

# COMPARATIVO DE LA OFERTA ACADÉMICA EN LA **REGIÓN ADMINISTRATIVA Y DE PLANIFICACIÓN DEL EJE CAFETERO**

En este espacio se presenta un comparativo de la oferta académica y cobertura de la UTP en el contexto Regional de las universidades públicas (RAP Eje Cafetero)

## **ELABORACIÓN INFORME**

Francisco Antonio Uribe Gómez  
***Jefe Oficina de Planeación de Universidad Tecnológica de Pereira***

Délany Ramírez del Río  
Leonardo Evelio Gaviria Grisales  
***Administración de la Información Estratégica de la Oficina de Planeación.***

Septiembre, 2023

Este informe se elaboró en septiembre de 2023, Pereira Colombia con Información de Matrícula 2022  
descargada del Sistema Nacional de Información de Educación Superior – SNIES  
Ministerio de Educación Nacional

## Contenido

EDUCACIÓN SUPERIOR EN LA RAPEC.....	4
COBERTURA .....	4
DOCENTES.....	11
INSTITUCIONES Y PROGRAMAS ACADÉMICOS .....	13

## EDUCACIÓN SUPERIOR EN LA RAPEC

La RAP es la Región Administrativa y de Planificación del Eje Cafetero - RAPEC, figura creada en la reforma Constitucional de 1991, bajo la premisa Colombia es un país de regiones, y está integrada por los departamentos de Caldas, Risaralda, Quindío y Tolima. En este espacio se presenta un comparativo de la oferta académica y cobertura de la UTP en el contexto Regional de las universidades públicas (RAP Eje Cafetero) y SUE.

## COBERTURA

Estos datos proporcionan una instantánea de la cantidad de estudiantes matriculados en estas instituciones de educación superior en Colombia. La matrícula es un indicador clave de la demanda de programas educativos y de la presencia de estas instituciones en sus respectivas regiones.

Según la Información suministrada por el Ministerio de Educación Nacional, a través del Sistema Nacional de Información de la Educación Superior – SNIES, la RAPEC cuenta con una matrícula total en el 2022 en Educación Superior de 170.739<sup>1</sup> estudiantes, de los cuales 160.497 pertenecen a pregrado y 10.242 pertenecen a posgrado. La matrícula de la RAPEC representa el 6,92% del total de la matrícula a nivel Nacional.

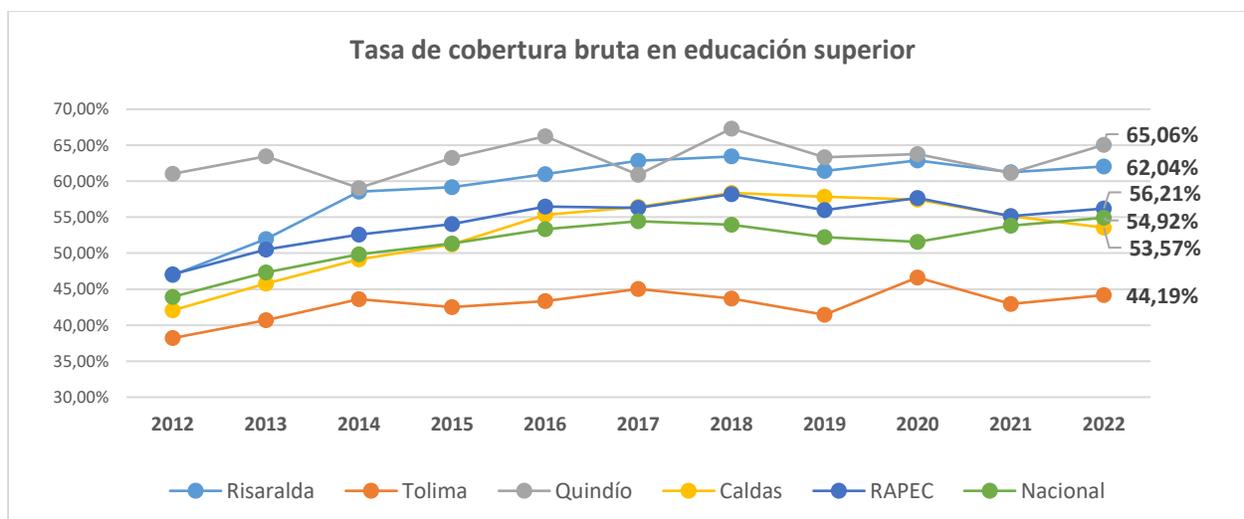
RESUMEN GENERAL ESTADÍSTICAS EDUCACIÓN SUPERIOR RAPEC - 2022						
ESTADÍSTICA	CALDAS	QUINDIO	RISARALDA	TOLIMA	RAPEC	NACIÓN
Matrícula total de educación superior	44.190	26.956	47.875	51.718	170.739	2.466.228
Matrícula en programas de pregrado	39.858	26.097	44.515	50.027	160.497	2.284.637
Matrícula en programas de posgrado	4.332	859	3.360	1.691	10.242	181.591
Tasa de cobertura bruta en educación superior	53,57%	65,06%	62,04%	44,19%	56,21%*	54,92%
Tasa de tránsito inmediato a educación superior	37,59%	50,36%	42,77%	46,72%	44,36%	41,08%

Fuente: MEN (Sistema Nacional de Información de Educación Superior - SNIES)

\* Dato proyectado, dado que el MEN no calcula las tasas de las regiones administrativas de planeación.

Lo anterior, representa un 56,21% de cobertura bruta, es decir, frente a la población entre 17 y 21 años (con los datos del Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2018 con actualización post COVID marzo 2023), considerada la población objetivo de la educación superior, por encima del 54,92% de cobertura bruta a nivel nacional. Para el último año, la tendencia de la tasa de cobertura se redujo tanto en los departamentos de la RAPEC como en la Nación.

<sup>1</sup> Esta cifra incluye a los estudiantes del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA



Fuente: MEN (Sistema Nacional de Información de Educación Superior - SNIES)

Tasa de cobertura bruta en educación superior											
Ciudad	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Risaralda	46,95%	51,98%	58,56%	59,16%	61,00%	62,84%	63,44%	61,44%	62,86%	61,25%	62,04%
Tolima	38,20%	40,70%	43,61%	42,50%	43,34%	45,01%	43,71%	41,43%	46,63%	42,96%	44,19%
Quindío	61,02%	63,47%	59,06%	63,25%	66,22%	60,89%	67,32%	63,31%	63,78%	61,18%	65,06%
Caldas	42,06%	45,79%	49,15%	51,21%	55,33%	56,42%	58,37%	57,86%	57,45%	55,16%	53,57%
RAPEC	47,06%	50,49%	52,59%	54,03%	56,47%	56,29%	58,21%	56,01%	57,68%	55,14%	56,21%
Nacional	43,93%	47,33%	49,82%	51,35%	53,32%	54,43%	53,97%	52,23%	51,58%	53,83%	54,92%

Fuentes: MEN - SNIES; DANE - Proyecciones de población con base en el Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2018 con actualización post COVID marzo 2023

La tasa de cobertura departamental está definida como la relación porcentual entre el total de estudiantes atendidos en programas de pregrado ofertados en el departamento y la población de 17 a 21 años del departamento

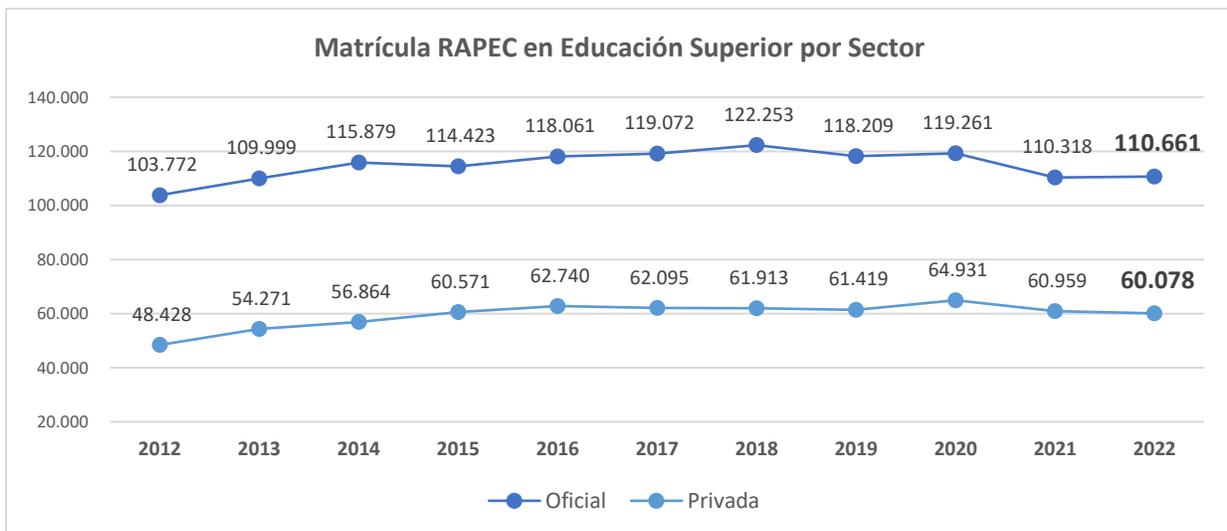
Los programas de pregrado incluyen programas técnicos, tecnológicos y universitarios

Otra medida de interés es el tránsito inmediato a educación superior, es decir, de la cantidad de estudiantes que se gradúan del bachillerato (grado once) cuantos ingresan a la educación superior el año siguiente. Si bien esta estadística no se calcula en términos netos, se considera un indicador de capacidad de absorción de la educación superior, para el caso de la RAPEC, la tasa de tránsito inmediato a educación superior es del **44,36%**, superando la tasa del nivel Nacional que se ubica este año en **41,08%**. Dentro de esta temática es importante mencionar las estrategias que ha implementado el estado a nivel nacional con la asignación de transferencias condicionadas para el acceso y permanencia en la educación superior tales con Jóvenes en Acción del Departamento de Prosperidad Social, Ser pilo paga y Generación E del Ministerio de Educación Nacional las cuales contribuyen al mejoramiento del tránsito inmediato.

Tasa de tránsito inmediato a educación superior 2022												
Ciudad	Total Matrícula Grado 11 2018	Bachilleres que ingresaron a educación superior en 2019	Tasa de Tránsito Inmediato 2019	Total Matrícula Grado 11 2019	Bachilleres que ingresaron a educación superior en 2020	Tasa de Tránsito Inmediato 2020	Total Matrícula Grado 11 2020	Bachilleres que ingresaron a educación superior en 2021	Tasa de Tránsito Inmediato 2021	Total Matrícula Grado 11 2021	Bachilleres que ingresaron a educación superior en 2022	Tasa de Tránsito Inmediato 2022
Risaralda	8.809	3.966	45,02%	9.027	3.896	43,16%	8.731	3.545	40,6%	9.125	3.903	42,77%
Tolima	13.870	6.448	46,49%	13.651	6.169	45,19%	13.641	5.903	43,3%	14.598	6.820	46,72%
Quindío	5.560	2.675	48,11%	5.441	2.692	49,48%	5.338	2.510	47,0%	5.369	2.704	50,36%
Caldas	8.711	3.441	39,50%	8.824	3.412	38,67%	9.067	3.315	36,6%	9.451	3.553	37,59%
RAPEC	36.950	16.530	44,78%	36.943	16.169	44,12%	36.777	15.273	41,9%	38.543	16.980	<b>44,36%</b>
Nacional	475.065	188.666	39,71%	476.045	190.621	40,04%	476.740	189.316	39,7%	503.470	206.828	<b>41,08%</b>

Fuente: MEN (SNIES - SIMAT)

Con respecto al sector de origen de la matrícula para el año 2022, el **64.81%** de los estudiantes se encuentran matriculados en Instituciones de Educación Superior (en adelante IES) Oficiales, mientras el **35.19%** se encuentra matriculado en IES Privadas. Es importante mencionar que en el año 2010 el porcentaje de la matrícula en IES Oficiales era del **70,5%**.

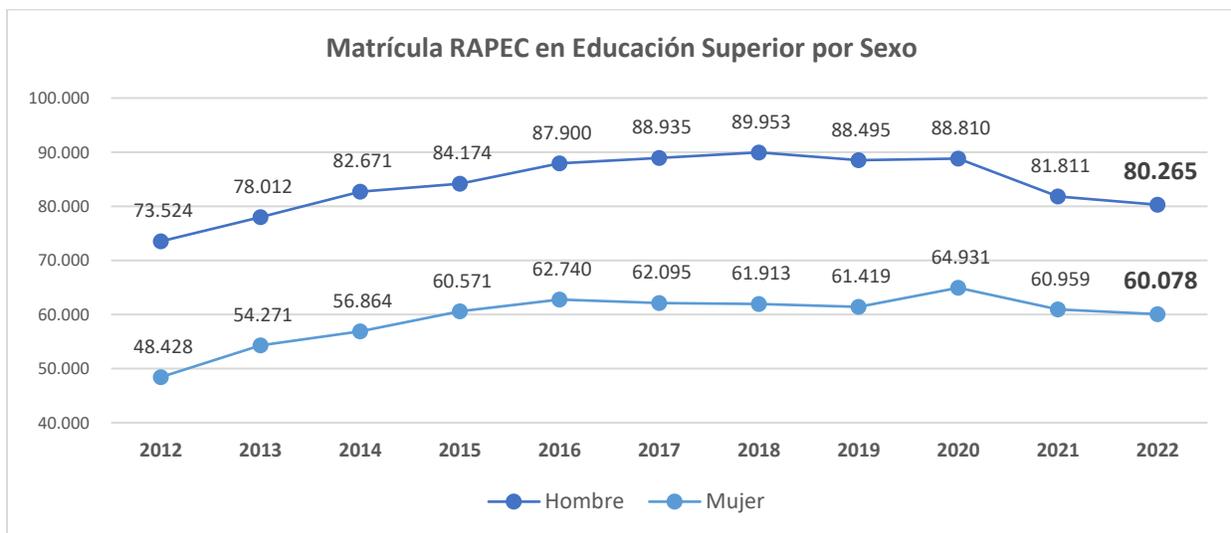


Fuente: MEN (Sistema Nacional de Información de Educación Superior - SNIES)

Matrícula RAPEC en Educación Superior por Sector											
Ciudad	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Risaralda</b>	<b>40.406</b>	<b>44.450</b>	<b>49.429</b>	<b>49.981</b>	<b>51.137</b>	<b>51.769</b>	<b>51.601</b>	<b>50.158</b>	<b>50.443</b>	<b>48.370</b>	<b>47.875</b>
Oficial	24.781	26.938	30.882	30.273	30.849	32.334	31.386	30.095	29.487	27.818	27.961
Privada	15.625	17.512	18.547	19.708	20.288	19.435	20.215	20.063	20.956	20.552	19.914
<b>Tolima</b>	<b>43.925</b>	<b>47.698</b>	<b>50.461</b>	<b>48.702</b>	<b>50.055</b>	<b>52.053</b>	<b>51.157</b>	<b>50.136</b>	<b>56.091</b>	<b>50.322</b>	<b>51.718</b>
Oficial	30.064	32.089	34.762	32.792	33.976	36.148	36.821	35.672	37.731	33.946	34.793
Privada	13.861	15.609	15.699	15.910	16.079	15.905	14.336	14.464	18.360	16.376	16.925
<b>Quindío</b>	<b>28.646</b>	<b>29.734</b>	<b>27.811</b>	<b>29.720</b>	<b>30.124</b>	<b>27.188</b>	<b>30.138</b>	<b>28.754</b>	<b>28.048</b>	<b>26.114</b>	<b>26.956</b>
Oficial	21.813	22.669	20.260	21.605	22.229	20.313	23.530	21.974	21.623	19.987	20.955
Privada	6.833	7.065	7.551	8.115	7.895	6.875	6.608	6.780	6.425	6.127	6.001
<b>Caldas</b>	<b>39.223</b>	<b>42.388</b>	<b>45.042</b>	<b>46.591</b>	<b>49.485</b>	<b>50.157</b>	<b>51.270</b>	<b>50.580</b>	<b>49.610</b>	<b>46.471</b>	<b>44.190</b>
Oficial	27.114	28.303	29.975	29.753	31.007	30.277	30.516	30.468	30.420	28.567	26.952
Privada	12.109	14.085	15.067	16.838	18.478	19.880	20.754	20.112	19.190	17.904	17.238
<b>RAPEC</b>	<b>152.200</b>	<b>164.270</b>	<b>172.743</b>	<b>174.994</b>	<b>180.801</b>	<b>181.167</b>	<b>184.166</b>	<b>179.628</b>	<b>184.192</b>	<b>171.277</b>	<b>170.739</b>
Oficial	103.772	109.999	115.879	114.423	118.061	119.072	122.253	118.209	119.261	110.318	110.661
Privada	48.428	54.271	56.864	60.571	62.740	62.095	61.913	61.419	64.931	60.959	60.078

Fuente: MEN (Sistema Nacional de Información de Educación Superior - SNIES)

En cuanto al sexo de los estudiantes matriculados, para el año 2022 el **47%** son hombres y el **53%** son mujeres, es importante resaltar, que a partir del año 2012 hasta el 2022, la cantidad de mujeres era relativamente mayor al número de hombres.

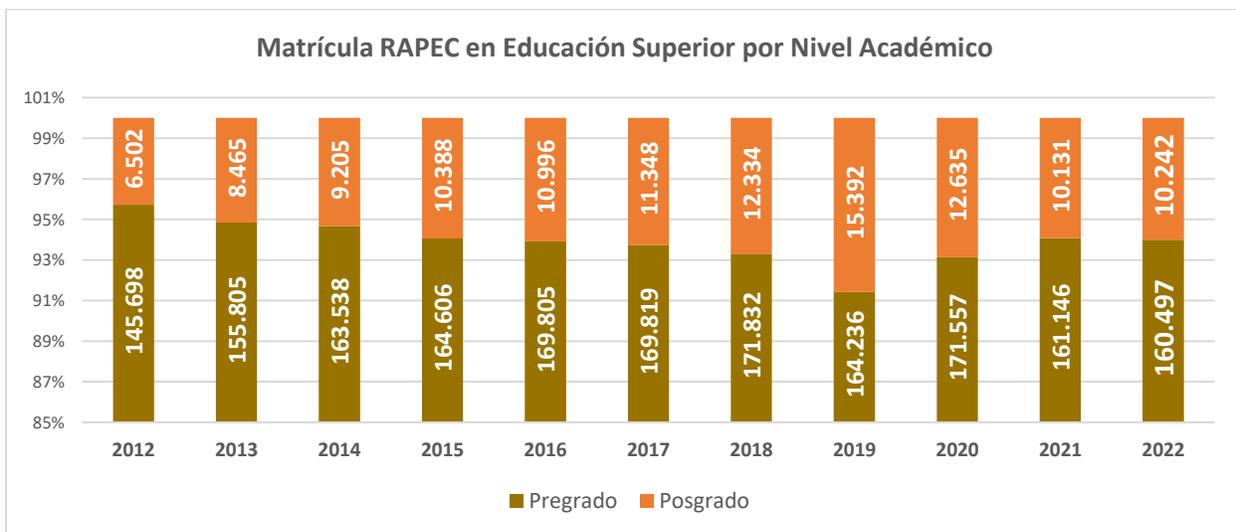


Fuente: MEN (Sistema Nacional de Información de Educación Superior - SNIES)

Matrícula RAPEC en Educación Superior por Sexo											
Ciudad	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Risaralda</b>	<b>40.406</b>	<b>44.450</b>	<b>49.429</b>	<b>49.981</b>	<b>51.137</b>	<b>51.769</b>	<b>51.601</b>	<b>50.158</b>	<b>50.443</b>	<b>48.370</b>	<b>47.875</b>
Hombre	21.369	22.070	24.664	24.781	25.328	25.809	25.773	25.390	24.852	23.445	23.054
Mujer	19.037	22.380	24.765	25.200	25.809	25.960	25.828	24.768	25.591	24.925	24.821
<b>Tolima</b>	<b>43.925</b>	<b>47.698</b>	<b>50.461</b>	<b>48.702</b>	<b>50.055</b>	<b>52.053</b>	<b>51.157</b>	<b>50.136</b>	<b>56.091</b>	<b>50.322</b>	<b>51.718</b>
Hombre	20.208	22.148	23.159	22.885	24.218	25.450	24.843	24.660	26.412	23.453	23.499
Mujer	23.717	25.550	27.302	25.817	25.837	26.603	26.314	25.476	29.679	26.869	28.219
<b>Quindío</b>	<b>28.646</b>	<b>29.734</b>	<b>27.811</b>	<b>29.720</b>	<b>30.124</b>	<b>27.188</b>	<b>30.138</b>	<b>28.754</b>	<b>28.048</b>	<b>26.114</b>	<b>26.956</b>
Hombre	12.965	13.311	12.877	13.755	13.909	12.962	14.271	13.734	13.427	12.490	12.671
Mujer	15.681	16.423	14.934	15.965	16.215	14.226	15.867	15.020	14.621	13.624	14.285
<b>Caldas</b>	<b>39.223</b>	<b>42.388</b>	<b>45.042</b>	<b>46.591</b>	<b>49.485</b>	<b>50.157</b>	<b>51.270</b>	<b>50.580</b>	<b>49.610</b>	<b>46.471</b>	<b>44.190</b>
Hombre	18.982	20.483	21.971	22.753	24.445	24.714	25.066	24.711	24.119	22.423	21.041
Mujer	20.241	21.905	23.071	23.838	25.040	25.443	26.204	25.869	25.491	24.048	23.149
<b>RAPEC</b>	<b>152.200</b>	<b>164.270</b>	<b>172.743</b>	<b>174.994</b>	<b>180.801</b>	<b>181.167</b>	<b>184.166</b>	<b>179.628</b>	<b>184.192</b>	<b>171.277</b>	<b>170.739</b>
Hombre	73.524	78.012	82.671	84.174	87.900	88.935	89.953	88.495	88.810	81.811	80.265
Mujer	78.676	86.258	90.072	90.820	92.901	92.232	94.213	91.133	95.382	89.466	90.474

Fuente: MEN (Sistema Nacional de Información de Educación Superior - SNIES)

En términos del nivel académico, el crecimiento entre el año 2011 y 2022 en pregrado fue del 10.15%, mientras en posgrado fue de 57.52% para el mismo periodo de tiempo, lo anterior muestra que el Departamento ha venido avanzando en la oferta de posgrados, sin embargo, el posgrado solo representa el 6% del total de la matrícula. El siguiente gráfico muestra el comportamiento de la distribución entre pregrado y posgrado (favor notar que el eje y está recortado a partir del 85% para apreciar mejor el comportamiento del posgrado).



Fuente: MEN (Sistema Nacional de Información de Educación Superior - SNIES)

Matrícula RAPEC en Educación Superior por Nivel Académico											
Ciudad	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Risaralda</b>	<b>40.406</b>	<b>44.450</b>	<b>49.429</b>	<b>49.981</b>	<b>51.137</b>	<b>51.769</b>	<b>51.601</b>	<b>50.158</b>	<b>50.443</b>	<b>48.370</b>	<b>47.875</b>
Pregrado	38.136	41.913	46.668	46.566	47.367	48.134	48.024	45.850	46.883	44.894	44.515
Posgrado	2.270	2.537	2.761	3.415	3.770	3.635	3.577	4.308	3.560	3.476	3.360
<b>Tolima</b>	<b>43.925</b>	<b>47.698</b>	<b>50.461</b>	<b>48.702</b>	<b>50.055</b>	<b>52.053</b>	<b>51.157</b>	<b>50.136</b>	<b>56.091</b>	<b>50.322</b>	<b>51.718</b>
Pregrado	43.521	46.086	49.106	47.681	48.533	50.462	49.221	46.752	53.564	49.242	50.027
Posgrado	404	1.612	1.355	1.021	1.522	1.591	1.936	3.384	2.527	1.080	1.691
<b>Quindío</b>	<b>28.646</b>	<b>29.734</b>	<b>27.811</b>	<b>29.720</b>	<b>30.124</b>	<b>27.188</b>	<b>30.138</b>	<b>28.754</b>	<b>28.048</b>	<b>26.114</b>	<b>26.956</b>
Pregrado	28.139	29.228	27.025	28.632	29.579	26.759	29.180	27.092	26.963	25.246	26.097
Posgrado	507	506	786	1.088	545	429	958	1.662	1.085	868	859
<b>Caldas</b>	<b>39.223</b>	<b>42.388</b>	<b>45.042</b>	<b>46.591</b>	<b>49.485</b>	<b>50.157</b>	<b>51.270</b>	<b>50.580</b>	<b>49.610</b>	<b>46.471</b>	<b>44.190</b>
Pregrado	35.902	38.578	40.739	41.727	44.326	44.464	45.407	44.542	44.147	41.764	39.858
Posgrado	3.321	3.810	4.303	4.864	5.159	5.693	5.863	6.038	5.463	4.707	4.332
<b>RAPEC</b>	<b>152.200</b>	<b>164.270</b>	<b>172.743</b>	<b>174.994</b>	<b>180.801</b>	<b>181.167</b>	<b>184.166</b>	<b>179.628</b>	<b>184.192</b>	<b>171.277</b>	<b>170.739</b>
Pregrado	145.698	155.805	163.538	164.606	169.805	169.819	171.832	164.236	171.557	161.146	160.497
Posgrado	6.502	8.465	9.205	10.388	10.996	11.348	12.334	15.392	12.635	10.131	10.242

Fuente: MEN (Sistema Nacional de Información de Educación Superior - SNIES)

El análisis de la deserción interanual en la educación superior en los departamentos de la RAPEC (Risaralda, Tolima, Quindío, Caldas) y a nivel nacional revela algunas tendencias y patrones interesantes:

#### Variación a lo largo de los años:

- A nivel nacional, la tasa de deserción muestra fluctuaciones a lo largo de los años, pero en general se mantiene en un rango cercano al 9%, con un ligero aumento en 2021.
- En RAPEC, se observa una tendencia similar, con tasas de deserción que varían año tras año, pero en promedio, son ligeramente inferiores a la media nacional, destacando por su menor tasa de deserción en 2021.

#### Deserción más alta y baja:

- Tolima ha experimentado tasas de deserción más altas en comparación con los otros departamentos de RAPEC y la media nacional en la mayoría de los años.
- Quindío tuvo la tasa de deserción más alta en 2017, pero logró reducirla significativamente en años posteriores, alcanzando una de las tasas más bajas en 2018 y 2020.
- Caldas generalmente ha mantenido tasas de deserción relativamente bajas en comparación con los otros departamentos de RAPEC y la media nacional.
- Risaralda y RAPEC en conjunto tienen tasas de deserción cercanas a la media nacional, con algunas fluctuaciones a lo largo de los años.

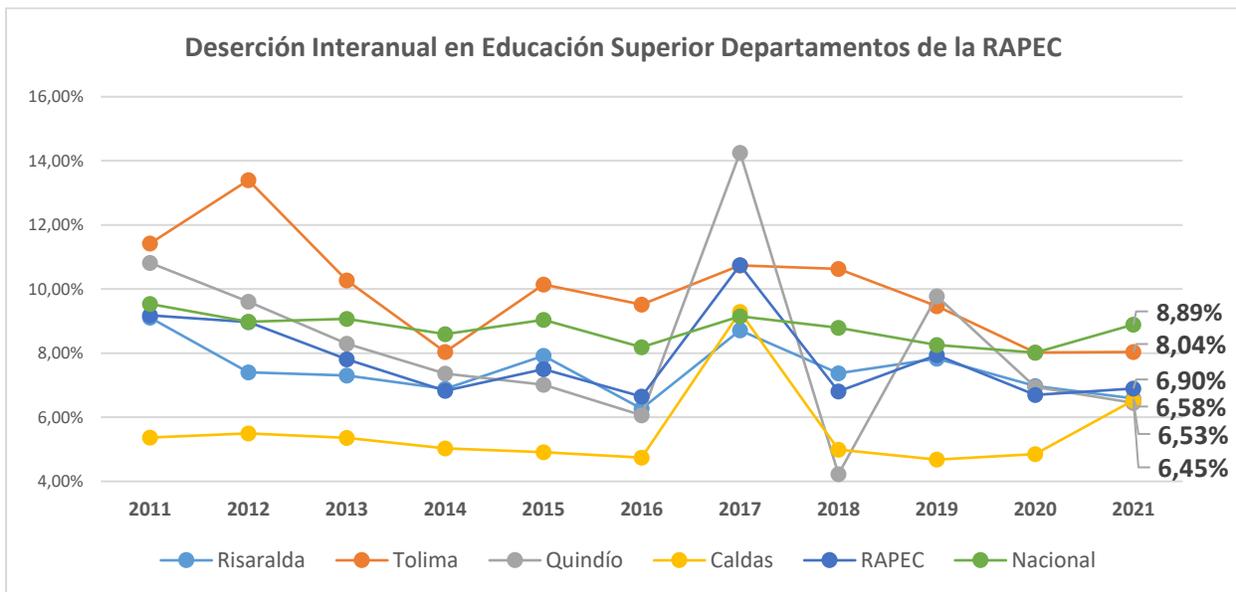
#### Año 2018:

- En 2018, se observa un aumento notable en la deserción en todos los departamentos de RAPEC y a nivel nacional. Quindío tuvo un aumento excepcionalmente alto ese año.

### Año 2016:

- En 2016, hubo una disminución en las tasas de deserción en todos los departamentos de RAPEC y a nivel nacional, lo que sugiere un año de retención relativamente exitoso.

En resumen, aunque las tasas de deserción en la educación superior varían año tras año, en general, los departamentos de la RAPEC tienden a tener tasas de deserción ligeramente por debajo de la media nacional. Sin embargo, es importante destacar que la deserción sigue siendo un desafío en todos estos departamentos y a nivel nacional, y se deben continuar implementando estrategias para mejorar la retención de estudiantes y garantizar que más estudiantes completen sus estudios universitarios.



Fuente: MEN (Sistema Nacional de Información de Educación Superior - SNIES)

Deserción Interanual en Educación Superior Departamentos de la RAPEC											
Ciudad	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Risaralda</b>	9,11%	7,40%	7,31%	6,89%	7,92%	6,27%	8,71%	7,37%	7,83%	6,97%	6,58%
<b>Tolima</b>	11,42%	13,40%	10,27%	8,03%	10,15%	9,51%	10,73%	10,63%	9,47%	8,02%	8,04%
<b>Quindío</b>	10,82%	9,61%	8,30%	7,36%	7,01%	6,06%	14,25%	4,23%	9,78%	6,95%	6,45%
<b>Caldas</b>	5,37%	5,49%	5,35%	5,03%	4,91%	4,74%	9,29%	4,99%	4,68%	4,86%	6,53%
<b>RAPEC</b>	9,18%	8,98%	7,81%	6,83%	7,50%	6,65%	10,75%	6,80%	7,94%	6,70%	6,90%
<b>Nacional</b>	9,53%	8,98%	9,07%	8,60%	9,04%	8,19%	9,15%	8,79%	8,25%	8,02%	8,89%

Fuente: MEN (Sistema Nacional de Información de Educación Superior - SNIES)

## DOCENTES

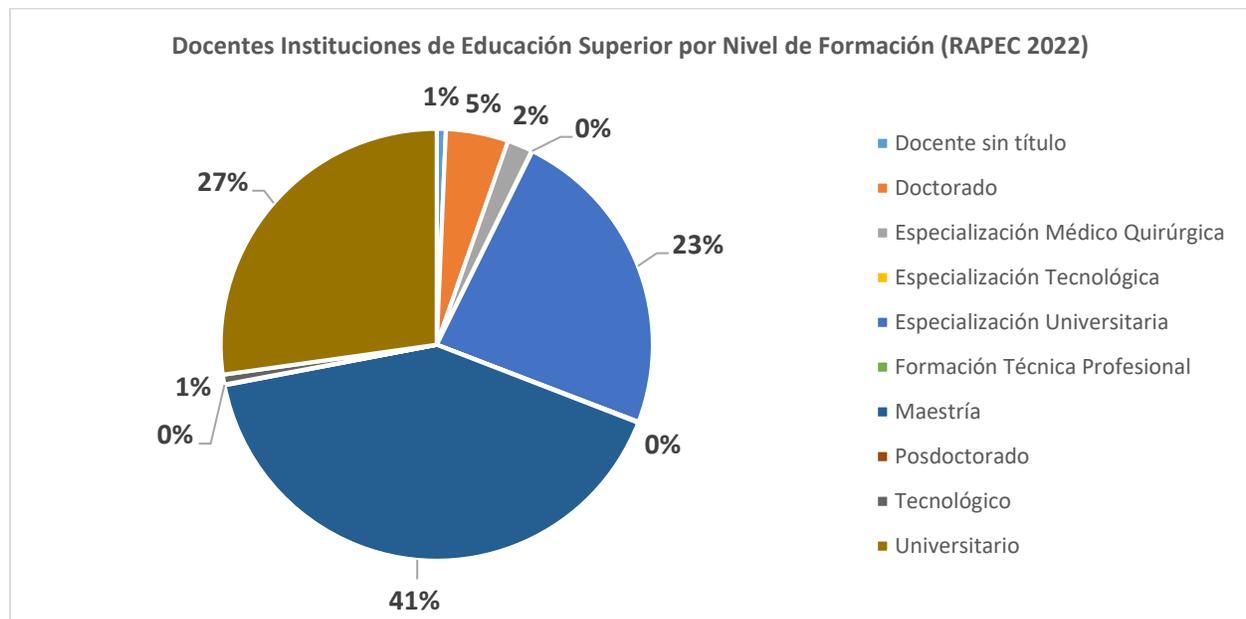
Para el año 2022, las IES que registran en el SNIES domicilio en el Departamento de Risaralda contaban con **2.621** docentes, de los cuales **279** (10.6%) se encontraban contratados a término indefinido, **893** a término fijo (34.1%) y **1.449** (55.3%) en hora cátedra.

### Docentes Instituciones de Educación Superior por Nivel de Formación y Tipo de Contratación (RAPEC 2022)

MÁXIMO NIVEL DE FORMACIÓN DEL DOCENTE	CATEDRA	MEDIO TIEMPO	TIEMPO COMPLETO O EXCLUSIVA	TOTAL GENERAL
Docente sin título	37		3	<b>40</b>
Doctorado	255	74	1011	<b>1340</b>
Especialización Médico Quirúrgica	103	105	49	<b>257</b>
Especialización Tecnológica	3		1	<b>4</b>
Especialización Universitaria	1281	222	371	<b>1874</b>
Formación Técnica Profesional	4	1	4	<b>9</b>
Maestría	2240	321	1757	<b>4318</b>
Posdoctorado	3	1	5	<b>9</b>
Tecnológico	40	4	10	<b>54</b>
Universitario	1483	222	333	<b>2038</b>
<b>Total general</b>	<b>5449</b>	<b>950</b>	<b>3544</b>	<b>9943</b>

Fuente: MEN - SNIES

Con respecto al Máximo nivel de formación, la mayor proporción se encuentra en el nivel de Maestría con un 41%, seguido de la Especialización Universitaria con 23 y la Universitaria con el 27%. El nivel Doctorado o superior alcanza un 13.9%. Es importante aclarar que las especializaciones médico-quirúrgicas son denominadas por el MEN al mismo nivel de Maestría.



Fuente: MEN - SNIES

En la siguiente tabla, se observa la distribución de los docentes por cada uno de los departamentos que conforman la RAPEC.

#### Docentes Instituciones de Educación Superior por Nivel de Formación y Departamento

MÁXIMO NIVEL DE FORMACIÓN DEL DOCENTE	RISARALDA	CALDAS	QUINDÍO	TOLIMA	TOTAL GENERAL
Docente sin título	11	24	4	1	<b>40</b>
Doctorado	284	621	165	270	<b>1.340</b>
Especialización Médico Quirúrgica	86	164	-	7	<b>257</b>
Especialización Tecnológica	1	2	1	-	<b>4</b>
Especialización Universitaria	413	466	374	621	<b>1.874</b>
Formación Técnica Profesional	1	3	2	3	<b>9</b>
Maestría	1.222	1.182	793	1.121	<b>4.318</b>
Posdoctorado	-	6	2	1	<b>9</b>
Tecnológico	25	15	6	8	<b>54</b>
Universitario	578	639	456	365	<b>2.038</b>
<b>Total general</b>	<b>2.621</b>	<b>3.122</b>	<b>1.803</b>	<b>2.397</b>	<b>9.943</b>

Fuente: MEN - SNIES

## INSTITUCIONES Y PROGRAMAS ACADÉMICOS

Estos datos brindan un vistazo a la diversidad y amplitud de la oferta académica en estas instituciones de educación superior en Colombia, resaltando la importancia de proporcionar opciones educativas variadas para satisfacer las necesidades de los estudiantes en diferentes campos y niveles educativos.

Con respecto a la cantidad de Instituciones de Educación Superior, de acuerdo con los datos publicados en el SNIES por el Ministerio de Educación Nacional, en la RAPEC hay un total de 26 instituciones activas con Domicilio en los departamentos que la conforman, siendo 12 de ellas de carácter de Universidad, El 42.30% de éstas se encuentran acreditadas de alta calidad por el MEN. Es importante aclarar que pueden existir instituciones que brinden oferta en estos departamentos que no aparecen relacionadas, dado que no tienen están registradas con domicilio en los mismos en los registros del MEN.

### Instituciones de Educación Superior por carácter académico

CARÁCTER ACADÉMICO DE LA INSTITUCIÓN	NO ACREDITADA DE ALTA CALIDAD				TOTAL	ACREDITADA DE ALTA CALIDAD				TOTAL	TOTAL GENERAL
	Caldas	Quindío	Risaralda	Tolima		Caldas	Quindío	Risaralda	Tolima		
Institución Técnica Profesional	1		2	1	4						4
Institución Tecnológica		1		1	2						2
Institución Universitaria/Escuela Tecnológica		2	2	2	6			1	1	2	8
Universidad	1	1	1		3	4	1	2	2	9	12
<b>Total general</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>26</b>

Fuente: MEN - SNIES

En cuanto a los Programas Académicos con domicilio en la RAPEC, se cuenta con un total de 1.708, de los cuales 200 (11,71%) cuentan con el reconocimiento de acreditación de alta calidad, y la mayor cantidad de programas con este reconocimiento se ubican en el Departamento de Caldas, seguido de Risaralda.

### Programas Académicos en Instituciones de Educación Superior por Nivel académico

NIVEL ACADÉMICO	ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD					Total	REGISTRO CALIFICADO				Total	Total general
	Caldas	Quindío	Risaralda	Tolima	Caldas		Quindío	Risaralda	Tolima			
Doctorado	4				4	22	1	8	4	35	39	
Especialización médico quirúrgica	1				1	15	1	5		21	22	
Especialización técnico profesional									1	1	1	
Especialización tecnológica						9	14	22	13	58	58	
Especialización universitaria						109	57	108	75	349	349	
Formación técnica profesional	2	1		1	4	37	27	31	43	138	142	
Maestría	18	2	12	2	34	82	19	51	35	187	221	
Tecnológico	1		5	1	7	92	82	116	117	407	414	
Universitario	55	23	41	31	150	65	69	90	88	312	462	
<b>Total general</b>	<b>81</b>	<b>26</b>	<b>58</b>	<b>35</b>	<b>200</b>	<b>431</b>	<b>270</b>	<b>431</b>	<b>376</b>	<b>1508</b>	<b>1708</b>	

Fuente: MEN - SNIES

En cuanto al nivel académico de los programas, la mayor cantidad se ubica en el nivel Universitario, seguido de la especializaciones universitarias y maestrías.