

OBSERVATORIO DE

# EDUCACIÓN TERCIARIA

DEL ORIENTE

## Antioqueño



# Observatorio de Educación Terciaria del Oriente Antioqueño 2021





# Introducción

Iniciativa de la Mesa de Educación del Oriente – MEEDUCA a partir del 2015.

El Observatorio de Educación Terciaria, es un sistema de información, que brinda herramientas para el análisis de la situación de la Educación en la subregión:

- Es un punto de partida para el estudio de la oferta educativa.
- Pertinencia y calidad de los programas que se ofrecen.
- Insumo para quienes toman decisiones y construyen las políticas.
- Herramienta para la planeación y generación de estrategias que conduzcan a la reducción de la inequidad en el territorio.

La **metodología** utilizada fue la recolección de información, con las Secretarías de Educación municipales y las Instituciones de Educación que hacen presencia en el Oriente Antioqueño.

La información recolectada corresponde al año 2021

**44** Instituciones ETDH\*

**12** Instituciones de Educación Superior  
(Universidades y Instituciones Universitarias)\*\*

**4** Escuelas Normales

**27** Escuelas de Conducción

\* SIET departamental y del Municipio de Rionegro

\*\* Ministerio de Educación Nacional - Sistema Nacional de Información de la Educación Superior - SNIES

# Estudiantes y Programas por Institución



**21**  
Instituciones



**23.966**  
Estudiantes



**245**  
Programas

NRO	INSTITUCIONES	NRO ESTUDIANTES MATRICULADOS	NRO DE PROGRAMAS
1	<a href="#">ACADEMIA ALAS</a>	18	1
2	<a href="#">CEDES</a>	132	4
3	<a href="#">CENCALA</a>	108	1
4	<a href="#">CENSA</a>	665	18
5	<a href="#">CETASDI</a>	1.216	21
6	<a href="#">CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON</a>	798	7
7	<a href="#">ESCUELA DE AVIACION INEC</a>	53	2
8	<a href="#">ESCUELA NORMAL SUPERIOR PRESBITERO JOSE GOMEZ ISAZA</a>	14	1
9	<a href="#">ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PUBLICA</a>	32	1
10	<a href="#">FUNDACION EDUCATIVA SAN NICOLAS-FESNI</a>	215	4
11	<a href="#">INSTITUCION UNIVERSITARIA VISION DE LAS AMERICAS</a>	267	2

# Estudiantes y Programas por Institución



**21**  
**Instituciones**



**23.966**  
**Estudiantes**



**245**  
**Programas**

NRO	INSTITUCIONES	NRO ESTUDIANTES MATRICULADOS	NRO DE PROGRAMAS
12	<a href="#">INSTITUTO COMPUJER</a>	72	1
13	<a href="#">INSTITUTO DE EDUCACIÓN COMFENALCO</a>	1.159	2
14	<a href="#">POLITECNICO ASDI</a>	515	4
15	<a href="#">POLITÉCNICO ASYS</a>	283	15
16	<a href="#">POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID</a>	1.128	7
17	<a href="#">SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE -SENA-</a>	10.929	71
18	<a href="#">TECNOLÓGICO COREDI</a>	63	11
19	<a href="#">UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ORIENTE</a>	4.291	37
20	<a href="#">UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA</a>	1.889	57
21	<a href="#">UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA</a>	119	2

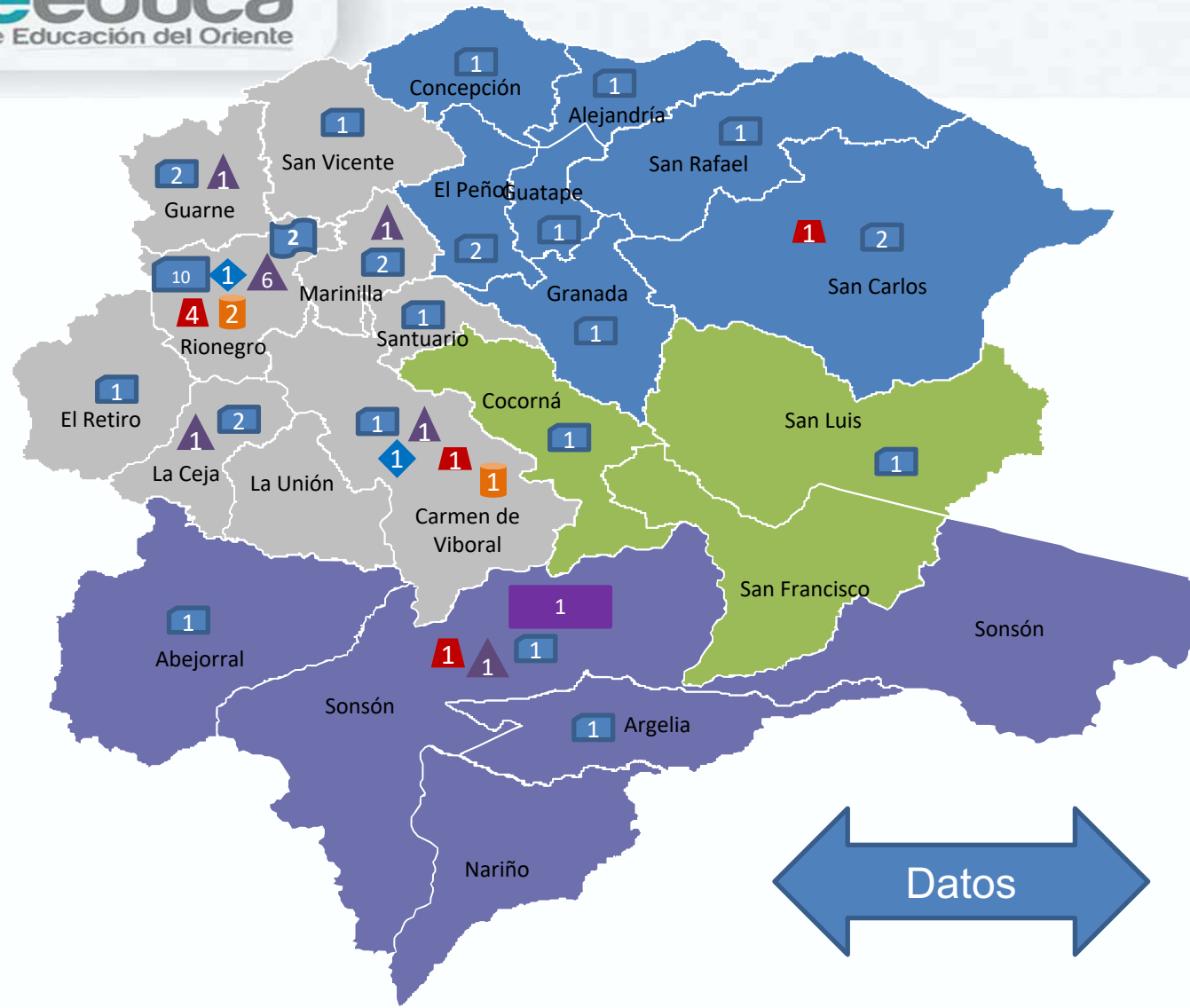
# Sector Nivel de Formación

Nivel de Formación	Oficial	Privado	Total	% Participación Nivel de Formación
<u>DOCTORADO</u>	-	1	1	3%
<u>MAESTRÍA</u>	1	1	2	6%
<u>ESPECIALIZACIÓN</u>	-	2	2	6%
<u>PROFESIONAL</u>	2	4	6	17%
<u>TECNOLÓGICA</u>	3	5	8	23%
<u>TÉCNICO PROFESIONAL</u>	1	1	2	6%
<u>TÉCNICO LABORAL</u>	1	12	13	37%
<u>NORMALISTA SUPERIOR</u>	1	-	1	3%
<b>Total general</b>	<b>9</b>	<b>26</b>	<b>35</b>	<b>100%</b>
<b>% Participación por Sector</b>	<b>26%</b>	<b>74%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

# Nivel de Formación: Nro Instituciones, Programas y Estudiantes

NIVEL DE FORMACIÓN	NRO DE INSTITUCIONES	% PARTICIPACIÓN INSTITUCIONES	NRO DE PROGRAMAS	% PARTICIPACIÓN NRO DE PROGRAMAS	NRO DE ESTUDIANTES MATRICULADOS	% PARTICIPACIÓN NRO DE ESTUDIANTES MATRICULADOS
DOCTORADO	1	2,9%	1	0,4%	16	0,1%
MAESTRÍA	2	5,7%	7	2,9%	169	0,7%
ESPECIALIZACIÓN	2	5,7%	6	2,4%	91	0,4%
PROFESIONAL	6	17,1%	66	26,9%	7482	31,2%
TECNOLÓGICO	8	22,9%	40	16,3%	6193	25,8%
TÉCNICO PROFESIONAL	2	5,7%	3	1,2%	68	0,3%
TÉCNICO LABORAL	13	37,1%	121	49,4%	9933	41,4%
NORMAL SUPERIOR	1	2,9%	1	0,4%	14	0,1%
<b>TOTALES</b>	<b>35</b>	<b>100%</b>	<b>245</b>	<b>100%</b>	<b>23966</b>	<b>100%</b>

# Educación Terciaria por Municipio



## Modalidad de Formación



Doctorado



Maestría



Especialización



Profesional



Tecnológica



Técnico Profesional



Técnico Laboral



Normal Superior

Datos

# Instituciones de Educación Terciaria

<b>CARÁCTER ACADÉMICO</b>	<b>Oficial</b>	<b>Privado</b>	<b>Total general</b>	<b>% Participación Carácter Académico</b>
<a href="#">Universidad</a>	1	2	3	14%
<a href="#">Institución Universitaria/Escuela Tecnológica</a>	1	3	4	19%
<a href="#">Institución Tecnológica</a>	1	1	2	10%
<a href="#">Institución Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano - ETDH</a>		11	11	52%
<a href="#">Institución Normal Superior</a>	1		1	5%
<b>Total general</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>100%</b>
<b>% Participación por Sector</b>	<b>19%</b>	<b>81%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

# Instituciones de Educación Terciaria : Nro Instituciones, Programas y Estudiantes



**21**  
**Instituciones**



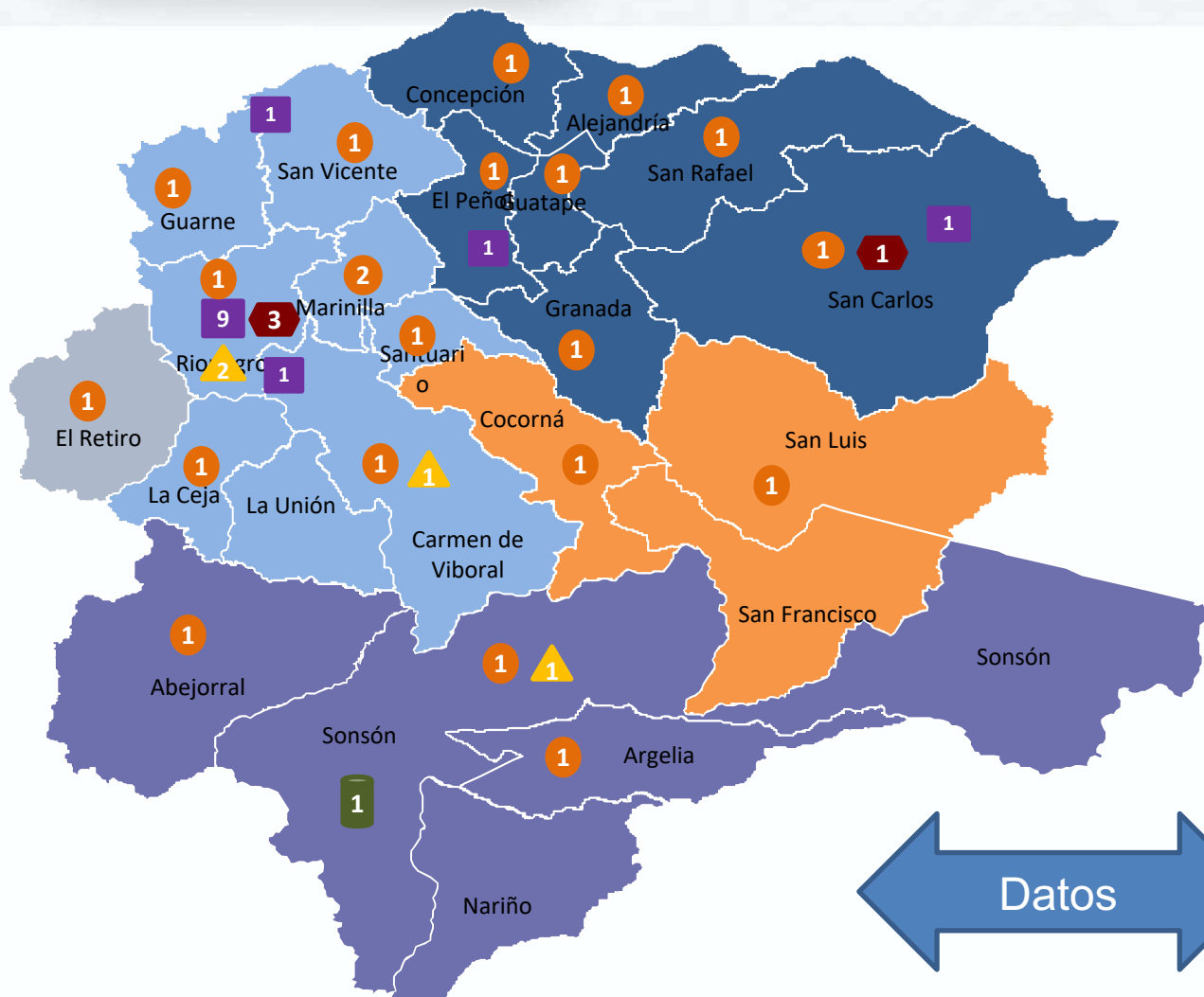
**23.966**  
**Estudiantes**



**245**  
**Programas**

CARÁCTER ACADÉMICO	NRO DE INSTITUCIONES	% PARTICIPACIÓN INSTITUCIONES	NRO DE PROGRAMAS	% PARTICIPACIÓN NRO DE PROGRAMAS	NRO DE ESTUDIANTES MATRICULADOS	% PARTICIPACIÓN NRO DE ESTUDIANTES MATRICULADOS
Universidad	3	14,3%	83	33,9%	6299	26,3%
Institución Universitaria/Escuela Tecnológica	4	19,0%	16	6,5%	2225	9,3%
Institución Tecnológica	2	9,5%	82	33,5%	10992	45,9%
Institución Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano - ETDH	11	52,4%	70	28,6%	4436	18,5%
Institución Normal Superior	1	4,8%	1	0,4%	14	0,1%

# Tipo de instituciones de Educación Terciaria por Municipio



Universidad



Institución Universitaria/Escuela Tecnológica



Institución Tecnológica



Institución Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano - ETDH



Normal Superior



# Matriculados Totales por Áreas de Conocimiento y Nivel de Formación

ÁREAS DE FORMACIÓN	DOCTORADO	MAESTRÍA	ESPECIALIZACIÓN	PROFESIONAL	TECNOLÓGICA	TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO LABORAL	NORMALISTA SUPERIOR	Total general
<a href="#">Agronomía, veterinaria y afines</a>		6		312	260	4	643		1.225
<a href="#">Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Veterinaria</a>							13		13
<a href="#">Bellas Artes</a>				31			378		409
<a href="#">Ciencias de la Educación</a>	16	115	36	830			1.502	14	2.513
<a href="#">Ciencias de la Salud</a>		3		681	154	62	658		1.558
<a href="#">Ciencias Sociales, Derecho, Ciencias Políticas</a>		22	8	1.422	2		65		1.519
<a href="#">Economía, Administración, Contaduría y Afines</a>		12	39	2.070	3.244		3.259		8.624
<a href="#">Humanidades y Ciencias Religiosas</a>		11		424					435
<a href="#">Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines</a>			8	1.636	1.716	2	2.943		6.305
<a href="#">Matemáticas y Ciencias Naturales</a>				76			37		113
<a href="#">Otras Áreas</a>					817		435		1.252
<b>Total general</b>	<b>16</b>	<b>169</b>	<b>91</b>	<b>7.482</b>	<b>6.193</b>	<b>68</b>	<b>9.933</b>	<b>14</b>	<b>23.966</b>
<b>% Participación</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,7%</b>	<b>0,4%</b>	<b>31,2%</b>	<b>25,8%</b>	<b>0,3%</b>	<b>41,4%</b>	<b>0,1%</b>	<b>100,0%</b>

# Estudiantes por Municipio donde está la Institución



**21**  
**Instituciones**



**23.966**  
**Estudiantes**



**245**  
**Programas**

RIONEGRO	73,6%; 17.638
EL CARMEN DE VIBORAL	8,4%; 2.007
LA CEJA	4,2%; 998
GUARNE	2,3%; 540
SONSÓN	2,1%; 511
MARINILLA	1,5%; 368
EL PEÑOL	1,2%; 289
SAN VICENTE	1,2%; 280
SAN CARLOS	1,1%; 260
SAN RAFAEL	1,1%; 256
SANTUARIO	1,0%; 235
ABEJORRAL	0,5%; 117
GRANADA	0,4%; 93
COCORNÁ	0,3%; 79
SAN LUIS	0,3%; 71
ARGELIA	0,3%; 65
CONCEPCIÓN	0,2%; 54
ALEJANDRÍA	0,2%; 54
GUATAPÉ	0,1%; 28
RETIRO	0,1%; 23

# Estudiantes por Municipio de Origen



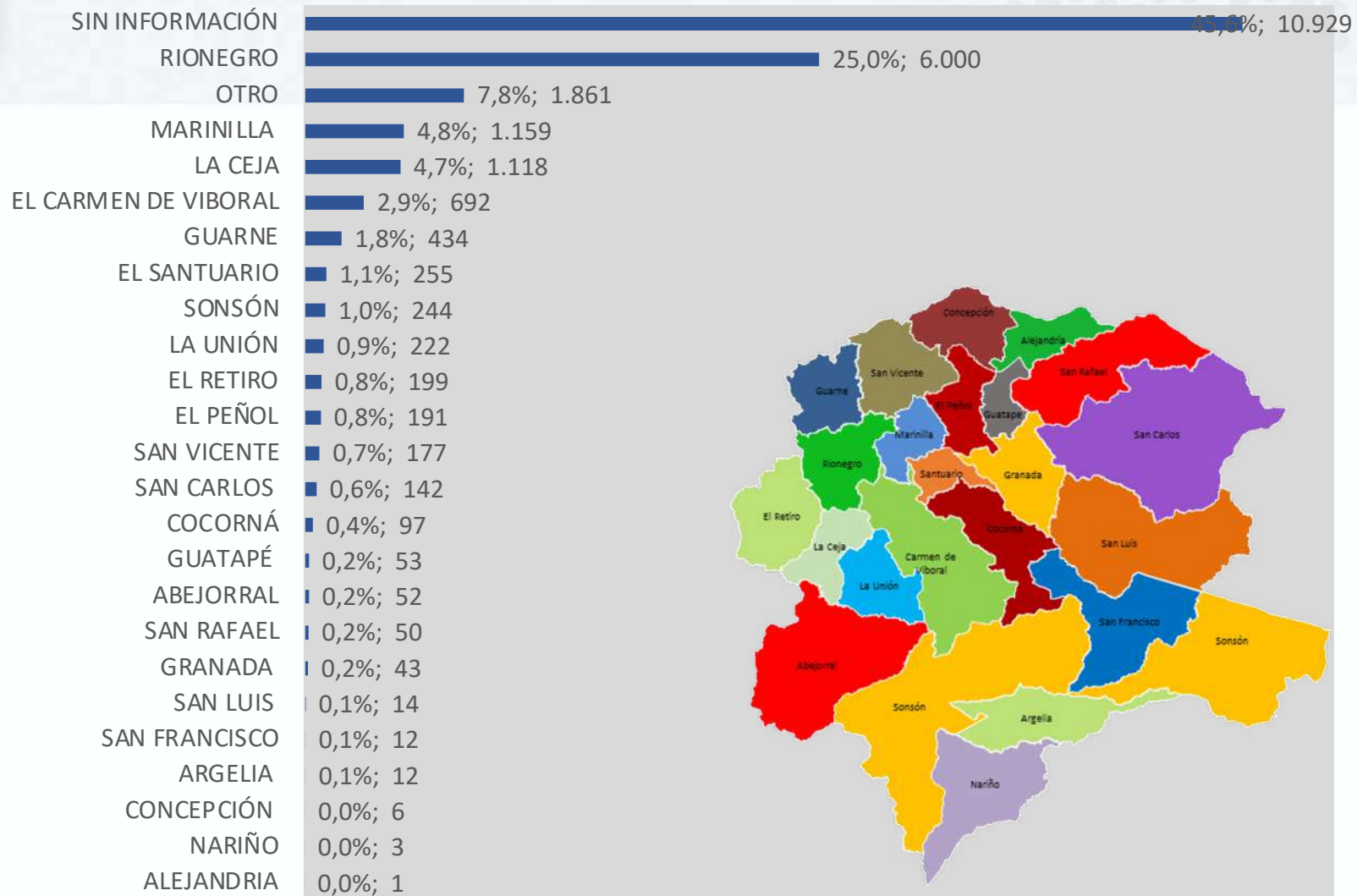
**21**  
**Instituciones**



**23.966**  
**Estudiantes**



**245**  
**Programas**



# Estudiantes por Modalidad de Formación



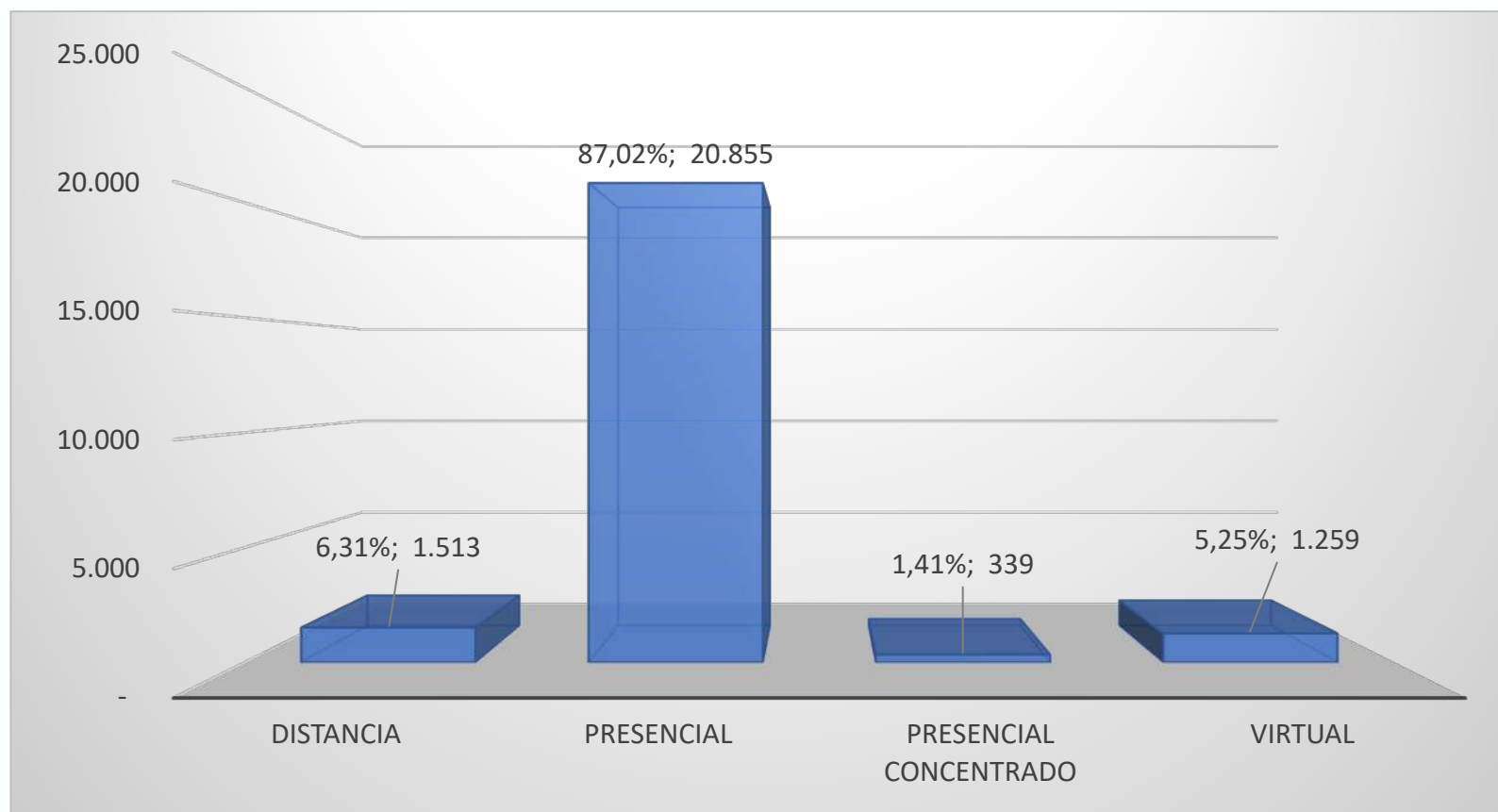
**21**  
**Instituciones**



**23.966**  
**Estudiantes**



**245**  
**Programas**



# Estudiantes por Área de Conocimiento



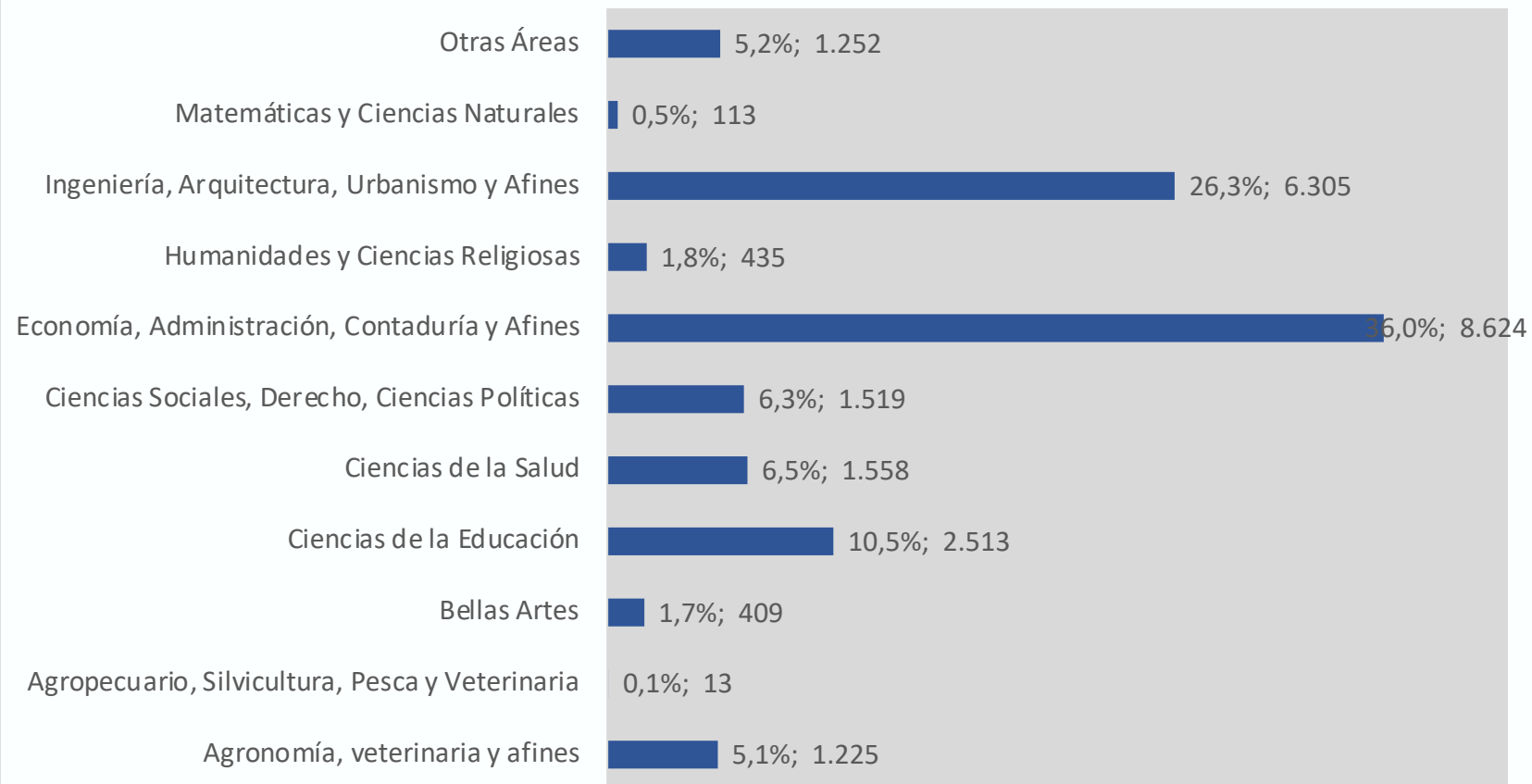
**21**  
**Instituciones**



**23.966**  
**Estudiantes**



**245**  
**Programas**



# Estudiantes por Nivel de Formación



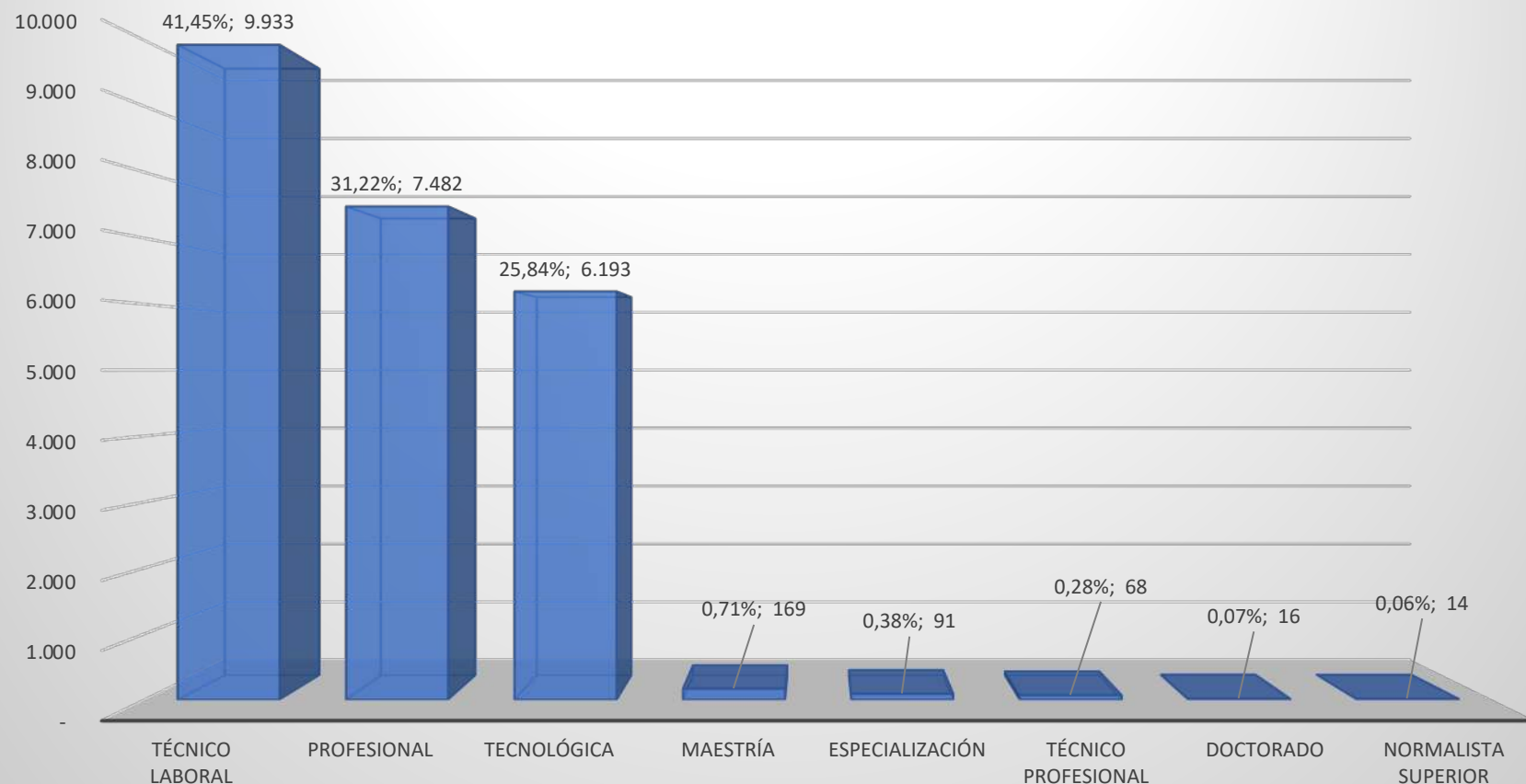
**21**  
**Instituciones**



**23.966**  
**Estudiantes**



**245**  
**Programas**



# Egresados por nivel de formación



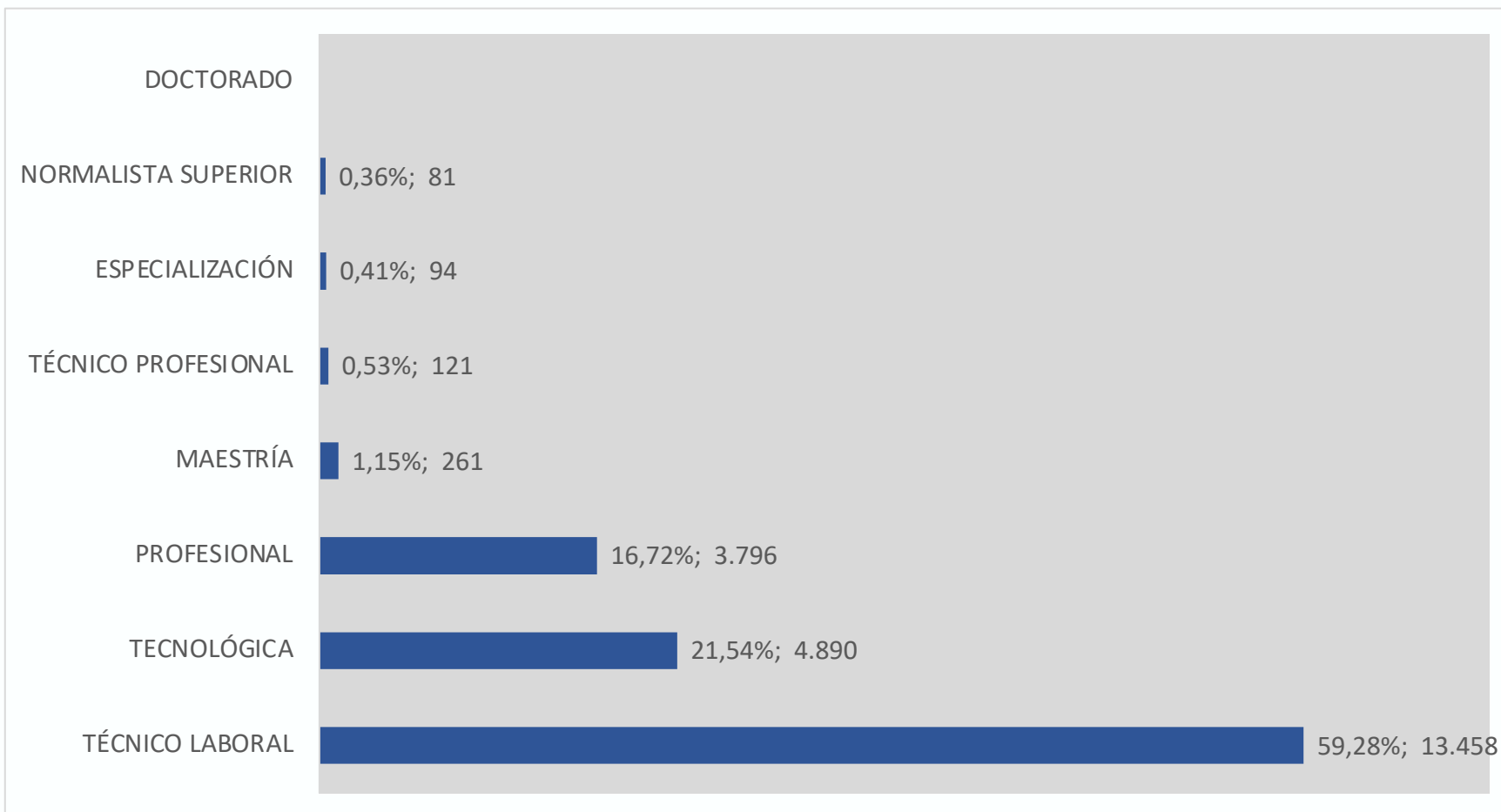
**21**  
**Instituciones**



**23.966**  
**Estudiantes**



**245**  
**Programas**



- Según datos departamentales, la tasa de cobertura bruta de educación superior en 2018 para la subregión del oriente Antioqueño alcanzó un 29.6%, superado por el Valle del Aburra con un 95.5%, que en ambos casos está dado por la alta concentración de instituciones de este tipo en estas subregiones.
- No se tuvo en cuenta la información de las escuelas de conducción.
- La información contenida, corresponde a Instituciones con presencia en la subregión de las cuales se logró obtener datos.
- En el municipio de Rionegro se concentra un alto porcentaje de las instituciones, razón por la cual tiene el 73% de los estudiantes.
- La concentración de instituciones en el municipio de Rionegro, facilita el acceso de estudiantes de municipios aledaños como el Carmen de Viboral, Marinilla, La Ceja.
- El Carmen y Sonsón cuentan con la presencia de la Universidad de Antioquia y el SENA

- Marinilla cuenta con presencia de COREDI, y el SENA
- En los demás municipios la presencia mas representativa se da con los programas del SENA. Excepto Nariño y San Francisco que no cuentan con la presencia de ninguna de las institución de educación superior de las que se logró obtener información.
- La baja participación de El Retiro está dada por la facilidad de acceso al valle del Aburrá. Lo mismo ocurre con Guarne y El Santuario.
- Conserva la tendencia de preferencia de área de conocimiento a nivel departamental. Según datos del plan de desarrollo departamental 2020-2023
- El SENA ha cambiado su formación de técnico a tecnológico, razón por la cual este corresponde al numero de estudiantes mas representativos
- Especializaciones tecnológicas las oferta el SENA
- Las instituciones de formación técnica aportan el mayor numero de egresados a la región, seguida de la formación profesional.

# ¡Gracias!

## Comité Observatorio de Educación Terciaria

Ofelia Londoño Franco  
Comfenalco Antioquia  
Regional Oriente

Mónica Henao Arroyave  
Universidad de Antioquia  
Seccional Oriente

