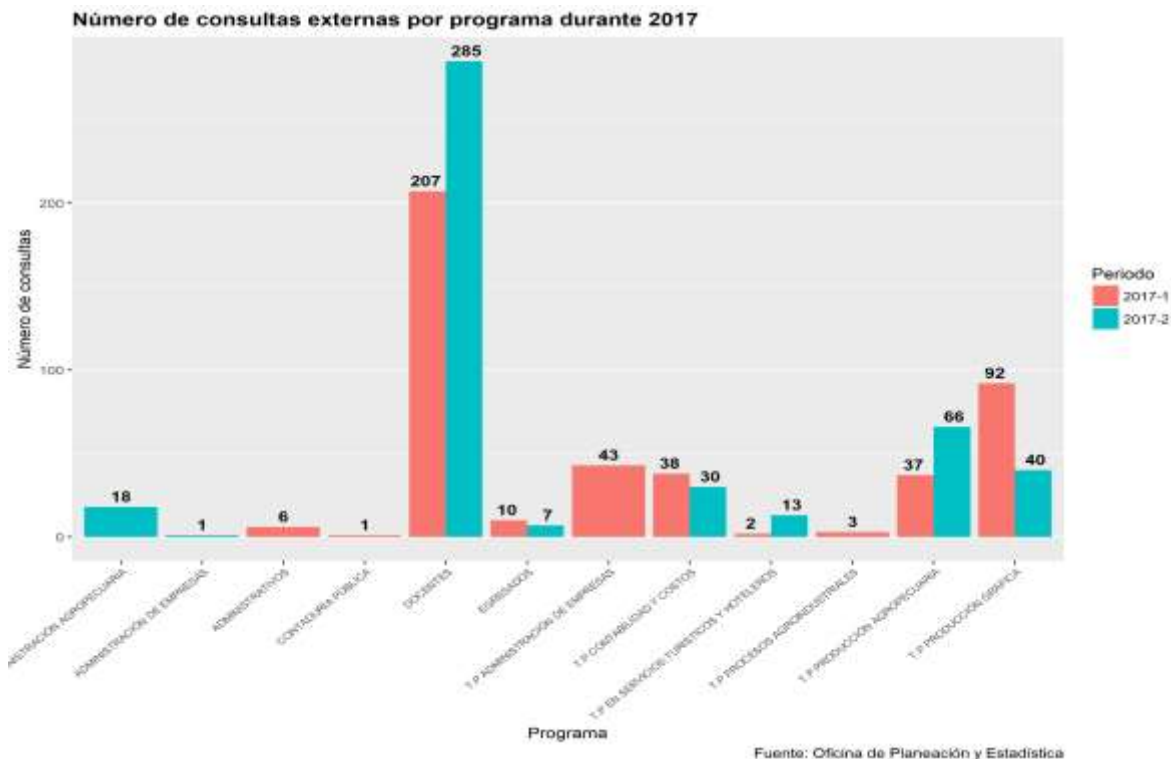


Figura 49 Consultas externas durante el 2017.

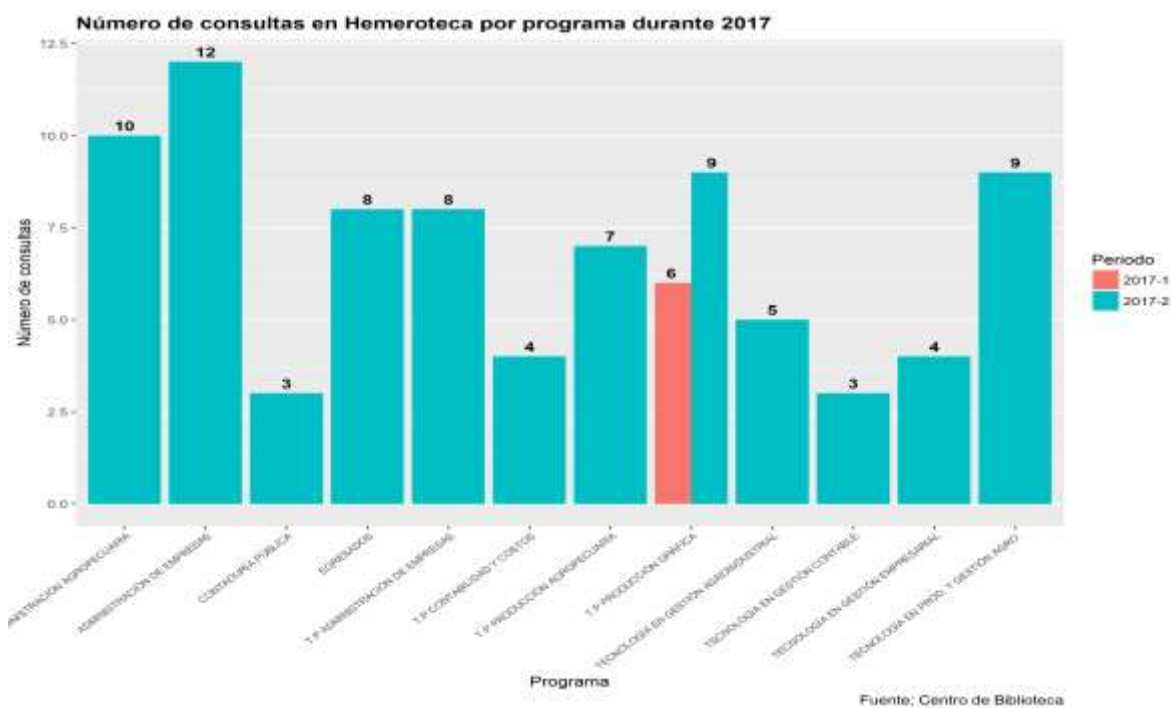


Figura 50 Consultas de la hemeroteca durante el 2017.

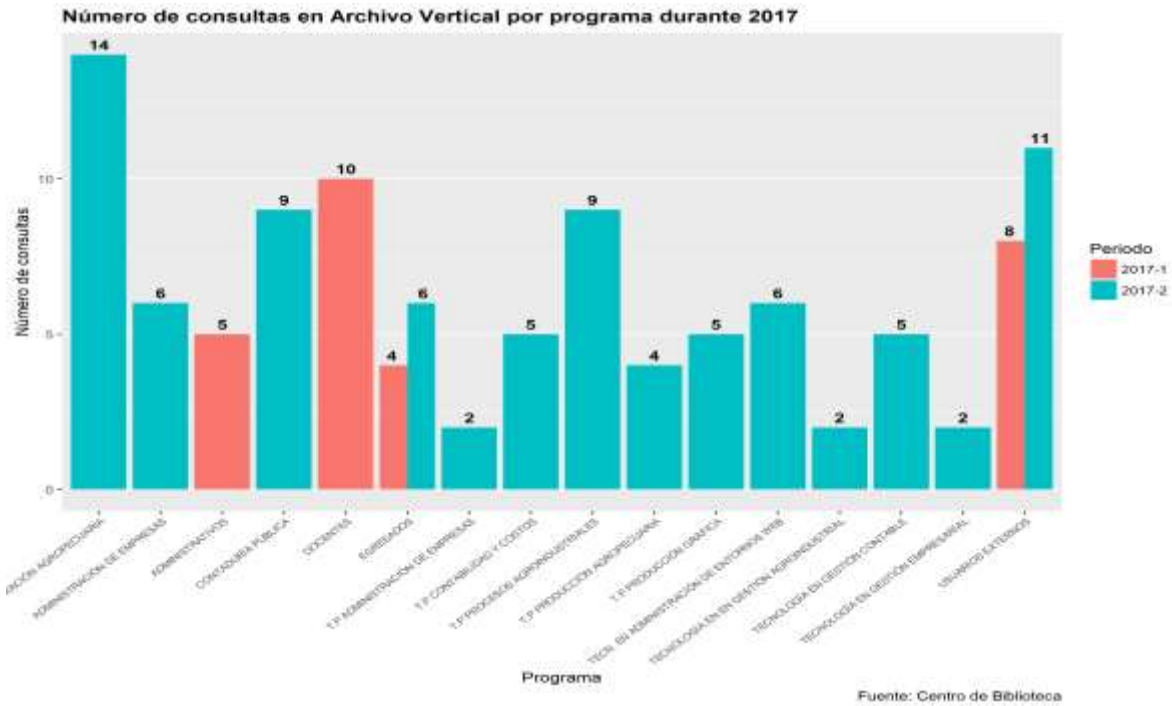


Figura 51 Consultas del archivo vertical en el 2017.

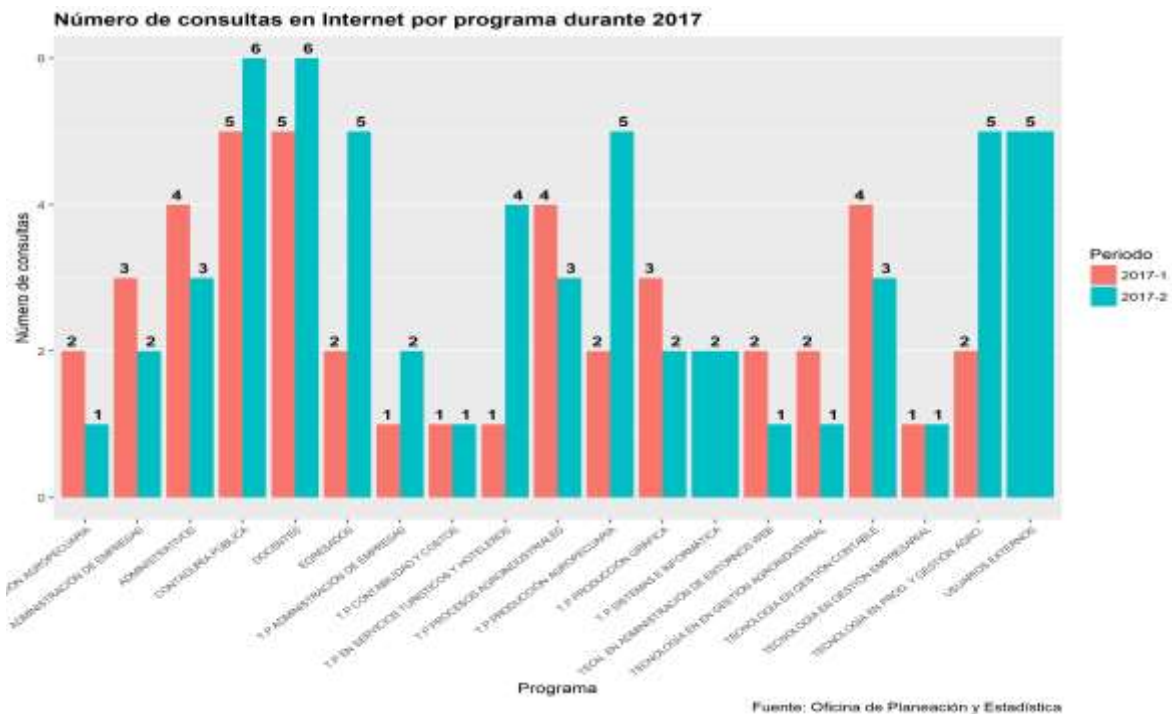


Figura 52 Consultas por internet durante el 2017.



## 2. Resultados de las pruebas Saber TyT y Saber Pro

A continuación, se muestran los resultados obtenidos por los estudiantes de la institución en las pruebas Saber TyT y Saber Pro en los años 2016 y 2017. En la Tabla 3 se presenta el promedio del puntaje global y como referencia el promedio del puntaje para Colombia. También se muestre el percentil global ocupado por los estudiantes para cada tipo de prueba.

**Tabla 3 Promedio del puntaje global y percentil global..**

| Año  | Saber TyT                          |                                 |                         | Saber Pro                          |                                 |                         |
|------|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
|      | <i>Promedio global institución</i> | <i>Promedio global nacional</i> | <i>Percentil global</i> | <i>Promedio global institución</i> | <i>Promedio global nacional</i> | <i>Percentil global</i> |
| 2016 | 93                                 | 99                              | 39                      | 131                                | 150                             | 26                      |
| 2017 | 94                                 | 98                              | 45                      | 128                                | 147                             | 28                      |

En la Tabla 4 aparece la ficha técnica de los estudiantes que se inscribieron, presentaron y obtuvieron resultados de la evaluación. La discrepancia entre el número de estudiantes presentes y el número de resultados publicados se debe a estudiantes que no contestaron el cuestionario o se encuentran pendientes de algún proceso administrativo para validar sus resultados.

**Tabla 4 Estudiantes inscritos y que presentaron las pruebas.**

| Año  | Saber TyT                     |                               |                                  | Saber Pro        |                               |                                  |
|------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------|-------------------------------|----------------------------------|
|      | <i>Inscritos</i>              | <i>Presentes en la prueba</i> | <i>Con resultados publicados</i> | <i>Inscritos</i> | <i>Presentes en la prueba</i> | <i>Con resultados publicados</i> |
| 2016 | 491 (303 T.P. y 188 Technol.) | 469                           | 469                              | 210              | 208                           | 208                              |
| 2017 | 715 (541 T.P. y 174 Technol.) | 692                           | 691                              | 351              | 348                           | 348                              |

En las gráficas que siguen, las iniciales usadas para los módulos genéricos con:

- CC: Competencias ciudadanas
- CE: Comunicación escrita
- IN: Inglés
- LC: Lectura crítica
- RC: Razonamiento cuantitativo.



## 2.1 Prueba Saber TyT

En la gráfica siguiente aparecen los promedios de los puntajes por módulo señalados por un círculo rojo. Los triángulos azules son los promedios nacionales para los módulos correspondientes.

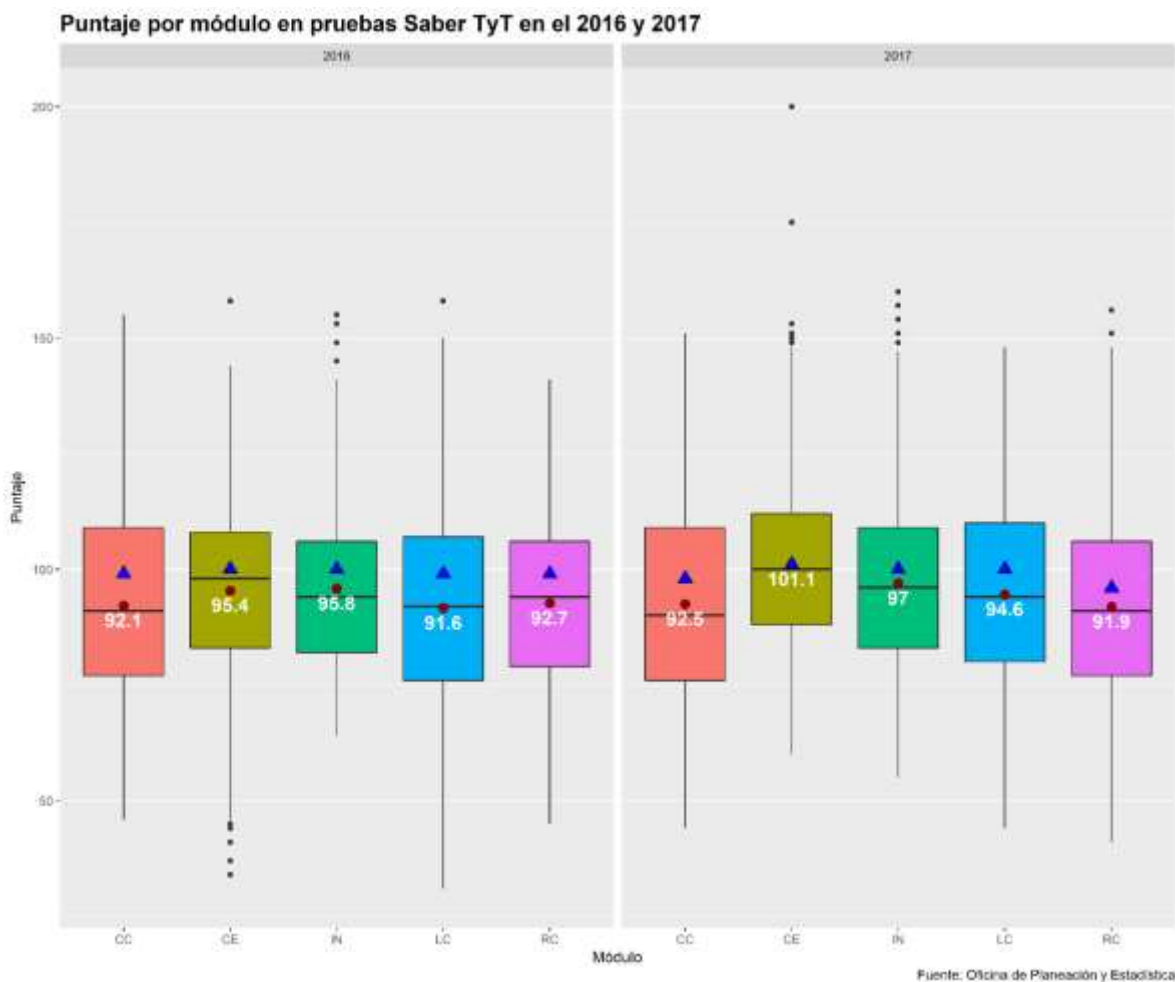


Figura 53 Promedio de puntajes por módulos en pruebas Saber TyT, 2016 y 2017.

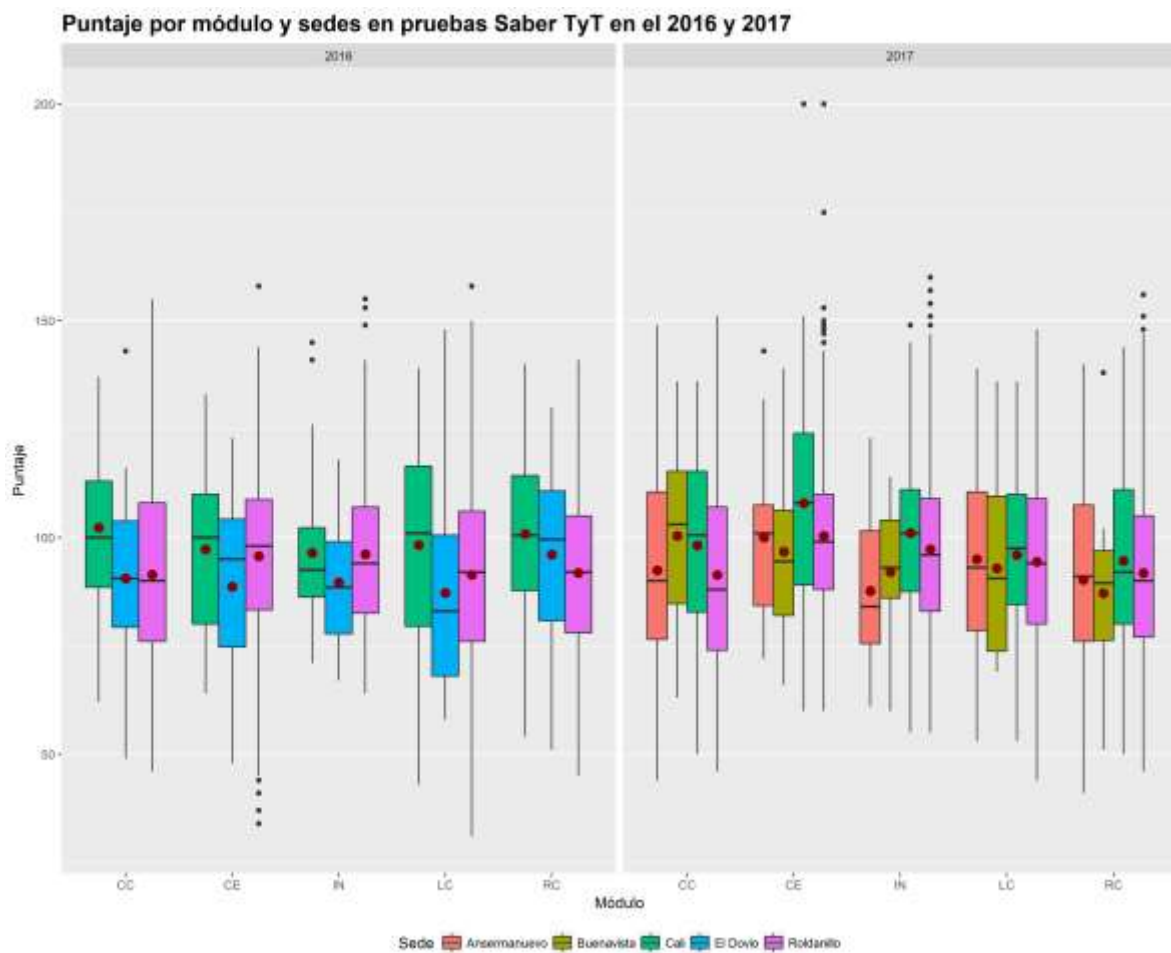


Figura 54 Puntajes por módulo y sede en pruebas Saber TyT.

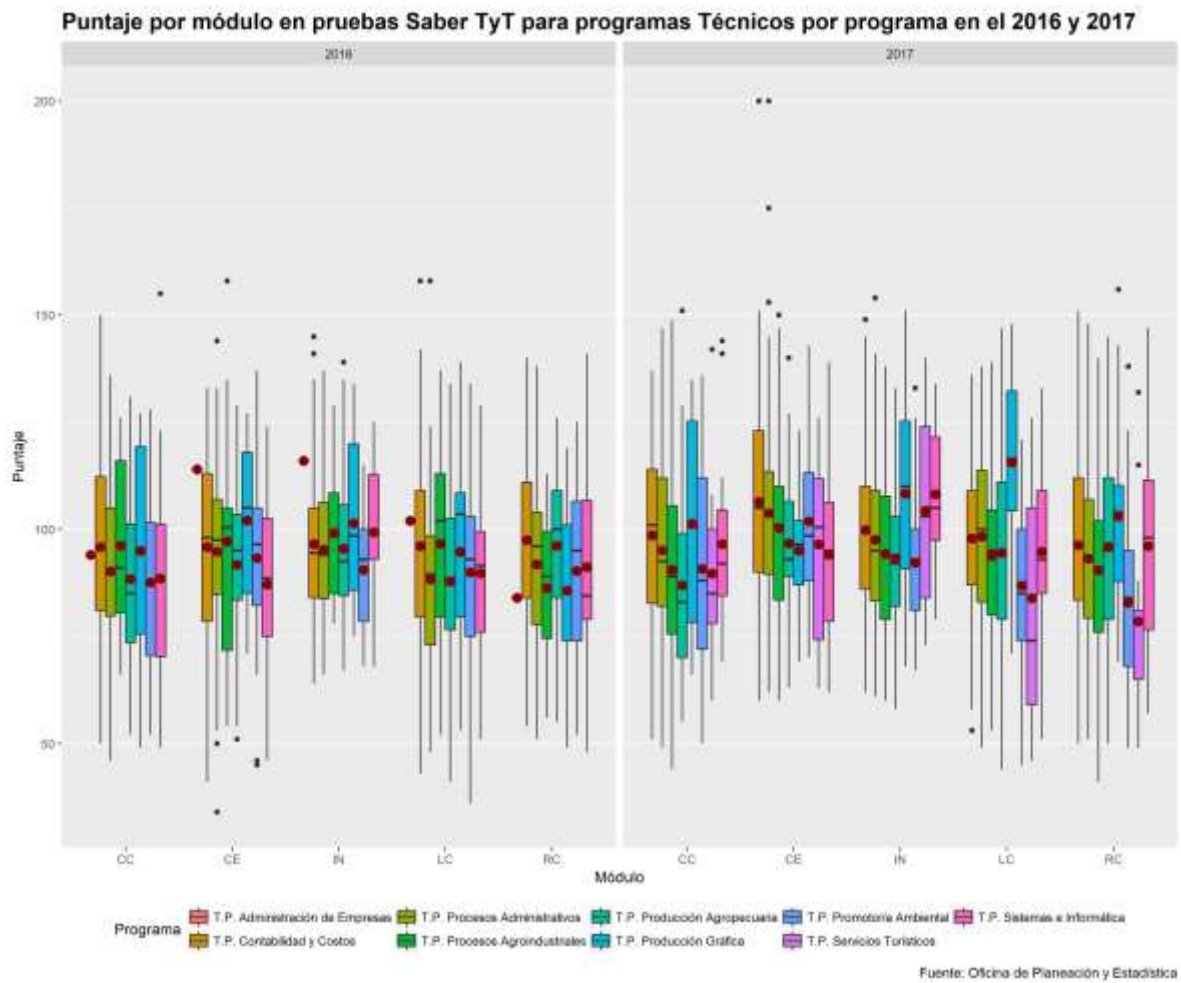


Figura 55 Puntaje por módulo y programas técnicos en pruebas Saber TyT.

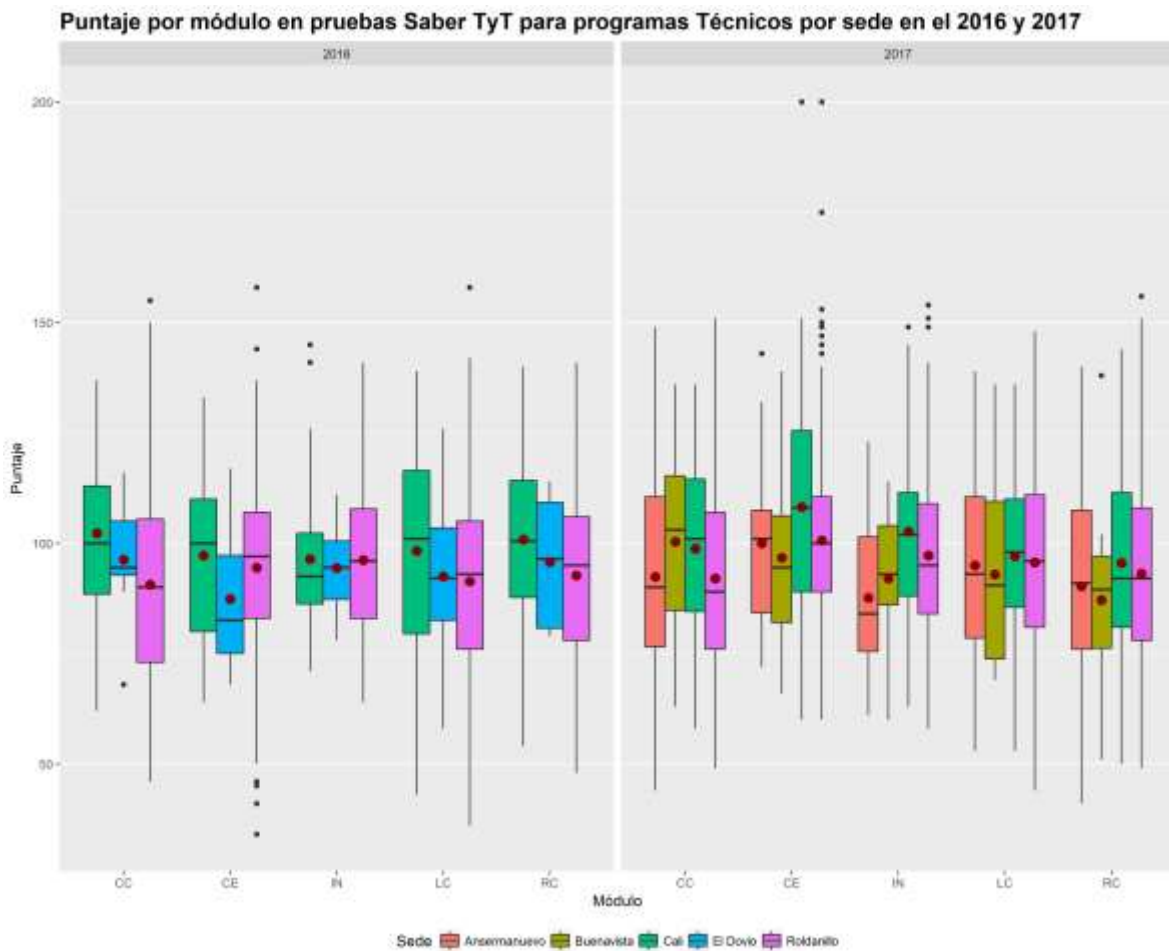


Figura 56 Puntaje por módulo, programas técnicos y sede en pruebas Saber TyT.



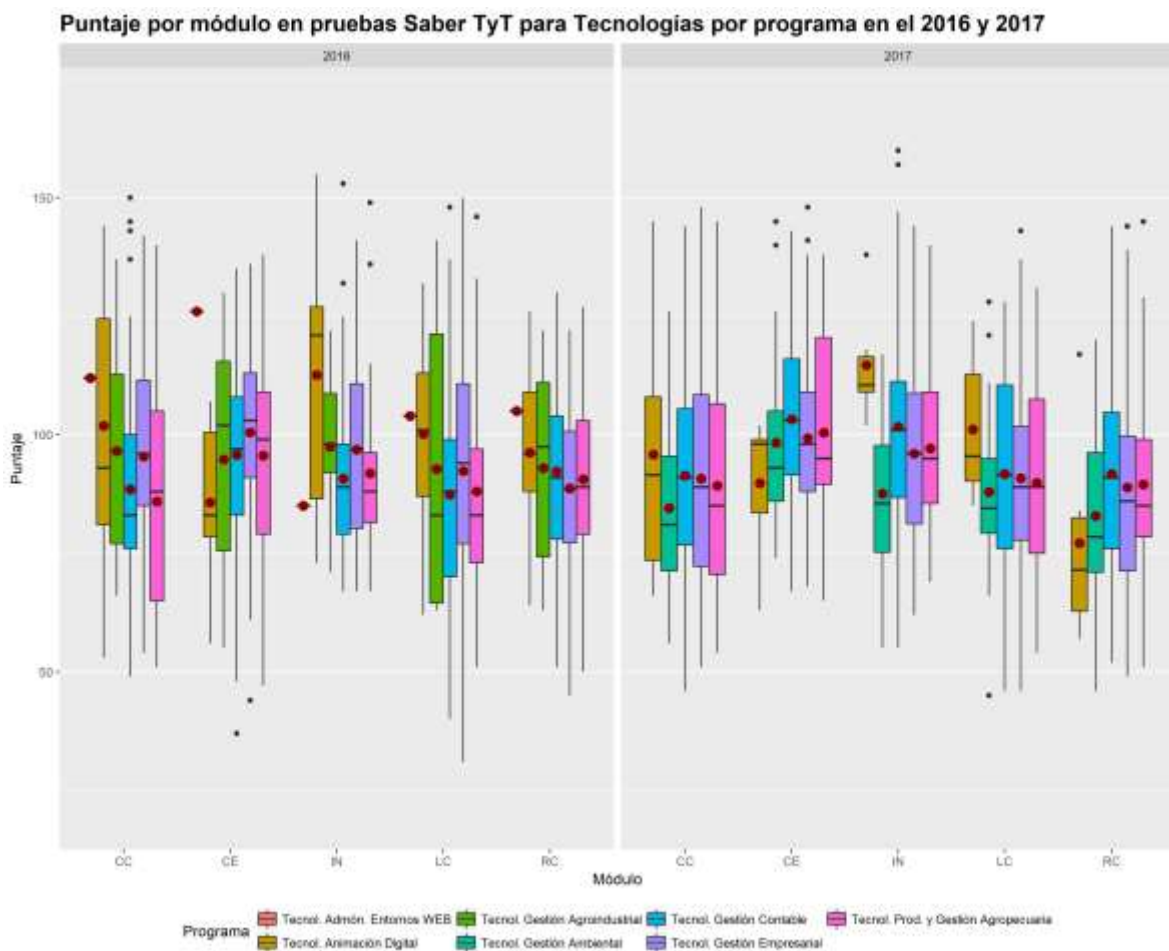
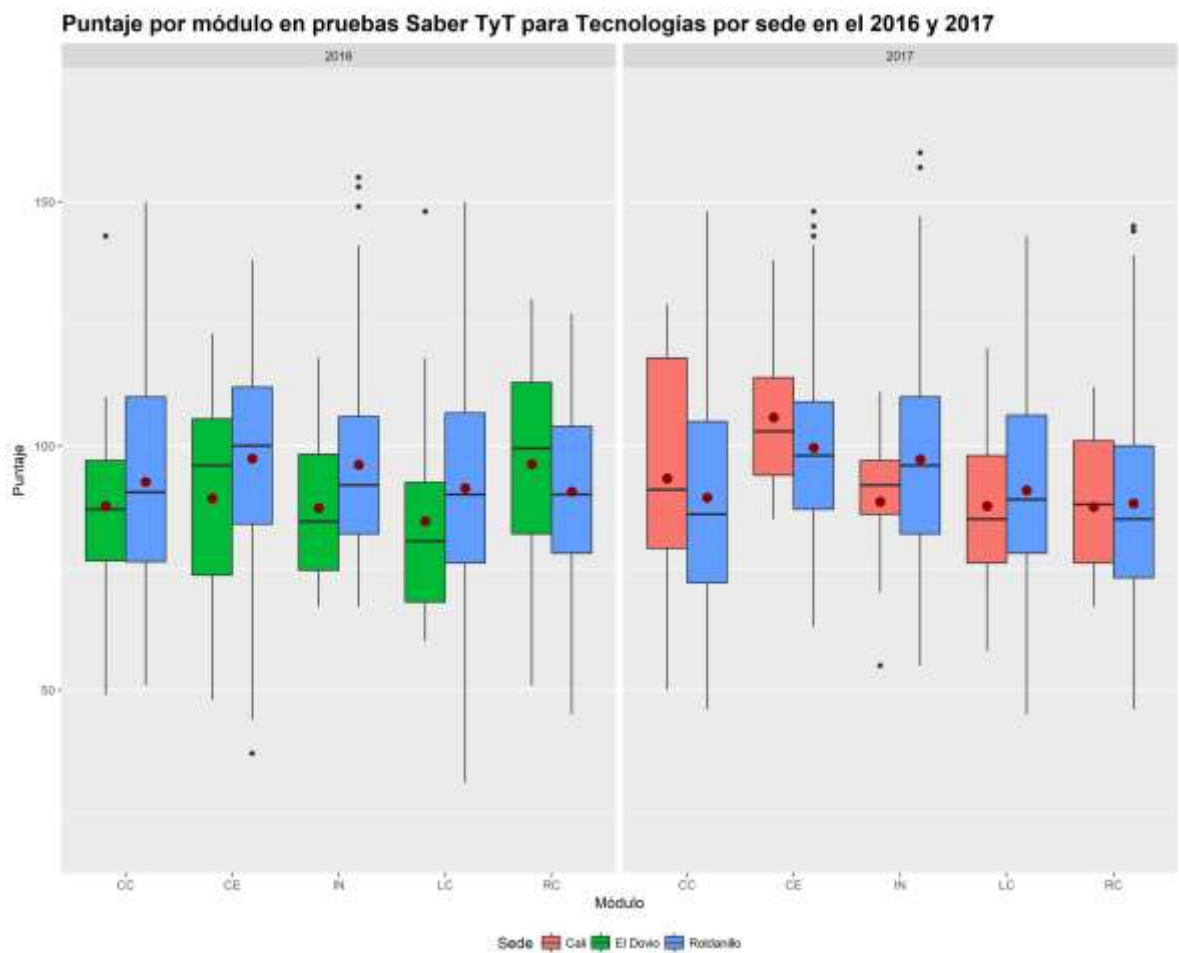


Figura 57 Puntaje por módulo para tecnologías en pruebas Saber TyT.



Fuente: Oficina de Planeación y Estadística

Figura 58 Puntaje por módulo en tecnologías por sede en pruebas Saber TyT.

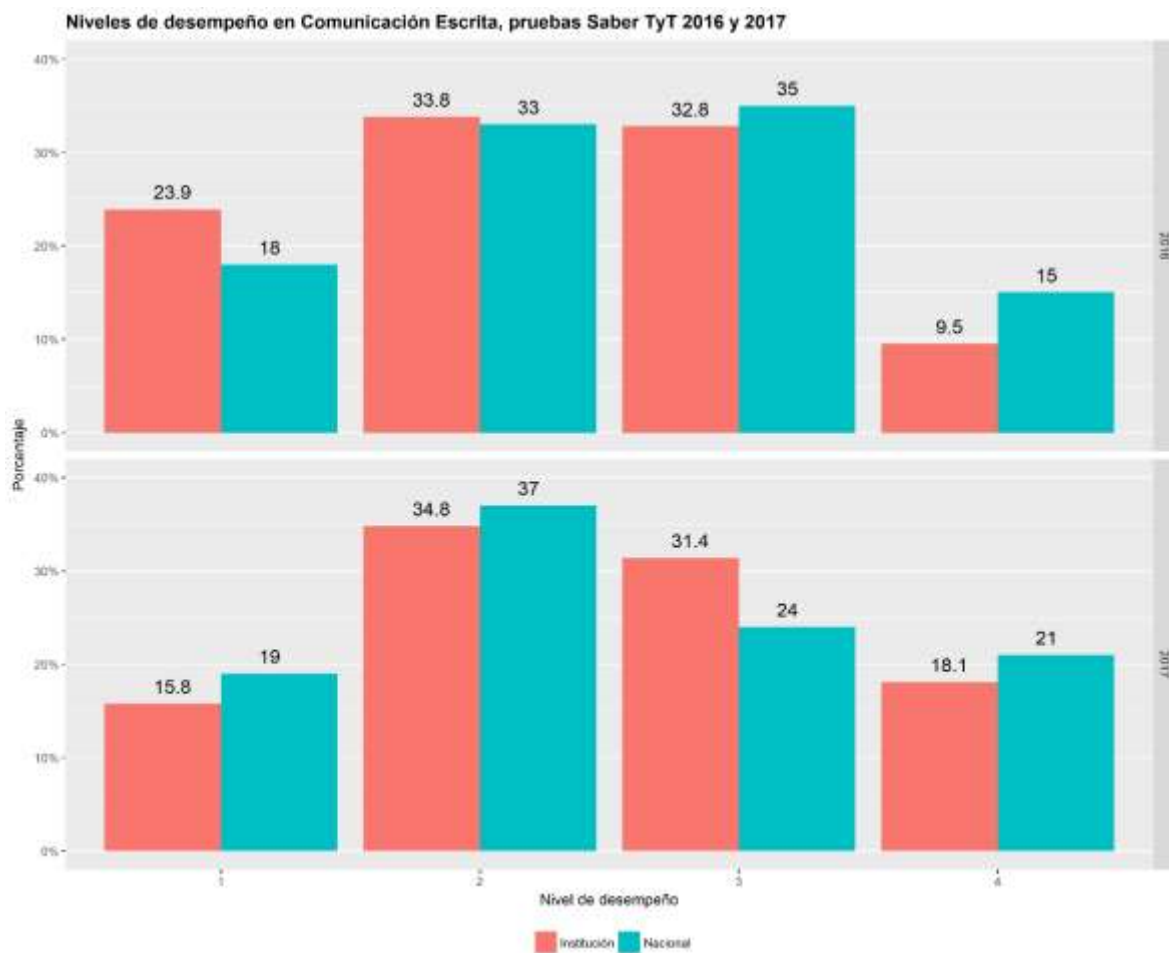


Figura 59 Niveles de desempeño en el módulo de Comunicación escrita, comparados con los valores nacionales, pruebas Saber TyT.

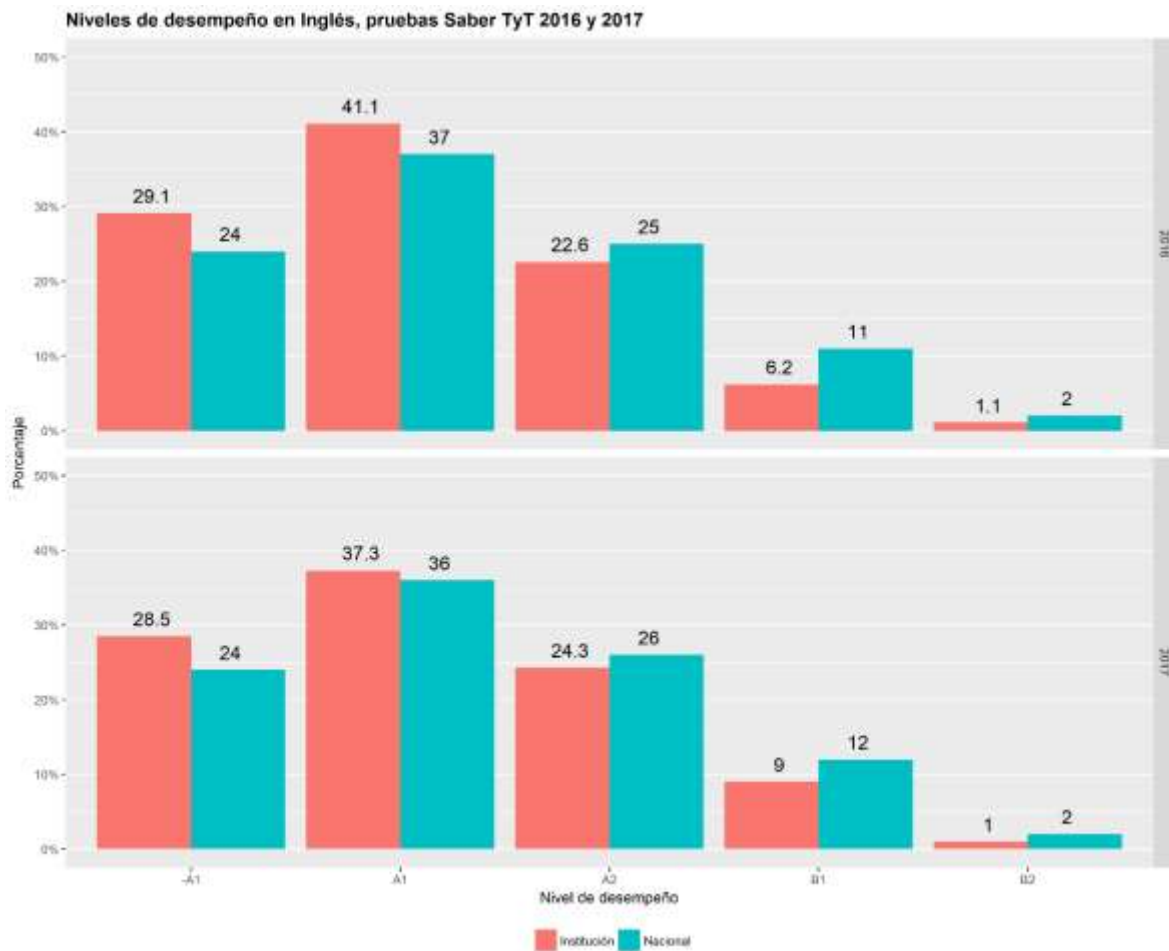


Figura 60 Niveles de desempeño en el módulo de Inglés, comparados con los nacionales, en las pruebas Saber TyT.

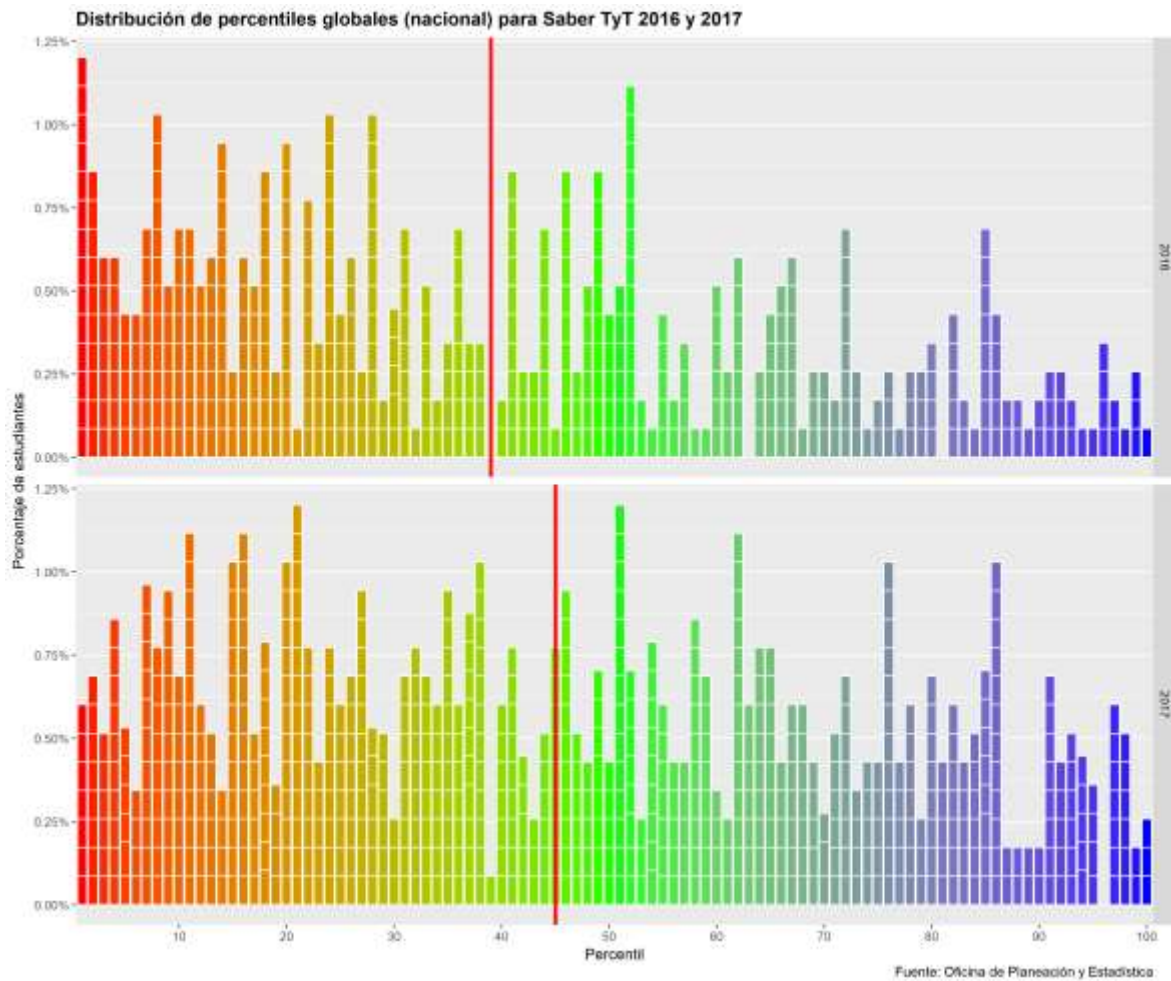


Figura 61 Distribución de percentiles globales nacionales en las pruebas Saber TyT.



## 2.2 Prueba Saber Pro

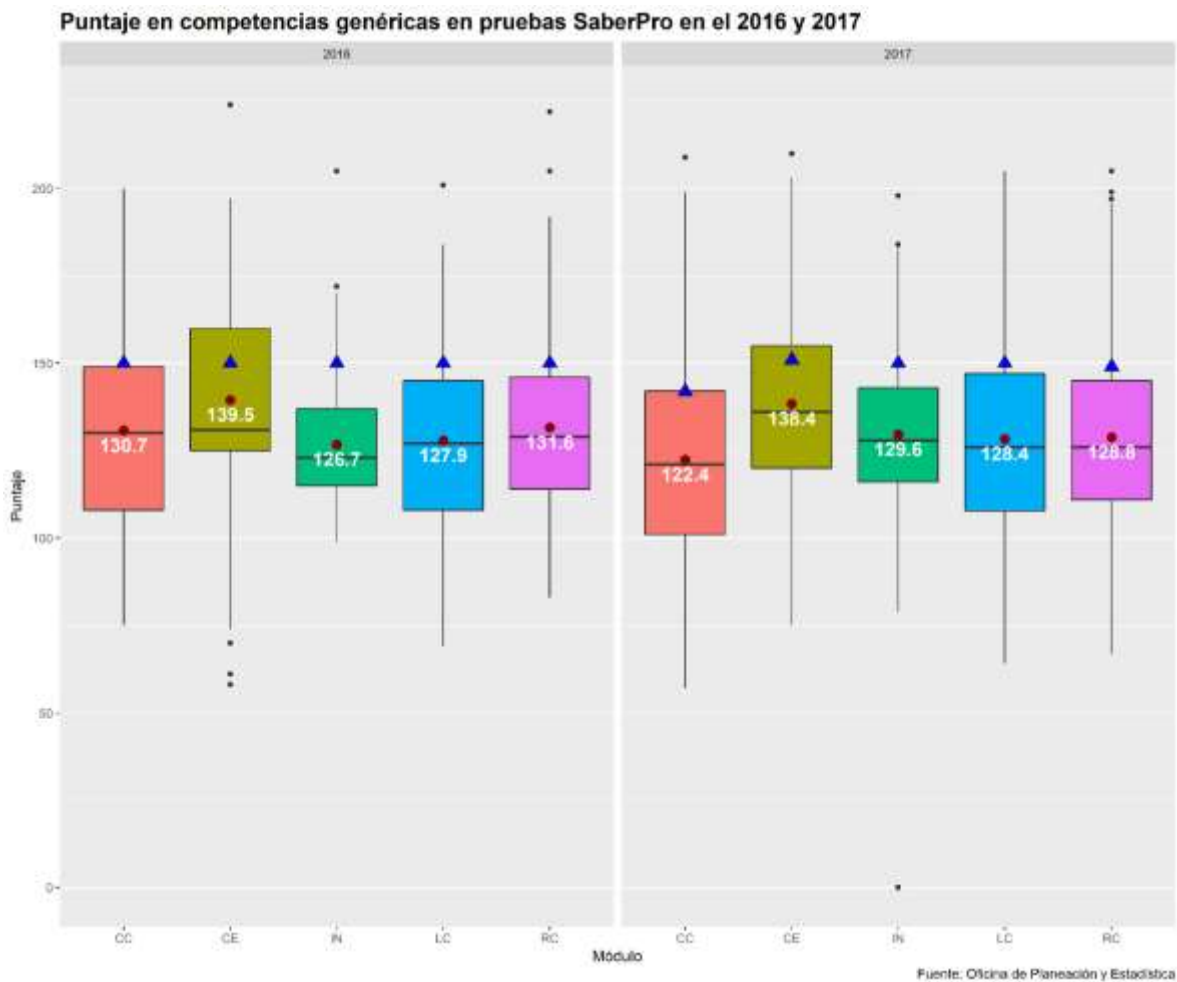


Figura 62 Puntajes globales en competencias genéricas. El círculo rojo indica el promedio institucional en la prueba mientras que el triángulo azul el promedio nacional.

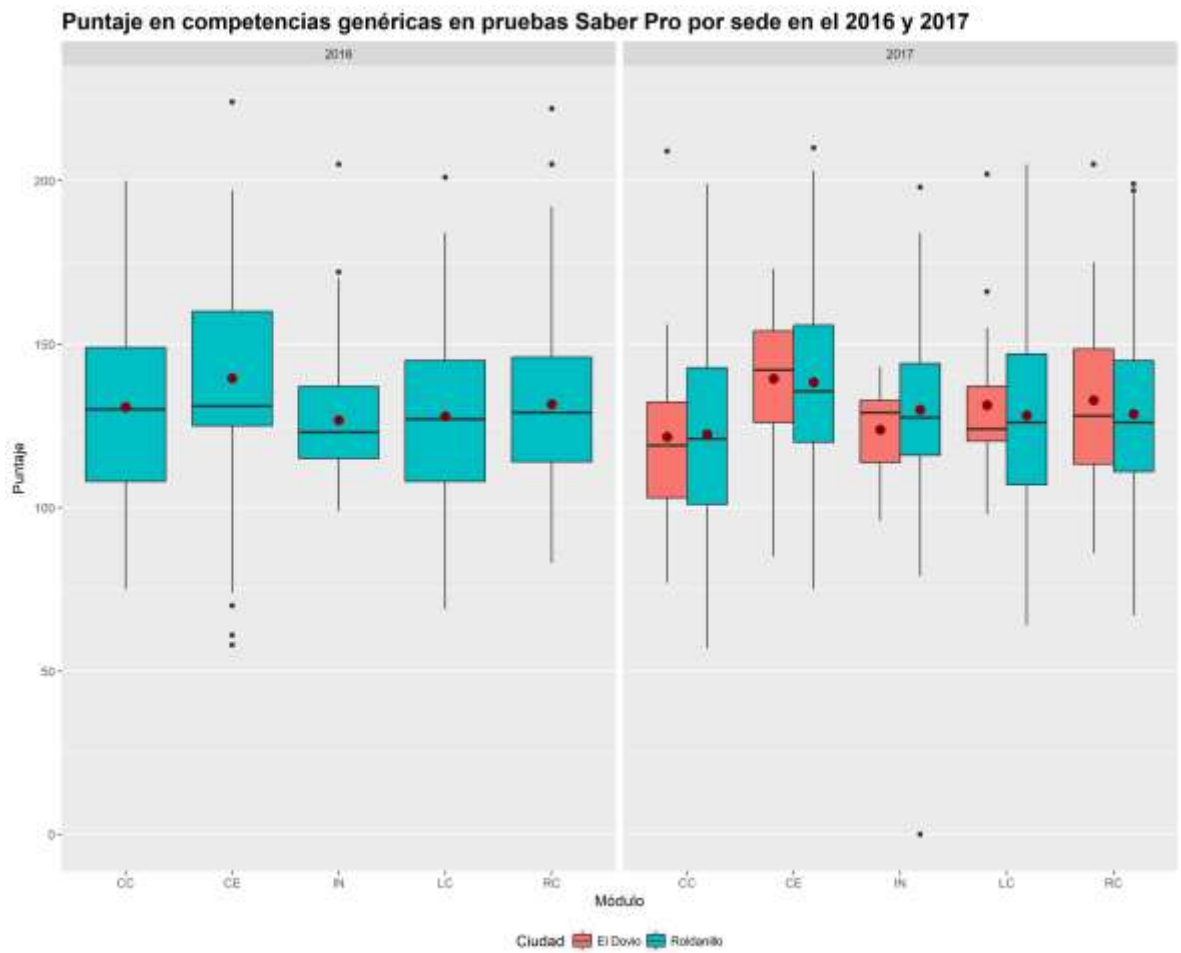


Figura 63 Puntaje en competencias genéricas por sede.

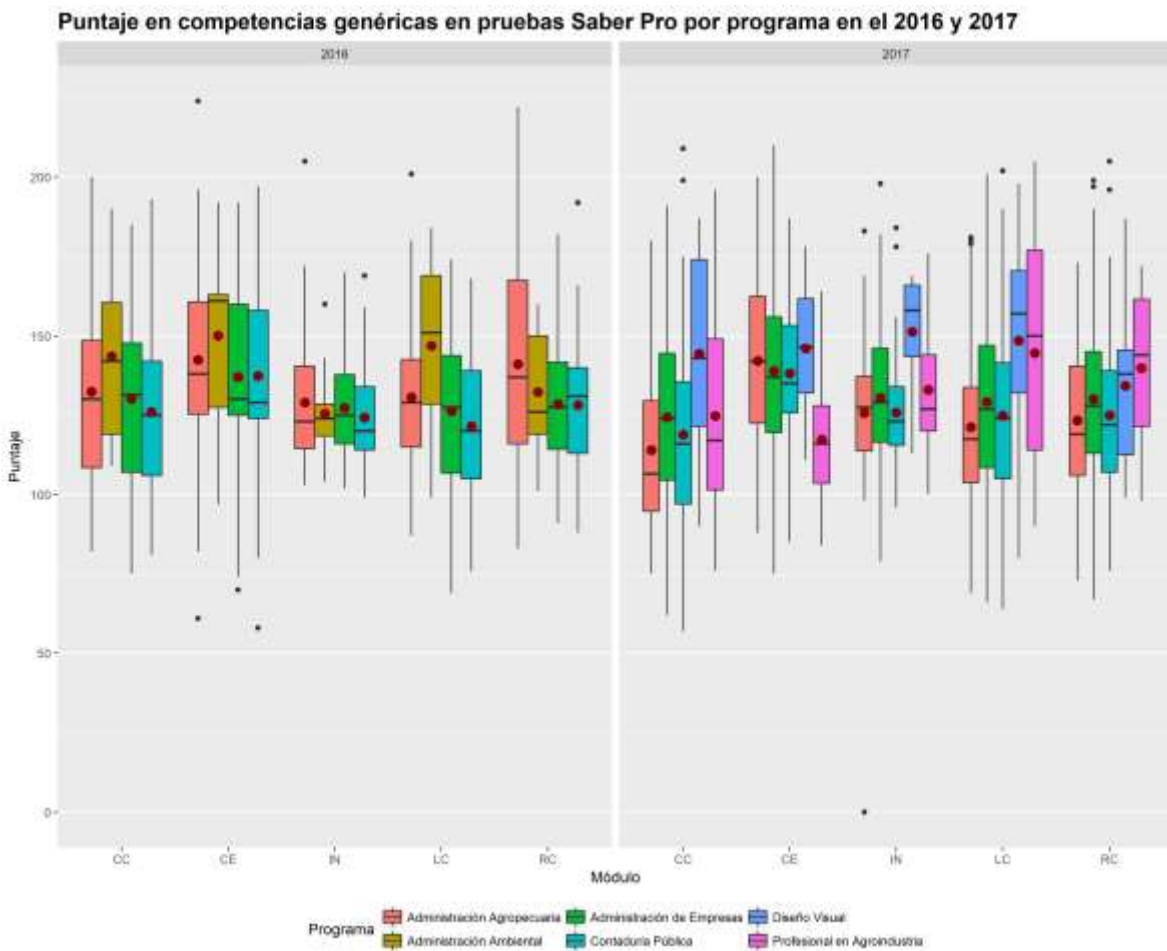


Figura 64 Puntaje en competencias genéricas por programa.



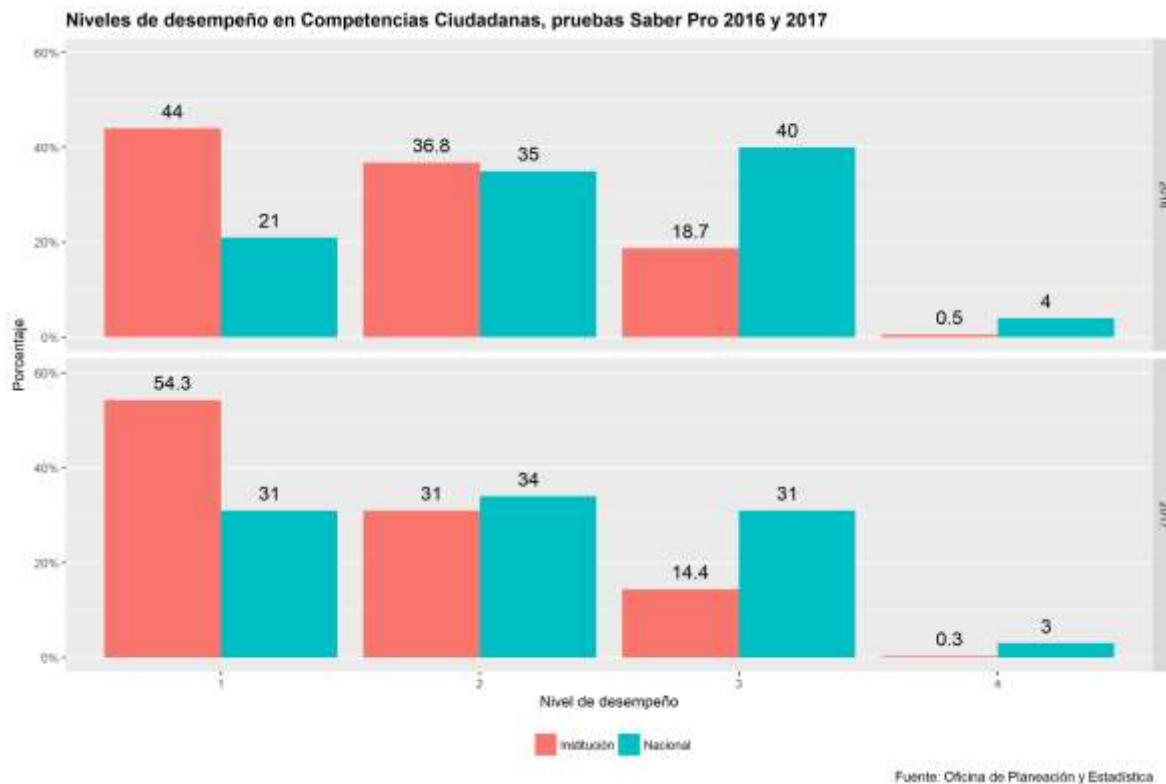


Figura 65 Niveles de desempeño globales en Competencias Ciudadanas comparados con los nacionales.

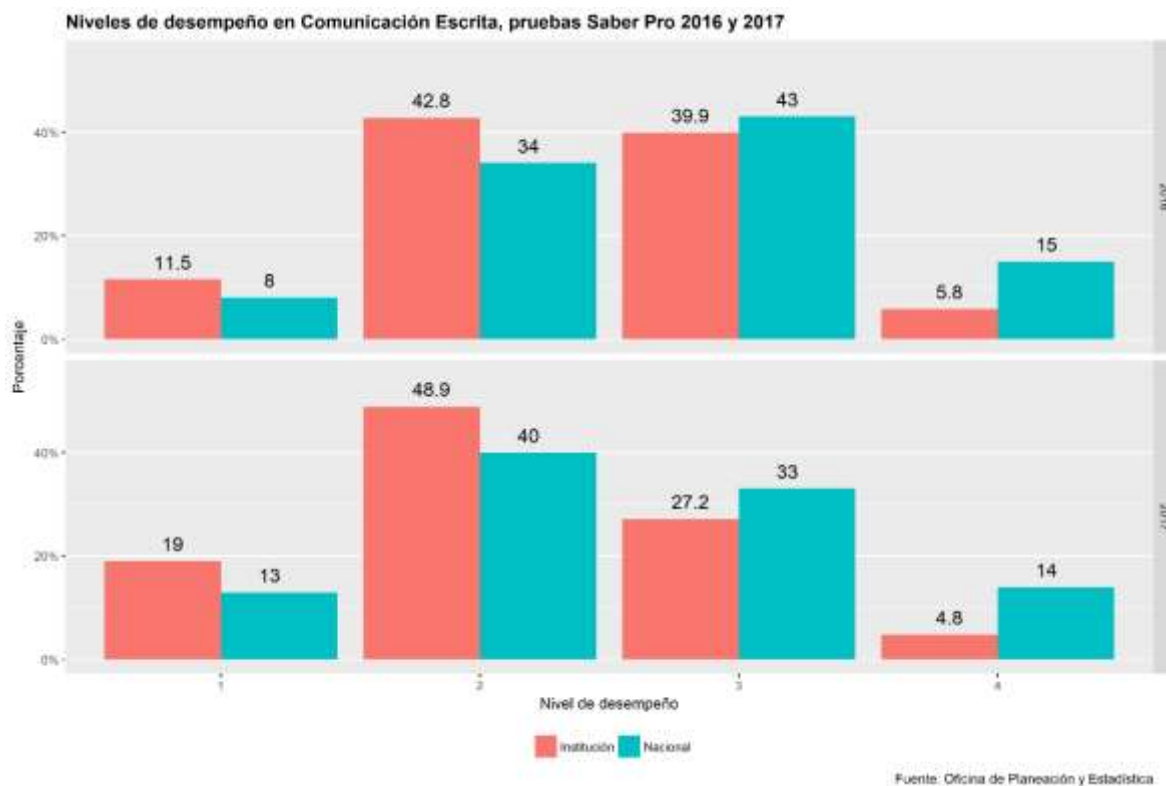


Figura 66 Niveles de desempeño globales en Comunicación Escrita comparados con los nacionales.

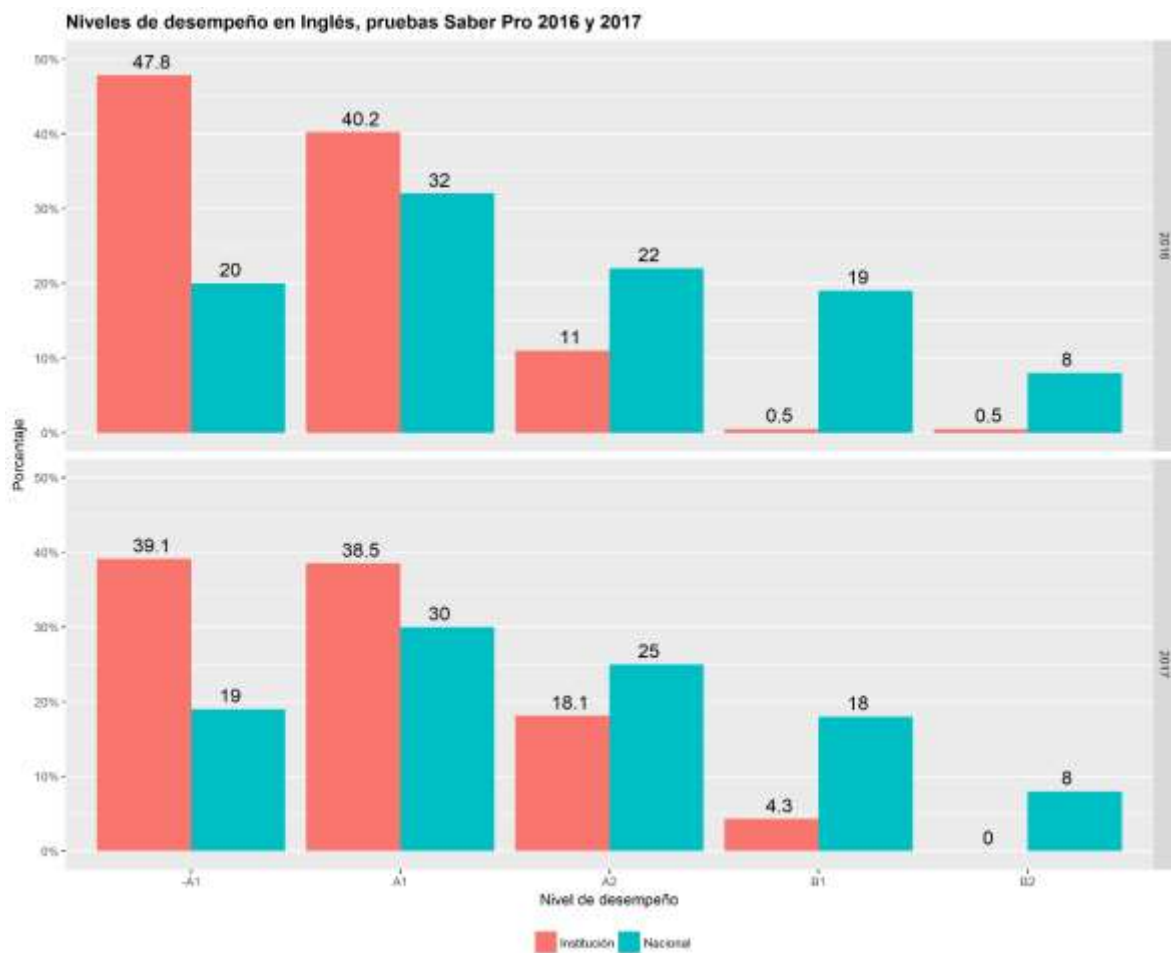


Figura 67 Niveles de desempeño globales en Inglés comparados con los nacionales.

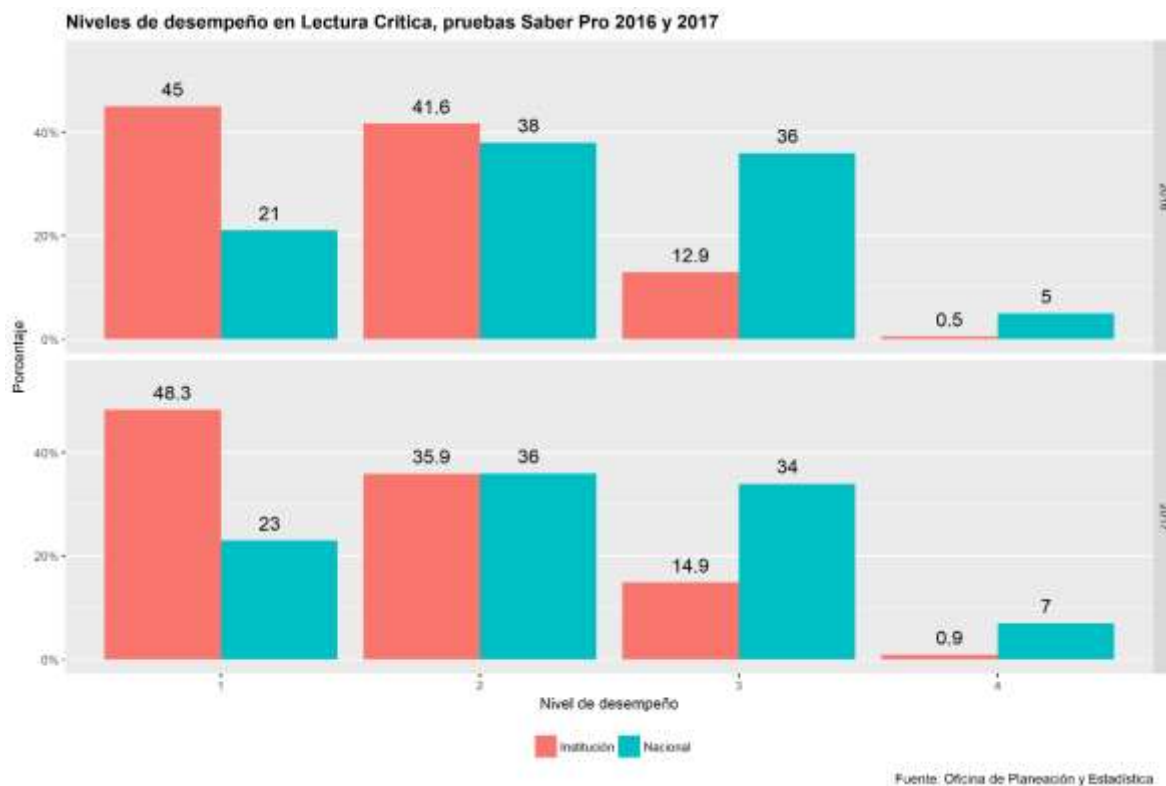


Figura 68 Niveles de desempeño globales en Lectura Crítica comparados con los nacionales.

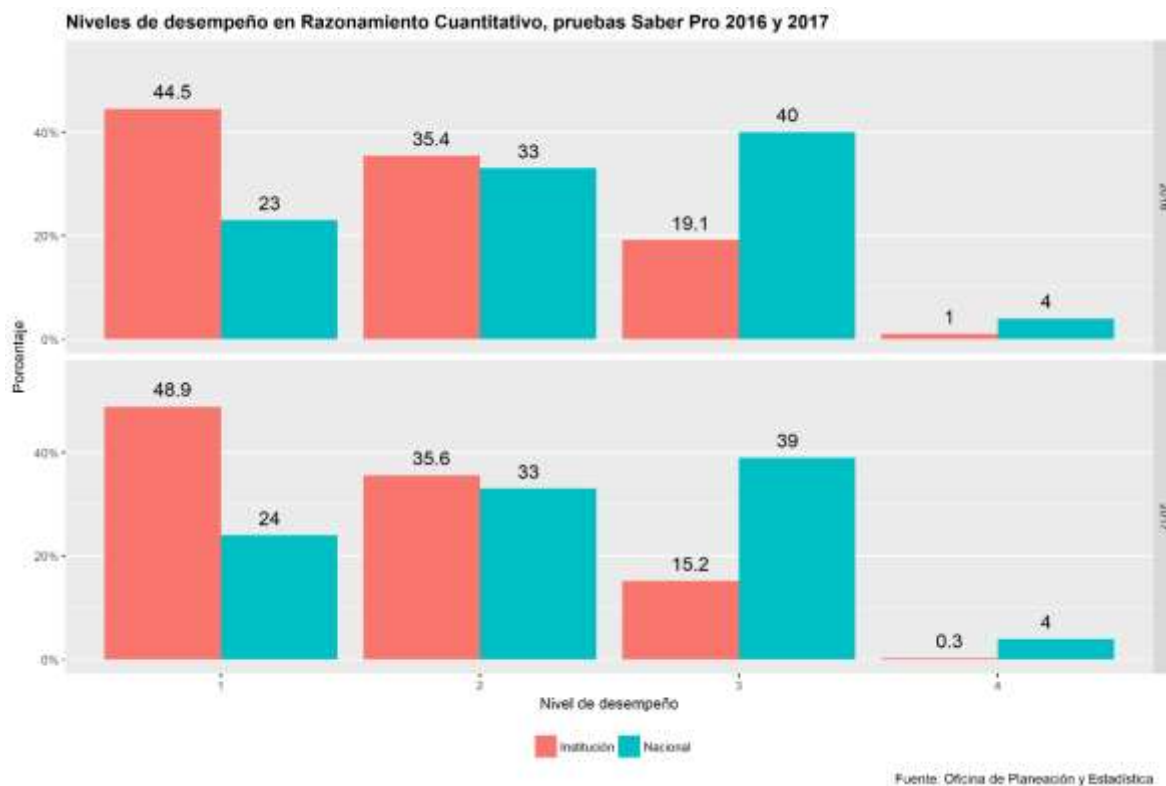
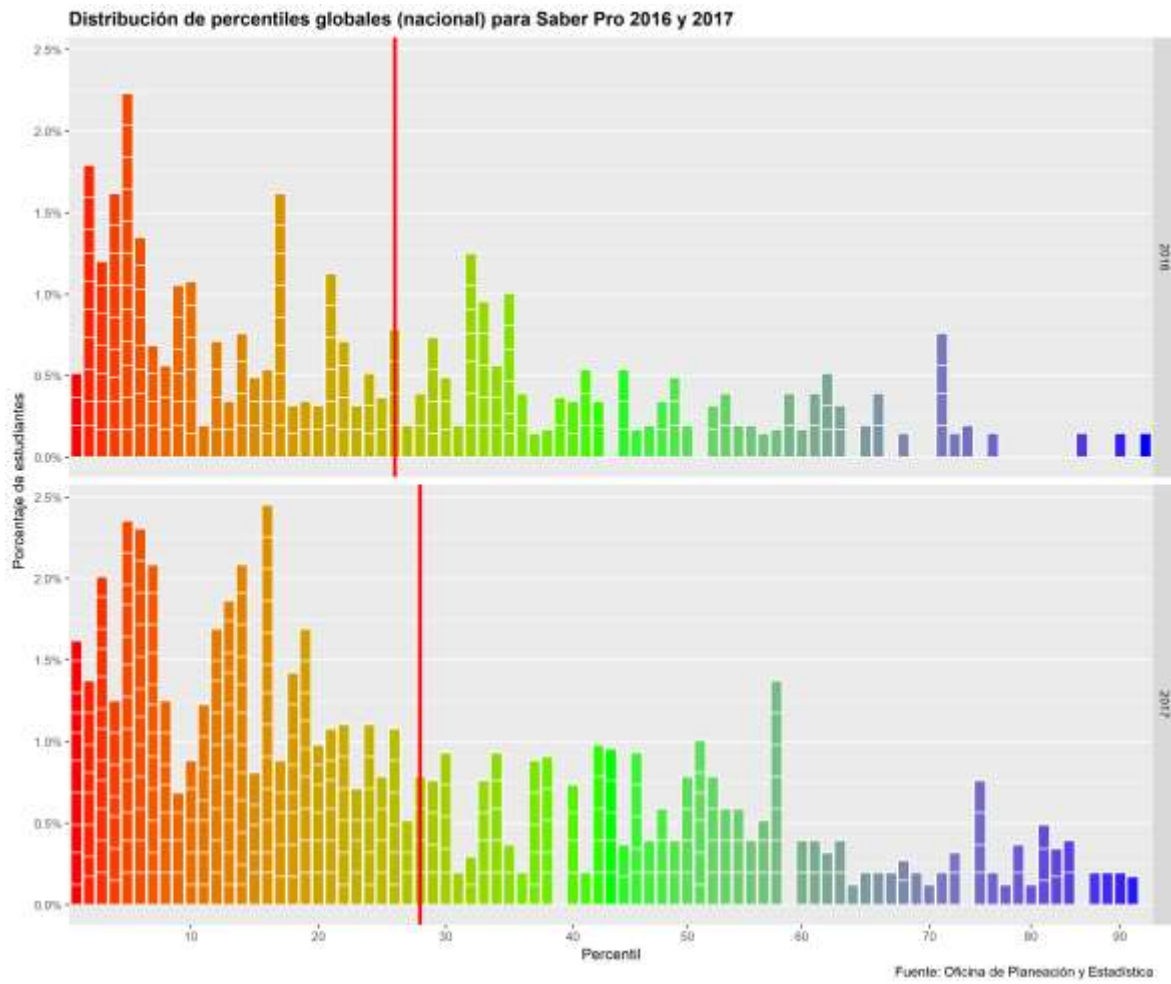


Figura 69 Niveles de desempeño globales en Razonamiento Cuantitativo comparados con los nacionales.



*Figura 70 Distribución de percentiles globales (nacional). La línea roja vertical es el promedio institucional.*

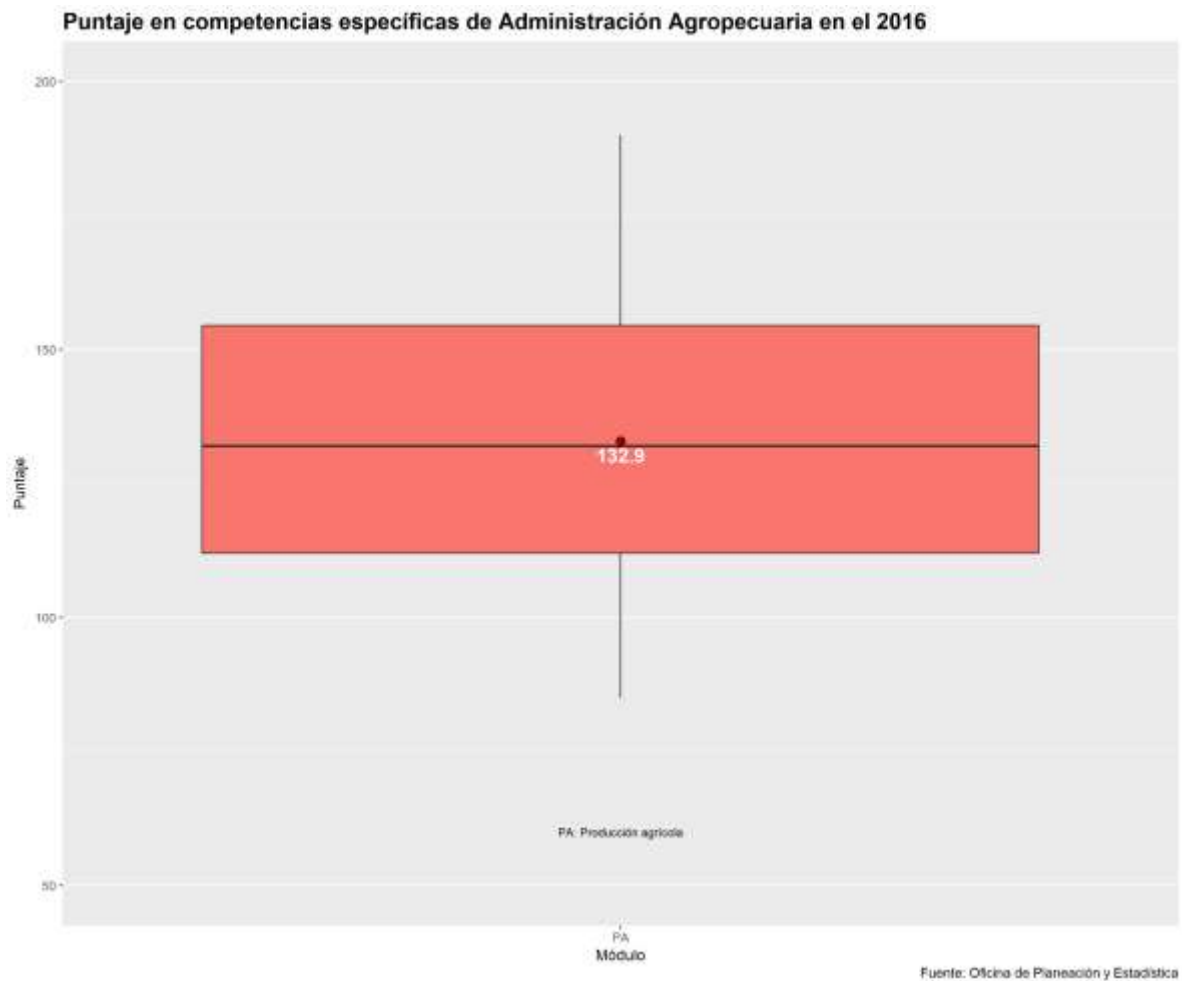


Figura 71 Puntaje en competencias específicas para el programa Administración Agropecuaria.

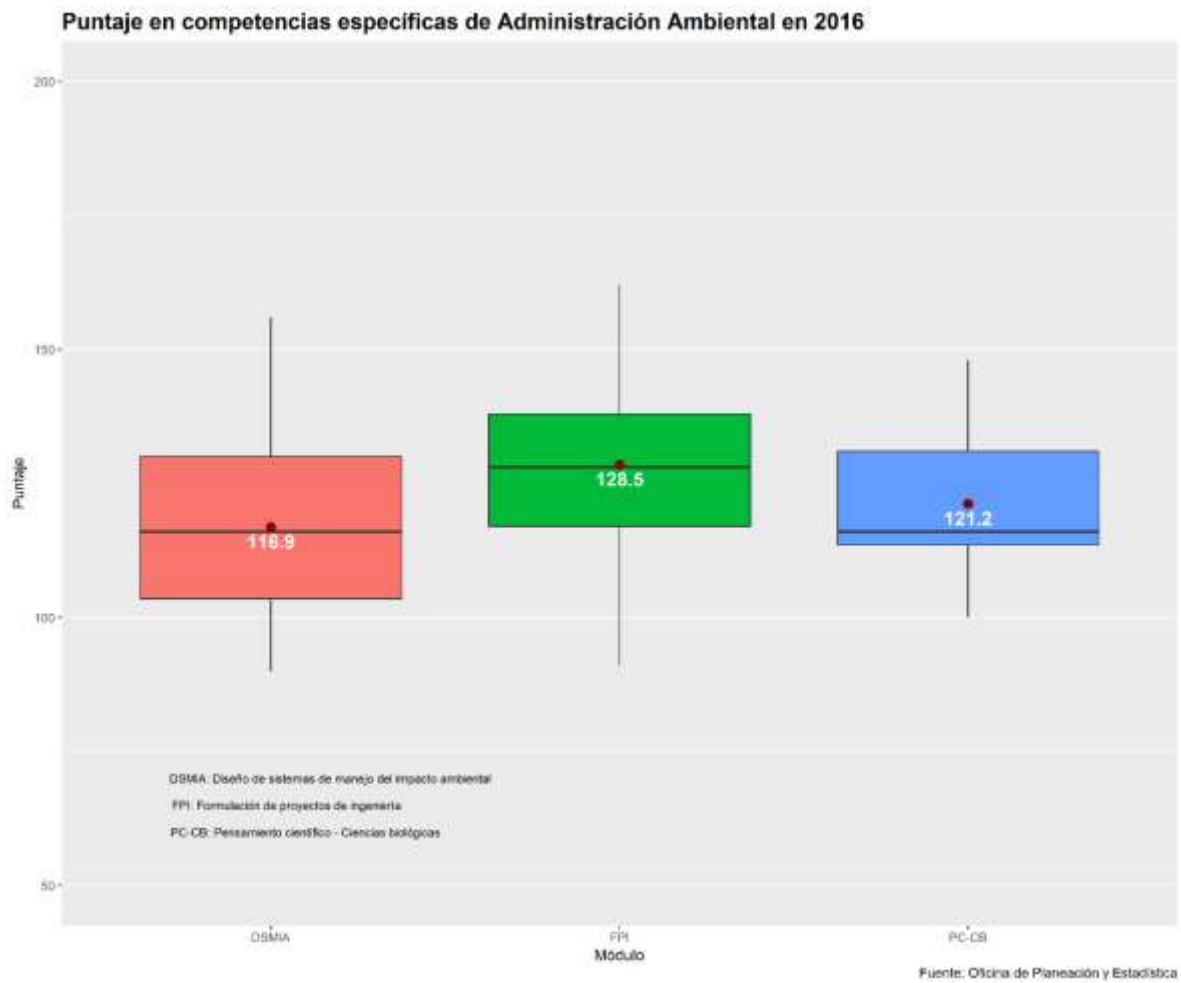


Figura 72 Puntaje en competencias específicas para el programa Administración Ambiental.

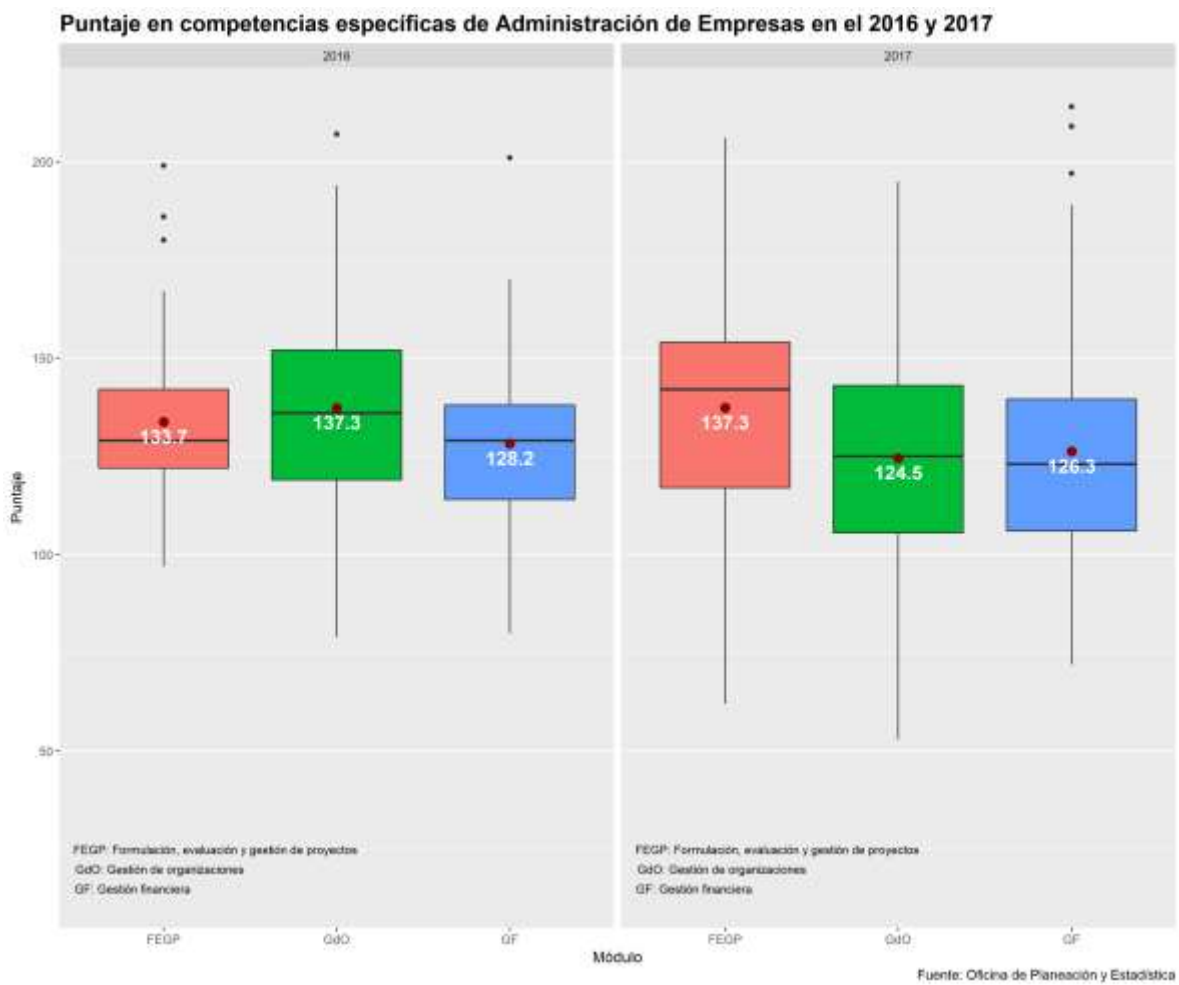


Figura 73 Puntaje en competencias específicas para el programa Administración de Empresas.



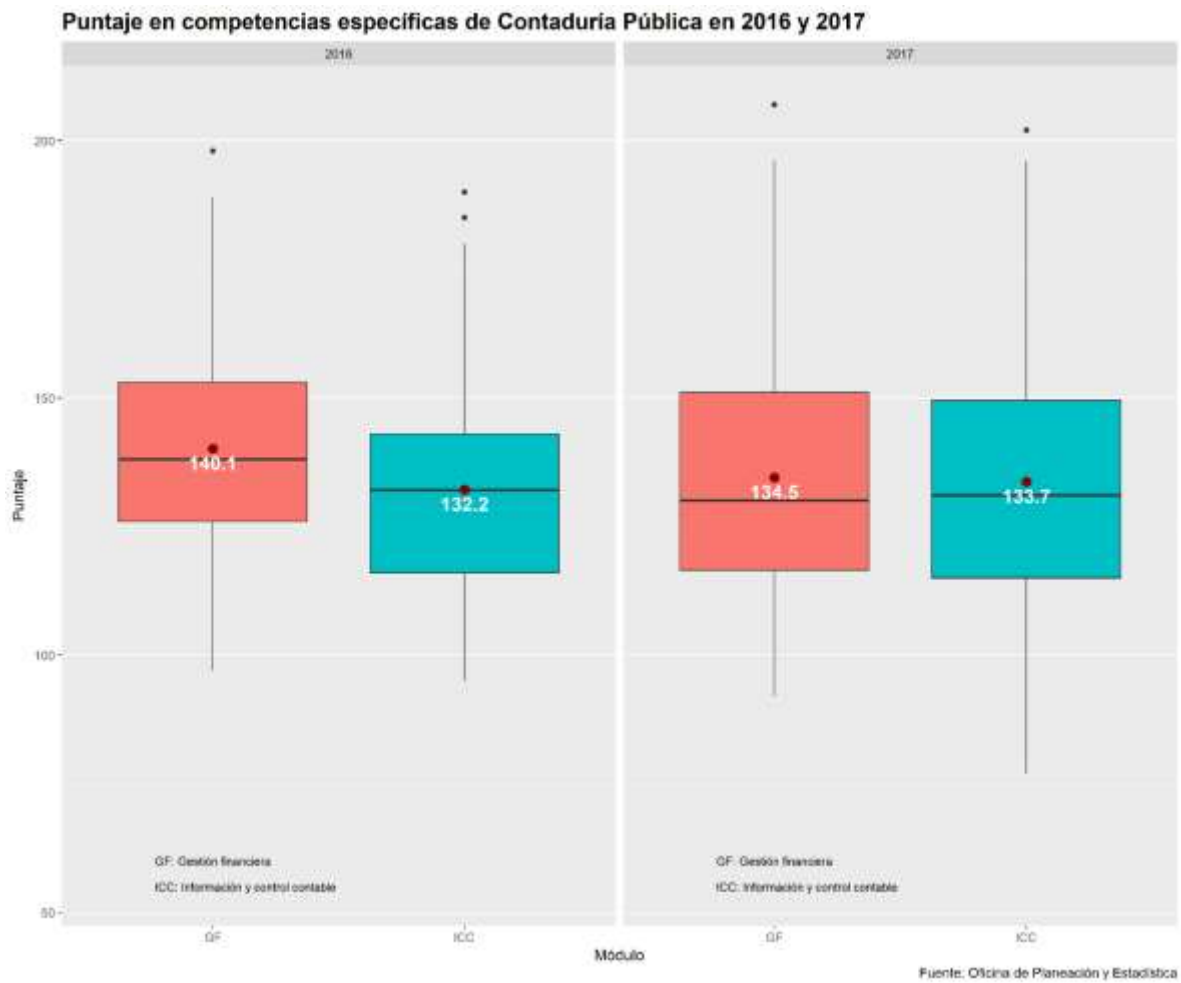
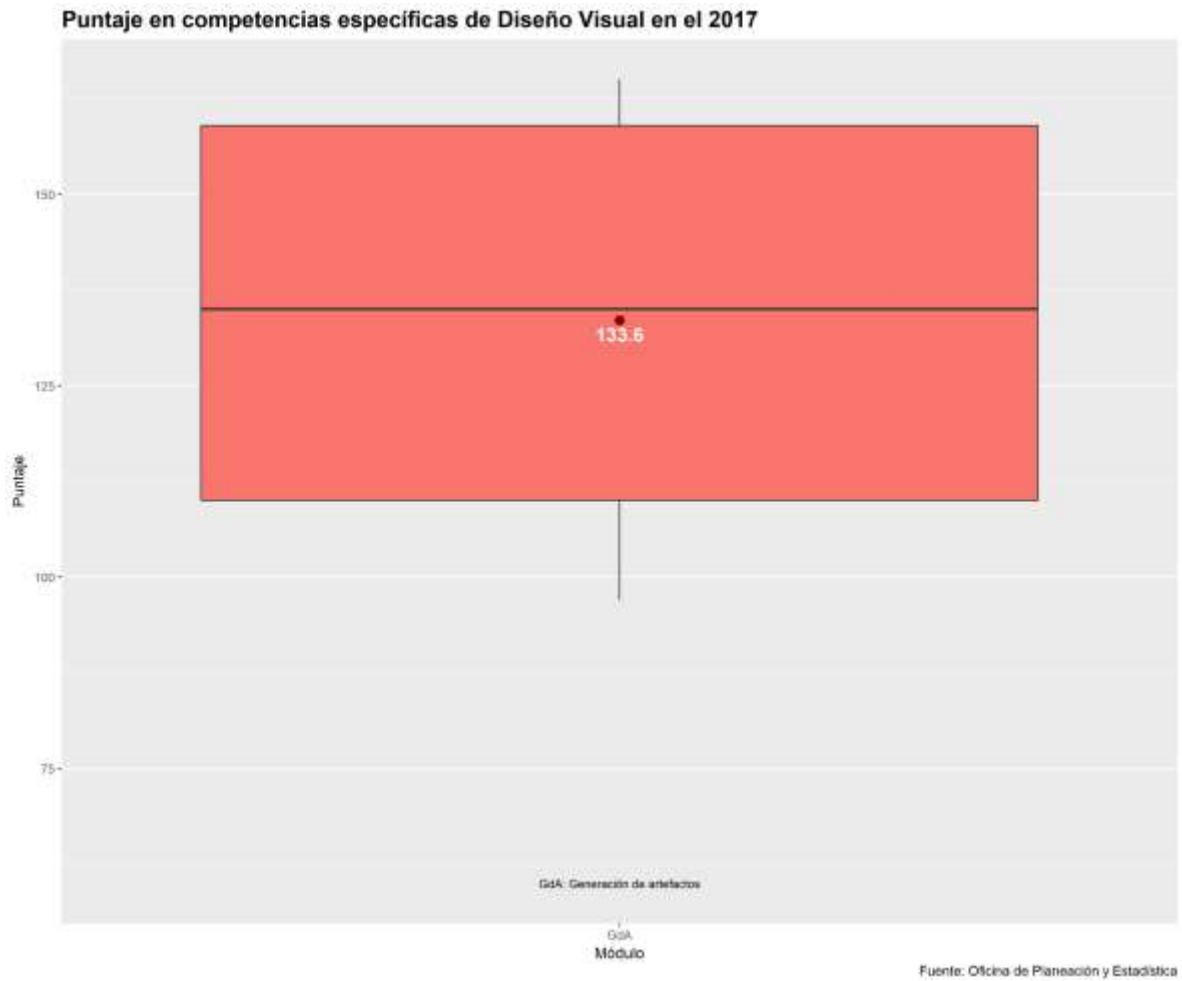


Figura 74 Puntaje en competencias específicas para el programa Contaduría Pública.



*Figura 75 Puntaje en competencias específicas para el programa Diseño Visual.*

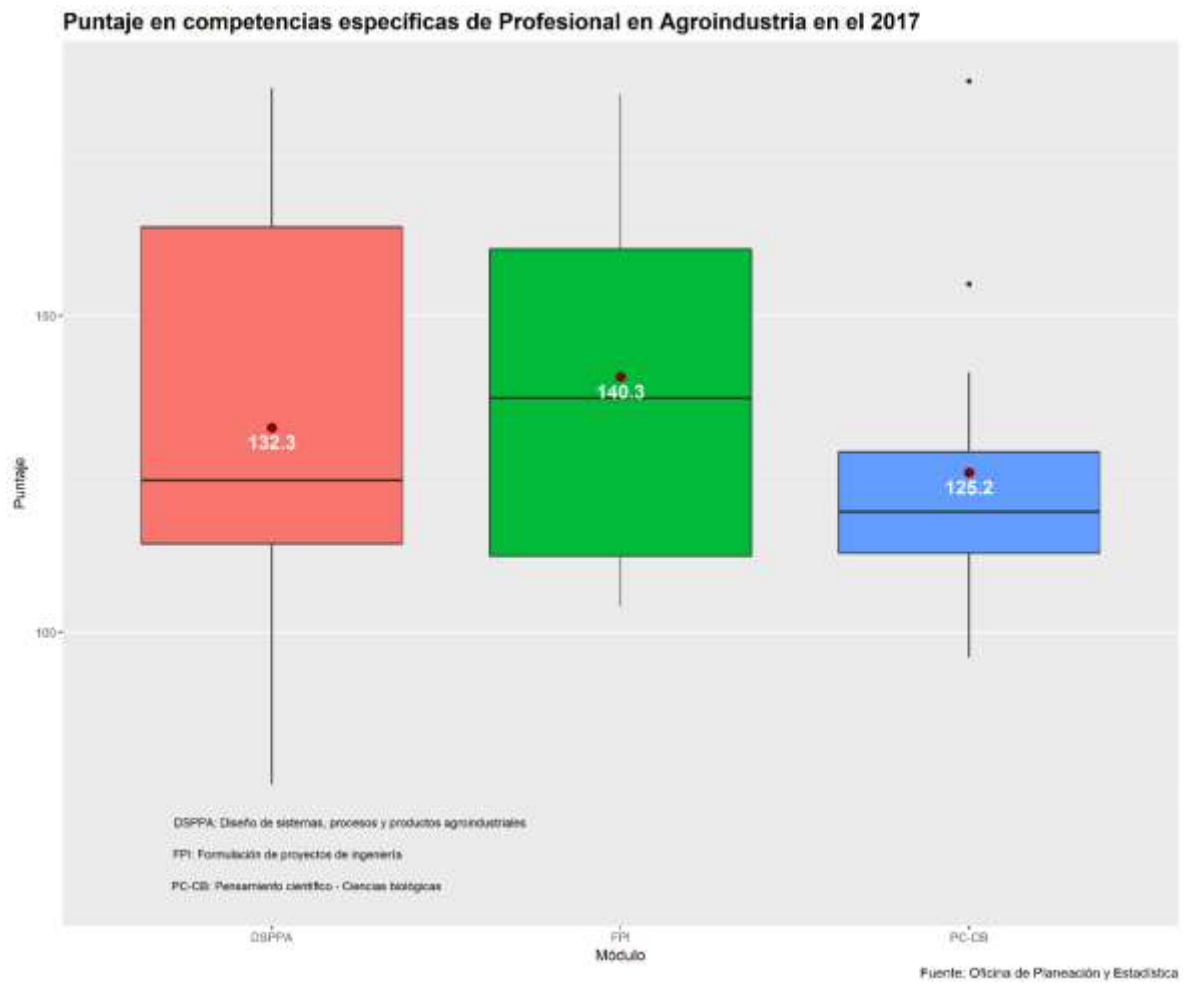


Figura 76 Puntaje en competencias específicas para el programa Profesional en Agroindustria.



### 3. Bienestar Universitario

Durante el año 2017 la Oficina de Bienestar atendió un total de 14752 usuarios en sus diferentes actividades, dirigidas a estudiantes, graduados, docentes y administrativos, distribuidos de la siguiente manera:

*Tabla 5 Beneficiarios de las actividades de Bienestar Universitario en el 2017.*

| <b>Beneficiario</b> | <b>Número de actividades</b> | <b>Número eventos</b> | <b>Número de participantes</b> |
|---------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Estudiantes         | 43                           | 51                    | 12741                          |
| Graduados           | 6                            | 7                     | 577                            |
| Docentes            | 17                           | 18                    | 764                            |
| Administrativos     | 13                           | 14                    | 670                            |
| <b>Total</b>        | <b>79</b>                    | <b>90</b>             | <b>14752</b>                   |

*Tabla 6 Actividades para graduados y egresados durante el 2017.*

| <b>Actividad</b>                                       | <b>Participantes</b> |
|--|----------------------|
| Atención psicológica a egresados                       | 5                    |
| Capacitación entrevista laboral y diseño de currículum | 90                   |
| Carnetización de graduados                             | 239                  |
| Jornada de empleabilidad egresados                     | 228                  |
| Presentación de danza infantil hijos de egresados      | 5                    |
| Taller de danza infantil hijos de egresados            | 10                   |



*Tabla 7 Actividades para estudiantes durante el año 2017*

| <b>Actividades</b>  | <b>Participantes</b> |
|---|----------------------|
| Afiliación a póliza estudiantil   | 1800                 |
| Atención psicológica a estudiantes  | 224                  |
| Aulas familiares  | 150                  |
| Campeonato intersemestral de futsala estudiantes  | 293                  |
| Capacitación de liderazgo para elección representantes de grupo   | 581                  |
| Carnetización estudiantes   | 645                  |
| Conferencia motivacional a estudiantes  | 800                  |
| Entrenamiento selección fútbol  | 25                   |
| Entrenamiento selección futsala   | 18                   |
| Entrevistas de ingreso a estudiantes de primer semestre nivel técnico   | 783                  |
| Estímulo por participación en el grupo de danza   | 4                    |
| Estímulo por participación en selección deportiva   | 4                    |
| Inducción a estudiantes nuevos  | 382                  |
| Intervenciones grupales orientadas al fortalecimiento psicosocial de las relaciones interpersonales                         | 355                  |
| Intervenciones individuales   | 29                   |
| Jornada de empleabilidad estudiantes  | 200                  |
| Mentorías individuales para identificar la adaptación a la vida universitaria y aspectos psicosociales riesgos de deserción | 414                  |
| Presentación danza infantil hijos de estudiantes  | 5                    |
| Presentación de danza juvenil estudiantes   | 16                   |
| Proceso orientación vocacional  | 3                    |
| Programa de orientación vocacional y profesional con instituciones de educación media - articulación                        | 196                  |
| Promoción y difusión de estrategias académicas del programa   | 304                  |
| Salud espiritual estudiantes  | 15                   |
| Seguimiento estudiantil a las causas de deserción   | 618                  |
| Seguimiento individual por bajo rendimiento   | 49                   |
| Subsidio de transporte  | 415                  |
| Taller de danza infantil hijos de estudiantes   | 5                    |
| Taller de danza juvenil a estudiantes   | 64                   |
| Taller en liderazgo representantes de grupo   | 21                   |
| Taller en liderazgo representantes I semestre   | 3                    |
| Talleres de expresión artística   | 233                  |
| Talleres de expresión deportiva   | 138                  |
| Talleres de formación humana  | 3199                 |
| Tutoría de ortografía y comprensión de lectura  | 199                  |
| Tutoría en inglés   | 400                  |
| Tutoría en matemáticas  | 132                  |
| Visitas domiciliarias   | 19                   |



*Tabla 8 Actividades para docentes durante el 2017.*

| <b>Actividad</b>   | <b>Participantes</b> |
|--|----------------------|
| Apoyo programa formación continua docentes   | 40                   |
| Atención prioritaria a estudiantes   | 15                   |
| Atención psicológica a docentes  | 5                    |
| Carnetización docentes   | 5                    |
| Comité antideserción con docentes para análisis y diseño de estrategias antideserción                                | 58                   |
| Comité antideserción con docentes para análisis y diseño de estrategias antideserción y socialización de entrevistas | 37                   |
| Conferencia para docentes  | 100                  |
| Entrevistas proceso de articulación  | 304                  |
| Estudio sentido de pertenencia docentes  | 55                   |
| Evento cultural para docentes  | 100                  |
| Presentación de danza infantil hijos de docentes   | 4                    |
| Presentación de danza juvenil de docentes  | 1                    |
| Programa Padrino   | 11                   |
| Salud espiritual docentes  | 6                    |
| Socialización de entrevistas a docentes  | 18                   |
| Taller de danza infantil hijos de docentes   | 4                    |
| Taller de danza juvenil de docentes  | 1                    |

*Tabla 9 Actividades para administrativos durante el 2017.*

| <b>Actividad</b>  | <b>Participantes</b> |
|---|----------------------|
| Atención psicológica administrativos                    | 10                   |
| Campeonato intersemestral de futsala administrativos    | 7                    |
| Carnetización de administrativos                        | 104                  |
| Estudio de sentido de pertenencia administrativos       | 37                   |
| Estudio sentido de pertenencia estudiantes              | 250                  |
| Evento cultural para administrativos                    | 80                   |
| Presentación de danza juvenil de egresados              | 7                    |
| Presentación de danza infantil hijos de administrativos | 1                    |
| Salud en el trabajo administrativos                     | 25                   |
| Salud espiritual de administrativos                     | 45                   |
| Taller de danza infantil hijos de administrativos       | 1                    |
| Taller de danza juvenil de egresados                    | 11                   |
| Talleres de clima laboral                               | 92                   |



## 4. Infraestructura

La infraestructura tecnológica del Instituto de Educación Técnica Profesional de Roldanillo, Valle – INTEP, está distribuida de la siguiente forma:

### Equipos de Oficina

- Sede Administrativa cuenta con 4 portátiles, 32 computadores, 17 impresoras y 6 escáneres.
- Edificio Republicano: posee 10 portátiles, 34 computadores, 29 impresoras, 5 escáneres.
- CEDEAGRO: Posee 1 portátil, 3 computadores, 4 impresoras y 1 escáner
- En el CERES El Dovio hay 2 computadores, 1 impresora y 1 escáner.

### Salas de Sistemas y Laboratorios

- Edificio Republicano: cuenta con 85 computadores, 2 impresoras y 2 televisores, distribuidos en las sala 6, sala de mantenimiento, biblioteca, profesores, servidores, laboratorio de microbiología.
- Bloque Académico: 87 computadores; distribuidos en las salas de cómputo 1,2,3,4 y 5.
- CERES El Dovio: dispone de 35 computadores, 5 impresoras y 2 escáner, distribuidos en las salas de cómputo 7 y 8.
- CEDEAGRO: Cuenta con el Laboratorio de Reproducción Animal y el Laboratorio de Suelos.

La infraestructura física consta de 22 salones en el bloque académico en los que hay un promedio de 43 puestos por salón; además se cuenta se tiene un convenio con la IE Nuestra Señora de Chiquinquirá.

En CEDEAGRO se dispone de 4 salones de clase con un promedio de 26 sillas por salón, dos (2) talleres (aerografía y fotografía), un auditorio con 51 puestos, baños y bodegas de insumos y herramientas.

Además, la institución cuenta con 5 laboratorios tales como: Laboratorio de Biología, Laboratorio de Ciencias Básicas, Laboratorio de Química, Laboratorio de Inseminación y Laboratorio de Análisis Veterinario.

Es de anotar que se cuenta con 274 puntos de red y servicio de internet y 290 puntos de Wi-Fi.



*Tabla 10 Distribución de áreas*

| CÓDIGO   | N°                           | DESCRIPCIÓN                                     | PISOS             | AREA              | AREA CONSTRUIDA |
|--|------------------------------|---|-------------------|-------------------|-----------------|
| Carrera 7 10-20  | 1                            | Edificio Republicano                            | 2                 | 1.760,48          | 860,00          |
| Carrera 7 10-20  | 1                            | Auditorio Alférez Real                          | 1                 | 138,86            | 138,86          |
| Carrera 7 10-20  | 1                            | Bloque académico de 21 aulas                    | 3                 | 1.872,96          | 681,00          |
| Carrera 7 10-20  | 1                            | Bloque Laboratorios, Cafetería y Fotocopiadora  | 2                 | 520,00            | 240,00          |
| Carrera 8  | 1                            | Auditorio Desiderio Martínez                    | 1                 | 715,00            | 715,00          |
| LA VILLA   | 1                            | Sede Administrativa en Arriendo                 | 2                 | 1.585,20          | 1.162,00        |
| Carrera 8  | 6                            | Zonas Verdes                                    | 1                 | 1.943,00          | -               |
| <b>Subtotal Campus Académico</b>                               |                              |   |                   | <b>8.535,50</b>   | <b>3.796,86</b> |
| CEDEAGRO   | 1                            | Centro Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial | 1                 | 91.509,00         | 2.259,00        |
| CERES EL DOVIO   | 1                            | 3 Salones de Sistemas                           | 1                 | 162,00            | 162,00          |
|  | 1                            | 3 Aulas de Clase                                | 1                 | 162,00            | 162,00          |
|  | 1                            | 1 aula para Diseño Gráfico                      | 1                 | 54,00             | 54,00           |
|  | 1                            | 1 Auditorio                                     | 1                 | 108,00            | 108,00          |
|  | 1                            | 1 Aula de Clase                                 | 1                 | 27,00             | 27,00           |
|  | 1                            | 1 Oficina                                       | 1                 | 12,00             | 12,00           |
|  | 1                            | 2 Patios  | 1                 | 256,00            | -               |
| <b>Subtotal Campus Académico</b>                               |                              |   |                   | <b>781,00</b>     | <b>525,00</b>   |
| <b>20</b>  | <b>Total</b>                 |   |                   | <b>100.825,50</b> | <b>6.580,86</b> |
| <b>DISTRIBUCIÓN ÁREAS DE LOS LOTES DEL CAMPUS</b>              |                              |   |                   |                   |                 |
| CÓDIGO   | N°                           | DESCRIPCIÓN                                     | ÁREA M2           |                   |                 |
| Carrera 7 10-20  | 1                            | Area del lote sede propia                       | 6.950,30          |                   |                 |
| LA VILLA   | 1                            | Area del lote sede Administrativa               | 1.585,20          |                   |                 |
| <b>Subtotal Campus Académico</b>                               |                              |   | <b>8.535,50</b>   |                   |                 |
| CEDEAGRO   | 1                            | Centro Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial | 91.509,00         |                   |                 |
| CERES EL DOVIO   | 1                            | Centro Regional de Educación Superior           | 781,00            |                   |                 |
| <b>4</b>   | <b>Área Total del Campus</b> |   | <b>100.825,50</b> |                   |                 |
| <b>OBSERVACIONES:</b>  |                              |   |                   |                   |                 |
| 1. La sede Administrativa "La Villa" dos pisos con 1.585.20 M2 |                              |   |                   |                   |                 |
| 2. Frente a la carrera 8a. 1.115.20 M2                         |                              |   |                   |                   |                 |
| 3. Por la carrera 8a. 715 M2                                   |                              |   |                   |                   |                 |





*Tabla 11 Distribución de áreas en el bloque académico de la sede principal.*

| PRIMER PISO  |           |             |             |           |
|--|-----------|-------------|-------------|-----------|
| UBICACIÓN  | No.       | No. PUESTOS | No. EQUIPOS |           |
|  |           |             | PC          | TV        |
| Sala de Sistemas No. 1   | 1         | 20          | 30          | 1         |
| Sala de Sistemas No. 2   | 1         | 20          | 30          | 0         |
| Sala de Sistemas No. 3   | 1         | 20          | 30          | 1         |
| Sala de Sistemas No. 4   | 1         | 20          | 29          | 1         |
| Sala de Sistemas No. 5   | 1         | 43          | 20          | 1         |
| Sala de Sistemas No. 6   | 1         | 20          | 30          | 1         |
| Sala de Sistemas No. 7   | 1         | 20          | 26          | 1         |
| <b>TOTAL PRIMER PISO</b>   | <b>7</b>  | <b>163</b>  | <b>195</b>  | <b>6</b>  |
| SEGUNDO PISO   |           |             |             |           |
| UBICACIÓN  | No.       | No. PUESTOS | No. EQUIPOS |           |
|  |           |             | PC          | TV        |
| Salón 2-1  | 1         | 53          | 0           | 1         |
| Salón 2-2  | 1         | 55          | 0           | 1         |
| Salón 2-3  | 1         | 46          | 0           | 1         |
| Salón 2-4  | 1         | 46          | 0           | 1         |
| Salón 2-5  | 1         | 41          | 0           | 1         |
| Salón 2-6  | 1         | 51          | 0           | 1         |
| Salón Audiovisuales 2-7 (*)  | 1         | 58          | 1           | 0         |
| <b>TOTAL SEGUNDO PISO</b>  | <b>7</b>  | <b>350</b>  | <b>1</b>    | <b>6</b>  |
| TERCER PISO  |           |             |             |           |
| UBICACIÓN  | No.       | No. PUESTOS | No. EQUIPOS |           |
|  |           |             | PC          | TV        |
| Salón 3-1  | 1         | 52          | 0           | 1         |
| Salón 3-2  | 1         | 52          | 0           | 1         |
| Salón 3-3  | 1         | 50          | 0           | 1         |
| Salón 3-4  | 1         | 55          | 0           | 1         |
| Salón 3-5  | 1         | 46          | 0           | 1         |
| Salón 3-6  | 1         | 23          | 0           | 1         |
| Salón Audiovisuales 3-7 (**)   | 1         | 55          | 1           | 1         |
| <b>TOTAL TERCER PISO</b>   | <b>7</b>  | <b>333</b>  | <b>1</b>    | <b>7</b>  |
| Auditorio Alférez Real   | 1         | 70          | 0           | 0         |
| <b>TOTAL BLOQUE ACADÉMICO</b>  | <b>22</b> | <b>916</b>  | <b>197</b>  | <b>19</b> |
| * 1 Video Proyector, 1 Toa, 1 T.V., 1 Proyector Acetatos, 1 Torre, 4 Parlantes |           |             |             |           |
| ** 1 LCD, 1 Torre, 1 T.V., 1 Toa, 1 Poryector de Cuerpos Opacos, 4 Parlantes   |           |             |             |           |



*Tabla 12 Distribución de equipos en Edificio Republicano*

| PRIMER PISO                    |           |             |           |
|--------------------------------|-----------|-------------|-----------|
| UBICACIÓN                      | NÚMERO    | No. PUESTOS | EQUIPOS   |
| Ascensor                       | 1         | 0           | 0         |
| Baños Ellas                    | 1         | 3           | 0         |
| Baños Ellos                    | 1         | 3           | 0         |
| Biblioteca                     | 1         | 3           | 2         |
| Bienestar                      | 1         | 4           | 4         |
| Cafetería Edificio Republicano | 1         | 0           | 0         |
| Comunicaciones y Mercadeo      | 1         | 2           | 2         |
| Contratación                   | 1         | 3           | 3         |
| Procesos Técnicos              | 1         | 6           | 5         |
| Rectoría                       | 2         | 2           | 5         |
| Sala Juntas Rectoría           | 1         | 14          | 4         |
| Registro y Control Académico   | 1         | 4           | 3         |
| Sala de Lectura                | 1         | 58          | 0         |
| Sala de Servidores de Internet | 2         | 2           | 7         |
| Sala de Sistemas No. 6         | 1         | 26          | 26        |
| UPS 30 KVA                     | 1         | 0           | 1         |
| Ventanilla Única               | 1         | 1           | 1         |
| <b>TOTAL</b>                   | <b>19</b> | <b>131</b>  | <b>63</b> |

| SEGUNDO PISO                      |           |             |           |
|-----------------------------------|-----------|-------------|-----------|
| UBICACIÓN                         | NÚMERO    | No. PUESTOS | EQUIPOS   |
| Auditorio Omar Rayo               | 1         | 80          | 0         |
| Baños Discapacitados              | 1         | 1           | 0         |
| Baños Ellas                       | 1         | 6           | 0         |
| Baños Ellos                       | 1         | 6           | 0         |
| Unidades Académicas y Pasantías   | 1         | 12          | 13        |
| Extensión                         | 1         | 1           | 1         |
| Laboratorio Microbiología         | 1         | 16          | 0         |
| Laboratorio Ciencias Básicas      | 1         | 16          | 1         |
| Sala Profesores                   | 1         | 6           | 5         |
| Vicerrectoría Académica           | 1         | 2           | 2         |
| <b>TOTAL</b>                      | <b>10</b> | <b>146</b>  | <b>22</b> |
| <b>TOTAL EDIFICIO REPUBLICANO</b> | <b>29</b> | <b>277</b>  | <b>85</b> |



*Tabla 13 Bloque de cafetería en la sede principal.*

| PRIMER PISO                    |           |             |             |          |
|--------------------------------|-----------|-------------|-------------|----------|
| UBICACIÓN                      | No.       | No. PUESTOS | No. EQUIPOS |          |
|                                |           |             | PC          | TV       |
| Cafeteria                      | 1         | 2           | 1           | 0        |
| Salón Cafeteria                | 1         | 48          | 0           | 1        |
| Enfermería                     | 1         | 1           | 0           | 0        |
| Baños Ellas                    | 1         | 1           | 0           | 0        |
| Baños Ellos                    | 1         | 1           | 0           | 0        |
| Fotocopiadora                  | 1         | 2           | 0           | 0        |
| <b>TOTAL PRIMER PISO</b>       | <b>6</b>  | <b>55</b>   | <b>1</b>    | <b>1</b> |
| SEGUNDO PISO                   |           |             |             |          |
| UBICACIÓN                      | No.       | No. PUESTOS | No. EQUIPOS |          |
|                                |           |             | PC          | TV       |
| Bodega                         | 1         | 1           | 0           | 0        |
| Laboratorio de Mantenimiento * | 1         | 15          | 10          | 0        |
| Salón                          | 1         | 18          | 0           | 0        |
| Oficina                        | 1         | 1           | 0           | 0        |
| Taller Producción Gráfica      | 1         | 30          | 0           | 0        |
| <b>TOTAL SEGUNDO PISO</b>      | <b>5</b>  | <b>65</b>   | <b>10</b>   | <b>0</b> |
| <b>GRAN TOTAL</b>              | <b>11</b> | <b>120</b>  | <b>11</b>   | <b>0</b> |



*Tabla 14 Salas de cómputo y laboratorios en la sede principal.*

| UBICACIÓN         | DESCRIPCIÓN  | ÁREA  |       |                  | PUESTOS    | EQUIPOS      |            |          |    | No. EQUIPOS |
|-------------------|--|-------|-------|------------------|------------|--------------|------------|----------|----|-------------|
|                   |  | LARGO | ANCHO | MTS <sup>2</sup> |            | COMPUTADORES | IMPRESORAS | ESCANER  | TV |             |
| E                 | Sala Juntas Rectoría   | 10    | 5     | 50               | 14         | 2            | 0          | 0        | 2  | 2           |
| BL                | Sala N° 1 Windows 10, Lenovo                                 | 8     | 8     | 64               | 20         | 30           | 0          | 0        | 1  | 30          |
| BL                | Sala N° 2 Windows 10, Lenovo                                 | 8     | 8     | 64               | 20         | 30           | 0          | 0        | 1  | 30          |
| BL                | Sala N° 3 Windows 10, Lenovo                                 | 8     | 8     | 64               | 20         | 30           | 0          | 0        | 1  | 30          |
| BL                | Sala N° 4 Windows 10, Lenovo                                 | 8     | 8     | 64               | 20         | 29           | 0          | 0        | 1  | 29          |
| BL                | Sala N° 5 Windows 10, Lenovo                                 | 8     | 8     | 64               | 20         | 20           | 0          | 0        | 1  | 20          |
| BL                | Sala N° 6 Windows 10, Lenovo                                 | 8     | 8     | 64               | 20         | 30           | 0          | 0        | 1  | 30          |
| BL                | Sala N° 7 Windows 10, Lenovo                                 | 8     | 8     | 64               | 20         | 26           | 0          | 0        | 1  | 26          |
| E                 | Sala N° 8 Windows Seven, Hewlett Packard All-One             | 10,9  | 6,3   | 68,67            | 26         | 26           | 0          | 0        | 0  | 26          |
| CD                | Sala N° 1 Ceres El Dovio (Windows 8 Hewlett Packard All-One) | 9     | 6     | 54               | 20         | 15           | 5          | 2        | 0  | 22          |
| CD                | Sala N° 2 Windows XP   | 9     | 6     | 54               | 20         | 20           | 0          | 0        | 0  | 20          |
| CF                | Sala Mantenimiento *   | 9     | 6     | 54               | 20         | 10           | 0          | 0        | 0  | 10          |
| S                 | Taller Mantenimiento   | 5,2   | 3,4   | 17,68            | 1          | 1            | 0          | 0        | 0  | 1           |
| E                 | Sala Profesores, Windows XP, Clones                          | 10,9  | 8     | 87,2             | 6          | 5            | 0          | 0        | 0  | 5           |
| E                 | Sala Servidores, Windows 2003 Server y Linux, Dell           |       |       |                  | 3          | 3            | 0          | 0        | 0  | 3           |
| E                 | Servidor SNIES   |       |       |                  | 1          | 1            | 0          | 0        | 0  | 1           |
| E                 | Servidor SIESA (CGUNO)                                       | 8     | 2,70  | 21,6             | 1          | 1            | 0          | 0        | 0  | 1           |
| E                 | Servidor Zeuz  |       |       |                  | 1          | 1            | 0          | 0        | 0  | 1           |
| E                 | Proyectores Multimedia Windows XP, Clones, Salón 2-7 y 3-7   | 8     | 8     | 64               | 2          | 2            | 0          | 0        | 2  | 2           |
| <b>TOTAL</b>      |  |       |       | <b>919,15</b>    | <b>255</b> | <b>282</b>   | <b>5</b>   | <b>2</b> |    | <b>289</b>  |
| UBICACIÓN         | DESCRIPCIÓN  | ÁREA  |       |                  | PUESTOS    | EQUIPOS      |            |          |    | No. EQUIPOS |
|                   |  | LARGO | ANCHO | MTS <sup>2</sup> |            | COMPUTADORES | IMPRESORAS | ESCANER  | TV |             |
| E                 | Laboratorio de Biología                                      | 10,13 | 8,51  | 86,206           | 30         | 0            | 0          | 0        | 0  | 0           |
| BL                | Laboratorio de Ciencias Básicas                              | 9     | 6,44  | 57,96            | 30         | 0            | 0          | 0        | 0  | 0           |
| E                 | Laboratorio de Química                                       | 9,95  | 8,44  | 83,978           | 30         | 1            | 0          | 0        | 0  | 1           |
| CEDEAGRO          | Laboratorio de Inseminación                                  |       |       | 0                | 15         | 1            | 0          | 0        | 0  | 1           |
| CEDEAGRO          | Laboratorio de Veterinaria                                   |       |       | 0                | 15         | 0            | 0          | 0        | 0  | 0           |
| CEDEAGRO          | Laboratorio de Suelos  |       |       | 0                | 25         | 0            | 0          | 0        | 0  | 0           |
| <b>TOTAL</b>      |  |       |       | <b>228,14</b>    | <b>120</b> | <b>2</b>     | <b>0</b>   | <b>0</b> |    | <b>2</b>    |
| <b>GRAN TOTAL</b> |  |       |       | <b>1147,3</b>    | <b>375</b> | <b>284</b>   | <b>5</b>   | <b>2</b> |    | <b>289</b>  |
|                   | E= Edificio Republicano                                      |       |       |                  |            |              |            |          |    |             |
|                   | BL= Bloque Académico   |       |       |                  |            |              |            |          |    |             |
|                   | C= Cedeagro  |       |       |                  |            |              |            |          |    |             |
|                   | S= La Villa  |       |       |                  |            |              |            |          |    |             |
|                   | CD= Ceres El Dovio   |       |       |                  |            |              |            |          |    |             |



*Tabla 15 Distribución de áreas en el edificio "La Villa".*

| Loc       | Cod          | Nº Of.    | Descripción   | N.Pers.   | Largo        | Ancho        | Área           |
|-----------|--------------|-----------|---|-----------|--------------|--------------|----------------|
| 1         |              |           | Bodega  | 0         | 3,4          | 4,9          | 19,7           |
| 1         |              | 0         | Bodega  | 0         | 4,8          | 4,1          | 19,7           |
| 1         | 212          | 1         | Secretaría General, Copaso y Pensiones.                     | 1         | 5,2          | 3,8          | 19,8           |
| 1         |              | 1         | Secretaría General  | 0         | 5,2          | 4,1          | 21,3           |
| 1         |              | 1         | Secretaría General, Personal, Nomina.                       | 1         | 5,2          | 5,2          | 27             |
| 1         | 213          | 1         | Secretaría General  | 1         | 4,5          | 4,5          | 20,3           |
| 1         |              | 1         | Secretaría General  | 2         | 4,5          | 4,5          | 20,3           |
| 1         |              | 1         | Secretaría General  | 1         | 4,5          | 4,5          | 20,3           |
| 1         |              | 0         | Secretaría General  | 0         | 4,8          | 4,5          | 21,6           |
| 1         | 108          | 1         | Impresos y Publicaciones                                    | 1         | 4,9          | 4,1          | 20,1           |
| 1         | 109          | 1         | Contabilidad - Bodega                                       | 0         | 4,5          | 4,5          | 20,3           |
| 1         | 114          | 1         | Almacén Bodega  | 0         | 12,4         | 5,6          | 69,4           |
| 1         | 110          | 1         |   | 2         | 5            | 5            | 25             |
| 1         | 111          | 1         | Contabilidad  | 3         | 5            | 5            | 25             |
| 1         | 112          | 1         | Presupuesto y Finanzas                                      | 3         | 5            | 5            | 25             |
| 1         | 113          | 1         | Pagaduría   | 1         | 5            | 3,7          | 18,5           |
| 1         |              |           | Bodega Archivo  | 0         | 15           | 10           | 150            |
| 1         |              |           | Bodega Reciclaje  | 0         | 3,4          | 1,1          | 3,7            |
| 1         |              |           | Bodega y Depósito   | 0         | 30           | 7,5          | 225            |
| 1         | 115          |           | Sala de Juntas  | 0         | 12,4         | 4,5          | 55,8           |
| 1         | 107          | 1         | Planeación, Sistema Integrado de Gestión                    | 2         | 7,5          | 4,9          | 36,8           |
| 1         |              | 1         | Sala de Juntas Investigación y Sistema Integrado de Gestión | 0         | 5,6          | 4,9          | 27,4           |
| 1         | 106          | 1         | Centro de Investigación                                     | 1         | 4,9          | 4,5          | 22,1           |
| 1         |              |           | Baño  | 0         | 1,7          | 1,4          | 2,38           |
| 1         |              | 1         | Cafetería   | 1         | 4,9          | 3            | 14,7           |
| 1         |              | 1         | Bodega Archivo  | 1         | 3,9          | 2,9          | 11,31          |
| 1         |              | 1         |   |           | 15           | 4,9          | 73,5           |
| 1         | 105          | 1         | Almacén   | 2         | 4,9          | 4,5          | 22,1           |
| 1         | 104          | 1         | Control Interno   | 1         | 4,9          | 4,5          | 22,1           |
| 1         | 103          | 1         | Archivo   | 1         | 4,9          | 3            | 14,7           |
| 1         | 102          | 1         | PBX   | 0         | 4,9          | 3            | 14,7           |
| 1         | 101          | 1         | Servicios Administrativos                                   | 1         | 6,4          | 3            | 19,2           |
| 1         | 100          |           | Entrada   | 1         | 10,5         | 9            | 94,5           |
| 1         | 201          | 1         | Bienestar Psicólogo   | 1         | 5,2          | 4,9          | 25,5           |
| 1         | 202          | 1         | Convenios   | 0         | 5,2          | 4,9          | 25,5           |
| 1         | 203          | 1         |   | 1         | 5,2          | 4,9          | 25,5           |
| 1         | 204          | 1         |   | 1         | 5,2          | 3,4          | 17,7           |
| 1         | 205          | 1         | Mantenimiento   | 1         | 5,2          | 3,4          | 17,7           |
| 1         | 205          | 1         | Oficina Fondo de Empleados FEDINTEP                         | 1         | 5,2          | 3,4          | 17,7           |
| 1         | 208          | 2         | Centro de Producción Audiovisual                            | 1         | 9,4          | 6            | 56,4           |
| 1         | 207          | 1         |   | 0         | 5,2          | 3,4          | 17,7           |
| 1         | 209          | 1         | Oficina de Psicólogo  | 1         | 4,5          | 2,8          | 12,6           |
| 1         | 210          | 1         | Oficina de Psicólogo  | 1         | 4,5          | 2,8          | 12,6           |
| 1         | 208          | 2         |   | 0         | 5,2          | 3,3          | 17,2           |
| 1         |              |           | Corredores  | 0         |              |              | 86,7           |
| <b>45</b> | <b>TOTAL</b> | <b>37</b> |   | <b>35</b> | <b>284,7</b> | <b>192,8</b> | <b>1536,09</b> |



*Tabla 16 Distribución de áreas en CEDEAGRO.*

| UBICACIÓN                              | NÚMERO     | ÁREA          |              |                  | Nº PUESTOS |            | No. EQUIPOS |            |          |
|--|------------|---------------|--------------|------------------|------------|------------|-------------|------------|----------|
|  |            | LARGO         | ANCHO        | MTS <sup>2</sup> | IZQU.      | DER        | PC          | IMPRESORAS | TV       |
| Bodega                                 | 1          | 16,08         | 7,42         | 119,3            | 0          | 0          | 0           | 0          | 0        |
| Oficina                                | 1          | 4,04          | 3,28         | 13,25            | 1          | 0          | 1           | 1          | 0        |
| Bodega de Herramientas                 | 1          | 10,12         | 3,28         | 33,19            | 0          | 0          | 0           | 0          | 0        |
| Bodega de Insumos Agrícolas            | 1          | 2,7           | 3,28         | 8,856            | 0          | 0          | 0           | 0          | 0        |
| Auditorio                              | 1          | 19,6          | 10           | 196              | 4          | 47         | 0           | 0          | 0        |
| Escenario                              | 1          | 5,86          | 10           | 58,6             | 0          | 0          | 0           | 0          | 0        |
| Baños ellos                            | 1          | 2,82          | 1,85         | 5,217            | 0          | 0          | 0           | 0          | 0        |
| Baños ellas                            | 1          | 2,82          | 1,85         | 5,217            | 0          | 0          | 0           | 0          | 0        |
| <b>TOTAL</b>                           | <b>8</b>   | <b>64,04</b>  | <b>40,96</b> | <b>439,6</b>     | <b>5</b>   | <b>47</b>  | <b>1</b>    | <b>1</b>   | <b>0</b> |
| <b>CASA VERDE</b>                      |            |               |              |                  |            |            |             |            |          |
| Salón No. 1                            | 1          | 6,38          | 3,22         | 20,54            | 2          | 22         | 0           | 0          | 0        |
| Salón No. 2                            | 1          | 6,60          | 3,17         | 20,92            | 2          | 19         | 0           | 0          | 0        |
| Salón No. 3                            | 1          | 9,80          | 4,70         | 46,06            | 2          | 39         | 0           | 0          | 0        |
| Salón No. 4 fotografía                 | 1          | 5,03          | 4,72         | 23,74            | 0          | 0          | 0           | 0          | 0        |
| Salón No. 5 Aerografía                 | 1          | 8,00          | 6,68         | 53,44            | 0          | 0          | 0           | 0          | 0        |
| Salón No. 6                            | 1          | 7,20          | 2,83         | 20,38            | 2          | 19         | 0           | 0          | 0        |
| Cocina                                 | 1          | 3,40          | 3,20         | 10,88            | 0          | 0          | 0           | 0          | 0        |
| Baños Ellos                            | 2          | 3,20          | 1,48         | 4,736            | 0          | 0          | 0           | 0          | 0        |
| Baños Ellas                            | 2          | 3,20          | 1,48         | 4,736            | 0          | 0          | 0           | 0          | 0        |
| Oficina Planta Piloto                  | 1          | 4,92          | 4,65         | 22,88            | 0          | 0          | 1           | 1          | 0        |
| Laboratorio de Inseminación Artificial | 1          | 6,40          | 3,54         | 22,66            | 0          | 0          | 1           | 1          | 0        |
| Laboratorio Veterinario                | 1          | 5,93          | 3,45         | 20,46            | 0          | 0          | 0           | 0          | 0        |
| Laboratorio de Suelos                  | 1          |               |              |                  |            | 0          | 0           | 0          | 0        |
| Oficina                                | 1          | 4,48          | 3,45         | 15,46            | 0          | 0          | 1           | 1          | 0        |
| Cocheras                               | 80         |               |              |                  | 0          | 0          | 0           | 0          | 0        |
| Planta Piloto                          | 1          | 27,58         | 11,39        | 314,1            | 0          | 0          | 0           | 0          | 0        |
| <b>TOTAL</b>                           | <b>97</b>  | <b>102,12</b> | <b>57,96</b> | <b>601</b>       | <b>8</b>   | <b>99</b>  | <b>3</b>    | <b>3</b>   | <b>0</b> |
| <b>GRAN TOTAL</b>                      | <b>105</b> | <b>166,16</b> | <b>98,92</b> | <b>1041</b>      | <b>13</b>  | <b>146</b> | <b>4</b>    | <b>4</b>   | <b>0</b> |



*Tabla 17 Conexiones a internet en la sede principal.*

| DEPENDENCIA      | PUNTOS RED | VELOCIDAD INTERNET     |                       |                        |                                       |  | PROVEEDOR               | ÚLTIMA MILLA                                    |              |
|------------------|------------|------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------------|--|-------------------------|---|--------------|
|                  |            | 2012-1 y 2             | 2013-1 y 2            | 2014-1 y 2             | 2015-1 y 2                            | 2016-1 y 2   |                         |   | 2017-1 y 2   |
| Salas y oficinas | 210        | 4000 Kbps Dedicado 1-1 | 8000kbps Dedicado 1-1 | 8000 kbps Dedicado 1-1 | 8000 kbps Dedicado 1-1                | 8000 kbps, Dedicado 1-1 Semestre 1. 15000 kbps, Dedicado 1-1 Semestre 2. | 15000 kbps Dedicado 1-1 | Telefónica Telecom                              | Fibra óptica |
| Cedeagro         | 4          | 128 kbps               | 4000 kbps             | 4000 kbps              | 4000 kbps                             | 4000kbps   | 4000 kbps               | Empresa de Recursos Tecnológicos S.A. E.S.P ERT | Cobre        |
| Ceres - El Dovio | 60         | 0                      | 0                     | 0                      | 2000 kbps, Dedicado 1-1 Radio enlace. | 0  | 10000 kbps Dedicado 1-1 | Azteca Comunicaciones Colombia                  | Fibra óptica |

*Tabla 18 Redes inalámbricas en la sede principal.*

| UBICACIÓN                                      | PUNTOS INALAMBRICOS | OBSERVACIONES  |
|--|---------------------|--|
| Unidades Académicas, Vicerrectoría y Pasantías | 30                  | Acceso a la red Inalámbrica solo Unidades, vicerrectoría, Pasantías y Webmaster. |
| Estudiantes 1, 2 y 3                           | 300                 | Acceso a la red Inalámbrica para estudiantes, docentes. 100 por red Wifi.        |
| Comunicaciones y Bienestar                     | 30                  | Acceso a la red Inalámbrica solo para Comunicaciones y Bienestar.                |
| Rectoría                                       | 30                  | Acceso a la red Inalámbrica solo para Docentes y Administrativos.                |
| Sala Profesores                                | 30                  | Acceso a la red Inalámbrica solo para Docentes y Administrativos.                |
| <b>Total</b>                                   | <b>420</b>          |  |
| <b>Bloque Administrativo La Villa</b>          |                     |  |
| UBICACIÓN                                      | PUNTOS INALAMBRICOS | OBSERVACIONES  |
| Oficina 202                                    | 50                  | Acceso a la red Inalámbrica solo para Docentes y Administrativos.                |
| Oficina 202                                    | 50                  | Acceso a la red Inalámbrica solo para Docentes y Administrativos.                |
| <b>CEDEAGRO</b>                                |                     |  |
| UBICACIÓN                                      | PUNTOS INALAMBRICOS | OBSERVACIONES  |
| Oficina  | 50                  | Acceso a la red Inalámbrica para estudiantes, docentes.                          |
| <b>TOTAL</b>                                   | <b>470</b>          |  |



*Tabla 19 Puntos de red en la sede principal.*

| <b>EDIFICIO REPUBLICANO</b>  |                      |
|--|----------------------|
| <b>DEPENDENCIA</b>   | <b>PUNTOS DE RED</b> |
| Auditorio Alférez Real   | 1                    |
| Auditorio Omar Rayo  | 2                    |
| Biblioteca   | 6                    |
| Comunicaciones, Bienestar  | 1                    |
| Contratación Abogados  | 1                    |
| Contratación   | 3                    |
| Laboratorio Ciencias Básicas   | 1                    |
| Laboratorio de Ingles  | 26                   |
| Laboratorio Microbiología  | 1                    |
| Oficina Extensión  | 1                    |
| Procesos Técnicos  | 2                    |
| Rectoría   | 4                    |
| Registro Control Académico   | 5                    |
| Sala de Biblioteca Internet  | 3                    |
| Sala Profesores  | 6                    |
| Sala Servidores  | 7                    |
| Unidades Académicas, Articulación, Webmaster y Pasantías             | 3                    |
| Ventanilla Única   | 1                    |
| Vicerrectoría  | 2                    |
| <b>TOTAL</b>   | <b>76</b>            |
| <b>BLOQUE ACADÉMICO</b>  |                      |
| <b>DEPENDENCIA</b>   | <b>PUNTOS DE RED</b> |
| Sala N° 1  | 20                   |
| Sala N° 2  | 20                   |
| Sala N° 3  | 20                   |
| Sala N° 4  | 20                   |
| Sala N° 5  | 20                   |
| Sala auxiliar escalas bloque académico                               | 1                    |
| <b>TOTAL</b>   | <b>101</b>           |
| <b>BLOQUE ADMINISTRATIVO (LA VILLA)</b>                              |                      |
| <b>DEPENDENCIA</b>   | <b>PUNTOS DE RED</b> |
| Oficinas   | 43                   |
| <b>Total puntos de red académica y administrativa</b>                | <b>220</b>           |
| <b>CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL - CEDEAGRO</b> |                      |
| <b>DEPENDENCIA</b>   | <b>PUNTOS DE RED</b> |
| CEDEAGRO   | 4                    |
| <b>CENTROS REGIONALES DE EDUCACIÓN SUPERIOR – CERES - EL DOVIO</b>   |                      |
| <b>DEPENDENCIA</b>   | <b>PUNTOS DE RED</b> |
| Oficina  | 2                    |
| Sala N° 1  | 20                   |
| Sala N° 2  | 20                   |
| Sala N° 3  | 20                   |
| <b>TOTAL</b>   | <b>62</b>            |





*Tabla 20 Software licenciado.*

| DETALLE  | DEPENDENCIAS | SALAS | TOTAL | OBSERVACIONES  |
|--|--------------|-------|-------|--|
| Sistema Operativo Windows XP                       | 46           | 20    | 66    |  |
| Windows 2003 Server y cal 2003                     | 25           | 0     | 25    |  |
| Windows home                                       | 3            | 0     | 3     |  |
| Windows Vista                                      | 2            | 15    | 17    |  |
| Windows Seven                                      | 43           | 6     | 49    |  |
| Windows Ocho                                       | 16           | 15    | 31    |  |
| Windows Diez                                       | 4            | 196   | 200   |  |
| Office (2003 y 2007)                               | 31           | 19    | 50    |  |
| Office 2010  | 110          | 0     | 110   |  |
| Office 2013  | 16           | 15    | 31    |  |
| Office 2016 estandar                               | 0            | 196   | 196   |  |
| Antivirus F-Secure                                 | 4            | 196   | 200   | La garantia termino que era de un año  |
| SIABUC 9 (Gestión de Biblioteca)                   | 1            | 0     | 1     | Se realiza contrato de mantenimiento anual   |
| Control Llamadas PBX                               | 1            | 0     | 1     |  |
| SIESA 8,5 (CGUNO)                                  | 0            | 80    | 80    | En donación hay que realizar gestiones por la Unidad de Administración y Contaduría para actualizar el convenio de donación. |
| Programa Contable SIIGO                            | 8            | 0     | 8     | Se realiza contrato de mantenimiento anual   |
| Macromedia Estudio MX 2004                         | 1            | 0     | 1     |  |
| Macromedia Dreamweaver                             | 0            | 17    | 17    |  |
| Corel 2004   | 1            | 0     | 1     |  |
| Corel 2007   | 0            | 18    | 18    |  |
| Adobe Premier                                      | 1            | 0     | 1     |  |
| Adobe Audicion                                     | 1            | 0     | 1     |  |
| Adobe PhotoShop                                    | 1            | 13    | 14    |  |
| Adobe Cloud  | 0            | 15    | 15    |  |
| Registro y Control Académico                       | 1            | 0     | 1     | Se realiza contrato de mantenimiento anual   |
| Créditos   | 1            | 0     | 1     | Se realiza contrato de mantenimiento anual   |
| Pasantías  | 1            | 0     | 1     | Se realiza contrato de mantenimiento anual   |
| Prestamos audiovisuales                            | 1            | 0     | 1     | Se realiza contrato de mantenimiento anual   |
| Docentes   | 1            | 0     | 1     | Se realiza contrato de mantenimiento anual   |
| Calificación docente                               | 1            | 0     | 1     | Se realiza contrato de mantenimiento anual   |
| Egresados  | 1            | 0     | 1     | Se realiza contrato de mantenimiento anual   |
| Extensión  | 1            | 0     | 1     | Se realiza contrato de mantenimiento anual   |
| Bienestar  | 1            | 0     | 1     | Se realiza contrato de mantenimiento anual   |
| Ventanilla Única - SEVENET                         | 1            | 0     | 1     | Se debe realizar contrato de manteniiento  |
| Gestión Documental - SEVENET                       | 1            | 0     | 1     | Se debe realizar contrato de manteniiento  |
| Software para Autoevaluación de Programas - SAEPRO | 1            | 0     | 1     |  |
| Software de Inglés                                 | 0            | 26    | 26    |  |
| Software Turnero                                   | 1            | 0     | 1     |  |



*Tabla 21 Atención a estudiantes en salas de cómputo durante el periodo 2017-1.*

| Jornada: DIURNA   | Sexo       |            | Semestre   |            |           |           |           | Totales     | Codigo Programa |
|---|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------------|
|   | F          | M          | 1          | 2          | 3         | 4         | 5         |             |                 |
| SFERE T.P. EN PRODUCCION AGROPECUARIA                   | 7          | 11         | 0          | 0          | 0         | 0         | 18        | 18          | 11133           |
| SFERE T.P. SISTEMAS E INFORMÁTICA                       | 4          | 4          | 0          | 0          | 0         | 0         | 8         | 8           | 11200           |
| TECNICO PROFESIONAL EN PRODUCCION GRAFICA               | 22         | 29         | 32         | 0          | 9         | 10        | 0         | 51          | 17892           |
| T.P. EN PRODUCCION AGROPECUARIA                         | 13         | 20         | 18         | 0          | 15        | 0         | 0         | 33          | 2268            |
| <b>Total</b>  | <b>46</b>  | <b>64</b>  | <b>32</b>  | <b>0</b>   | <b>9</b>  | <b>10</b> | <b>26</b> | <b>110</b>  |                 |
| <b>Jornada: FIN DE SEMANA</b>                           |            |            |            |            |           |           |           |             |                 |
|   | Sexo       |            | Semestre   |            |           |           |           | Totales     | Codigo Programa |
|   | F          | M          | 1          | 2          | 3         | 0         | 5         |             |                 |
| PROFESIONAL EN AGROINDUSTRIA                            | 8          | 7          | 0          | 15         | 0         | 0         | 0         | 15          | 103096          |
| TECNICO PROFESIONAL EN SERVICIOS TURISTICOS Y HOTELEROS | 28         | 4          | 19         | 0          | 13        | 0         | 0         | 32          | 104752          |
| SFERE T.P. EN PRODUCCION AGROPECUARIA                   | 8          | 17         | 0          | 0          | 0         | 0         | 23        | 23          | 11133           |
| SFERE TECNOLOGIA EN PRODUCCIÓN Y GESTIÓN AGRO           | 9          | 21         | 15         | 15         | 0         | 0         | 0         | 30          | 11500           |
| T.P. EN PRODUCCION AGROPECUARIA                         | 35         | 96         | 57         | 24         | 24        | 26        | 0         | 131         | 2268            |
| SFERE ADMINISTRACION AGROPECUARIA                       | 21         | 54         | 23         | 30         | 22        | 0         | 0         | 75          | 53774           |
| TECNOLOGIA EN GESTION AGROINDUSTRIAL                    | 3          | 4          | 7          | 0          | 0         | 0         | 0         | 7           | 53775-1         |
| SFERE TECNOLOGIA EN GESTION AMBIENTAL                   | 13         | 17         | 15         | 15         | 0         | 0         | 0         | 30          | 53884           |
| SFERE T.P PROMOTORIA AMBIENTAL                          | 7          | 9          | 0          | 0          | 0         | 16        | 0         | 16          | 53887           |
| TECNICO PROFESIONAL EN PROMOTORIA AMBIENTAL             | 40         | 33         | 31         | 12         | 30        | 0         | 0         | 73          | 53887-3         |
| TECNICO PROFESIONAL EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES        | 26         | 34         | 29         | 0          | 31        | 0         | 0         | 60          | 54245           |
| <b>Total</b>  | <b>198</b> | <b>296</b> | <b>117</b> | <b>84</b>  | <b>46</b> | <b>42</b> | <b>23</b> | <b>492</b>  |                 |
| <b>Jornada: NOCTURNA</b>                                |            |            |            |            |           |           |           |             |                 |
|   | Sexo       |            | Semestre   |            |           |           |           | Totales     | Codigo Programa |
|   | F          | M          | 1          | 2          | 3         | 4         | 5         |             |                 |
| DISEÑO VISUAL   | 5          | 4          | 9          | 0          | 0         | 0         | 0         | 9           | 102129          |
| TECNOLOGIA EN ANIMACION DIGITAL                         | 3          | 6          | 9          | 0          | 0         | 0         | 0         | 9           | 102131          |
| SFERE T.P. SISTEMAS E INFORMÁTICA                       | 0          | 11         | 0          | 0          | 0         | 4         | 7         | 11          | 11200           |
| T.P. EN PROCESOS ADMINISTRATIVOS                        | 77         | 58         | 39         | 29         | 36        | 31        | 0         | 135         | 14184           |
| TECNOLOGIA EN GESTION CONTABLE                          | 51         | 19         | 37         | 15         | 18        | 0         | 0         | 70          | 12247           |
| TECNOLOGIA EN GESTION EMPRESARIAL                       | 37         | 19         | 23         | 18         | 15        | 0         | 0         | 56          | 10305           |
| CONTADURIA PUBLICA                                      | 55         | 11         | 10         | 32         | 24        | 0         | 0         | 66          | 53026           |
| ADMINISTRACION DE EMPRESAS                              | 38         | 24         | 10         | 35         | 17        | 0         | 0         | 62          | 53688           |
| TECNICO PROFESIONAL EN CONTABILIDAD Y COSTOS            | 102        | 43         | 43         | 41         | 36        | 26        | 0         | 146         | 54251           |
| <b>Total</b>  | <b>368</b> | <b>195</b> | <b>86</b>  | <b>126</b> | <b>92</b> | <b>26</b> | <b>0</b>  | <b>564</b>  |                 |
| <b>Total Año:</b>                                       |            |            |            |            |           |           |           | <b>1166</b> |                 |



*Tabla 22 Atención a estudiantes en salas de cómputo durante el periodo 2017-2.*

| PROGRAMA                                | AGOS       | SEPT       | OCT        | NOV        | TOTAL       |
|---|------------|------------|------------|------------|-------------|
| T.P. EN PRODUCCION GRAFICA              | 95         | 58         | 10         | 47         | 210         |
| T.P. EN CONTABILIDAD Y COSTOS           | 36         | 93         | 26         | 26         | 181         |
| T.P. EN PROCESOS ADMINISTRATIVOS        | 35         | 28         | 21         | 63         | 147         |
| T.P. EN PRODUCCION AGROPECUARIA         | 31         | 46         | 24         | 35         | 136         |
| T.P. EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES       | 1          | 0          | 0          | 3          | 4           |
| T.P PROMOTORIA AMBIENTAL                | 5          | 1          | 0          | 0          | 6           |
| T.P EN SERVICIOS TURISTICOS Y HOTELEROS | 6          | 9          | 27         | 13         | 55          |
| TECNOLOGIA EN GESTION CONTABLE          | 53         | 96         | 52         | 15         | 216         |
| TECNOLOGIA EN GESTIÓN EMPRESARIAL       | 4          | 3          | 0          | 2          | 9           |
| TECNOLOGIA EN PRODUCCIÓN Y GESTIÓN AGRO | 9          | 10         | 7          | 9          | 35          |
| TECNOLOGIA EN ANIMACION DIGITAL         | 0          | 2          | 0          | 0          | 2           |
| TECNOLOGIA EN GESTION AMBIENTAL         | 15         | 4          | 0          | 5          | 24          |
| PROFESIONAL EN AGROINDUSTRIA            | 0          | 2          | 0          | 0          | 2           |
| CONTADURIA PUBLICA                      | 5          | 9          | 0          | 11         | 25          |
| ADMINISTRACION DE EMPRESAS              | 46         | 61         | 26         | 17         | 150         |
| ADMINISTRACION AGROPECUARIA             | 13         | 0          | 13         | 17         | 43          |
| ADMINISTRACION AMBIENTAL                | 14         | 0          | 6          | 3          | 23          |
| Egresados                               | 2          | 4          | 16         | 0          | 22          |
| Docentes                                | 16         | 21         | 42         | 29         | 108         |
| <b>Total</b>                            | <b>386</b> | <b>447</b> | <b>270</b> | <b>295</b> | <b>1398</b> |



## 5. Recursos financieros

### 5.1 Ejecución Presupuestal

A 31 de diciembre de 2017 la ejecución presupuestal puede resumirse de la manera siguiente:

*Tabla 23 Presupuesto de ingresos a diciembre 31 de 2017.*

| PRESUPUESTO DE INGRESOS A DICIEMBRE 31 DE 2017 |                       |                          |               |
|--|-----------------------|--------------------------|---------------|
| DESCRIPCION                                    | PPTO. APROBADO        | PPTO. EJECUTADO          | %EJECUTADO    |
|  | 2017                  | DICIEMBRE                |               |
| <b>RECURSOS PROPIOS</b>                        | <b>2.179.000.000</b>  | <b>2.159.483.559,25</b>  | 99,10         |
| Venta de Bienes y servicios                    | 1.818.625.000         | 1.731.309.847,25         | 95,20         |
| Otros ingresos                                 | 360.375.000           | 428.173.712,00           | 118,81        |
| Recursos del Balance                           | 321.000.000           | 239.863.028,90           | 74,72         |
| Excedentes Financieros                         | 4.534.703.989         | 4.534.703.989,00         | 100,00        |
| Rendimientos Financieros Recursos CREE         | 0                     | 266.381.984,95           | 0,00          |
| <b>RECURSOS NACION - Funcionamiento</b>        | <b>3.984.144.058</b>  | <b>3.984.144.058,00</b>  | <b>100,00</b> |
| <b>RECURSOS DEPARTAMENTO</b>                   | <b>1.000.000.000</b>  | <b>600.000.000,00</b>    | <b>60,00</b>  |
| <b>RECURSOS BID</b>                            | <b>472.466.667</b>    | <b>426.733.333,50</b>    | <b>90,32</b>  |
| <b>RECURSOS NACION - CREE</b>                  | <b>1.657.719.503</b>  | <b>1.568.796.871,00</b>  | <b>94,64</b>  |
| <b>TOTAL INGRESOS</b>                          | <b>14.149.034.217</b> | <b>13.780.106.824,60</b> | <b>97,39</b>  |

A continuación, se muestra gráficamente la ejecución de ingresos, identificando el comportamiento para cada uno de los conceptos que lo componen.

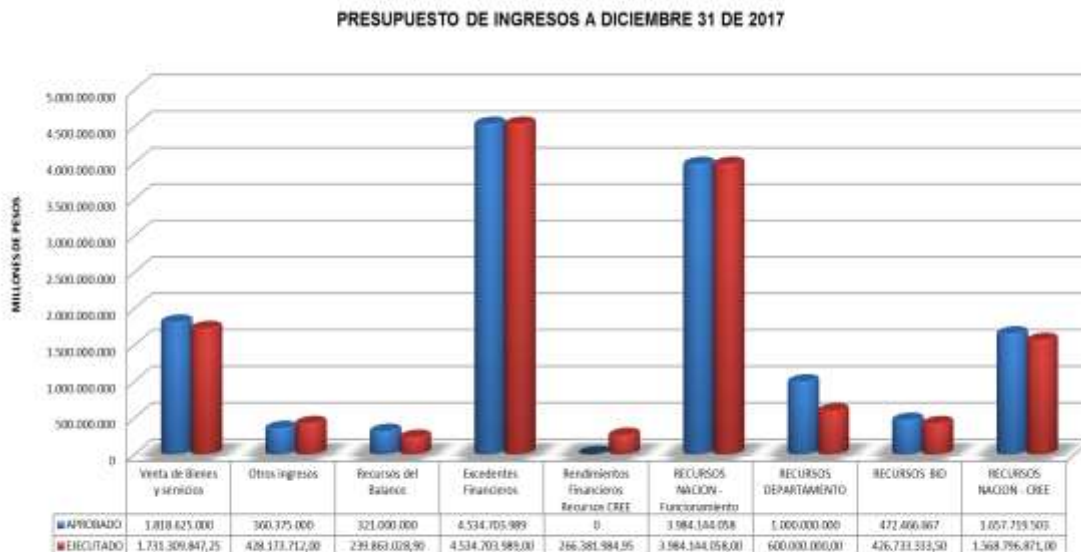


Figura 77 Presupuesto de ingresos a diciembre 31 de 2017.

Se mencionan situaciones relevantes dentro de la ejecución de ingresos así:

1. Del Presupuesto Total de Ingresos, se ejecutó un 97.39%.
2. El presupuesto con Recursos Propios, se ejecutó un 99.1%
3. El Presupuesto con Recursos del Departamento (INVERSIÓN), se ejecutó en un 60%.
4. El presupuesto con Recursos de la Nación (FUNCIONAMIENTO), se ejecutó en un 100%
5. El presupuesto con Recursos CREE (INVERSION), se ejecutó en un 94.64%
6. El INTEP suscribió convenios con el MEN para financiar proyectos de Inversión (Recursos BID) los cuales se ejecutaron en un 90.3%.



*Tabla 24 Comparativo de presupuestos de ingreso 2016-2017.*

| <b>COMPARATIVO PRESUPUESTO DE INGRESOS A DICIEMBRE 31 – AÑOS 2016-2017</b> |                          |                          |               |
|--|--------------------------|--------------------------|---------------|
| DESCRIPCION  | RECAUDADO                | RECAUDADO                | % VARIACIÓN   |
|  | 2016                     | 2017                     | 2016-2017     |
| <b>RECURSOS PROPIOS</b>  | <b>2.067.657.145,69</b>  | <b>2.399.346.588,15</b>  | <b>16,04</b>  |
| Venta de Bienes y servicios  | 1.679.331.171,00         | 1.731.309.847,25         | 3,10          |
| Otros ingresos   | 161.558.296,00           | 428.173.712,00           | 165,03        |
| Recursos del Balance   | 226.767.678,69           | 239.863.028,90           | 5,77          |
| Excedentes Financieros   | 6.348.508.948,00         | 4.534.703.989,00         | -28,57        |
| <b>RECURSOS DEPARTAMENTO</b>   | <b>200.000.000,00</b>    | <b>600.000.000,00</b>    | <b>200,00</b> |
| <b>RECURSOS NACION - Funcionamiento</b>                                    | <b>3.292.004.565,00</b>  | <b>3.984.144.058,00</b>  | <b>21,02</b>  |
| <b>RECURSOS BID</b>  | <b>900.000.000,00</b>    | <b>426.733.333,50</b>    | <b>-52,59</b> |
| <b>RECURSOS NACION - CREE</b>  | <b>1.120.314.291,00</b>  | <b>1.568.796.871,00</b>  | <b>40,03</b>  |
| Rendimientos Financieros Recursos CREE                                     | 324.470.782,70           | 266.381.984,95           | -17,90        |
| <b>TOTAL INGRESOS</b>  | <b>14.252.955.732,39</b> | <b>13.780.106.824,60</b> | <b>-3,32</b>  |

A continuación, se muestra gráficamente el comparativo de ejecución-ingresos, vigencia 2016 – 2017.



Fuente: Finanzas

Fecha: DICIEMBRE 31 DE 2017

*Figura 78 Comparativo de presupuestos de ingresos 2016-2017.*

Se mencionan situaciones relevantes en el comparativo de ejecución de ingresos vigencia 2016 – 2017.

1. El presupuesto total de Ingresos presenta un decremento del 3.32%, en



relación al año 2016.

2. El presupuesto con Recursos Propios, presenta un incremento del 16.04%, correspondientes a un mayor recaudo en cada uno de los conceptos del ingreso que componen esta fuente de financiación, así:

#### Venta de Bienes y servicios:

Presenta un incremento del 3.1%, reflejado en el aumento de la ampliación de cobertura: Ceres El Dovio, Buenavista (Q), Ansermanuevo, Cali; Convenios Interadministrativos: CIAF, CINOC, entre otros, lo cual se ve reflejado en el incremento de la población estudiantil, comportamiento ascendente positivo durante las tres últimas vigencias.

#### Otros Ingresos:

Presenta un incremento del 165%, reflejado en ingresos provenientes de la ejecución de proyectos agropecuarios, interventorías, arrendamientos, entre otros.

#### Recursos del Balance:

Presenta un incremento del 5.7%, reflejado en la recuperación de IVA, registrado en la compra de bienes y servicios y recuperación de cartera.

#### Excedentes Financieros:

Presenta un decremento del 28.5%, correspondientes a ingresos recaudados por encima de la meta, así como aquellos recursos que no alcanzaron a ser ejecutados a diciembre 31 de 2016.

3. El presupuesto con recursos del Departamento, presenta un incremento del 200%, en razón a un mayor valor aprobado en esta fuente de financiación para la vigencia 2017, destinado al apoyo en matrícula de estudiantes y arrendamientos – ampliación de cobertura en los CERES administrados por el INTEP (El Dovio, Dagua y Cali) y la creación de la reglamentación de la política pública de la Educación Terciaria para el Valle del Cauca.
4. El presupuesto con recursos de la Nación (Funcionamiento), presenta un incremento del 21% para dicha vigencia, representados en los recursos de base presupuestal adicionados por el Ministerio de Educación Nacional.
5. El presupuesto con recursos de la Nación (CREE-INVERSION), presenta un aumento del 40%, debido a que las transferencias para esta fuente de



financiación, están sujetas al recaudo que tenga el Estado por concepto de este impuesto.

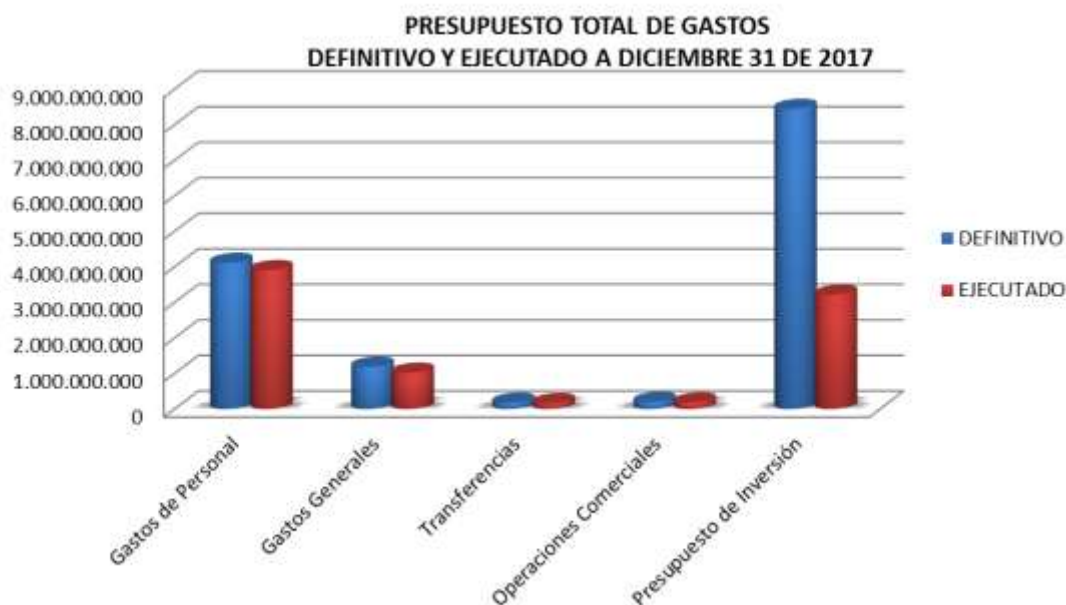
6. El presupuesto con recursos de la Nación (BID – INVERSION), presenta una disminución del 52.5% debido a que en la vigencia 2017 el Ministerio de Educación Nacional sólo publicó dos convocatorias y por menor cuantía en relación con la vigencia 2016.

*Tabla 25 Presupuesto total de gastos a diciembre de 2017.*

**PRESUPUESTO TOTAL DE GASTOS A DICIEMBRE 31 DE 2017**

| DESCRIPCION                     | PPTO. DEFINITIVO      | PPTO. EJECUTADO         | % EJECU.     |
|---------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------|
|                                 | 2017                  | A DICIEMBRE DE 2017     |              |
| <b>Ppto. de Funcionamiento</b>  | <b>5.698.627.392</b>  | <b>5.292.927.162</b>    | <b>92,88</b> |
| Gastos de Personal              | 4.116.566.366         | 3.911.827.367           | 95,03        |
| Gastos Generales                | 1.195.659.111         | 1.024.456.432           | 85,68        |
| Transferencias                  | 182.023.507           | 170.041.169             | 93,42        |
| Operaciones Comerciales         | 204.378.408           | 186.602.194             | 91,30        |
| <b>Presupuesto de Inversión</b> | <b>8.450.406.825</b>  | <b>3.218.577.023</b>    | <b>38,09</b> |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>14.149.034.217</b> | <b>8.511.504.185,26</b> | <b>60,16</b> |





*Figura 79 Presupuesto total de gastos definitivo y ejecutado a diciembre 31 de 2017.*

Con relación al Presupuesto de Gastos, se mencionan las siguientes consideraciones:

1. El Presupuesto total fue ejecutado en un 60.16%
2. Los Gastos de Funcionamiento fueron ejecutados en un 92.88%, los cuales están compuestos por:

Gastos de Personal:

- ✓ Fueron ejecutados en un 95.03%
- ✓ La ejecución con Recursos de la Nación participa en un 87.63%
- ✓ La ejecución con Recursos Propios, participa en un 12.37%
- ✓ Este grupo del gasto, es financiado en mayor proporción con Recursos de la Nación.

Gastos Generales

- ✓ Fueron ejecutados en un 85.68%
- ✓ La ejecución con Recursos de la Nación participa en un 19.82%
- ✓ La ejecución con Recursos Propios, participa en un 80.18%
- ✓ Este grupo del gasto, es financiado en una mayor proporción con Recursos Propios.

Transferencias

- ✓ Fueron ejecutados en un 93.42%



- ✓ La ejecución con Recursos de la Nación, participa en un 90.66%
- ✓ La ejecución con Recursos Propios, participa en un 9.34%
- ✓ El mayor gasto financiado por esta fuente, corresponde a las cesantías del personal administrativo de planta (Rec. Nación)
- ✓ El menor gasto financiado con esta fuente, corresponde a la Cuota de Auditaje y Contraloría (Rec. Propios).

#### Gastos de Operación Comercial

- ✓ Fueron ejecutados en un 91.3%
- ✓ La ejecución con Recursos de la Nación, participa en un 53.22%
- ✓ La ejecución con Recursos Propios, participa en un 46.78%
- ✓ Este grupo del gasto, financia principalmente proyectos agropecuarios desarrollados en CEDEAGRO.

#### Inversión

- ✓ De manera global, fue ejecutado en un 38.09%
- ✓ La ejecución con Recursos Propios, participa en un 44.31%.
- ✓ La ejecución con Recursos del Departamento, participa en un 22.71%.
- ✓ La ejecución con Recursos Nación, participan en un 32.98%

Sin embargo, la ejecución total del 38.09%, frente a otros grupos del gasto, resulta ser baja, en razón a que la mayor parte del presupuesto de inversión, está destinado a la construcción de infraestructura física y a diciembre 31 de 2017, se gestionan los trámites de licencias de construcción para iniciar su ejecución en el 2018.

Se destaca en Inversión Social, aportes importantes del INTEP para financiar algunos conceptos del gasto, entre ellos los más representativos:

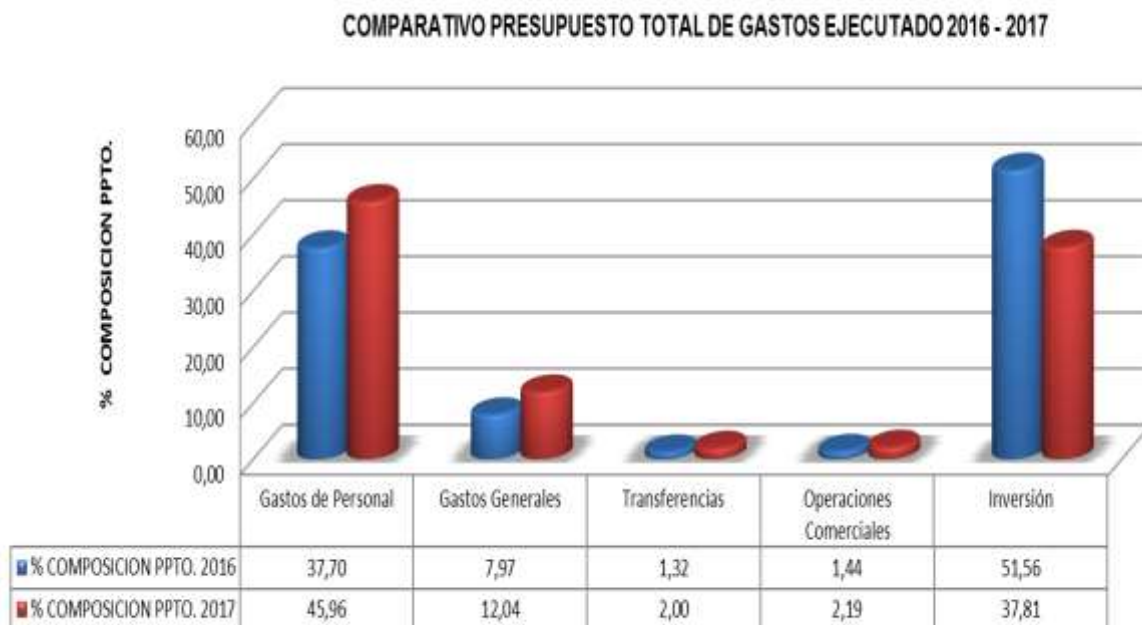
|  |                 |
|--|-----------------|
| ➤ Fortalecimiento Proyectos de Investigación       | \$ 181.629.221  |
| ➤ Ampliación de cobertura – CERES Cali             | \$ 168.285.545  |
| ➤ Inversión Social en Docencia – HC                | \$1.179.845.369 |
| ➤ Acceso a estudiantes de bajos recursos           | \$ 574.048.291  |
| ➤ Mejoramiento y adecuación Infraestructura Física | \$ 181.883.346  |
| ➤ Cualificación Docente                            | \$ 141.463.131  |
| ➤ Acciones de Permanencia Estudiantil              | \$ 230.252.251  |
| ➤ Otras  | \$ 561.169.869  |



*Tabla 26 Comparativo de presupuesto total de gastos ejecutado a diciembre de 2017.*

**COMPARATIVO PRESUPUESTO TOTAL DE GASTOS EJECUTADO A DICIEMBRE 31 - AÑOS 2016 -2017**

| DESCRIPCION             | 2016                    | 2017                    | %VARIACIÓN    |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|
|                         |                         |                         | 2016 - 2017   |
| Gastos de Personal      | 3.664.159.007,05        | 3.911.827.367           | 6,76          |
| Gastos Generales        | 774.914.585,22          | 1.024.456.432           | 32,20         |
| Transferencias          | 127.829.622,00          | 170.041.169             | 33,02         |
| Operaciones Comerciales | 140.148.228,32          | 186.602.194             | 33,15         |
| Inversión               | <b>5.011.200.302,48</b> | 3.218.577.023           | -35,77        |
| <b>TOTAL</b>            | <b>9.718.251.745,07</b> | <b>8.511.504.185,26</b> | <b>-12,42</b> |



*Figura 80 Comparativo de presupuesto total de gastos ejecutado 2016-2017.*

Se mencionan algunas situaciones en el comparativo de ejecución de gastos Vigencia 2016 – 2017.

1. El presupuesto total de gastos presenta una disminución en su ejecución en relación año anterior, del 12.42%.
2. Los Gastos de Personal, presentan un incremento en su ejecución en relación año anterior, del 6.76 %.
3. Los Gastos Generales, presentan un incremento en su ejecución en relación año anterior, del 32.2%. Lo anterior, como consecuencia de un mayor gasto en todos aquellos conceptos necesarios para el funcionamiento del INTEP, como Materiales y Suministros, Mantenimiento, Servicios Públicos, Vigilancia y Seguridad, Seguros Generales, Comunicaciones y Transportes, entre otros, los cuales se incrementaron de manera directa a la ampliación de cobertura y crecimiento institucional, reflejado en la población estudiantil
4. Las Transferencias, presentan un incremento en su ejecución en relación al año anterior, del 33%, en razón al aumento en el pago de Cesantías al Fondo Nacional del Ahorro, dentro del proceso de homologación y



nivelación salarial del personal administrativo de planta.

5. Los Gastos de Operación Comercial, presenta un incremento en su ejecución en relación al año anterior, del 33.15% representado en el desarrollo y ejecución de proyectos agropecuarios desde el punto de vista académico e investigativo.
  
6. El presupuesto de Gastos de Inversión, presenta una disminución en su ejecución en relación al año anterior, del 35.77%, reflejado en la no ejecución del plan maestro de infraestructura física.



## 5.2 Contratación

Durante la vigencia 2017 se ejecutaron 143 contratos por un valor total de \$1.451.914.286,30, los cuales se detallan a continuación.

**Tabla 27 Contratos realizados al 31 de diciembre de 2017.**

| Vigencia Fiscal Año <u>2017</u> comprendida entre el día <u>01</u> del mes de <u>enero</u> y el día <u>31</u> del mes de <u>diciembre</u> |                         |                            |                     |                  |                                    |                      |
|---|-------------------------|----------------------------|---------------------|------------------|------------------------------------|----------------------|
| Modalidad de contratación   | Objetivos contractuales | Nº de contratos en proceso | Número de contratos | Valor total (\$) | Total ejecución por modalidad (\$) | Total ejecución (\$) |
| Mínima cuantía  | Servicios               | 0                          | 27                  | 158.930.229,3    | 302.135.528,3                      | 1.451.914.286,30     |
|   | Compras                 | 0                          | 12                  | 38.105.174,00    |                                    |                      |
|   | Suministros             | 0                          | 9                   | 105.100.125,0    |                                    |                      |
| Menor cuantía   | Servicios               | 0                          | 1                   | 79.067.695,00    | 250.425.693,0                      |                      |
|   | Compras                 | 0                          | 3                   | 93.087.998,00    |                                    |                      |
|   | Suministros             | 0                          | 2                   | 78.270.000,00    |                                    |                      |
| Contratación directa  | Servicios               | 0                          | 78                  | 695.328.565,00   | 841.353.065,0                      |                      |
|   | Compras                 | 0                          | 1                   | 7.357.500,00     |                                    |                      |
|   | Arrendamiento           | 0                          | 4                   | 138.667.000,00   |                                    |                      |
| Convenio BID  | Servicios               | 0                          | 6                   | 58.000.000,00    | 58.000.000,0                       |                      |

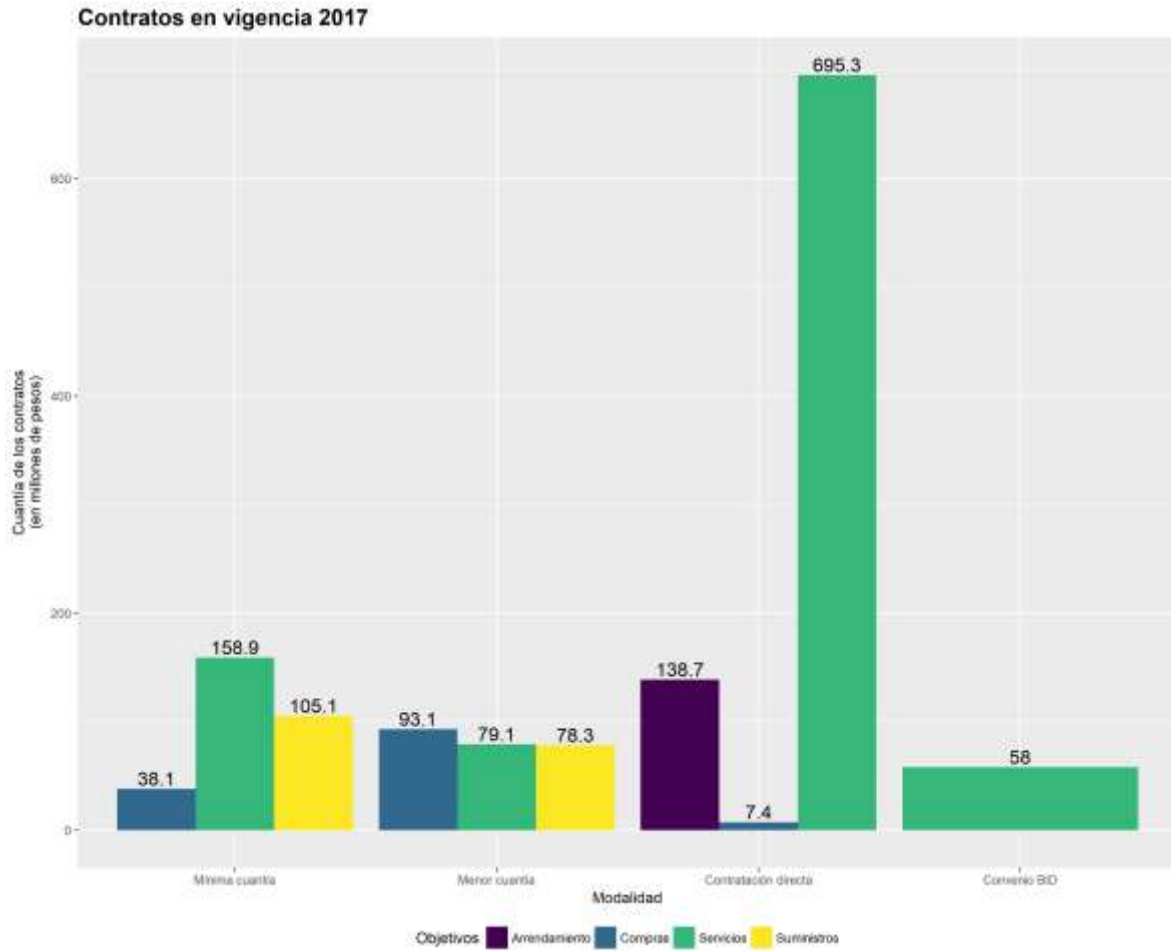


Figura 81 Cuantía de los contratos celebrados en la vigencia 2017 por modalidad.

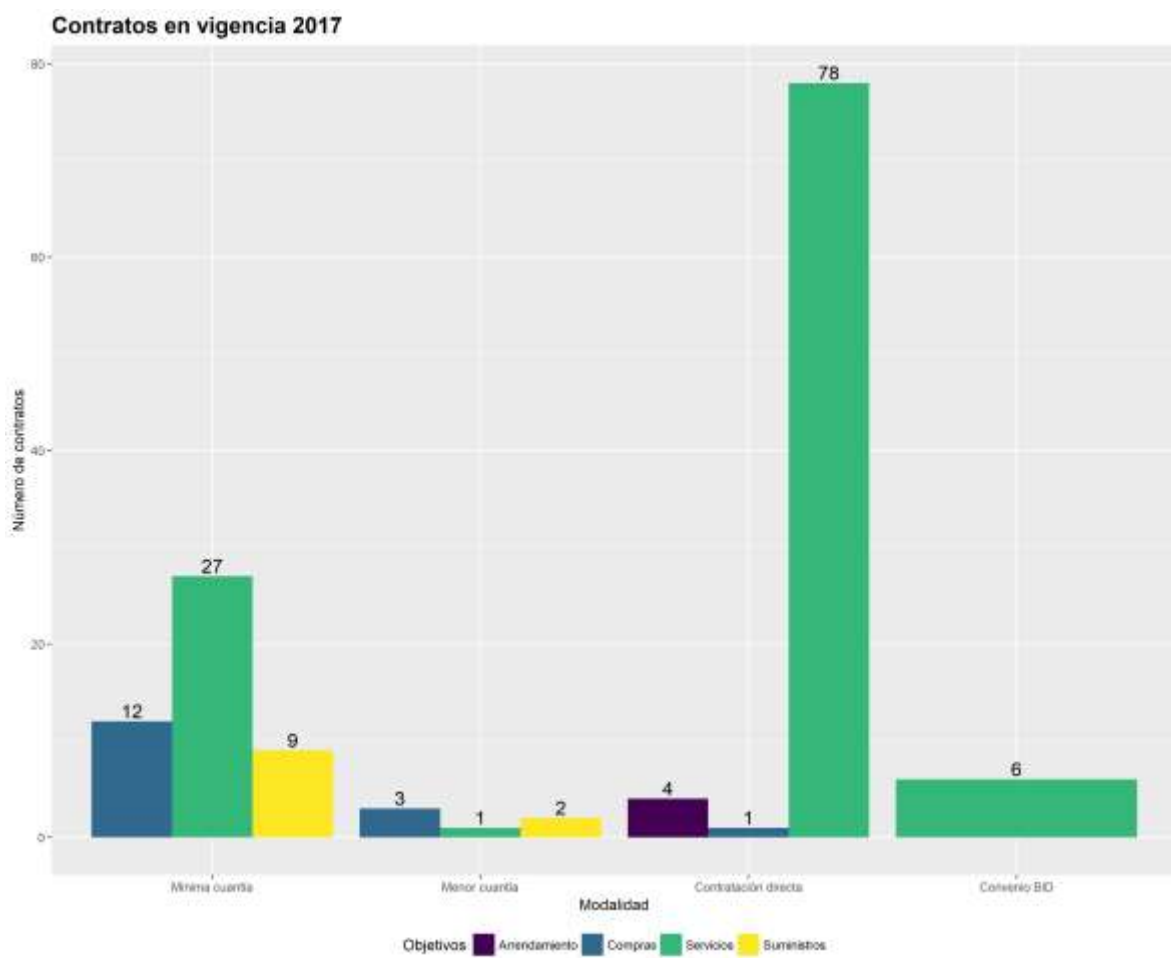


Figura 82 Número de contratos en la vigencia 2017 por modalidad.



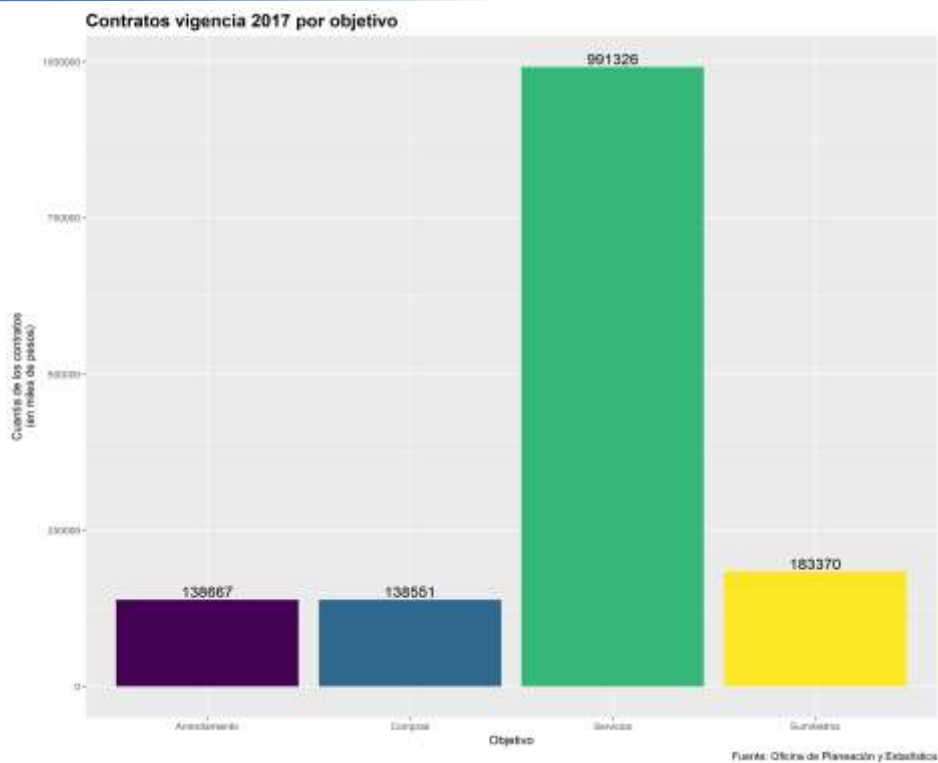


Figura 83 Cuantía de los contratos por objetivo.

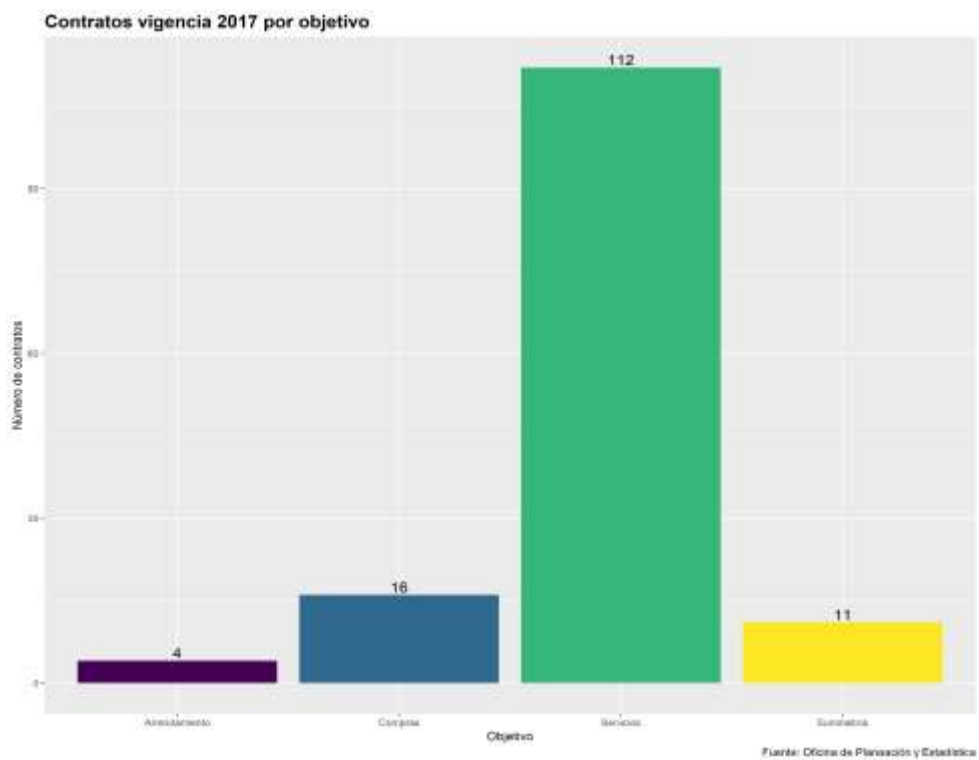


Figura 84 Número de contratos por objetivo.