



## CIRCULAR

No: 3-2016-000087  
10/05/2016 01:26:30 P.M.

1 – 6060

Bogotá D.C.

**PARA: DIRECTORES REGIONALES, SUBDIRECTORES DE CENTRO,  
COORDINADORES DE FORMACIÓN Y COORDINADORES ACADÉMICOS**

**ASUNTO:** Informe de resultados de las Pruebas SABER PRO presentadas en noviembre de 2015

En el marco del mejoramiento de las condiciones de calidad de los programas de formación profesional y en referencia a la aplicación de las Pruebas SABER PRO a los aprendices de nivel Tecnólogo, quienes deben presentar la prueba SABER PRO como requisito adicional para la certificación de acuerdo con la Resolución 1016 de 2013, La Dirección de Formación Profesional – Coordinación Fomento del Bienestar y Liderazgo del Aprendiz se permite adjuntar el informe de resultados de las pruebas SABER PRO que los aprendices de nivel Tecnológico presentaron el 22 de noviembre del año 2015.

En el documento del informe se encuentra el resumen ejecutivo de los resultados de las pruebas del segundo semestre de 2015, con las tablas organizadas por Ranking de Regionales, Ranking de Centros de formación y los cuadros de honor.

En la base de datos de Excel se encuentran los resultados discriminados por Regional, Centro, Programa y módulo evaluado (Razonamiento cuantitativo, Lectura crítica, Competencias ciudadanas, Comunicación escrita e Inglés). Con la información de esta base de datos se deben realizar todos los análisis sobre cada uno de los programas de formación, tanto por centro como a nivel nacional en cada uno de los módulos que la prueba contempla, para luego **DEFINIR EL PLAN DE ACCIÓN A IMPLEMENTAR EN EL SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO 2016.**



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No.  
GP-CER339688



Ministerio de Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

**Complejo Tecnológico Minero Agroempresarial**

Dirección calle 43 N° 20-137, Puerto Berrío - Antioquia – (4) 833 28 62

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V02




Cualquier inquietud o consulta adicional por favor comunicarse con Jennifer Guinand Garcia al correo electronico [jguinand17@sena.edu.co](mailto:jguinand17@sena.edu.co), encargada del Componente de Competencias básicas (Pruebas Saber Pro) del Grupo de Bienestar del Aprendiz.

Agradezco su colaboración y apoyo,

Cordialmente,



**Mauricio Alvarado Hidalgo**  
Director de Formación Profesional

Vo. Bo. Juan Carlos Sanchez Nieto   
Coordinador Fomento del bienestar y Liderazgo del Aprendiz

Proyectó: Jennifer Guinand Garcia- Abogada Coordinacion Fomento del bienestar y Liderazgo del Aprendiz

Archivos anexos:

1. Informe de pruebas SABER PRO Noviembre2015.pdf
2. Excel SABER PRO Junio2015.xls



Certificado No  
SC-CER339681



Certificado No  
CO-SC-CER339681



Certificado No  
GP-CER339688



Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
Complejo Tecnológico Minero Agroempresarial

Dirección calle 43 N° 20-137, Puerto Berrío - Antioquia – (4) 833 28 62  
[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co) - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V02

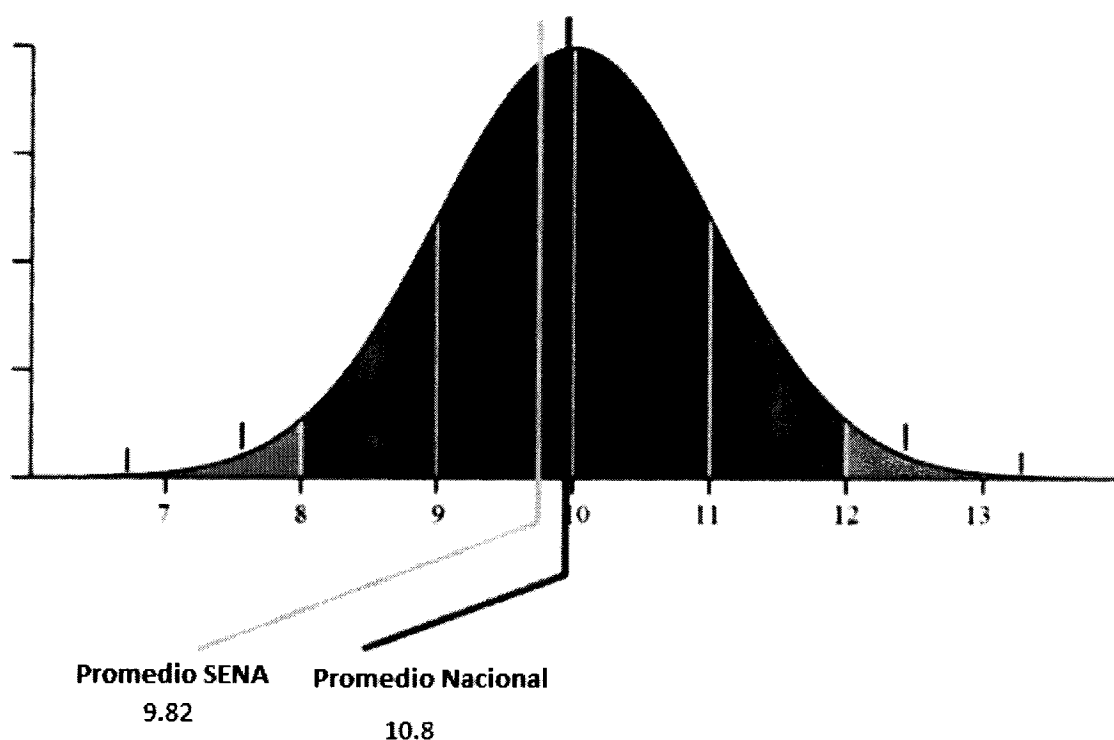
## INTRODUCCIÓN

En cumplimiento de su promesa de valor, el SENA busca contribuir con el mejoramiento de la educación que reciben los aprendices colombianos de todos los niveles, mediante la evaluación periódica de su desempeño, la difusión de los resultados, el análisis de los mismos, y la puesta en marcha de planes de mejoramiento que conduzcan a corregir las debilidades y potenciar las fortalezas, en este caso aprendices evaluados a través de las pruebas de estado SABER PRO.

Para dar cumplimiento a lo mencionado, el 22 de Noviembre de 2015 se aplicó el examen SABER PRO a los aprendices que estaban finalizando su formación en programas de Tecnólogo a nivel nacional. La presentación de la prueba SABER PRO es obligatoria.

Es compromiso de los Subdirectores y su equipo académico leer y analizar este informe con sus resultados consolidados para **DEFINIR EL PLAN DE MEJORAMIENTO** necesario.

### 1. Aspectos a tener en cuenta en el análisis de los resultados de las pruebas SABER PRO



Como se puede ver en la gráfica anterior, el puntaje es el resultado cuantitativo que se obtiene a partir de una valoración de las respuestas dadas a las preguntas de cada módulo. Este resultado se presenta en una escala con **media 10.08 y desviación 1.08**.

Cuanto más alejado esté el puntaje a la derecha de la media mejor puntaje y desempeño y cuanto más alejado sea el puntaje hacia la izquierda de la media bajo es el desempeño

del aprendiz. En la gráfica se muestra el promedio de todas las instituciones del país que es de 10,08 y el promedio del SENA que es 9,82 y desviación 0.99.

Puntaje	Resultado
< 9	Muy Bajo
9 - 9,5	Bajo
9,6 - 10,2	Regular
10,3 - 10,6	Bueno
10,7 - 11	Muy Bueno
> 11	Excelente

El puntaje obtenido en la prueba de manera individual y los promedios de los puntajes tanto de Módulo, Programa, Centro o Regional, se pueden clasificar con la siguiente tabla, en la que se muestra un nivel Cualitativo de acuerdo con el puntaje Cuantitativo.

## 2. De qué se compone la prueba SABER PRO?

La prueba está diseñada para evaluar dos tipos de Módulos, uno Genérico que busca medir Competencias comunes a todos los estudiantes de programas de la educación superior en el país, y otro Específico que busca medir competencias comunes a grupos de programas de la misma naturaleza. Cada uno de los módulos tiene un número de preguntas predefinido y un tiempo asignado de acuerdo a estudios de tiempos de respuesta que se han desarrollado previamente.

### MÓDULOS GENÉRICOS QUE SE EVALÚAN

Las pruebas que presentan a nivel nacional TODOS los estudiantes de cualquier programa de educación superior, tienen los siguientes módulos:

1. Comunicación escrita.
2. Inglés.
3. Lectura crítica.
4. Razonamiento cuantitativo.
5. Competencias ciudadanas.

### MÓDULOS ESPECÍFICOS

Es importante resaltar que los aprendices de ALGUNOS programas de educación superior Presentan pruebas sobre módulos específicos asignadas a los programas pertinentes. El ICFES aún no cuenta con pruebas específicas para TODOS los programas de formación SENA, razón por la cual, solo, ALGUNOS programas fueron medidos con pruebas específicas y el resto solo con módulos genéricos, a continuación pueden verse los módulos específicos que fueron usados en las pruebas:

1. Ensamblaje, mantenimiento y operación de maquinaria y equipos.
2. Mantenimiento e instalación de software y hardware
3. Promoción de la salud y prevención de la enfermedad

### 3. Resultados de las pruebas SABER PRO presentadas el 22 de Noviembre 2015

Promedio Nacional: 10.08, dado por el promedio de la totalidad de los estudiantes de las Instituciones de educación superior de todo el país.

Promedio general SENA: 9.82, dado por el promedio de todos los aprendices SENA, estuvo por debajo del promedio nacional de todas las instituciones del país.

Número de aprendices que presentaron la prueba: 53.479

### 4. Resultados a nivel de REGIONAL (promedio de todos los aprendices)

Puesto Regional Promedio SENA

Regional	Promedio	
REGIONAL DISTRITO CAPITAL	10,03	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL BOYACÁ	9,91	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL CUNDINAMARCA	9,86	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL RISARALDA	9,85	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL SANTANDER	9,85	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL META	9,84	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL CALDAS	9,83	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL AMAZONAS	9,83	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL ANTIOQUIA	9,83	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL NARIÑO	9,81	
REGIONAL VALLE	9,81	
REGIONAL NORTE DE SANTANDER	9,81	
REGIONAL PUTUMAYO	9,78	
REGIONAL QUINDÍO	9,76	
REGIONAL CASANARE	9,76	
REGIONAL GUAINÍA	9,75	
REGIONAL CAUCA	9,75	
REGIONAL TOLIMA	9,73	
REGIONAL HUILA	9,69	
REGIONAL ARAUCA	9,67	
REGIONAL ATLÁNTICO	9,63	
REGIONAL CAQUETÁ	9,61	
REGIONAL VICHADA	9,60	
REGIONAL CESAR	9,60	
REGIONAL SUCRE	9,55	
REGIONAL BOLÍVAR	9,54	
REGIONAL GUAVIARE	9,51	
REGIONAL MAGDALENA	9,47	
REGIONAL CÓRDOBA	9,45	
REGIONAL GUAJIRA	9,40	
REGIONAL SAN ANDRÉS	9,39	
REGIONAL VAUPÉS	9,17	
REGIONAL CHOCÓ	9,00	
<b>Total general</b>	<b>9,82</b>	

### 5. Resultados a nivel de Centro de formación (promedio de todos los aprendices)

Etiquetas de fila	Promedio de Total general					
REGIONAL DISTRITO CAPITAL - CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRAFICA	10,17	Por encima de la media SENA y por encima de la media nacional				
REGIONAL DISTRITO CAPITAL - CENTRO DE GESTION INDUSTRIAL	10,13	Por encima de la media SENA y por encima de la media nacional				
REGIONAL DISTRITO CAPITAL - CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS	10,08	Por encima de la media SENA y igual de la media nacional				
REGIONAL DISTRITO CAPITAL - CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGIA	10,08	Por encima de la media SENA y igual de la media nacional				
REGIONAL DISTRITO CAPITAL - CENTRO DE MANUFACTURA EN TEXTILES Y CUERO	10,08	Por encima de la media SENA y igual de la media nacional				
REGIONAL DISTRITO CAPITAL - CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	10,07	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional				
REGIONAL DISTRITO CAPITAL - CENTRO DE GESTION DE MERCADOS, LOGISTICA Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	10,06	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional				
REGIONAL DISTRITO CAPITAL - CENTRO DE SERVICIOS FINANCIEROS	10,05	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional				
REGIONAL DISTRITO CAPITAL - CENTRO METALMECANICO	10,01	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional				
REGIONAL SANTANDER - CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA	10,00	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional				
REGIONAL DISTRITO CAPITAL - CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA	9,98	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional				
REGIONAL CUNDINAMARCA - CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA	9,98	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional				
REGIONAL ANTIOQUIA - CENTRO DE DISEÑO Y MANUFACTURA DEL CUERO	9,97	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional				
REGIONAL DISTRITO CAPITAL - CENTRO DE GESTION ADMINISTRATIVA	9,97	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional				
REGIONAL ANTIOQUIA - CENTRO DE SERVICIOS Y GESTION EMPRESARIAL	9,96	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional				
REGIONAL DISTRITO CAPITAL - CENTRO NACIONAL DE HOTELERIA, TURISMO Y ALIMENTOS	9,96	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional				
REGIONAL DISTRITO CAPITAL - CENTRO DE TECNOLOGIAS DEL TRANSPORTE	9,96	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional				
REGIONAL ANTIOQUIA - CENTRO DE FORMACIÓN EN DISEÑO, CONFECCIÓN Y MODA.	9,94	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional				
REGIONAL BOYACÁ - CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL	9,94	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional				
REGIONAL META - CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META	9,94	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional				
REGIONAL BOYACÁ - CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA	9,93	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional				

REGIONAL DISTRITO CAPITAL - CENTRO DE FORMACION DE TALENTO HUMANO EN SALUD	9,92	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL ANTIOQUIA - CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA.	9,91	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL NARIÑO - CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA - LOPE	9,91	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL VALLE - CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL - CEAI	9,91	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL SANTANDER - CENTRO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DE LOS ANDES	9,91	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL BOYACÁ - CENTRO DE GESTION ADMINISTRATIVA Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL	9,90	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL ANTIOQUIA - CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN	9,90	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL CUNDINAMARCA - CENTRO INDUSTRIAL Y DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA	9,90	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL VALLE - CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA - ASTIN	9,90	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL SANTANDER - CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL	9,90	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL CUNDINAMARCA - CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	9,90	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL ANTIOQUIA - CENTRO TECNOLÓGICO DE GESTIÓN INDUSTRIAL	9,89	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL ANTIOQUIA - CENTRO DE COMERCIO	9,88	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL CALDAS - CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES	9,88	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL BOYACÁ - CENTRO MINERO	9,87	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL VALLE - CENTRO DE DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL	9,87	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL DISTRITO CAPITAL - CENTRO DE FORMACIÓN EN ACTIVIDAD FÍSICA Y CULTURA	9,87	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL RISARALDA - CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	9,87	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL CALDAS - CENTRO PARA LA FORMACION CAFETERA	9,87	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL SANTANDER - CENTRO DE SERVICIOS EMPRESARIALES Y TURISTICOS	9,86	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL CALDAS - CENTRO DE AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	9,86	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL RISARALDA - CENTRO DE DISEÑO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL	9,86	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL VALLE - CENTRO DE LA	9,85	Por encima de la media SENA y

CONSTRUCCION		por debajo de la media nacional
REGIONAL NORTE DE SANTANDER - CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS	9,85	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL CUNDINAMARCA - CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL	9,84	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL ANTIOQUIA - CENTRO DE LA INNOVACION, LA AGROINDUSTRIA Y EL TURISMO	9,84	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL CUNDINAMARCA - CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y EMPRESARIAL	9,83	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL AMAZONAS - CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS	9,83	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL SANTANDER - CENTRO INDUSTRIAL Y DEL DESARROLLO TECNOLOGICO	9,83	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL ANTIOQUIA - CENTRO TECNOLÓGICO DEL MOBILIARIO	9,83	Por encima de la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL QUINDÍO - CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA	9,82	igual a la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL CAUCA - CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	9,82	igual a la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL ANTIOQUIA - CENTRO DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES - LA SALADA	9,82	igual a la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL SANTANDER - CENTRO AGROTURISTICO	9,82	igual a la media SENA y por debajo de la media nacional
REGIONAL CALDAS - CENTRO PECUARIO Y AGROEMPRESARIAL	9,81	
REGIONAL VALLE - CENTRO LATINOAMERICANO DE ESPECIES MENORES	9,79	
REGIONAL HUILA - CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS	9,78	
REGIONAL SANTANDER - CENTRO ATENCION SECTOR AGROPECUARIO	9,78	
REGIONAL VALLE - CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL	9,78	
REGIONAL TOLIMA - CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	9,78	
REGIONAL RISARALDA - CENTRO ATENCION SECTOR AGROPECUARIO	9,78	
REGIONAL ANTIOQUIA - CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD	9,78	
REGIONAL PUTUMAYO - CENTRO AGROFORESTAL Y ACUICOLA ARAPAIMA	9,78	
REGIONAL CASANARE - CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE	9,76	
REGIONAL VALLE - CENTRO DE GESTION TECNOLÓGICA DE SERVICIOS	9,76	
REGIONAL CAUCA - CENTRO DE TELEINFORMATICA Y PRODUCCIÓN	9,75	



INDUSTRIAL		
REGIONAL GUAINÍA - CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURISTICO DEL NORORIENTE AMAZONICO	9,75	
REGIONAL QUINDÍO - CENTRO DE COMERCIO Y TURISMO	9,74	
REGIONAL SANTANDER - CENTRO DE GESTION AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE	9,74	
REGIONAL HUILA - CENTRO DE GESTION Y DESARROLLO SOSTENIBLE SURCOLOMBIANO	9,73	
REGIONAL CALDAS - CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	9,73	
REGIONAL TOLIMA - CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	9,73	
REGIONAL NORTE DE SANTANDER - CENTRO DE FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO RURAL Y MINERO	9,72	
REGIONAL QUINDÍO - CENTRO AGROINDUSTRIAL	9,71	
REGIONAL META - CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL META	9,70	
REGIONAL ATLÁNTICO - CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN	9,68	
REGIONAL CAUCA - CENTRO AGROPECUARIO	9,68	
REGIONAL VALLE - CENTRO AGROPECUARIO DE BUGA	9,67	
REGIONAL CESAR - CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO	9,67	
REGIONAL ARAUCA - CENTRO DE GESTION Y DESARROLLO AGROINDUSTRIAL DE ARAUCA	9,67	
REGIONAL ANTIOQUIA - COMPLEJO TECNOLOGICO PARA LA GESTION AGROEMPRESARIAL	9,65	
REGIONAL CESAR - CENTRO AGROEMPRESARIAL	9,65	
REGIONAL CUNDINAMARCA - CENTRO DE LA TECNOLOGIA DEL DISEÑO Y LA PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL	9,64	
REGIONAL HUILA - CENTRO AGROEMPRESARIAL Y DESARROLLO PECUARIO DEL HUILA	9,64	
REGIONAL ATLÁNTICO - CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	9,63	
REGIONAL VALLE - CENTRO DE TECNOLOGIAS AGROINDUSTRIALES	9,63	
REGIONAL BOLÍVAR - CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA	9,61	
REGIONAL CAQUETÁ - CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA	9,61	
REGIONAL GUAJIRA - CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGIAS ALTERNATIVAS	9,61	

REGIONAL VICHADA - CENTRO DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACION AGROINDUSTRIAL DE LA ORINOQUIA	9,60	
REGIONAL ATLÁNTICO - CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACION	9,60	
REGIONAL MAGDALENA - CENTRO DE LOGISTICA Y PROMOCION ECOTURISTICA DEL MAGDALENA	9,59	
REGIONAL SUCRE - CENTRO DE LA INNOVACION, LA TECNOLOGIA Y LOS SERVICIOS	9,55	
REGIONAL TOLIMA - CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA	9,55	
REGIONAL HUILA - CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DEL HUILA	9,55	
REGIONAL CÓRDOBA - CENTRO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO DE CORDOBA	9,55	
REGIONAL BOLÍVAR - CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	9,52	
REGIONAL HUILA - CENTRO DE FORMACION AGROINDUSTRIAL	9,52	
REGIONAL GUAVIARE - CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL, TURISTICO Y TECNOLOGICO DEL GUAVIARE	9,51	
REGIONAL BOLÍVAR - CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO	9,50	
REGIONAL NARIÑO - CENTRO SUR COLOMBIANO DE LOGÍSTICA INTERNACIONAL	9,50	
REGIONAL ANTIOQUIA - COMPLEJO TECNOLÓGICO, TURISTICO Y AGROINDUSTRIAL DEL OCCIDENTE ANTIOQUEÑO	9,48	
REGIONAL ATLÁNTICO - CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLOGICO Y AGROINDUSTRIAL	9,48	
REGIONAL BOLÍVAR - CENTRO INTERNACIONAL NÁUTICO, FLUVIAL Y PORTUARIO	9,46	
REGIONAL ANTIOQUIA - COMPLEJO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL, PECUARIO Y TURISTICO	9,45	
REGIONAL NARIÑO - CENTRO AGROINDUSTRIAL Y PESQUERO DE LA COSTA PACIFICA	9,43	
REGIONAL ANTIOQUIA - COMPLEJO TECNOLÓGICO MINERO AGROEMPRESARIAL	9,41	
REGIONAL CESAR - CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE	9,40	
REGIONAL SAN ANDRÉS - CENTRO DE FORMACION TURISTICA, GENTE DE MAR Y DE SERVICIOS	9,39	
REGIONAL CÓRDOBA - CENTRO	9,37	

AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR		
REGIONAL MAGDALENA - CENTRO ACUICOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA	9,36	
REGIONAL GUAJIRA - CENTRO AGROEMPRESARIAL Y ACUICOLA	9,26	
REGIONAL VALLE - CENTRO NAUTICO PESQUERO DE BUENAVENTURA	9,21	
REGIONAL VAUPÉS - CENTRO AGROPECUARIO Y DE SERVICIOS AMBIENTALES JIRI - JIRIMO	9,17	
REGIONAL CHOCÓ - CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD	9,00	

**6. Análisis general de los resultados de las pruebas presentadas en Noviembre de 2014.**

• En la aplicación de Noviembre de 2015, se encontró una disminución en el promedio, con respecto a los resultados obtenidos en Junio del año 2015. Dado lo anterior, El ICFES concluye lo siguiente:

*En general se observaron diferencias que se pueden considerar despreciables entre los promedios de los resultados del SENA y los promedios nacionales, aunque en el módulo Razonamiento Cuantitativo tres de los siete grupos de referencia superaron considerablemente a sus homólogos nacionales. Caso contrario ocurre con el módulo Competencias Ciudadanas para el cual el SENA obtuvo promedios inferiores en casi todos los grupos de referencia a excepción de Salud.*

*El grupo de referencia Salud mostro los mejores resultados, en esta aplicación obtuvo promedios cuyas diferencias comparadas con los promedios nacionales son despreciables para cinco módulos, mientras que en el restante supero al promedio nacional. Sobresalen además los resultados del grupo de referencia Administración y Turismo ya que obtiene resultados superiores o iguales en cuatro de los cinco módulos presentados.*

• El promedio de la institución en la prueba 2015-II fue de 9.82, mostrando una disminución al promedio del semestre anterior que se encontraba en 9.86. Los promedios por prueba en comparación con el primer semestre del 2015 se presenta de la siguiente manera:

COMPETENCIAS CIUDADANAS (TYT) 2015 I	COMUNICACIÓN ESCRITA (TYT) 2015 I	INGLÉS (TYT) 2015 I	LECTURA CRÍTICA (TYT) 2015 I	RAZONAMIENTO CUANTITATIVO (TYT) 2015 I	Total general
9,91	9,94	9,61	9,91	9,93	9,86

<b>COMPETENCIAS CIUDADANAS (TYT) 2015 II</b>	<b>COMUNICACIÓN ESCRITA (TYT) 2015 II</b>	<b>INGLÉS (TYT) 2015 II</b>	<b>LECTURA CRÍTICA (TYT) 2015 II</b>	<b>RAZONAMIENTO CUANTITATIVO (TYT) 2015 II</b>	<b>Total general</b>
<b>9.44</b>	<b>9.95</b>	<b>9.72</b>	<b>10.00</b>	<b>10.00</b>	<b>9.82</b>

## 7. Cuadros de honor (Pruebas de noviembre de 2015)

### 7.1 Mejores Regionales

REGIONAL	DISTRITO CAPITAL
REGIONAL BOYACÁ	
REGIONAL CUNDINAMARCA	

### 7.2 Mejores Centros

<b>CENTRO</b>	<b>REGIONAL</b>
1- CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRAFICA	DISTRITO CAPITAL
2. CENTRO DE GESTION INDUSTRIAL	DISTRITO CAPITAL
CON EL MISMO PROMEDIO:	
3. CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGIA CENTRO DE MANUFACTURA EN TEXTILES Y CUERO	DISTRITO CAPITAL

### 7.3 Mejores Programas de formación

PROGRAMAS
TECNÓLOGO EN ESCRITURA PARA PRODUCTOS AUDIOVISUALES
TECNÓLOGO EN COCINA
TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN DE CAMPO PARA CINE Y TELEVISIÓN

### 7.4 Mejores Aprendices

<b>NOMBRE</b>	<b>REGIONAL</b>	<b>CENTRO</b>	<b>PROGRAMA</b>
Miryam de los	Regional	Centro de servicios y	Tecnólogo en escritura para

angeles hernández durango	Antioquia	gestión empresarial	productos audiovisuales
Christian bazurto giraldo	Regional Antioquia	Centro de tecnología de la manufactura avanzada.	Tecnólogo en diseño e integración de automatismos mecatrónicos
Juan pablo pachón oquendo	Regional Distrito Capital	Centro de gestión industrial	Tecnólogo en salud ocupacional