Presentaciones regionales
Pacífico Sur

La evolución de la ES

MINEDUCACIÓN

GOBIERNO DE COLOMBIA

MIDE
MODELO DE INDICADORES DEL DESEMPEÑO DE LA EDUCACIÓN

MINEDUCACIÓN | GOBIERNO DE COLOMBIA

ÍNDICE

1. ANÁLISIS POBLACIONAL
2. EL MIDE
3. MIDE U
4. MIDE T
5. CONCLUSIONES

MIDE
MODELO DE INDICADORES DEL DESEMPEÑO DE LA EDUCACIÓN

MINEDUCACIÓN | GOBIERNO DE COLOMBIA

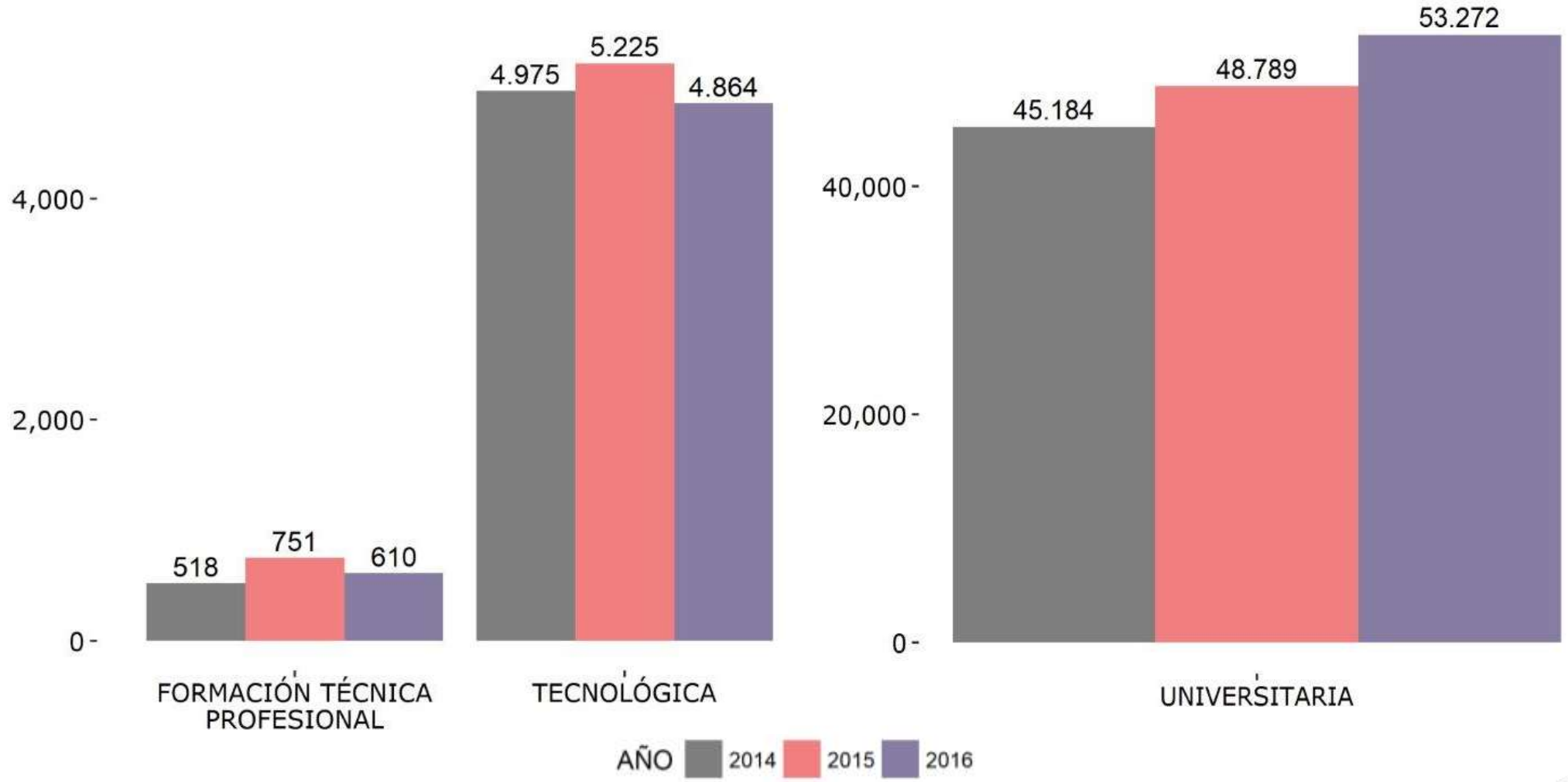
ÍNDICE

1. **ANÁLISIS POBLACIONAL**
2. EL MIDE
3. MIDE U
4. MIDE T
5. CONCLUSIONES

MIDE
MODELO DE INDICADORES DEL DESEMPEÑO DE LA EDUCACIÓN

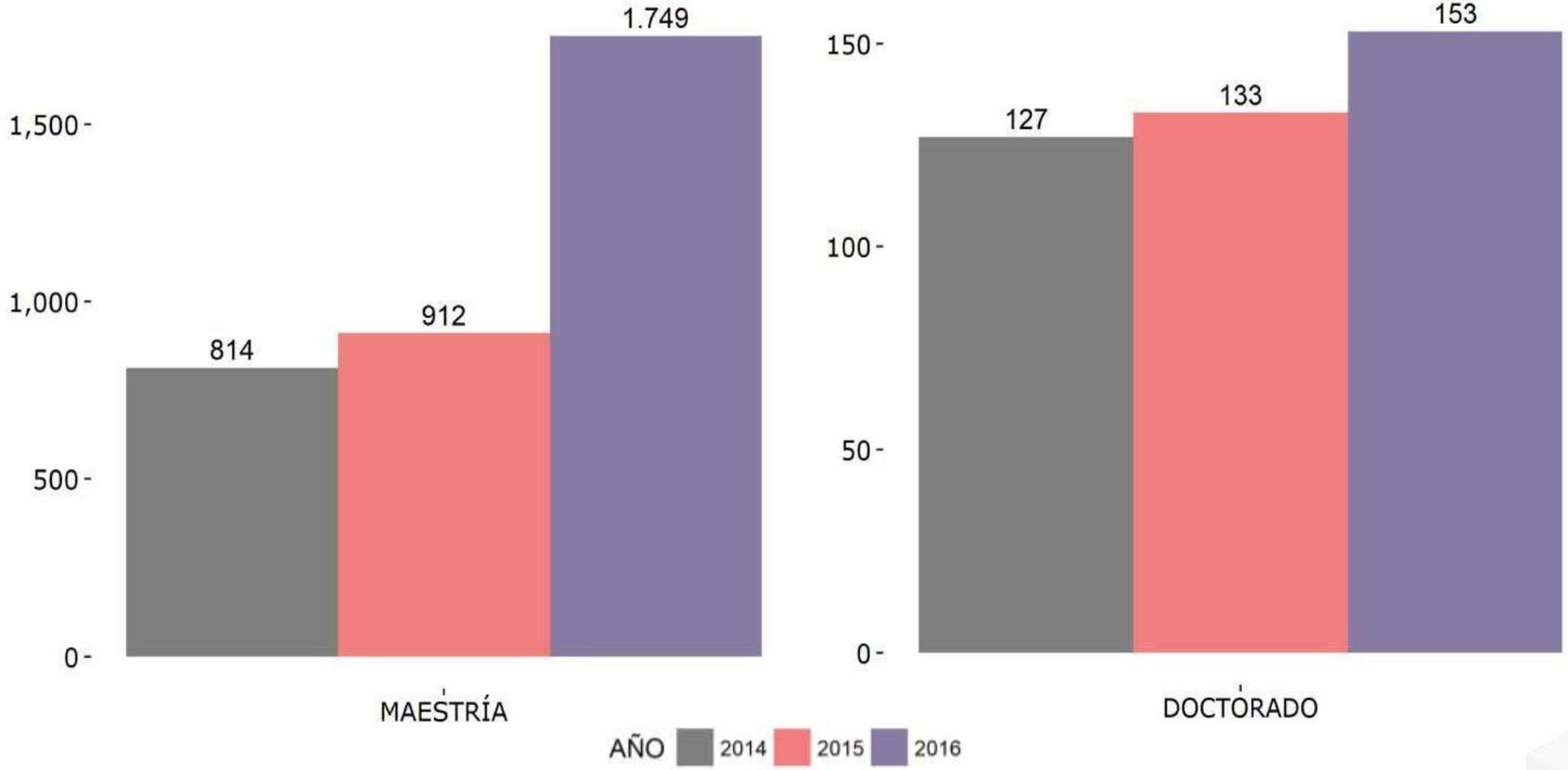
MINEDUCACIÓN | GOBIERNO DE COLOMBIA

MATRÍCULA PREGRADO



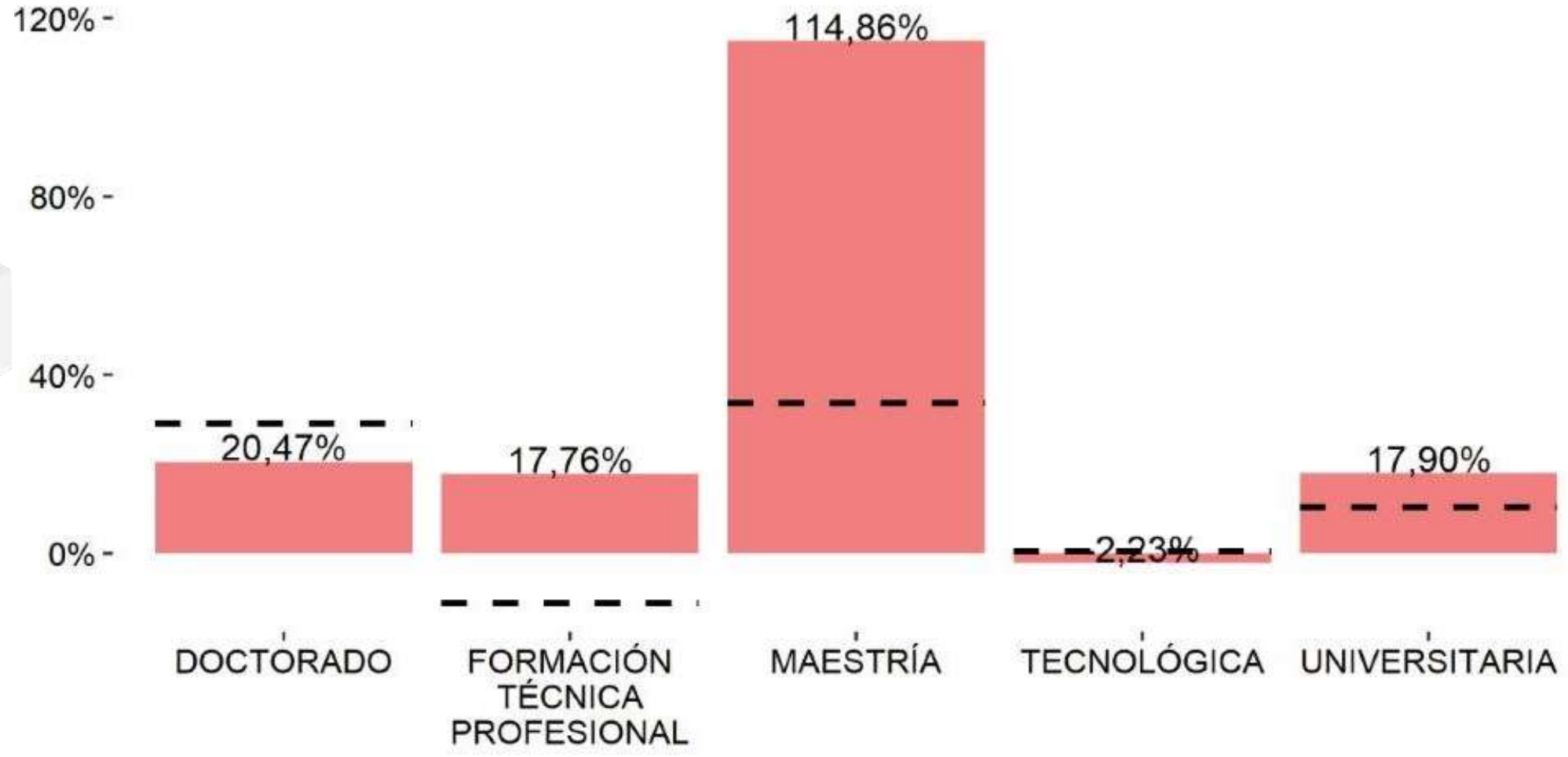
Fuente: Sistema Nacional de Información de la Educación Superior - SNIES

MATRÍCULA DE POSGRADO



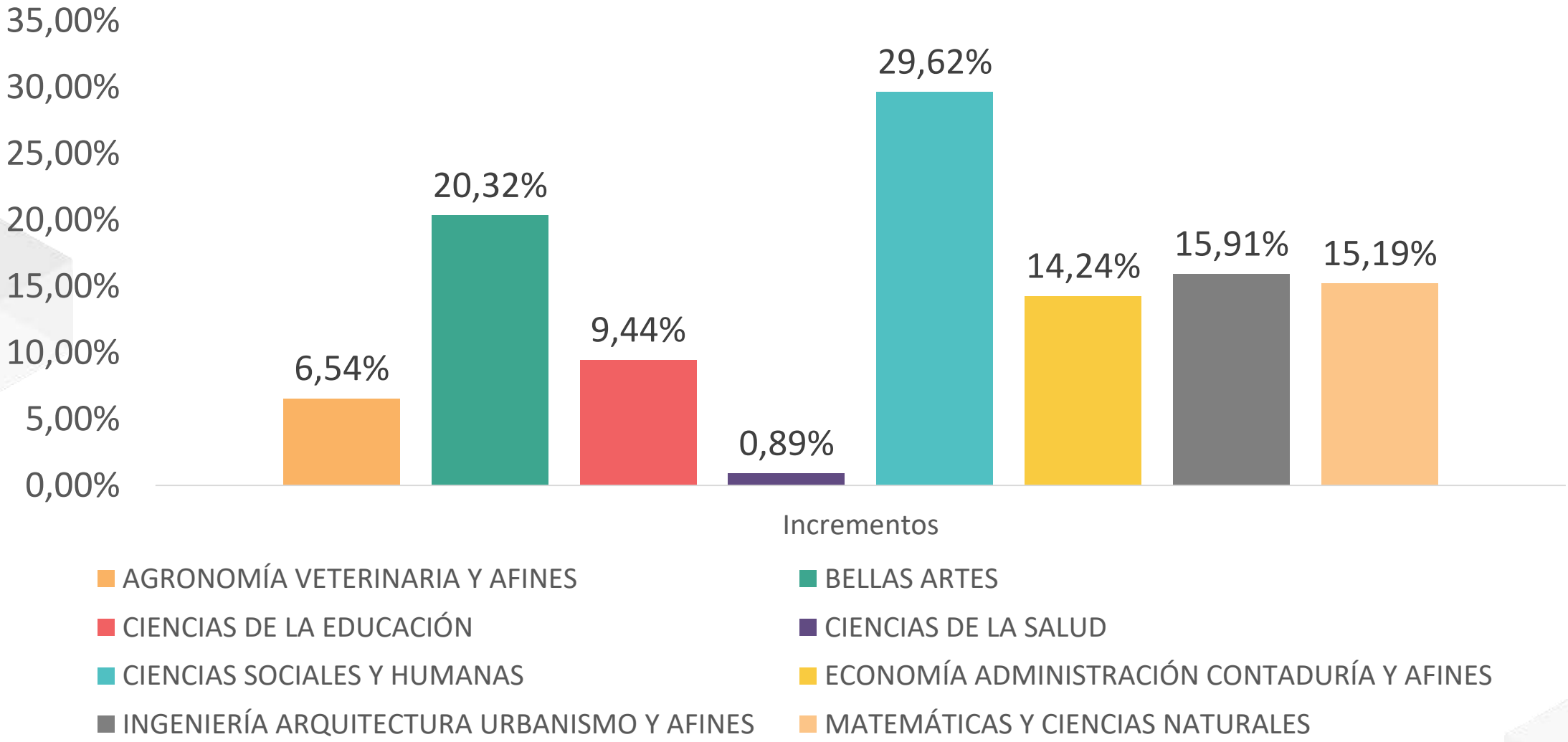
Fuente: Sistema Nacional de Información de la Educación Superior - SNIES

CRECIMIENTO MATRÍCULA



Fuente: Sistema Nacional de Información de la Educación Superior - SNIES

VARIACIÓN MATRÍCULA POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO (UNIVERSITARIA)

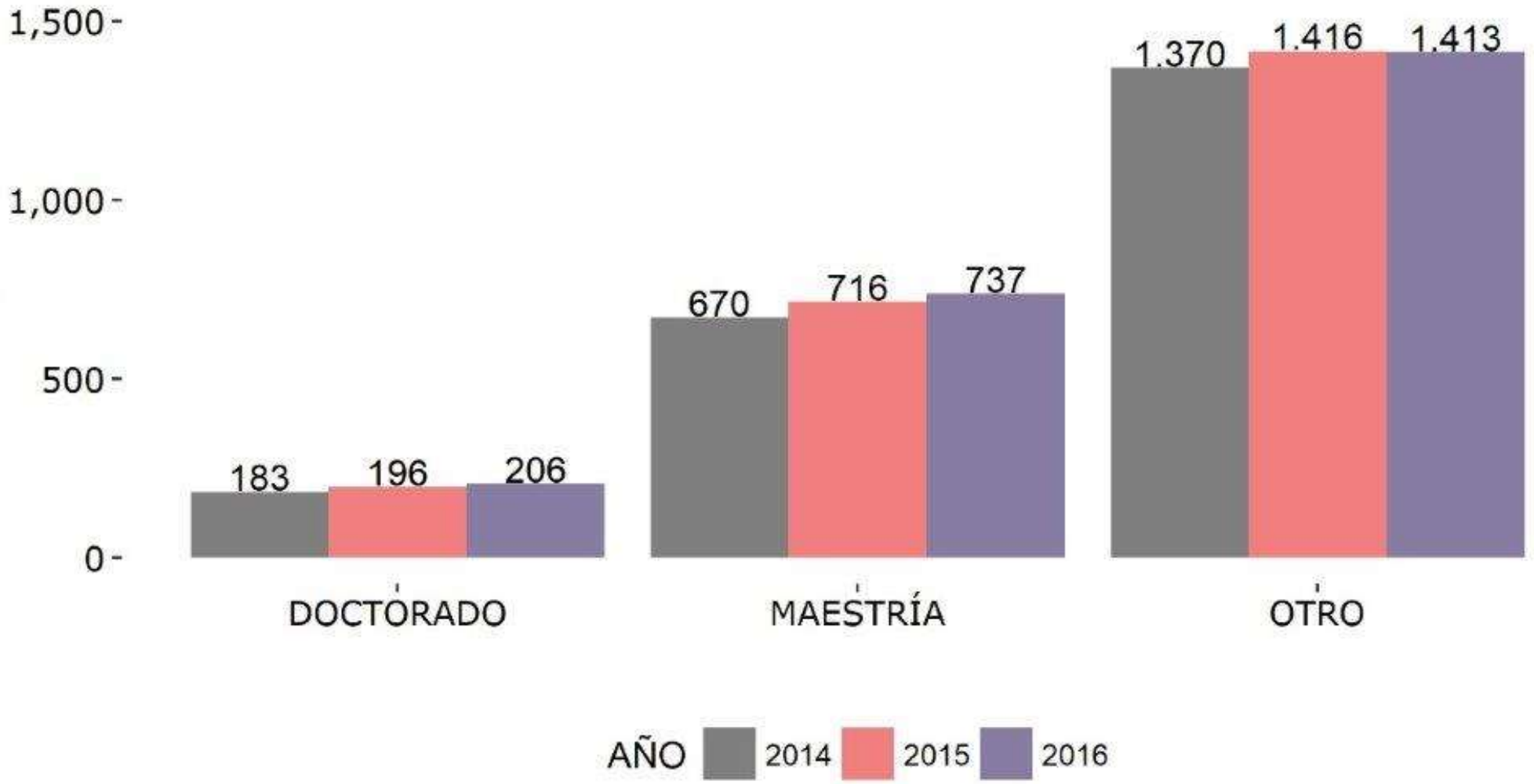


Fuente: Sistema Nacional de Información de la Educación Superior - SNIES

MIDE
MODELO DE INDICADORES DEL DESEMPEÑO DE LA EDUCACIÓN

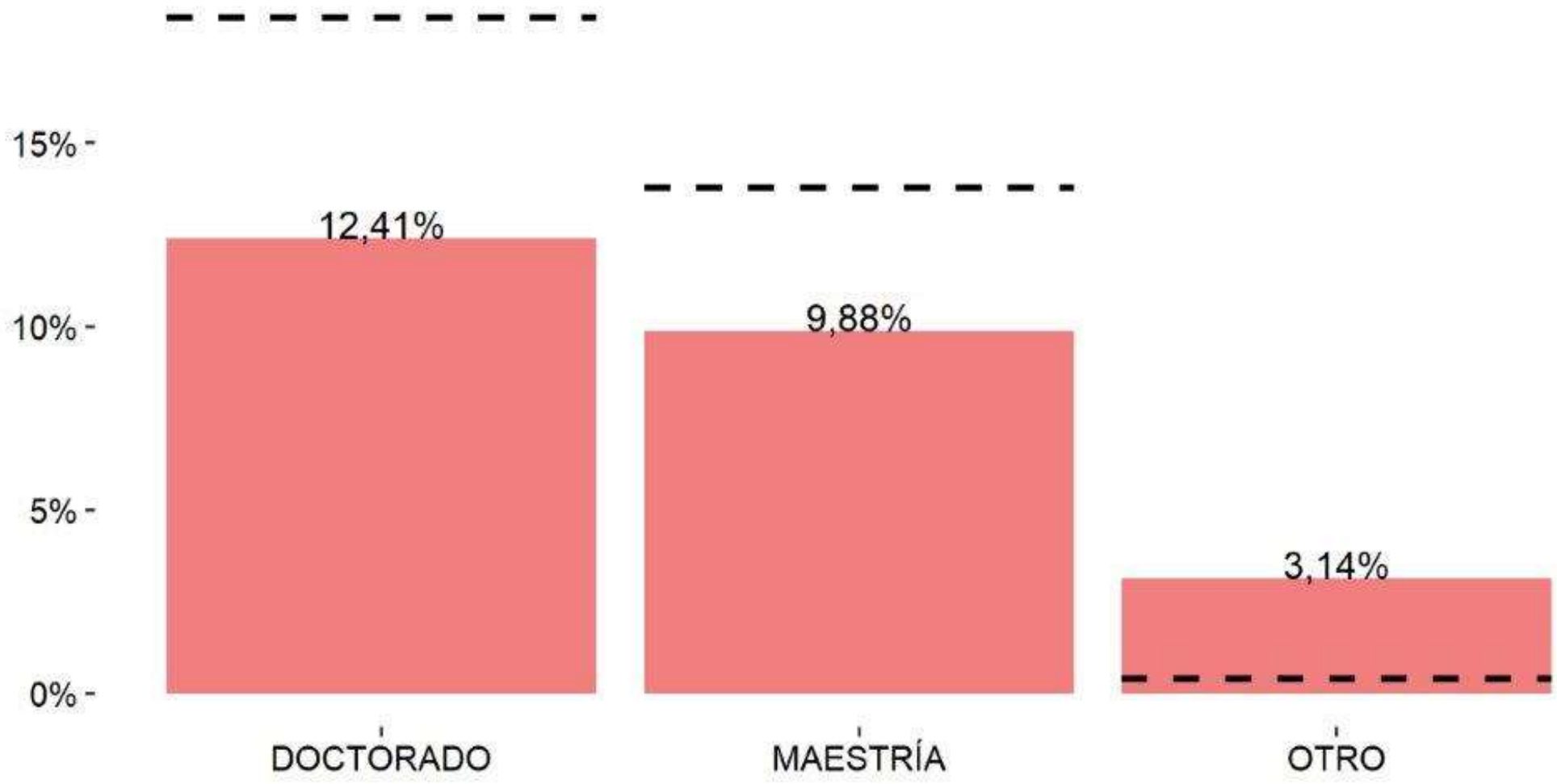
MINEDUCACIÓN | GOBIERNO DE COLOMBIA

DOCENTES POR NIVEL DE FORMACIÓN



Fuente: Sistema Nacional de Información de la Educación Superior - SNIES

CRECIMIENTO DOCENTES POR NIVEL DE FORMACIÓN

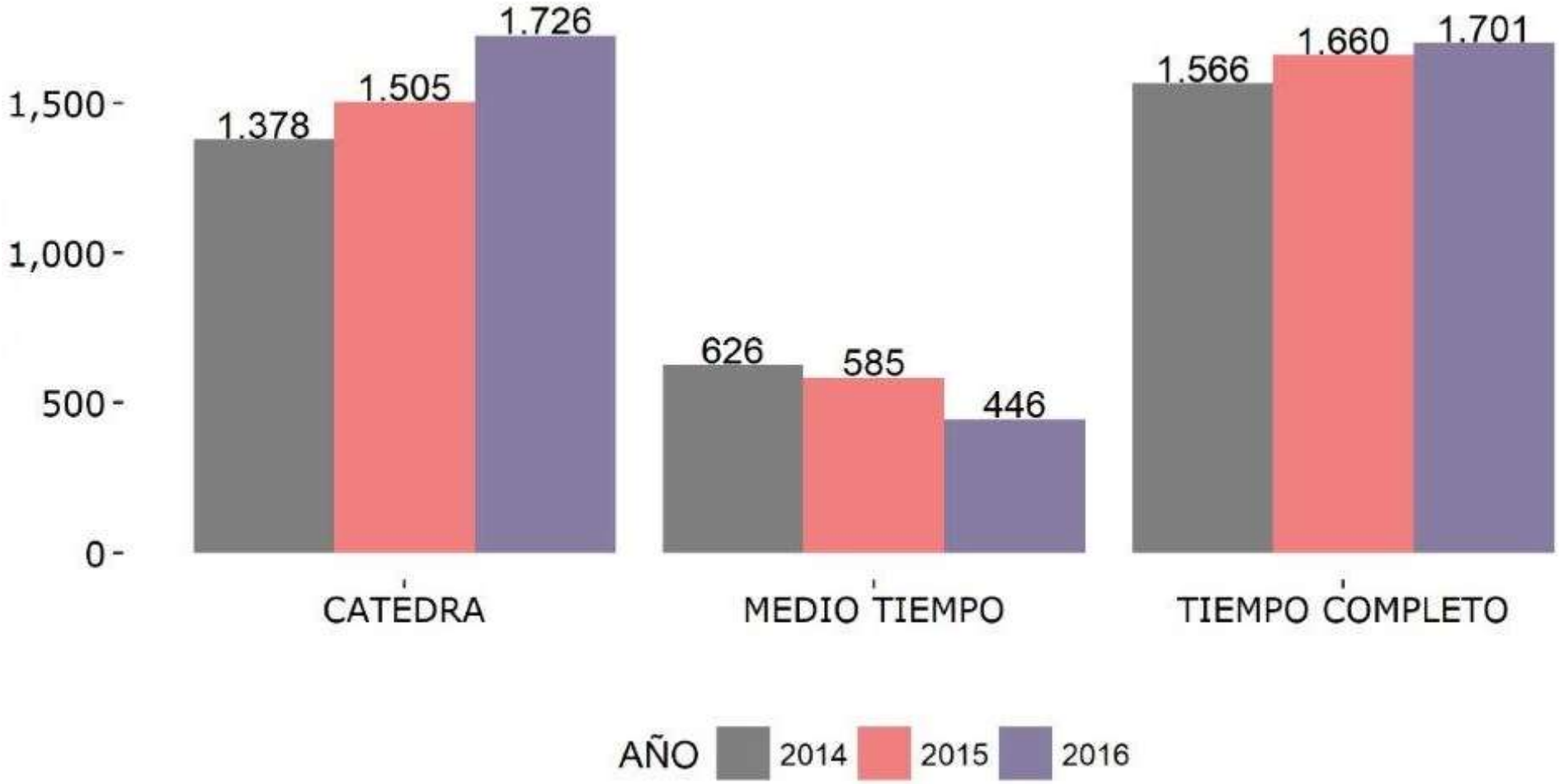


Fuente: Sistema Nacional de Información de la Educación Superior - SNIES

MIDE
MODELO DE INDICADORES DEL DESEMPEÑO DE LA EDUCACIÓN

MINEDUCACIÓN | GOBIERNO DE COLOMBIA

DOCENTES POR NIVEL DE DEDICACIÓN



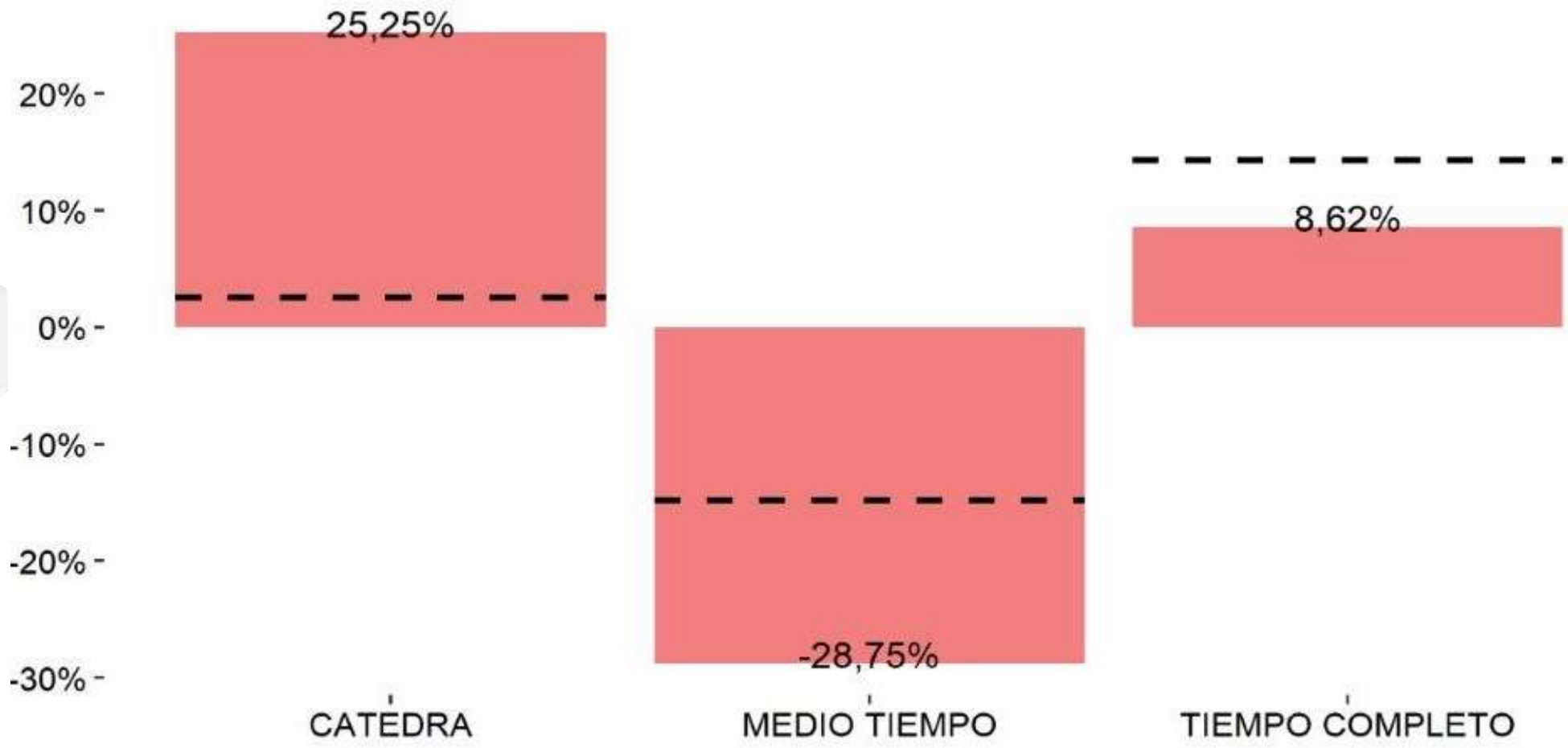
Fuente: Sistema Nacional de Información de la Educación Superior -SNIES

*No se incluyen especialidades medico quirúrgicas

MIDE
MODELO DE INDICADORES DEL DESEMPEÑO DE LA EDUCACIÓN

MINEDUCACIÓN | GOBIERNO DE COLOMBIA

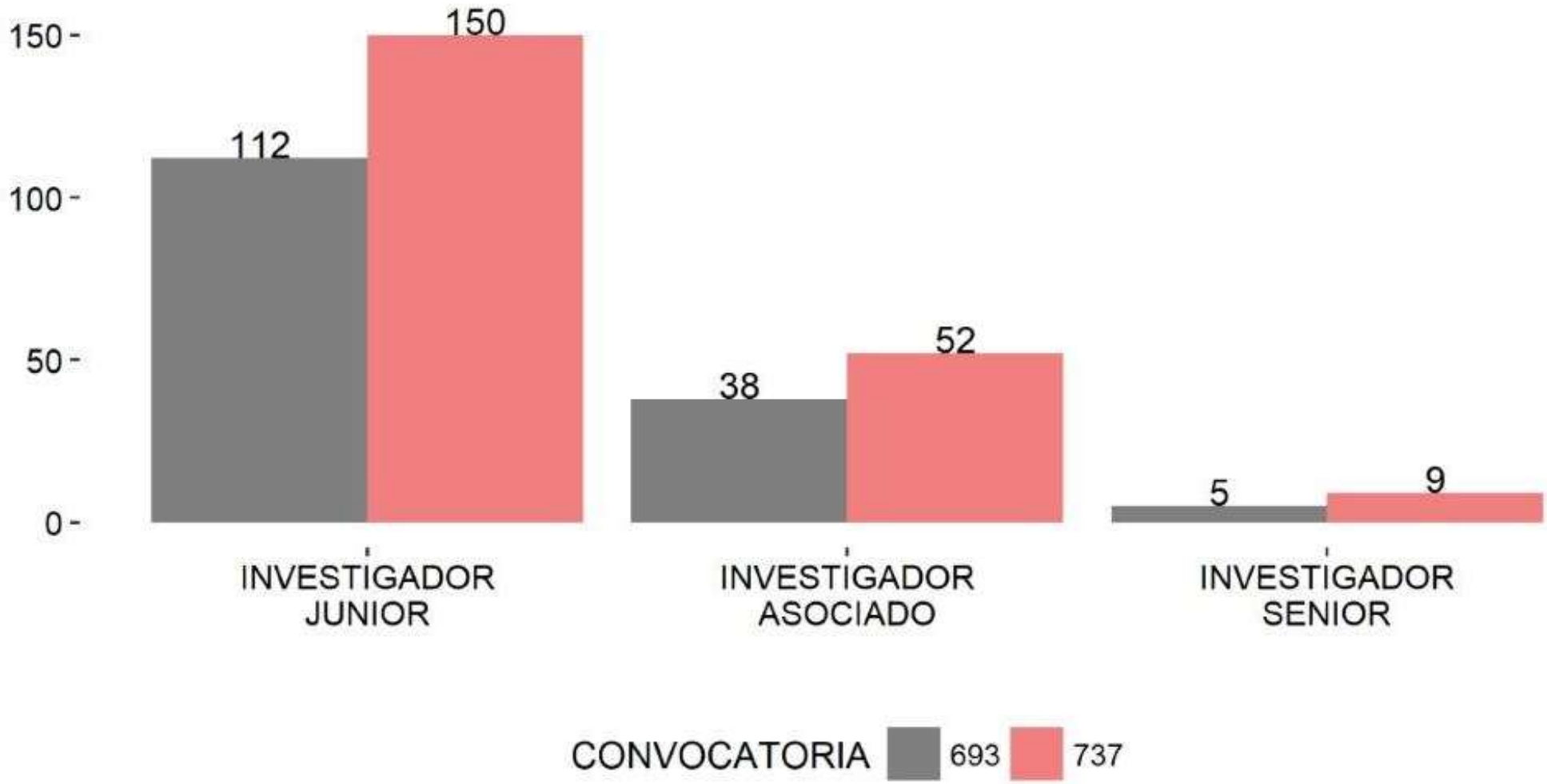
DOCENTES POR NIVEL DE DEDICACIÓN



Fuente: Sistema Nacional de Información de la Educación Superior -SNIES

*No se incluyen especialidades medico quirúrgicas

INVESTIGADORES

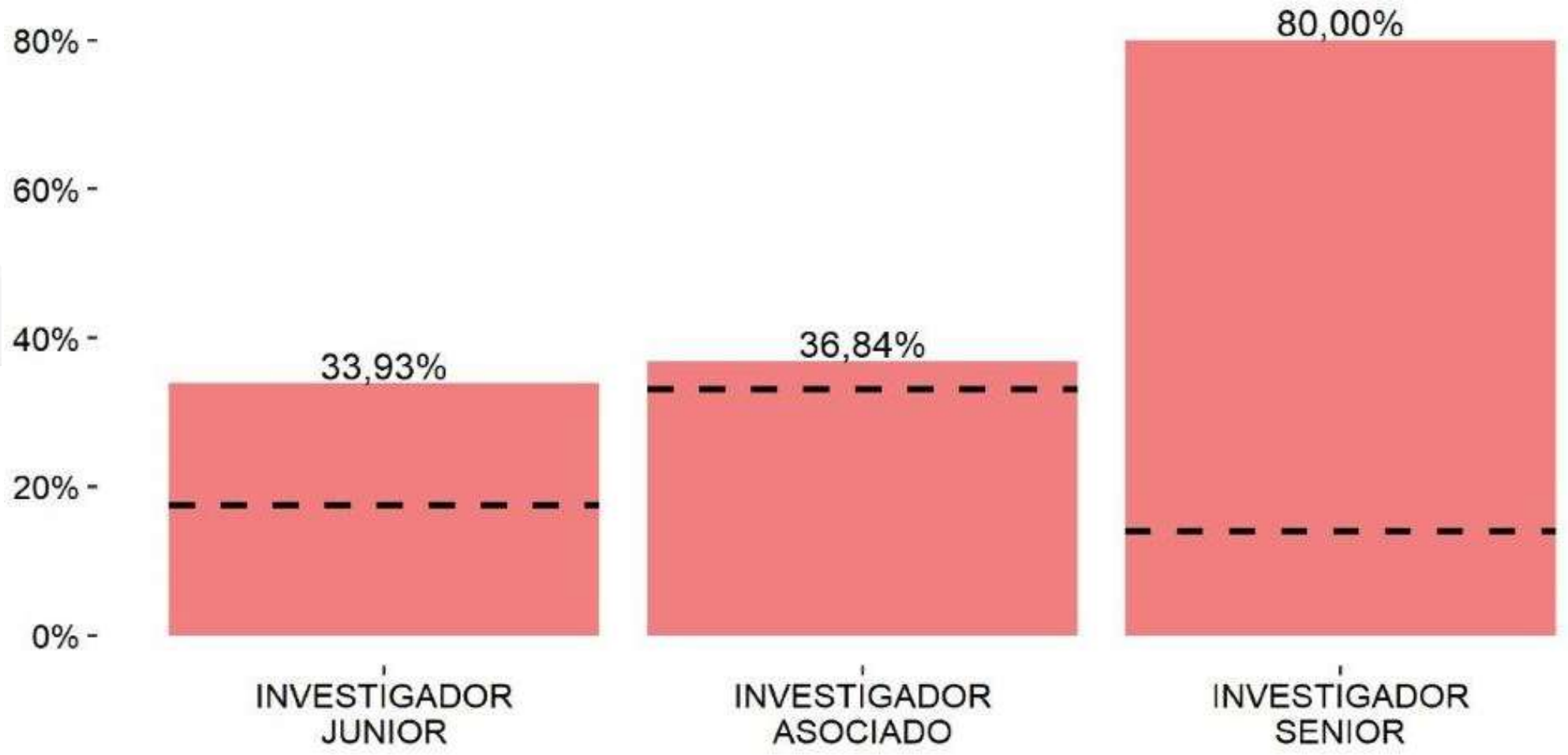


Fuente: Colciencias

MIDE
MODELO DE INDICADORES DEL DESEMPEÑO DE LA EDUCACIÓN

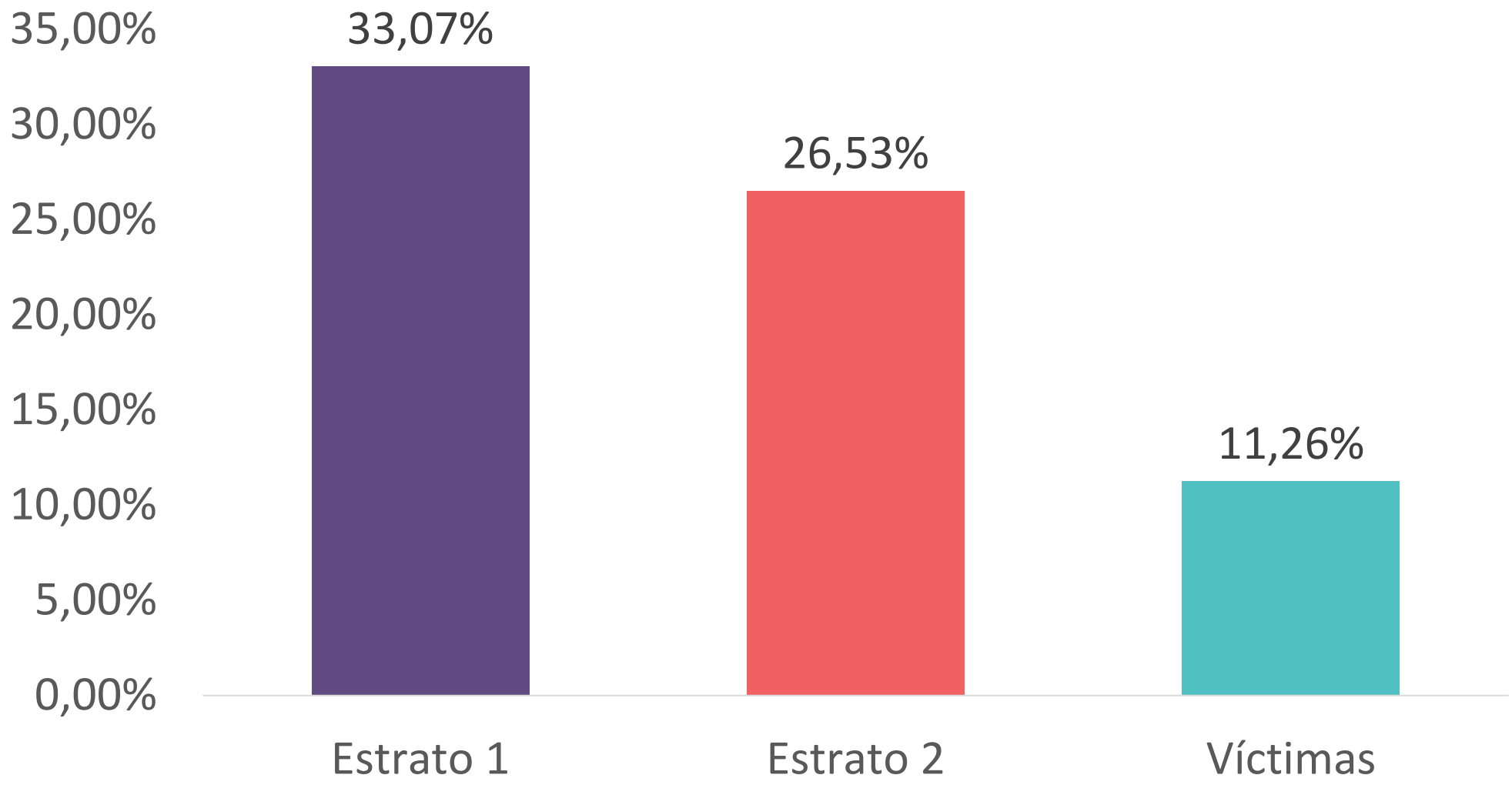
MINEDUCACIÓN | GOBIERNO DE COLOMBIA

CRECIMIENTO INVESTIGADORES



Fuente: Colciencias

POBLACIÓN VÍCTIMA Y ESTRATOS (IES PADRE EN LA REGIÓN)



Fuente: Unidad para la Atención y Reparación Integral a las Víctimas y SNIES

MIDE
MODELO DE INDICADORES DEL DESEMPEÑO DE LA EDUCACIÓN

MINEDUCACIÓN | GOBIERNO DE COLOMBIA

ÍNDICE

1. EL CAMBIO EN EL SISTEMA
2. **EL MIDE**
3. MIDE U
4. MIDE T
5. CONCLUSIONES

El MIDE

Es una herramienta que busca proporcionar información clara, continua y al alcance de todos sobre el estado de las IES en materia de calidad.

MIDE U

174 IES que ofrecen programas universitarios.

MIDE T

149 IES que ofrecen programas técnicos y tecnológicos.

¿Por qué el MIDE?

El acceso a la información de forma eficiente dinamiza el desarrollo de los sistemas

En el país

- Buenos datos
- Poco accesibles

MIDE
MODELO DE INDICADORES DEL DESEMPEÑO DE LA EDUCACIÓN

MINEDUCACIÓN | GOBIERNO DE COLOMBIA

ÍNDICE

1. EL CAMBIO EN EL SISTEMA
2. EL MIDE
3. **MIDE U**
4. MIDE T
5. CONCLUSIONES

Dada la diversidad del sistema, las IES se agruparon de acuerdo a su tipología y el número de programas y egresados universitarios en

- **INSTITUCIONES UNIVERSITARIAS CON 2 a 4 ÁREAS– 61 IES**
- **UNIVERSIDADES CON MÚLTIPLES ÁREAS – 30 IES**
- **PREGRADO CON ENFOQUE MAESTRÍA – 31 IES**
- **INSTITUCIONES CON MULTIPLES ÁREAS – 17 IES**
- **PREGRADO ESPECIALIZADAS – 14 IES**
- **UNIVERSIDADES CON 2 a 4 ÁREAS– 13 IES**
- **PREGRADO CON ENFOQUE DOCTORAL - 8 IES**

Inspirada en *The Carnegie Classification of Institutions of Higher Education*, Las áreas de conocimiento se toman de SNIES y en pregrado se reconoce el carácter académico de la Ley 30.

MIDE
MODELO DE INDICADORES DEL DESEMPEÑO DE LA EDUCACIÓN

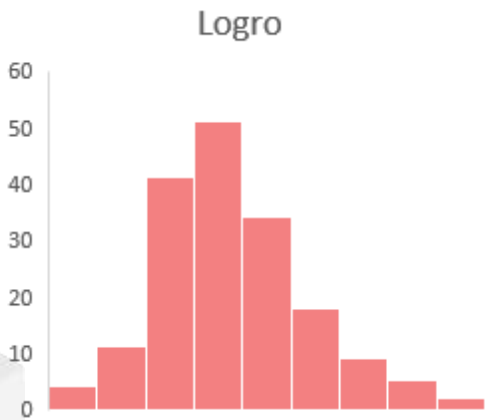
MINEDUCACIÓN | GOBIERNO DE COLOMBIA

MIDE U

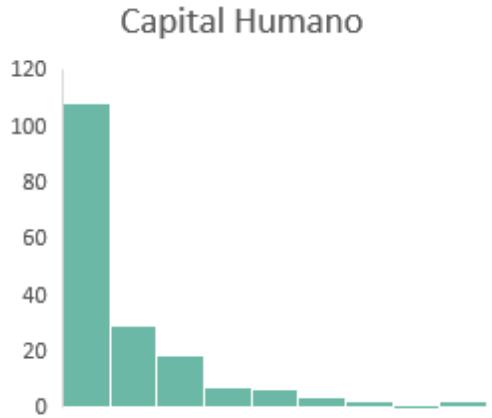
MIDE
MODELO DE INDICADORES DEL DESEMPEÑO DE LA EDUCACIÓN

MINEDUCACIÓN | GOBIERNO DE COLOMBIA

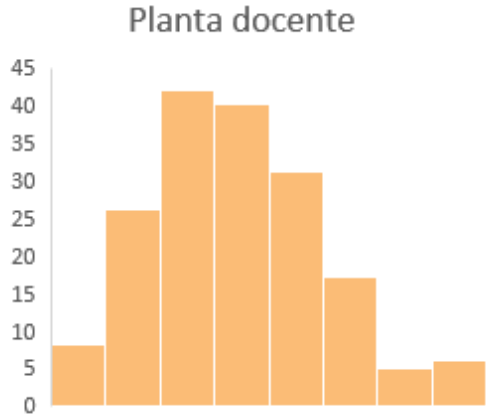
RESULTADOS MIDE U



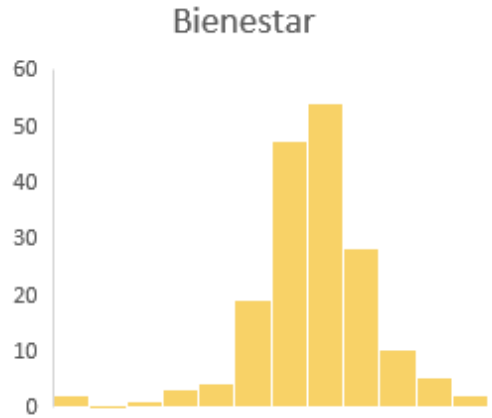
Cargada a la izq.



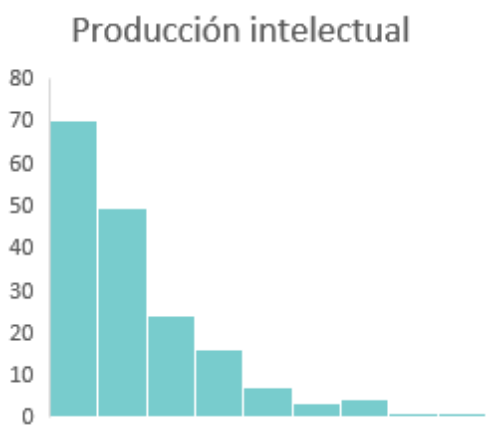
Desbalanceada



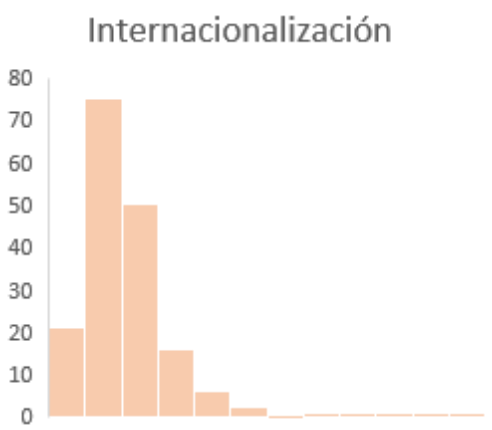
En crecimiento



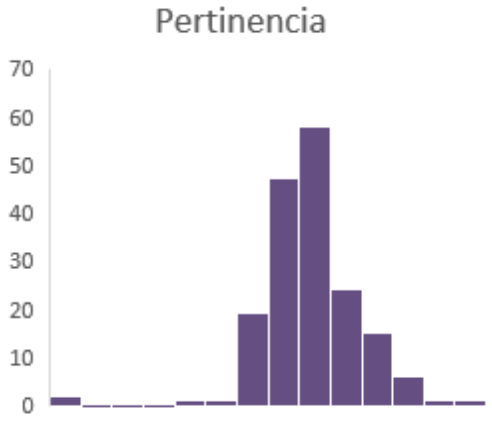
En mejora



Pocas IES alta producción



Bajo reporte

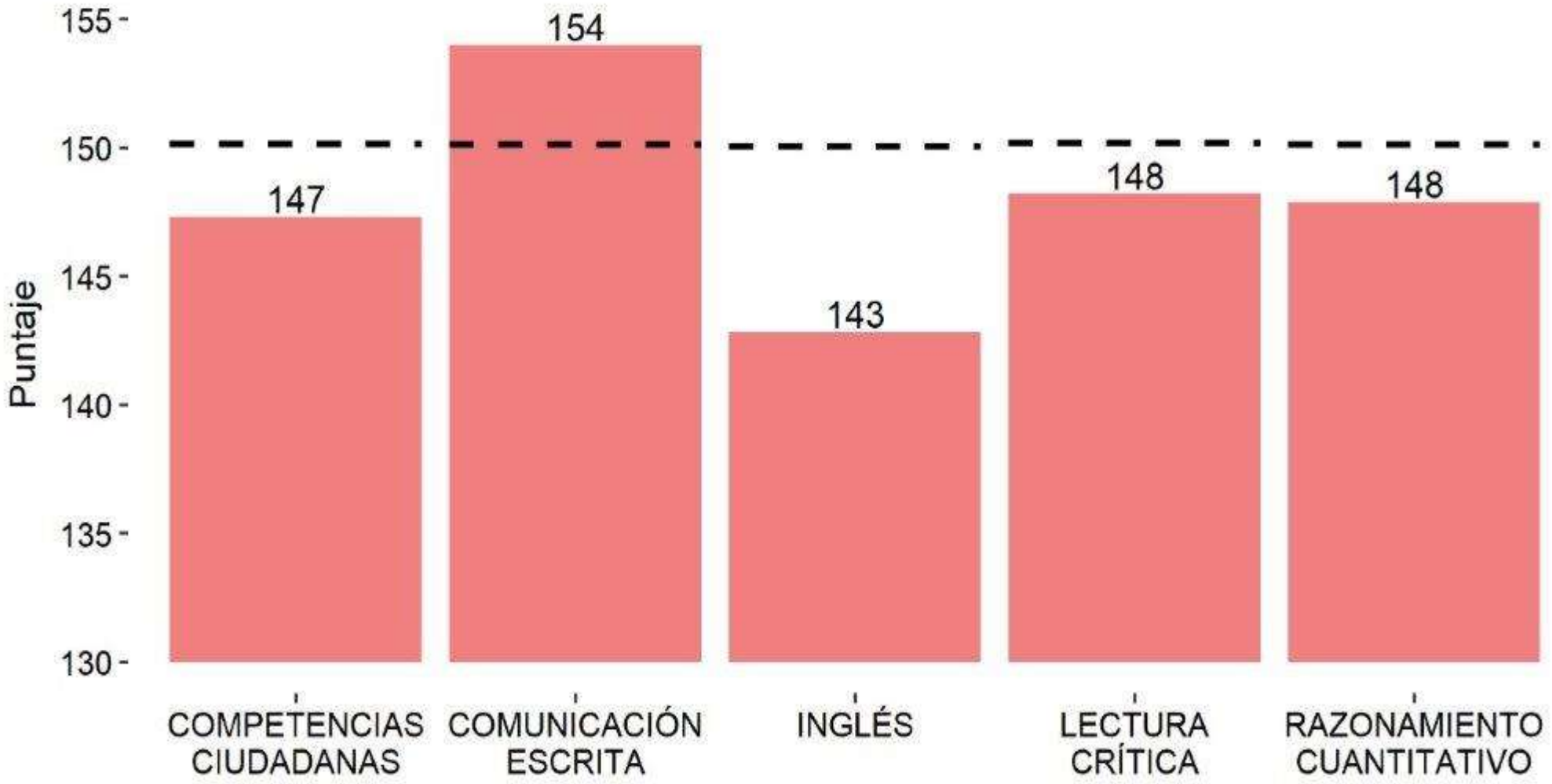


Fortaleza

MIDE
MODELO DE INDICADORES DEL DESEMPEÑO DE LA EDUCACIÓN

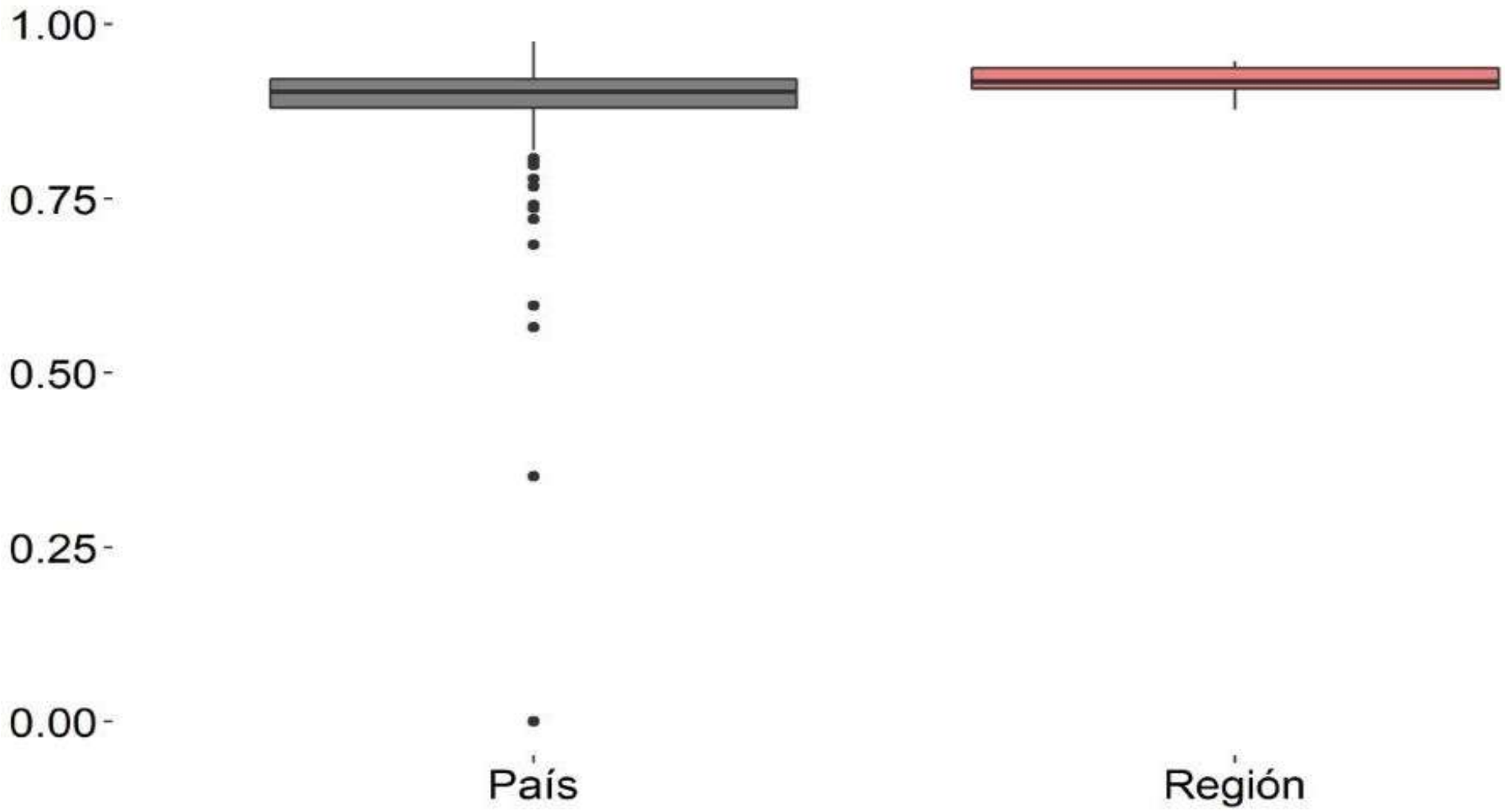
MINEDUCACIÓN | GOBIERNO DE COLOMBIA

LOGRO EN SABER PRO



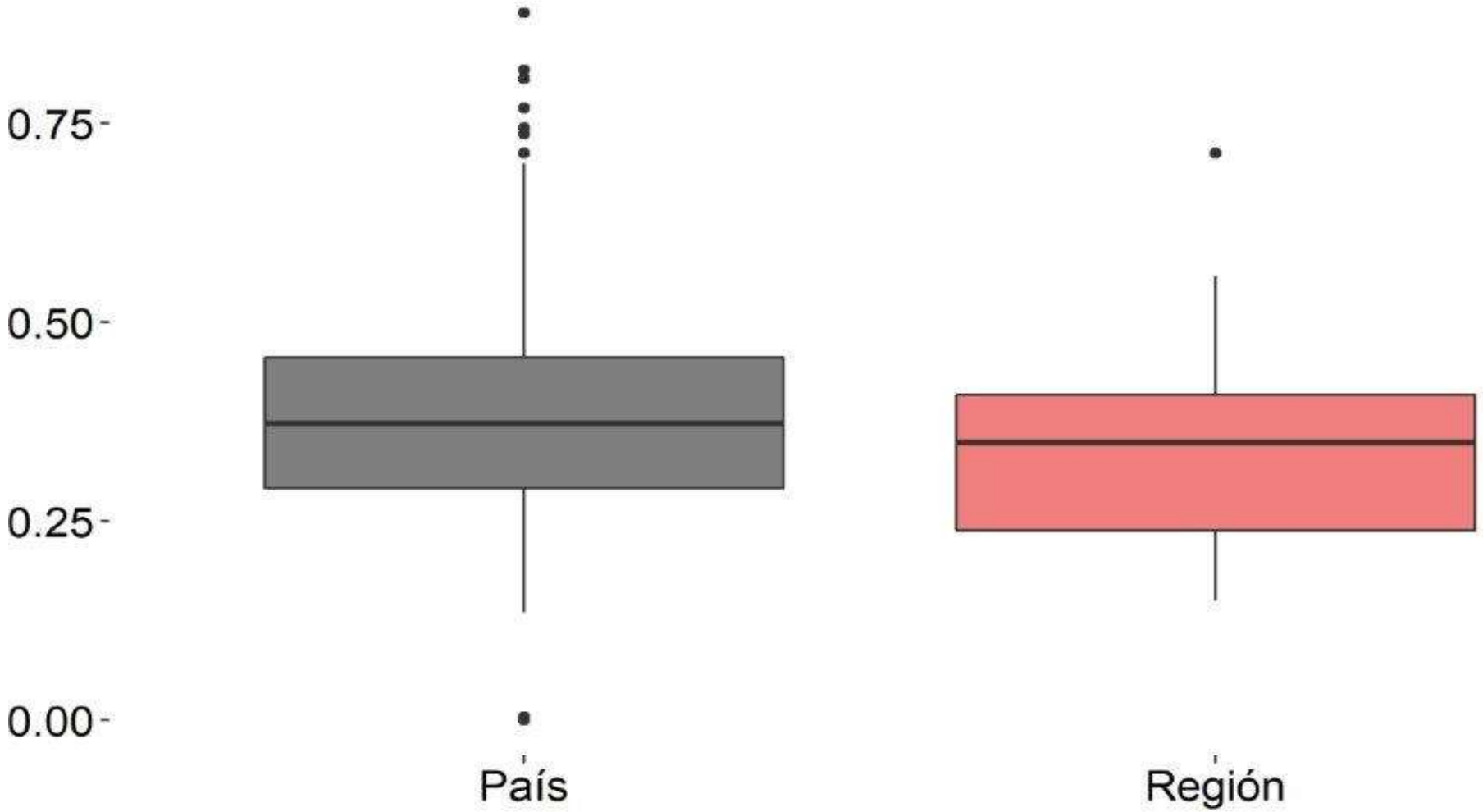
Fuente: ICFES

PERMANENCIA



Fuente: Sistema Para la prevención de la Deserción en las IES – SPADIES

GRADUACIÓN

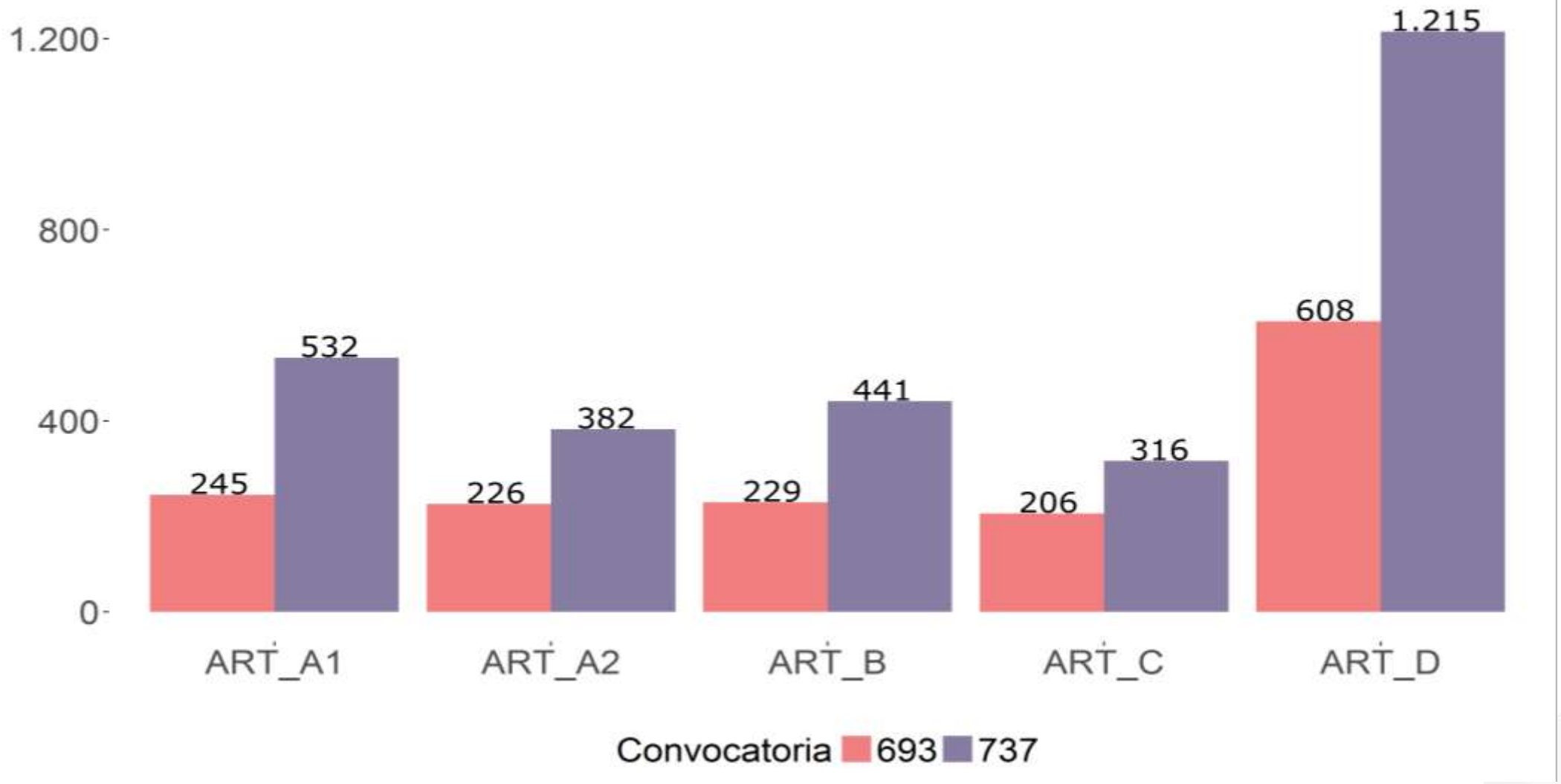


Fuente: Sistema Para la prevención de la Deserción en las IES – SPADIES

MIDE
MODELO DE INDICADORES DEL DESEMPEÑO DE LA EDUCACIÓN

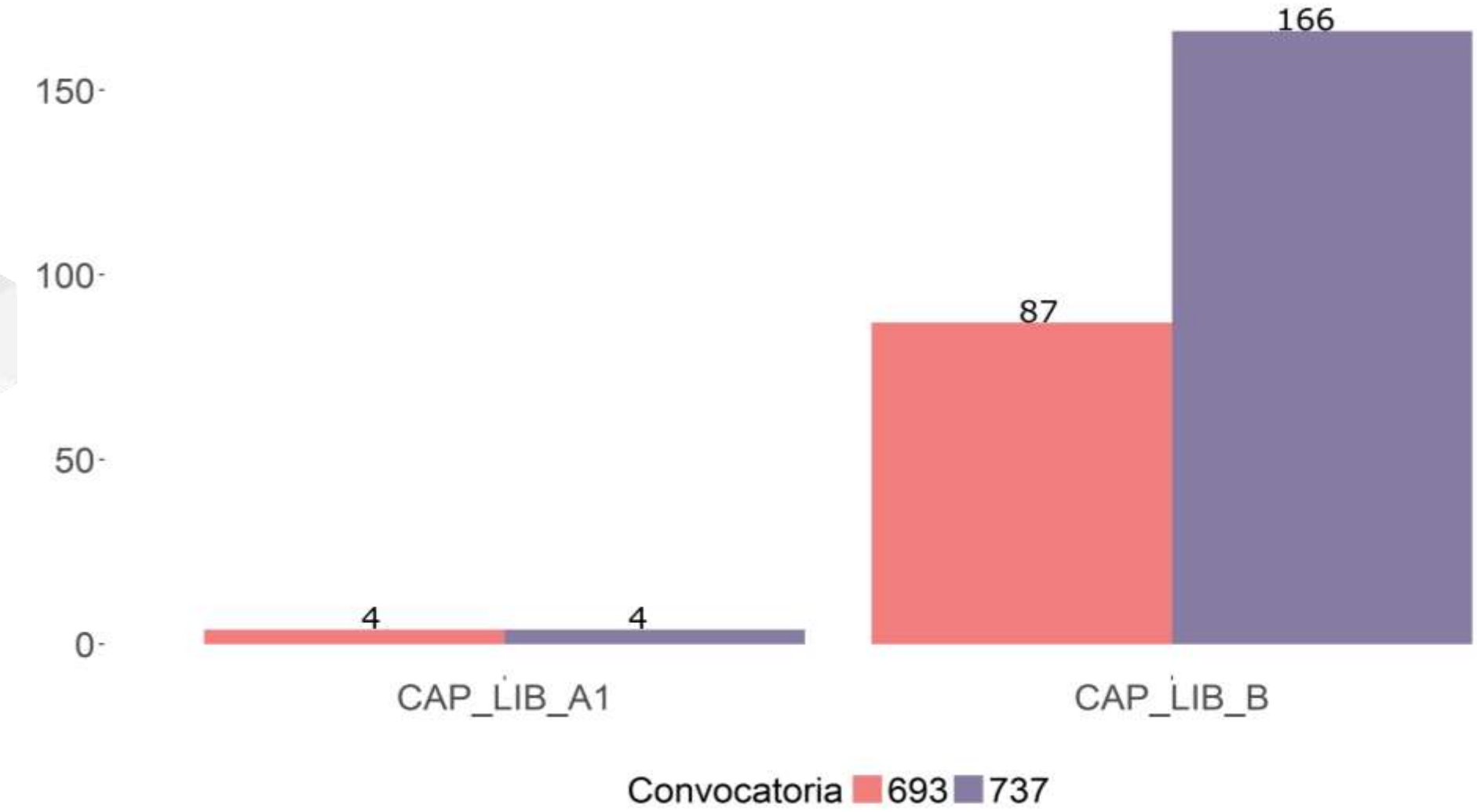
MINEDUCACIÓN | GOBIERNO DE COLOMBIA

ARTÍCULOS



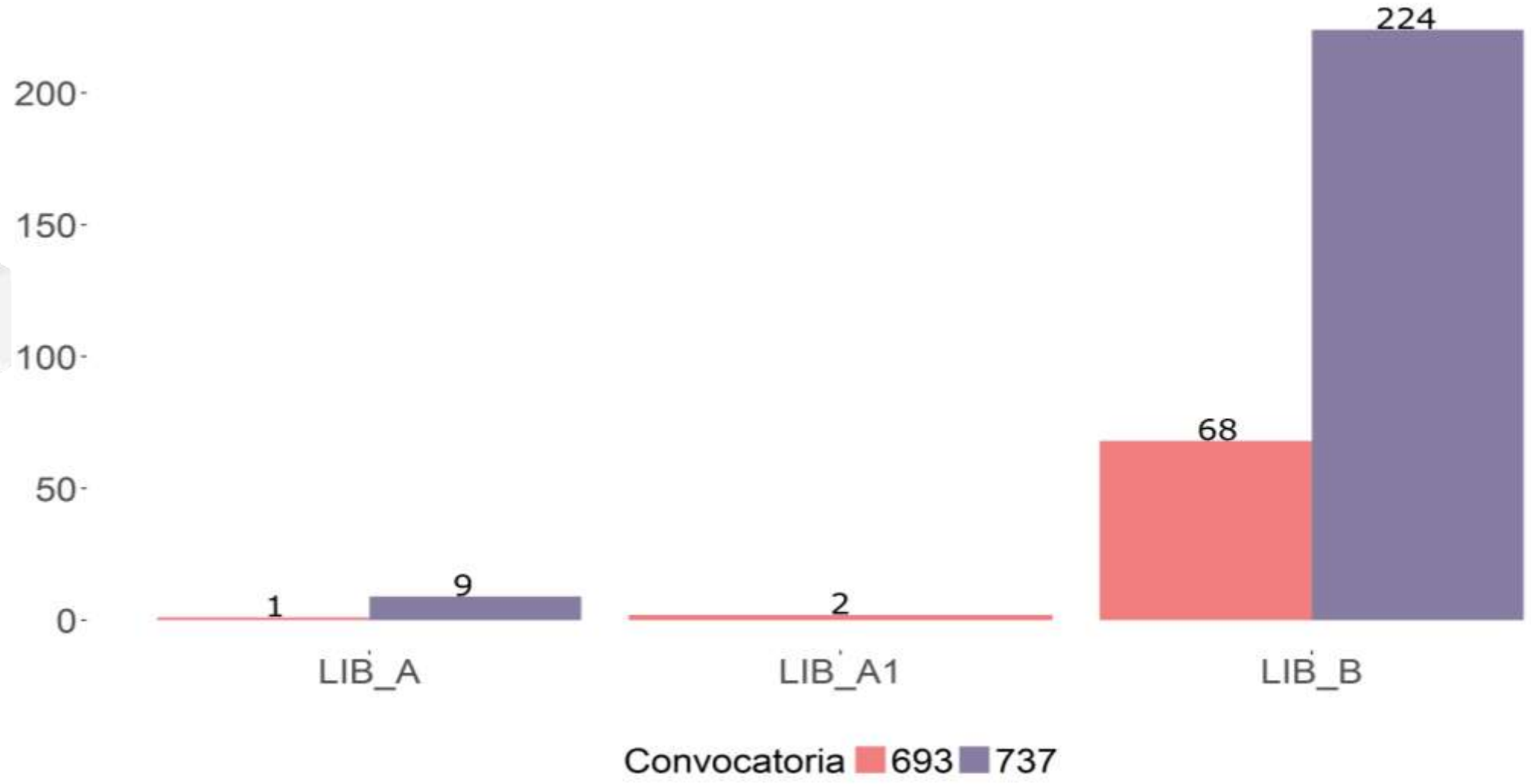
Fuente: Colciencias

CAPÍTULOS DE LIBRO



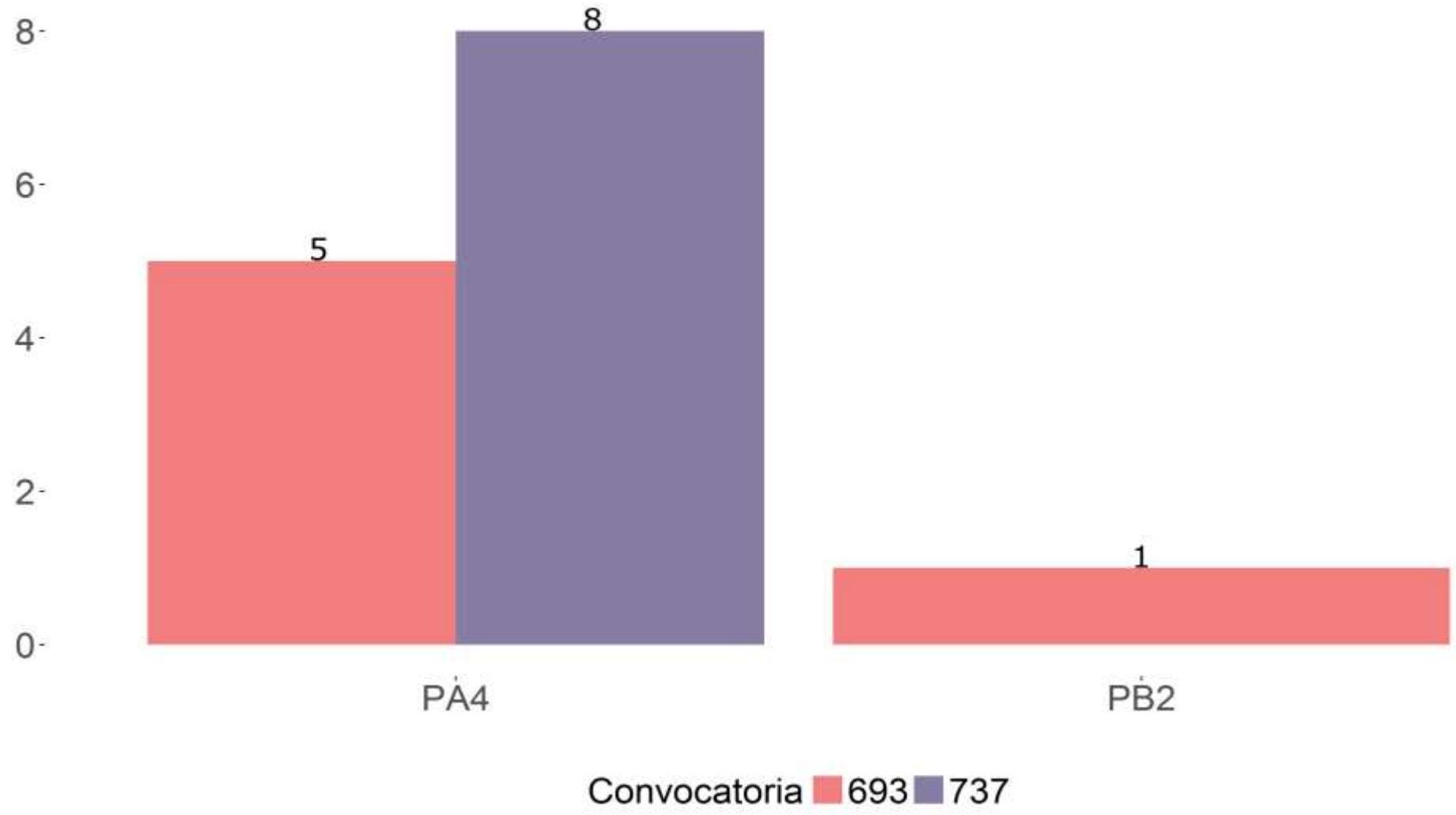
Fuente: Colciencias

LIBROS



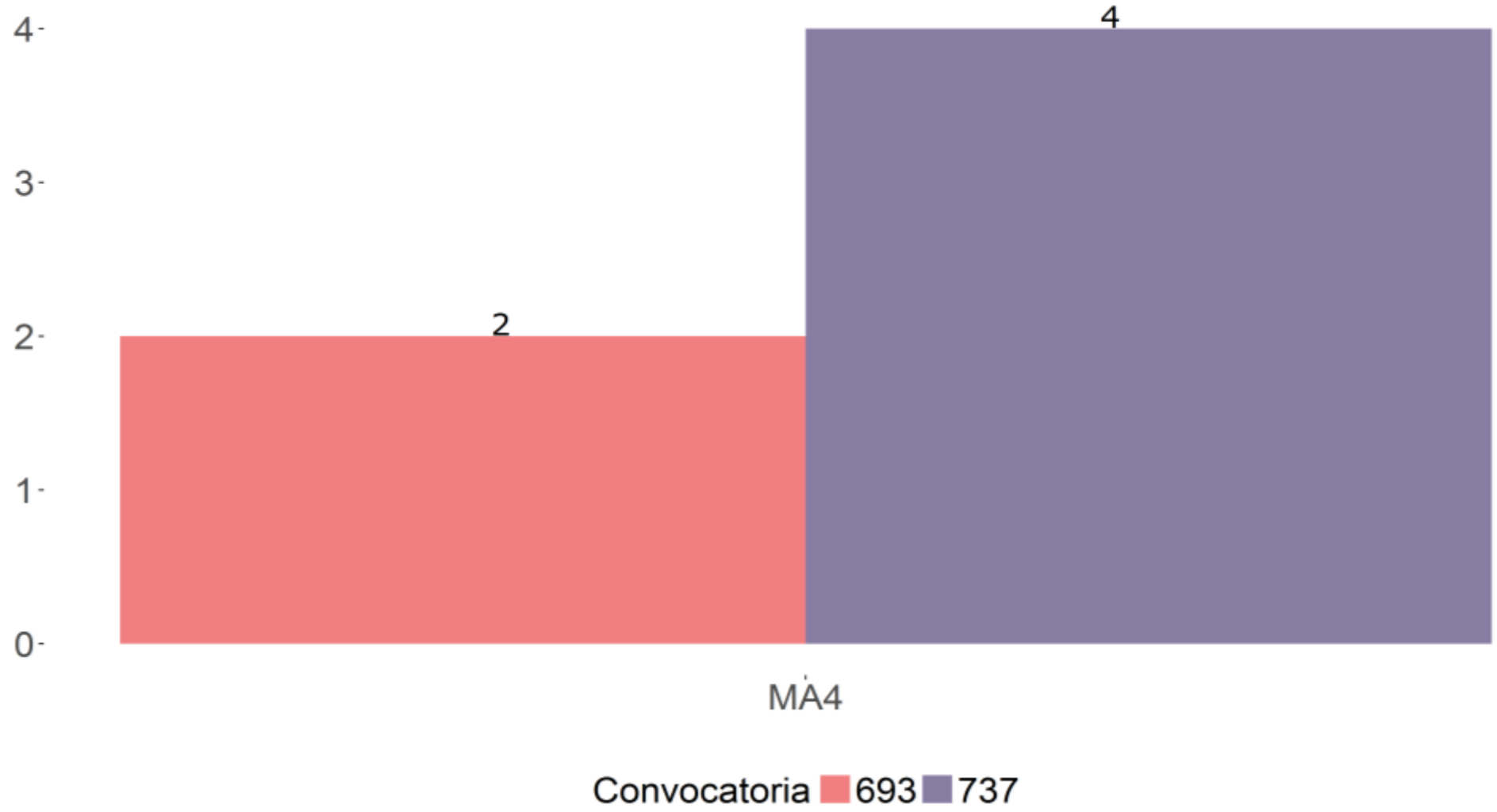
Fuente: Colciencias

PATENTES DE INVENCIÓN



Fuente: Colciencias

PATENTES MODELO DE UTILIDAD



Fuente: Colciencias

MIDE
MODELO DE INDICADORES DEL DESEMPEÑO DE LA EDUCACIÓN

MINEDUCACIÓN | GOBIERNO DE COLOMBIA

ÍNDICE

1. EL CAMBIO EN EL SISTEMA
2. EL MIDE
3. MIDE U
4. **MIDE T**
5. CONCLUSIONES

Dada la diversidad entre las IES se propusieron las tipologías como los grupos de comparación.

INSTITUCIONES TECNICO PROFESIONALES– 23 IES	
TP	TEC
38.976	13.517
47%	7%

INSTITUCIONES TECNOLÓGICAS– 27 IES	
TP	TEC
7.200	51.282
9%	25%

INSTITUCIONES UNIVERSITARIAS– 49 IES	
TP	TEC
27.081	82.154
33%	40%

UNIVERSIDADES –50	
TP	TEC
9.328	60.769
11%	29%

MIDE
MODELO DE INDICADORES DEL DESEMPEÑO DE LA EDUCACIÓN

MINEDUCACIÓN | GOBIERNO DE COLOMBIA

MIDE T

LOGRO

- Razonamiento Cuantitativo
- Lectura Critica
- Comunicación Escrita
- Competencias Ciudadanas

Mide las habilidades y conocimientos generales de los estudiantes de estudios técnicos o tecnológicos.

GESTIÓN DE CONOCIMIENTO

- Difusión del Conocimiento*
- Desarrollo Tecnológico e Innovación y Nuevo Conocimiento*
- Formación Recurso Humano*
- Investigadores

Mide el desarrollo de los productos relacionados con la formación técnica profesional y tecnológica.

ENTORNO

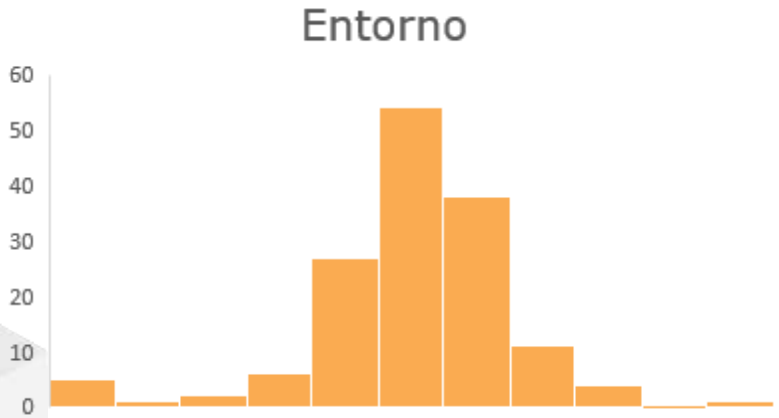
- Empleabilidad
- Relación Docente Alumno
- Permanencia
- Graduación

Mide la relación con los docentes, la culminación exitosa de estudios y la relación con el mercado laboral de los graduados

MIDE
MODELO DE INDICADORES DEL DESEMPEÑO DE LA EDUCACIÓN

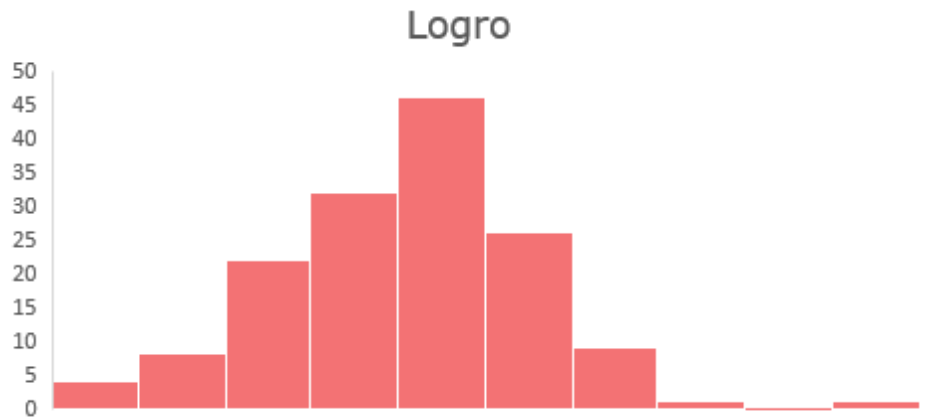
MINEDUCACIÓN | GOBIERNO DE COLOMBIA

HISTOGRAMAS POR DIMENSIÓN MIDE T



Normal

Desbalanceada

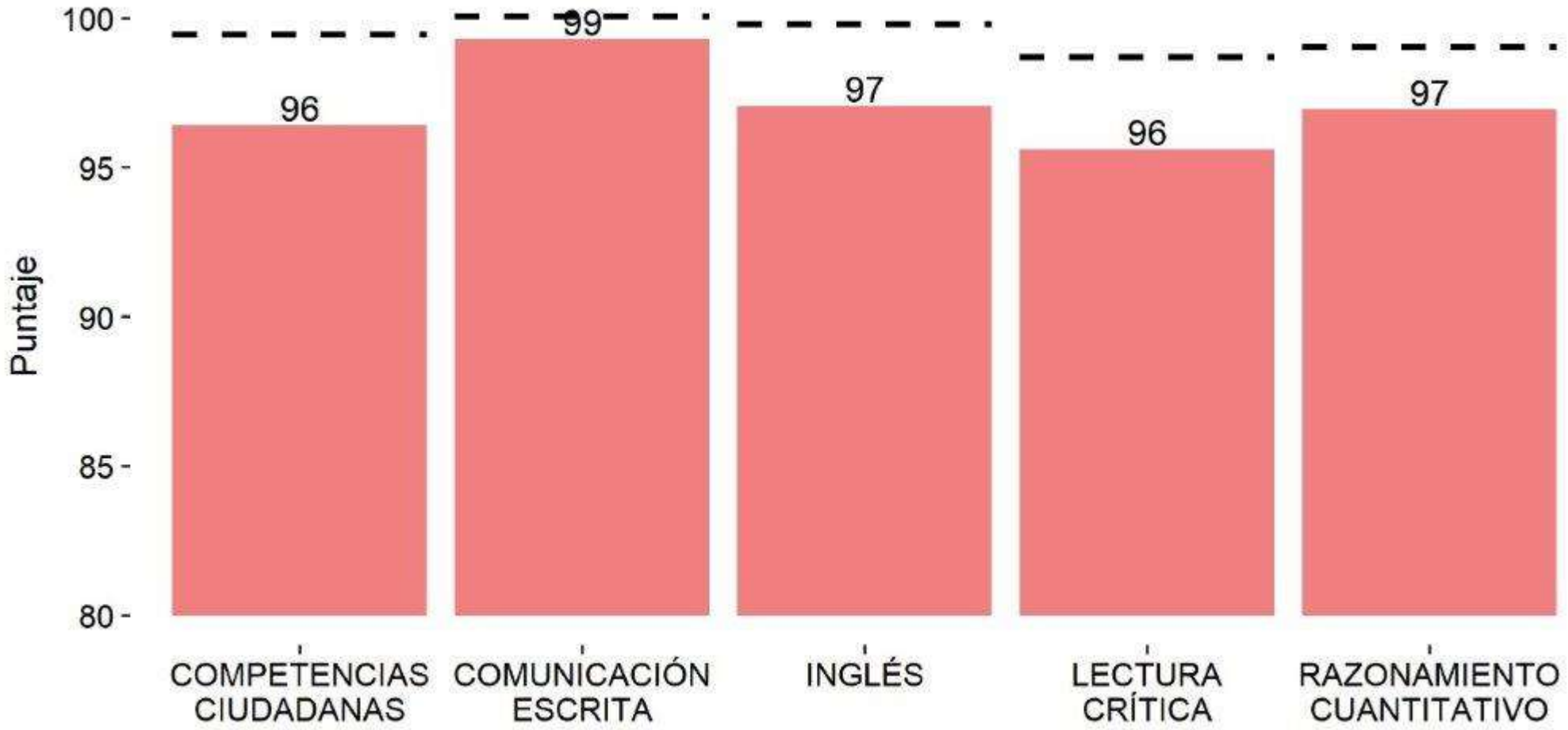


Normal cargada a la izquierda

MIDE
MODELO DE INDICADORES DEL DESEMPEÑO DE LA EDUCACIÓN

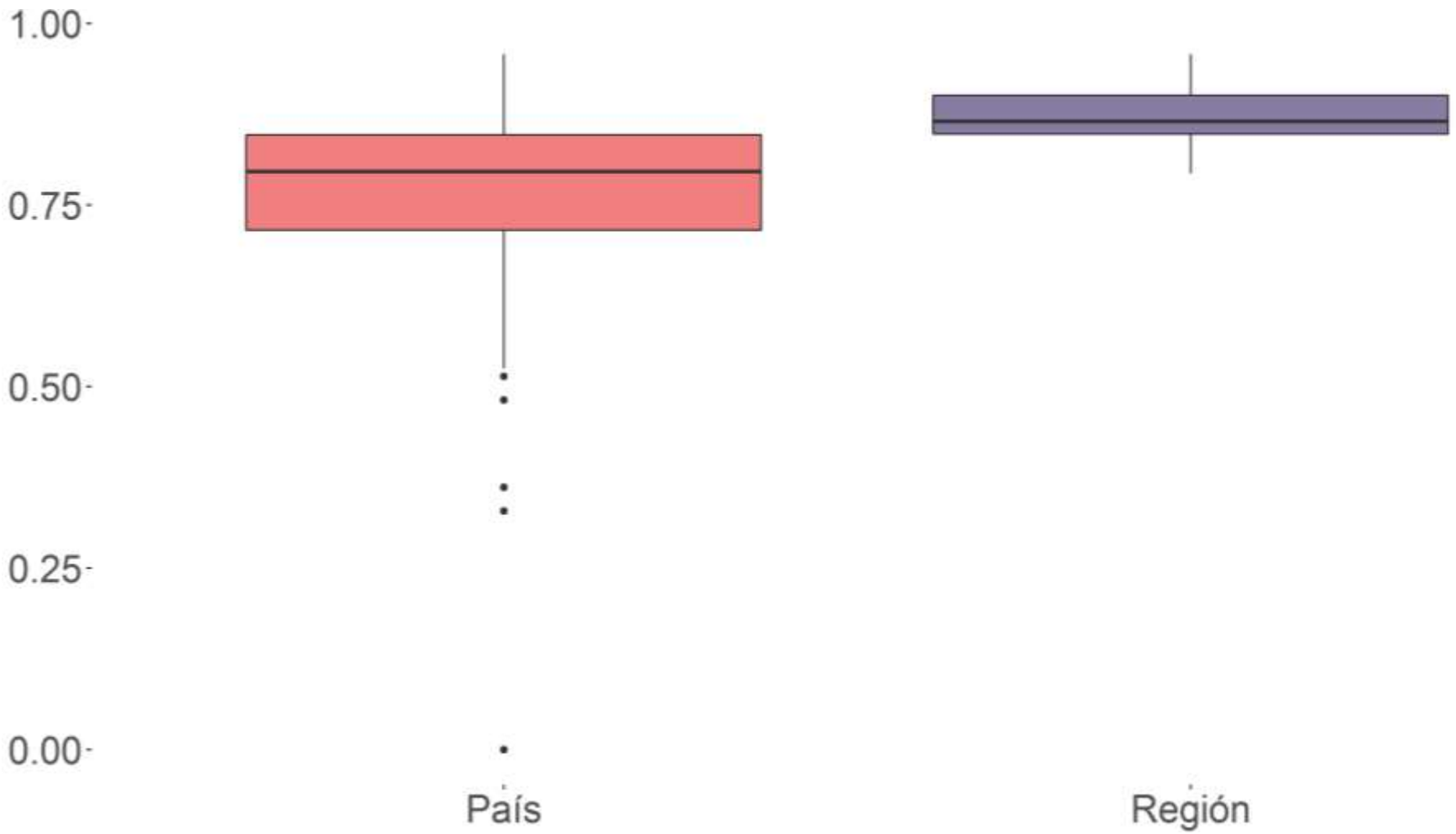
MINEDUCACIÓN | GOBIERNO DE COLOMBIA

LOGRO EN SABER TYT



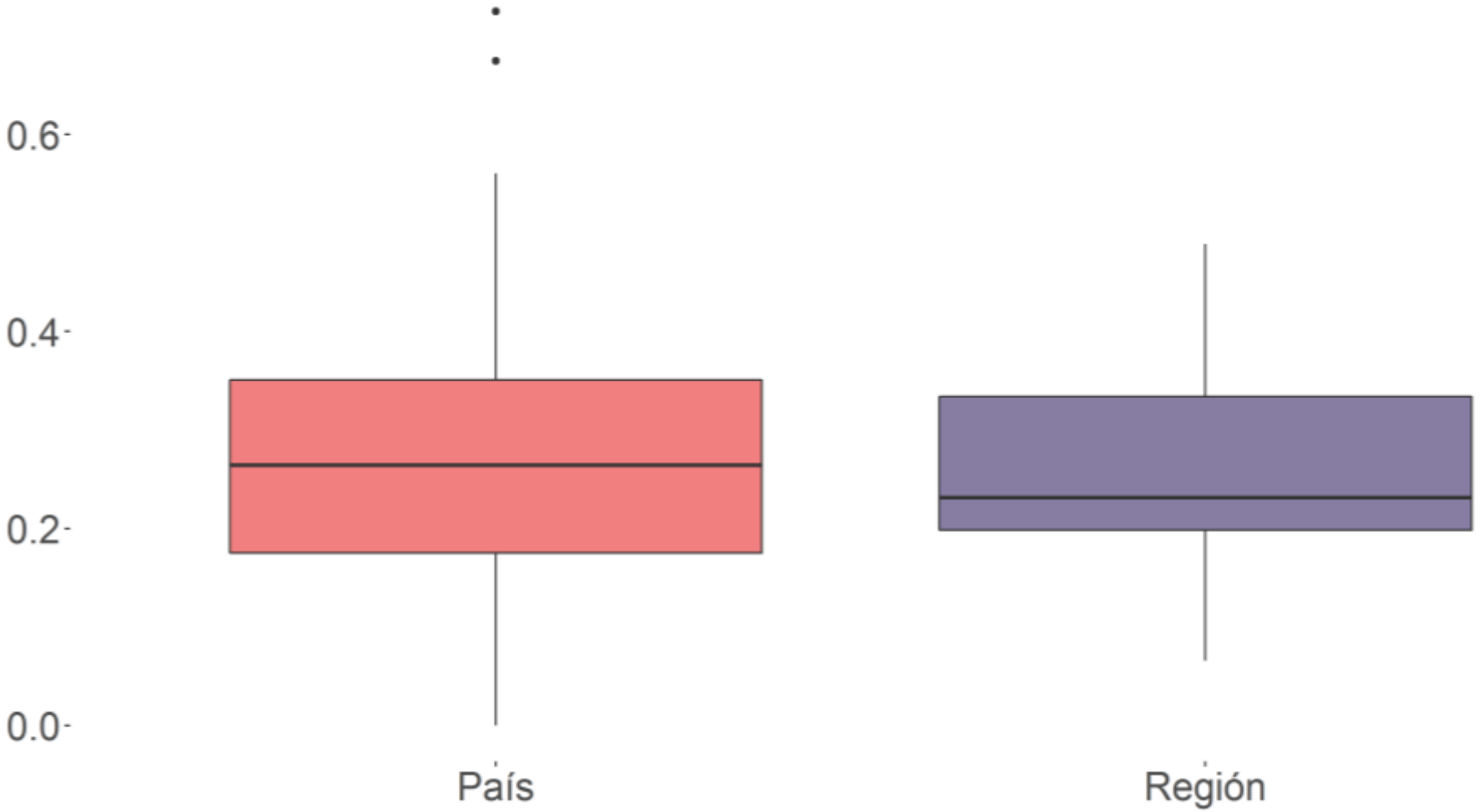
Fuente: ICFES

PERMANENCIA



Fuente: Sistema Para la prevención de la Deserción en las IES

GRADUACIÓN

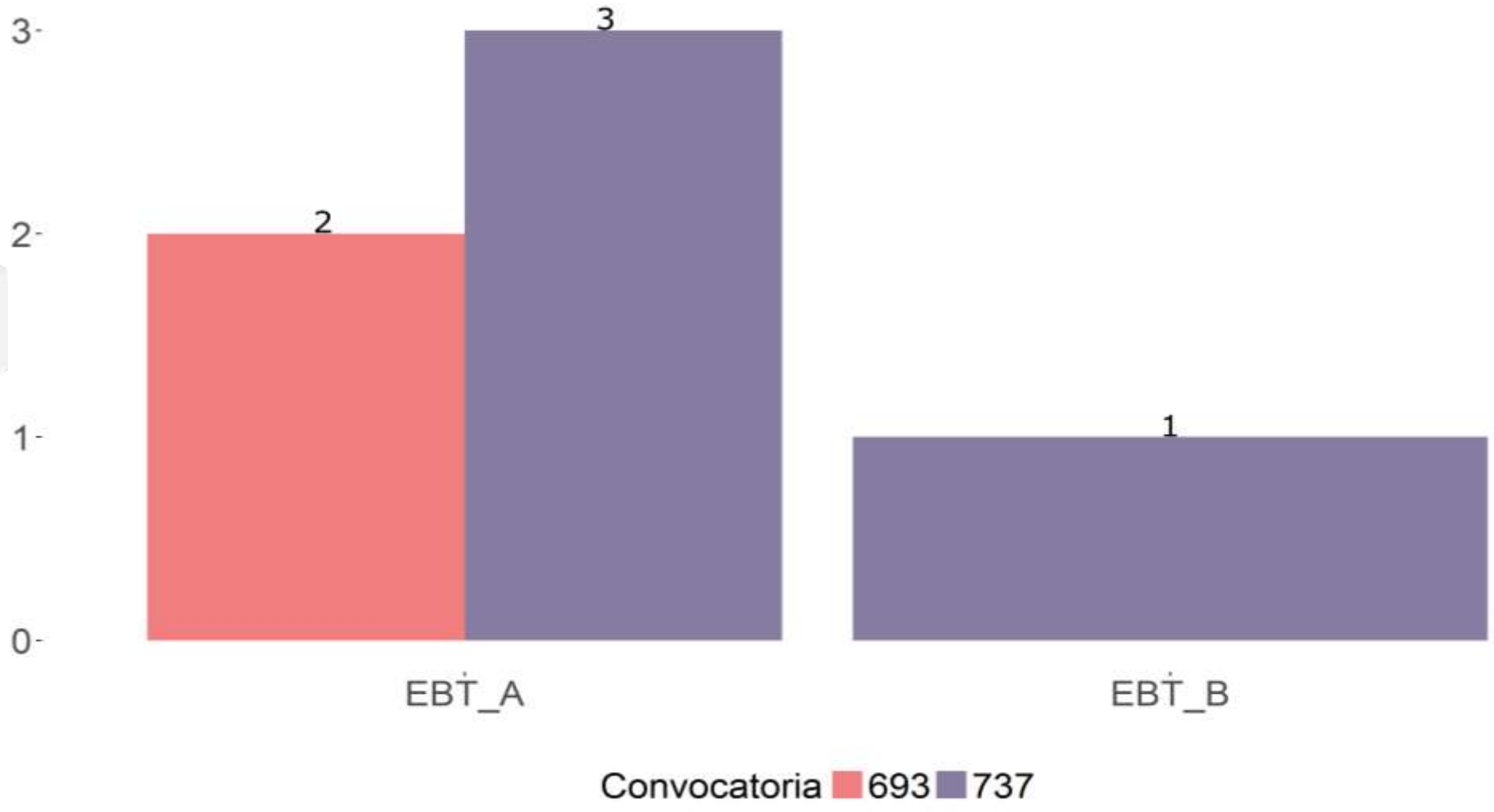


Fuente: Sistema Para la prevención de la Deserción en las IES

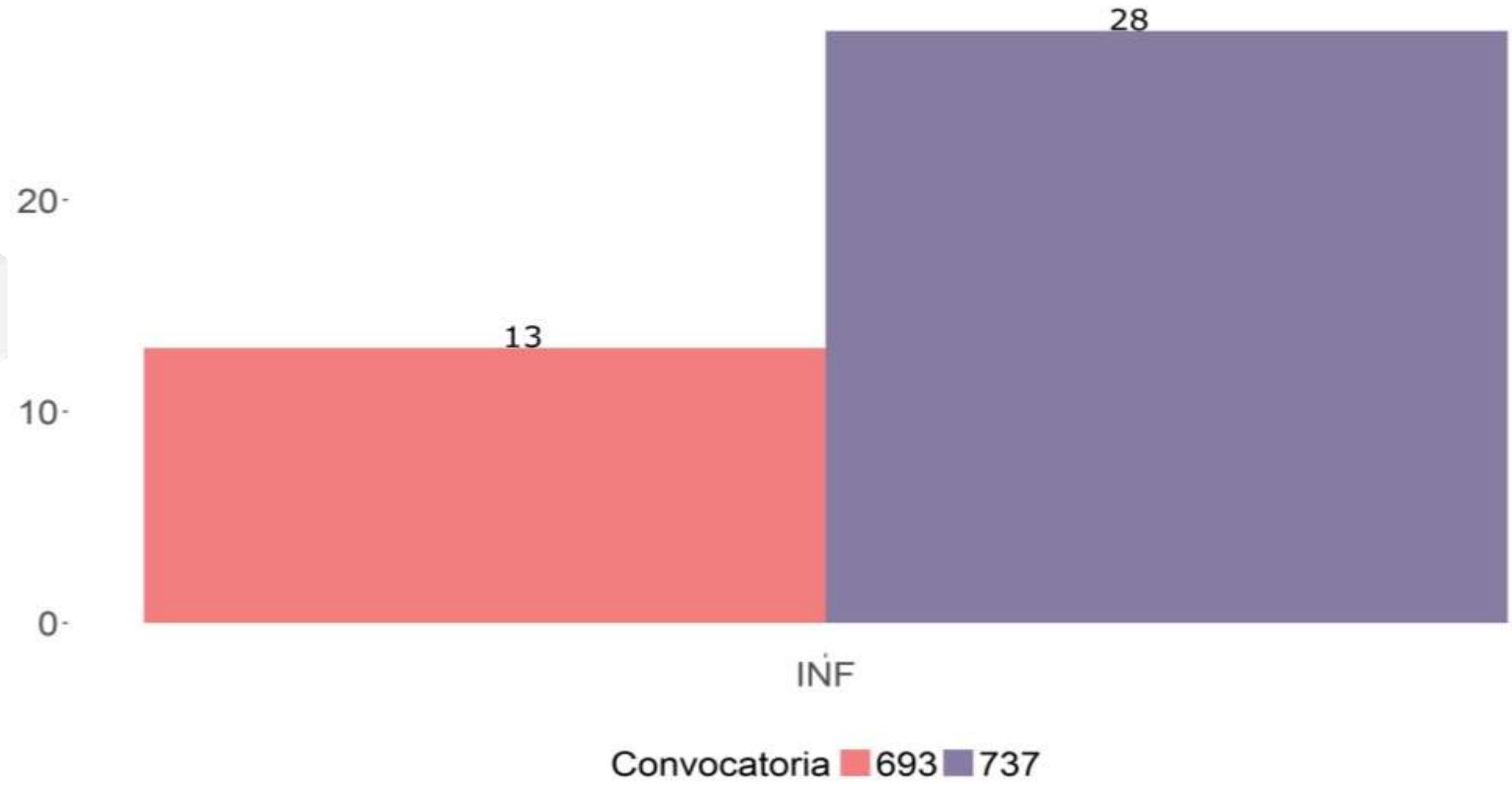
MIDE
MODELO DE INDICADORES DEL DESEMPEÑO DE LA EDUCACIÓN

MINEDUCACIÓN | GOBIERNO DE COLOMBIA

EMPRESA DE BASE TECNOLÓGICA

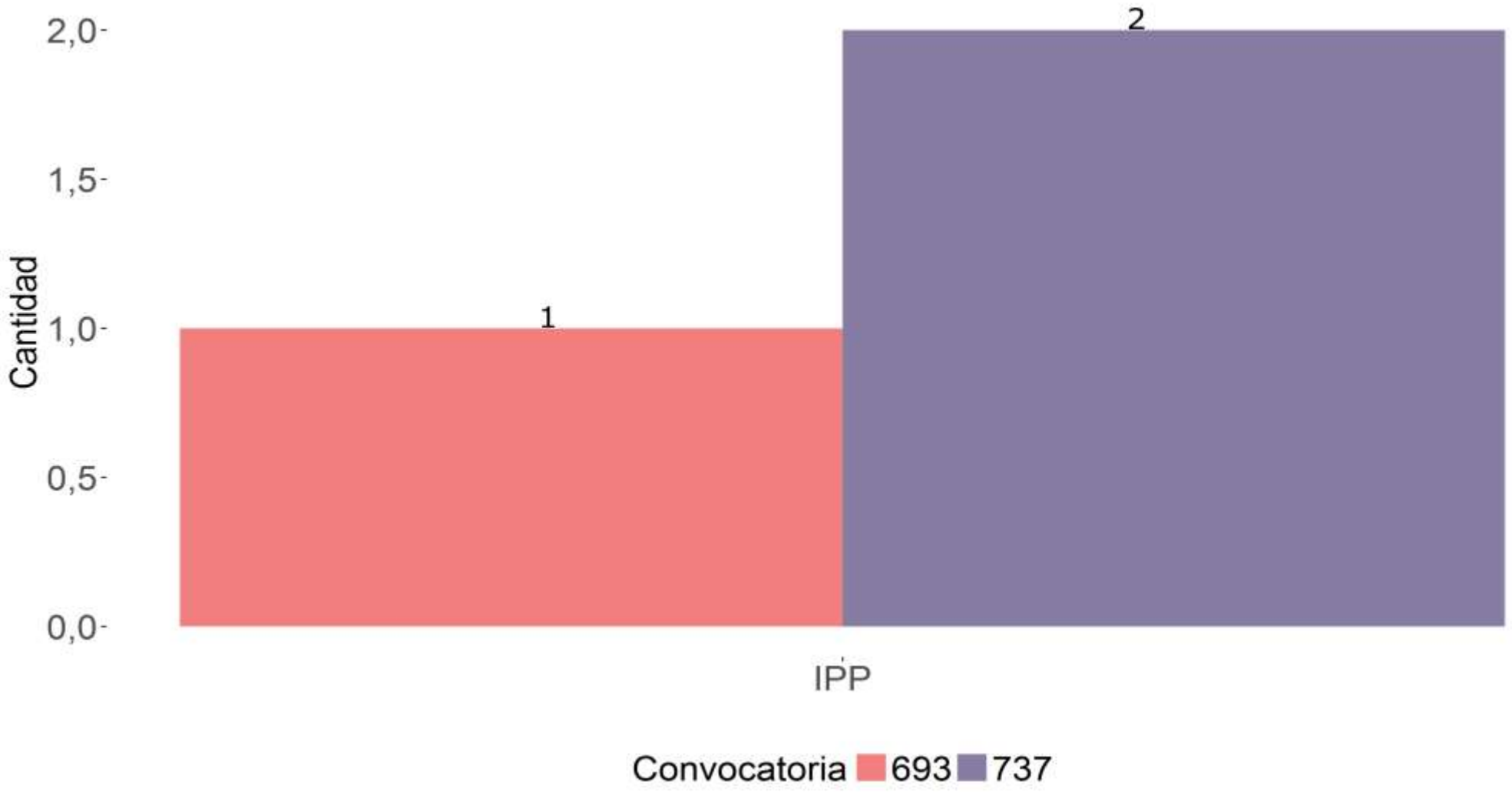


Fuente: Colciencias



Fuente: Colciencias

INNOVACIONES EN PROCEDIMIENTO Y SERVICIO



Fuente: Colciencias

MIDE
MODELO DE INDICADORES DEL DESEMPEÑO DE LA EDUCACIÓN

MINEDUCACIÓN | GOBIERNO DE COLOMBIA

ÍNDICE

1. EL CAMBIO EN EL SISTEMA
2. EL MIDE
3. MIDE U
4. MIDE T
5. **CONCLUSIONES**

CONCLUSIONES EL INSTRUMENTO

1. La información es necesaria, el listado general sirve para sintetizar pero evitaba usar a fondo la información del modelo.

2. Falta incluir en el instrumento variables de extensión y profundizar en bienestar e internacionalización

3. El modelo es sujeto de mejora continua, de acuerdo a:
   - La necesidad de información
   - Los cambios en el sistema
   - Nuevos modelos que den información de programa

CONCLUSIONES LOS RESULTADOS

1. Con excepción de los resultados en Comunicación Escrita, el desempeño promedio de las pruebas Saber Pro se encuentran por debajo del promedio nacional.

2. La matricula en formación de maestría ha tenido un crecimiento importante en los últimos tres años. Este responde a los incrementos en Ciencias de la Educación (257 a 796) y Ciencias Sociales y Humanas (207 a 390).

CONCLUSIONES LOS RESULTADOS

3. 60% de los matriculados en la región provienen de estrato 1 y 2, y el 11% son población víctima del conflicto armado.

4. La vinculación de docentes catedra en la región ha aumentado un 25%, 22 puntos porcentuales por encima del promedio nacional.

3. La región aporta el 2% de los investigadores a nivel nacional, aportando también el 2% de la producción de artículos, el 2% en capítulos de libro, 2% en la producción de libros, 1,5% en patentes de invención, y 3,5% en informes técnicos finales.

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Para más información

Contáctenos rsalas@mineducacion.gov.co
hfajardo@mineducacion.gov.co
afmejia@mineducacion.gov.co

Resultados 2016 y 2017 http://aprende.colombiaaprende.edu.co/mide

MINEDUCACIÓN

GOBIERNO DE COLOMBIA