



**EDUCACIÓN SUPERIOR 2014 - SÍNTESIS ESTADÍSTICA DEPARTAMENTO DE
SANTANDER**

1. COBERTURA EN EDUCACIÓN SUPERIOR

| Capital / Depto. | Población total | Población 17-21 años* | Matrícula Pregrado Oficial | Matrícula Pregrado Privada | Matrícula Pregrado Total | Tasa de Cobertura | Población 17-21 años por fuera del sistema | | Tasa de Deserción |
|---------------------|-----------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------|--|---------|-------------------|
| | | | | | | | Δ | Δ% | |
| Bucaramanga | 526.827 | 45.242 | 43.725 | 37.903 | 81.628 | 180,43% | -36.386 | -80,43% | |
| Barrancabermeja | 191.764 | 18.171 | 4.666 | 1.812 | 6.478 | 35,65% | 11.693 | 64,35% | |
| Floridablanca | 263.908 | 22.855 | 2.046 | 33 | 2.079 | 9,10% | 20.776 | 90,90% | |
| Girón | 170.771 | 15.906 | 2.374 | 33 | 2.407 | 15,13% | 13.499 | 84,87% | |
| Piedecuesta | 142.483 | 13.170 | 2.103 | 33 | 2.136 | 16,22% | 11.034 | 83,78% | |
| Resto de Municipios | 745.179 | 71.854 | 7.267 | 4.196 | 11.463 | 15,95% | 60.391 | 84,05% | |
| Santander | 2.040.932 | 187.198 | 62.181 | 44.010 | 106.191 | 56,73% | 81.007 | 43,27% | 9,4% |
| Nacional | 47.661.787 | 4.356.453 | 1.075.058 | 935.308 | 2.010.366 | 46,15% | 2.346.087 | 53,85% | 10,07% |

| Capital / Depto. | Matrícula Total Oficial | Matrícula Total Privada | Matrícula Total | % Oficial | % Privada |
|---------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|-----------|-----------|
| Bucaramanga | 44.990 | 55.786 | 100.776 | 45% | 55% |
| Barrancabermeja | 4.828 | 1.861 | 6.689 | 72% | 28% |
| Floridablanca | 2.046 | 33 | 2.079 | 98% | 2% |
| Girón | 2.374 | 33 | 2.407 | 99% | 1% |
| Piedecuesta | 2.103 | 33 | 2.136 | 98% | 2% |
| Resto de Municipios | 7.287 | 4.370 | 11.657 | 63% | 37% |
| Santander | 63.628 | 62.116 | 125.744 | 51% | 49% |
| Nacional | 1.113.604 | 1.024.581 | 2.138.185 | 52,1% | 47,9% |

Fuente población 17-21 años: Proyecciones DANE de Censo 2005. Fuente población fuera del sistema, tasa de cobertura: MEN - SDS.

Matrícula por nivel de formación

| Municipio | Número de Estudiantes por nivel de formación | | | | | | | Participación por nivel de formación | | |
|---------------------|--|-------------|---------------|-----------------|----------|-----------|-----------------|--------------------------------------|----------------|------------|
| | Técnica Profesional | Tecnológica | Universitaria | Especialización | Maestría | Doctorado | Sin Información | % TjT | %Universitaria | %Posgra-do |
| Bucaramanga | 1.072 | 26.092 | 54.464 | 14.121 | 4.931 | 96 | | 26,95% | 54,04% | 19,00% |
| Barrancabermeja | 1 | 4.192 | 2.285 | 145 | 66 | | | 62,69% | 34,16% | 3,15% |
| Floridablanca | | 2.079 | | | | | | 100,00% | 0,00% | 0,00% |
| Girón | | 2.407 | | | | | | 100,00% | 0,00% | 0,00% |
| Piedecuesta | | 2.136 | | | | | | 100,00% | 0,00% | 0,00% |
| Resto de Municipios | 638 | 6.396 | 4.429 | 194 | 0 | 0 | 0 | 60,34% | 37,99% | 1,66% |
| SANTANDER | 1.711 | 43.302 | 61.178 | 14.460 | 4.997 | 96 | | 35,80% | 48,65% | 15,55% |
| Nacional | 90.027 | 600.329 | 1.320.010 | 77.462 | 45.710 | 4.257 | 390 | 32,29% | 61,75% | 5,96% |

Fuente: MEN – SNIES -. Incluye datos SENA. Fecha de corte: abril de 2015. * Cifras preliminares antes de auditorías

2. NUEVOS CUPOS

| Departamento | Nuevos cupos | |
|--------------|--------------|--------|
| | 2013 | 2014* |
| SANTANDER | 4.566 | -4.447 |
| Nacional | 150.795 | 28.961 |

Fuente: MEN – SNIES. * Cifras Preliminares

3. ABSORCIÓN INMEDIATA DE BACHILLERES

| Departamento | Nº de Bachilleres 2013 | Estudiantes en SNIES 2014* | Tasa de absorción |
|--------------|------------------------|----------------------------|-------------------|
| SANTANDER | 22.273 | 8.974 | 40,29% |
| Nacional | 503.862 | 174.576 | 34,65% |

Fuente estudiantes 2014: MEN – SNIES.

Fuente bachilleres: Oficina de Planeación y Finanzas - MEN

* Cifras preliminares antes de auditorías, Fecha de corte abril de 2015



**EDUCACIÓN SUPERIOR 2014 - SÍNTESIS ESTADÍSTICA DEPARTAMENTO DE
SANTANDER**

4. OFERTA DE INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y CALIDAD

| Municipio | Calidad | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|
| | IES con domicilio principal | IES Acreditadas | Programas con Registro Calificado | Programas con Acreditación de alta calidad |
| BUCARAMANGA | 10 | 2 | 505 | 47 |
| BARRANCABERM EJA | 1 | | 64 | |
| FLORIDABLANCA | | | 1 | |
| GIRON | | | 1 | |
| PIEDECUESTA | | | 1 | |
| Resto de Municipios | 1 | 0 | 65 | 1 |
| Total Departamento | 12 | 2 | 637 | 48 |
| Nacional | 288 | 33 | 10.508 | 904 |

Fuente: MEN – SACES. SENA.

Fecha de corte: diciembre de 2014

Instituciones de Educación Superior con Oferta en el Departamento

| Institución de Educación Superior (IES) | Sector | Acreditación Institucional | Nro. de municipios |
|--|---------|----------------------------|--------------------|
| CORPORACION EDUCATIVA -ITAE- | PRIVADA | | 1 |
| CORPORACION ESCUELA TECNOLOGICA DEL ORIENTE | PRIVADA | | 1 |
| CORPORACION UNIVERSITARIA DE CIENCIA Y DESARROLLO - UI | PRIVADA | | 1 |
| CORPORACION UNIVERSITARIA DE INVESTIGACION Y DESARRO | PRIVADA | | 3 |
| CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS -UNIMINUTO- | PRIVADA | | 4 |
| CORPORACION UNIVERSITARIA REMINGTON | PRIVADA | | 2 |
| DIRECCION NACIONAL DE ESCUELAS | OFICIAL | SI | 1 |
| FUNDACION UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL - | PRIVADA | | 1 |
| SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- | OFICIAL | | 46 |
| TECNOLOGICA FITEC | PRIVADA | | 2 |
| UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER | OFICIAL | | 3 |
| UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO | PRIVADA | | 1 |
| UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA-UNAB- | PRIVADA | SI | 2 |
| UNIVERSIDAD CES | PRIVADA | SI | 1 |
| UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA | PRIVADA | | 2 |
| UNIVERSIDAD DE LA SABANA | PRIVADA | SI | 1 |
| UNIVERSIDAD DE PAMPLONA | OFICIAL | | 3 |
| UNIVERSIDAD DE SANTANDER - UDES | PRIVADA | | 1 |
| UNIVERSIDAD DEL NORTE | PRIVADA | SI | 1 |
| UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA | PRIVADA | SI | 1 |
| UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER | OFICIAL | | 1 |
| UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER | OFICIAL | SI | 4 |
| UNIVERSIDAD LIBRE | PRIVADA | | 1 |
| UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN-UMB- | PRIVADA | | 1 |
| UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD | OFICIAL | | 4 |
| UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA - | OFICIAL | SI | 2 |
| UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA | PRIVADA | SI | 1 |
| UNIVERSIDAD SANTO TOMAS | PRIVADA | SI | 2 |

Fuente: MEN – SNIES, Fecha de corte: abril de 2015

5. PERTINENCIA EDUCATIVA

Graduados año 2012, vinculación en el mercado laboral y salario de entrada recién graduados año 2013

| Depto. | Recién Egresados | Nivel de Formación | | | | | |
|-----------|-----------------------------------|---------------------|--------------|---------------|-----------------|--------------|--------------|
| | | Técnica Profesional | Tecnológica | Universitaria | Especialización | Maestría | Doctorado |
| SANTANDER | Graduados | 984 | 4.265 | 6.277 | 9.563 | 410 | 10 |
| | Vinculación en el mercado laboral | 66,4 % | 73,8 % | 83,3 % | 94,2 % | 92,7 % | 100,0 % |
| | Salario de entrada | \$ 998.399 | \$ 1.190.416 | \$ 1.759.974 | \$ 2.379.719 | \$ 3.439.134 | \$ 4.459.708 |
| Nacional | Graduados | 21.450 | 81.169 | 138.430 | 60.048 | 8.822 | 310 |
| | Vinculación en el mercado laboral | 64,40% | 67,90% | 78,80% | 92,40% | 92,70% | 92,90% |
| | Salario de entrada | \$ 1.003.609 | \$ 1.069.599 | \$ 1.604.583 | \$ 2.724.971 | \$ 3.659.083 | \$ 5.470.376 |

Fuente: MEN - Observatorio Laboral para la Educación. Fecha de corte: 30 de Junio de 2013



EDUCACIÓN SUPERIOR 2014 - SÍNTESIS ESTADÍSTICA DEPARTAMENTO DE SANTANDER

Emisión

| Lugar donde trabajan los graduados del departamento | Porcentaje |
|---|------------|
| Santander | 61,00% |
| Bogotá | 8,50% |
| Norte de Santander | 1,70% |
| Cesar | 1,10% |
| Antioquia | 0,80% |
| Casanare | 0,60% |

Fuente: MEN - Observatorio Laboral para la Educación

Recepción

| Lugar de donde proceden los que trabajan en el departamento | Porcentaje |
|---|------------|
| Santander | 87,70% |
| Bogotá | 4,50% |
| Norte de Santander | 2,70% |
| Boyacá | 1,00% |
| Antioquia | 1,00% |
| Atlántico | 0,60% |

Fuente: MEN - Observatorio Laboral para la Educación

6. FORMACIÓN PARA EL TRABAJO Y DESARROLLO HUMANO

| Departamento | Cobertura | | | Calidad | | |
|--------------|---|--|-------------------|---|--|--|
| | Número de Instituciones de formación para el trabajo* | Número de Programas de formación para el trabajo | Matrícula 2014 | Número de aprendices Certificados 2014 | Número de Instituciones con certificación de calidad | No. Programas con certificación de calidad |
| SANTANDER | 149 | 478 | 8.472 | 2.350 | 16 | 47 |
| Nacional | 3.126 | 16.772 | 353.298 | 60.406 | 281 | 1.320 |

Fuente: MEN - SIET – Datos a julio de 2015

No se incluyen centros de enseñanza automovilística

* No se incluyen instituciones que no tienen programas registrados

7. ÍNDICE DE PROGRESO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR

La metodología empleada para el cálculo del IPES, está basada en el índice desarrollado en 2012 por el Instituto de Innovación Educativa del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey(México).

$$IPES = (IC * PCP) + (IA * PCP) + (IL * PCP)$$

PCP: Ponderador por componente principal

Calidad IC = Porcentaje estudiantes con mejores resultados en la pruebas Saber Pro (Percentil >= 75) en las evaluaciones de lectura crítica, comunicación escrita y razonamiento cuantitativo

Acceso IA = Número de estudiantes matriculados según origen del estudiante en Educación Superior/ Población entre 17 y 21 años de edad.

Logro IC = Porcentaje de estudiantes graduados en Educación Superior, 14 semestres después de matriculados en un programas de Educación Superior

A continuación se muestran los resultados del índice de Progreso de la Educación superior por departamentos, así como los resultados correspondientes en cuanto a los índices de calidad, acceso y logro para la región.

COMPARATIVO ÍNDICE DE PROGRESO 2011-2013

| NOMBRE | 2011 | 2012 | 2013 | Diferencia (2013-2012) |
|-------------------|-------|-------|-------|------------------------|
| NORTE DE SANTANDE | 28,4% | 30,7% | 22,2% | -8,4% |
| META | 26,0% | 25,1% | 24,4% | -0,7% |
| CUNDINAMARCA | 25,5% | 25,1% | 27,0% | 1,9% |
| COLOMBIA | 27,9% | 27,9% | 28,8% | 1% |
| SANTANDER | 30,4% | 31,5% | 31,4% | -0,1% |
| BOYACÁ | 30,9% | 32,8% | 32,8% | 0,0% |



EDUCACIÓN SUPERIOR 2014 - SÍNTESIS ESTADÍSTICA DEPARTAMENTO DE SANTANDER

COMPARATIVO ÍNDICE DE CALIDAD 2011-2013

| NOMBRE | ÍNDICE DE CALIDAD - IC 2011 | ÍNDICE DE CALIDAD - IC 2012 | ÍNDICE DE CALIDAD - IC 2013 | Diferencia (2013-2012) |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|
| NORTE DE SANTANDER | 19,7% | 21,7% | 20,7% | -1,0% |
| META | 26,0% | 23,6% | 21,9% | -1,7% |
| COLOMBIA | 27,1% | 26,4% | 27,4% | 1,0% |
| CUNDINAMARCA | 28,2% | 27,6% | 27,6% | -0,0% |
| SANTANDER | 27,7% | 27,1% | 28,2% | 1,1% |
| BOYACÁ | 26,2% | 25,7% | 28,4% | 2,7% |

COMPARATIVO ÍNDICE DE ACCESO 2011-2013

| NOMBRE | ÍNDICE DE ACCESO - IA 2011 | ÍNDICE DE ACCESO - IA 2012 | ÍNDICE DE ACCESO - IA 2013 | Diferencia (2013-2012) |
|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|
| CUNDINAMARCA | 18,10% | 19,1% | 22,3% | 3,2% |
| NORTE DE SANTANDER | 23,30% | 21,2% | 22,5% | 1,3% |
| META | 24,70% | 26,6% | 29,4% | 2,8% |
| COLOMBIA | 29,10% | 29,9% | 32,4% | 2,5% |
| SANTANDER | 37,30% | 39,7% | 41,7% | 2,0% |
| BOYACÁ | 43,80% | 46,9% | 50,6% | 3,7% |

COMPARATIVO ÍNDICE DE LOGRO 2011-2013

| NOMBRE | ÍNDICE DE LOGRO - IL 2011 | ÍNDICE DE LOGRO - IL 2012 | ÍNDICE DE LOGRO - IL 2013 | Diferencia (2013-2012) |
|--------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|
| BOYACÁ | 29,1% | 29,6% | 30,1% | 0,5% |
| NORTE DE SANTANDER | 25,6% | 33,0% | 32,0% | -1,0% |
| CUNDINAMARCA | 25,3% | 32,2% | 32,1% | -0,2% |
| META | 31,3% | 31,8% | 32,2% | 0,4% |
| COLOMBIA | 31,3% | 32,1% | 32,7% | 0,6% |
| SANTANDER | 32,2% | 32,2% | 34,9% | 2,7% |