Retos de la Formación Profesional

En la configuración de la educación terciaria para Colombia

¿QUÉ ES LA FORMACION PROFESIONAL EN SENA?

Proceso mediante el cual la persona:

- Adquiere y desarrolla de manera permanente conocimientos, destrezas y actitudes
- Para su realización humana y su participación activa en el trabajo productivo y en la toma de decisiones sociales.

El SENA

Entidad pública tripartita:

Gobierno, Empresa y Trabajadores que contribuye a la **Productividad y Competitividad** de un País en Paz a través de:

El incremento de la **Productividad** de las **Empresas** y las **Regiones**

La Inclusión Social de **personas** y comunidades vulnerables

Mediante transferencia y aplicación de Conocimiento y Tecnologías

[www.sena.edu.co]

MISIÓN

El SENA está encargado de cumplir la función que le corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, **para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país**.

VISIÓN

En el 2020, El SENA será una **organización de conocimiento para todos los colombianos**, innovando permanentemente en sus estrategias y metodologías de aprendizaje, en total acuerdo con las tendencias y cambios tecnológicos y las necesidades del sector empresarial y de los trabajadores**, impactando positivamente la productividad, la competitividad, la equidad y el desarrollo del país**.

.

[www.sena.edu.co]

La estructura de la Formación Profesional en el SENA

EDUCACIÓN SUPERIOR

ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA

- **2 trimestres**
- **Duración Total:** 880 horas

TECNÓLOGO

- **8 trimestres**
- **Duración Total:** 3.520 horas

FORMACIÓN PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO

TÉCNICO

- **4 trimestres**
- **Duración Total:** 1.760 horas

AUXILIAR, OPERARIO

- **2 Trimestres**
- 880 Horas

COMPLEMENTARIA

- **Acciones de formación**
  Oscilan entre 40 y 400 horas
- **Eventos de divulgación tecnológica**.
  8 Horas y máximo 40 horas

Presencia del SENA en Colombia

- **33** Regionales
- **117** Centros de Formación en el país

- **188** Aulas Móviles rodando por todo Colombia para llegar presencialmente a lugares sin centros físicos.

[www.sena.edu.co]

Formación Profesional - SENA - 2003-2013

AÑO	Formación Titulada						Total Formación Complementaria	TOTAL
	Superior			FTDH	Total Titulada	Articulación media		
	Técnicos Prof	Tecnólogos	TOTAL	Tecnico Laboral y otros				
2002			52.550,0	123.614,0	176.164,0		966.634,0	1.142.798,0
2003			48.123,0	144.408,0	192.531,0	8.819,0	2.070.851,0	2.263.382,0
2004			47.594,0	218.400,0	265.994,0	39.017,0	2.698.805,0	2.964.799,0
2005	78.360,0	19.108,0	97.468,0	258.145,0	355.613,0	106.155,0	3.497.739,0	3.853.352,0
2006	108.532,0	33.233,0	141.765,0	292.120,0	433.885,0	143.284,0	3.714.924,0	4.148.809,0
2007	149.265,0	48.221,0	197.486,0	283.079,0	481.030,0	180.744,0	4.672.158,0	5.153.188,0
2008	162.241,0	87.413,0	249.654,0	322.999,0	572.653,0	263.127,0	5.470.775,0	6.043.428,0
2009	118.556,0	136.866,0	307.735,0	457.150,0	764.885,0	453.536,0	7.155.388,0	7.920.273,0
2010	26.211,0	270.475,0	300.153,0	667.544,0	967.697,0		7.251.686,0	8.219.383,0
2011	1.049,0	320.912,0	384.256,0	666.389,0	1.050.645,0		7.910.207,0	8.960.852,0
2012	5.021,0	339.119,0	428.627,0	674.165,0	1.102.792,0		7.950.396,0	9.053.188,0
2013	1.082,0	411.159,3	412.241,3	779.122,0	1.249.687,0		6.345.907,0	7.595.594,0
2014 (Proy)			440.660,0	730.282,0	1.170.942,0		5.841.439,0	7.012.381,0

(Proy): Metas proyectas para el año. Ejecución promedio a Octubre del 99.7%. Titulada del 101,09% (Superior del 90,22%)

Formación Titulada incluye: Técnicos Profesionales, Tecnólogos, Espacialización Tecnológica, Especialización Técnica, Auxiliar, Ocupación, Operario, Técnico, Trabajador Calificado, Salidas Parciales y Estructuras Curriculares

Formación Complementaria incluye: Cursos Especiales y Eventos

La Formación Técnica Profesional, Tecnológica y Especializaciones incluye: Técnicos Profesionales, Tecnólogos, Espacialización Tecnológica y Especialización Técnica

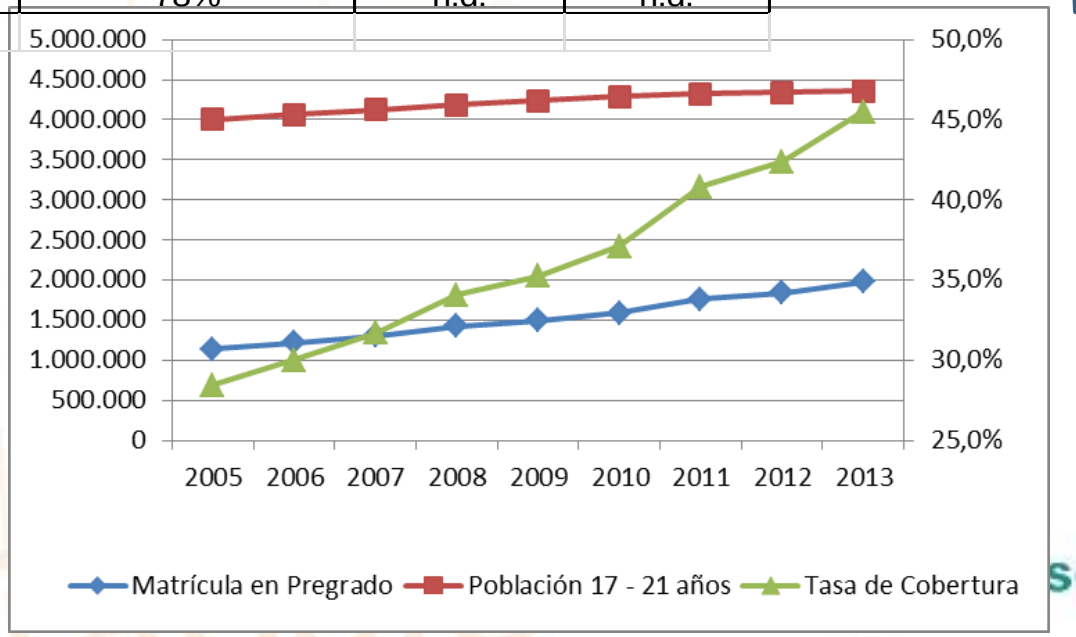
La FormaciónTécnica Laboral y Otros incluye: Auxiliar, Ocupación, Operario, Técnico, Trabajador Calificado, Salidas Parciales y Estructuras Curriculares

Fuente: SENA, Dirección de Planeación y Direccionamiento Corporativo, Grupo de Gestión de la Información y Evaluación de Resultados, Aplicativos Gestión Académica de Centros (2003 a 2009), Sofía Plus (2010 a 2012)

Tasa de Cobertura en Educación Superior

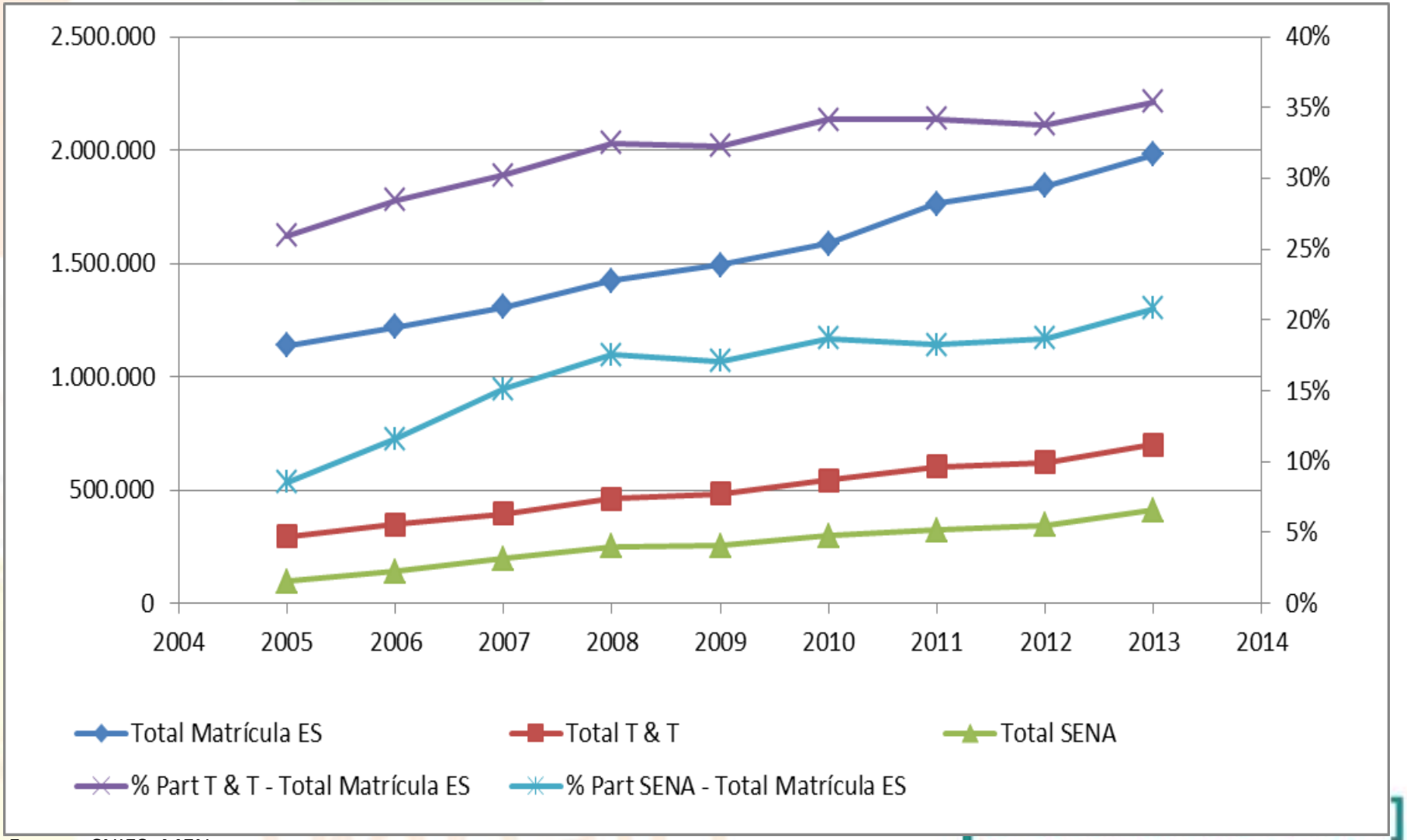
TASA DE COBERTURA EN AMÉRICA LATINA, 2009 - 2011			
PAÍS	**2009**	**2010**	**2011**
Promedio América Latina y el Caribe	37%	41%	42%
Argentina	71%	75%	n.d.
Brasil	36%	n.d.	n.d.
Chile	59%	66%	71%
Colombia	**37%**	**39%**	**43%**
Cuba	115%	95%	80%
El Salvador	23%	23%	25%
Mexico	27%	28%	29%
Panama	45%	46%	n.d.
Paraguay	37%	35%	n.d.
Puerto Rico	81%	86%	86%
Uruguay	63%	63%	n.d.
Venezuela	78%	n.d.	n.d.

Fuente: UNESCO



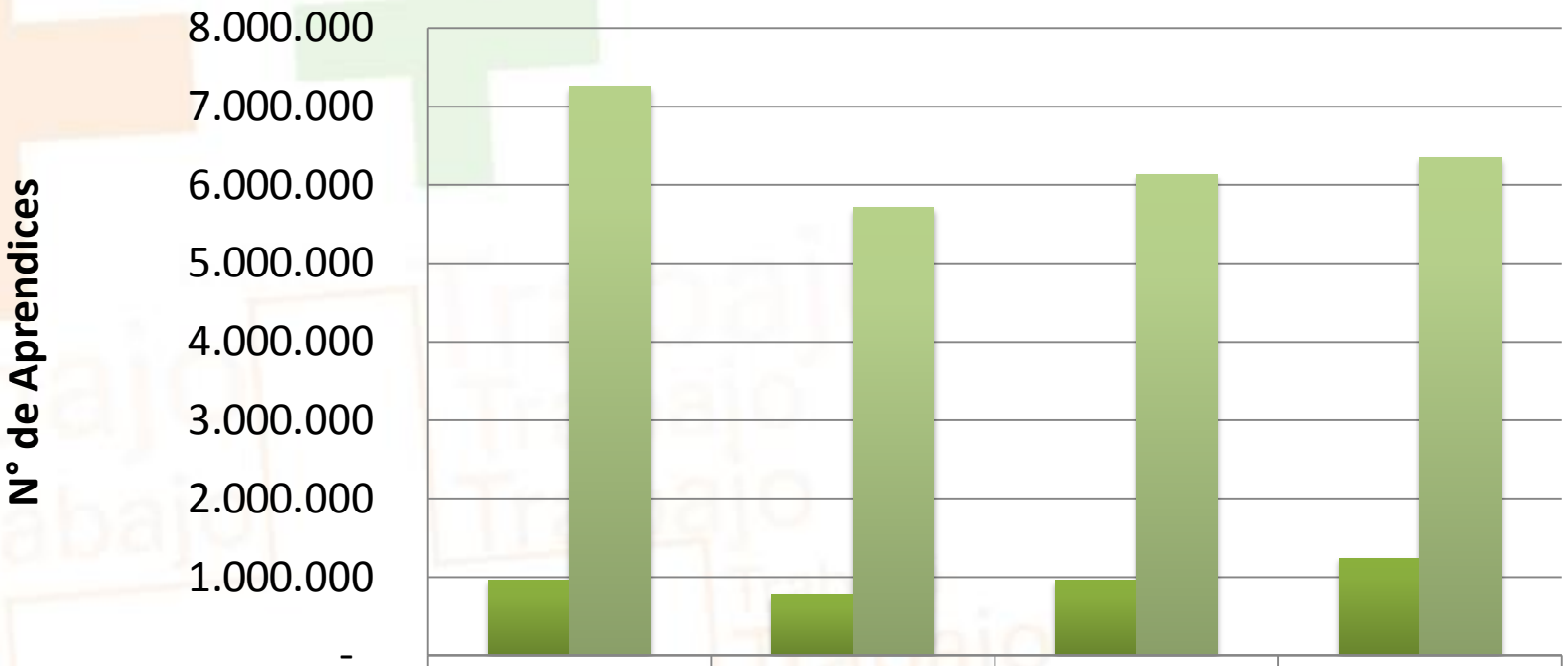
Fuente: SNIES -MEN

Total Matrícula en Educación Superior – T & T – SENA
% de Participación T & T – SENA en Matrícula Total



Fuente: SNIES -MEN

Aprendices Formados - SENA (2010-2013)



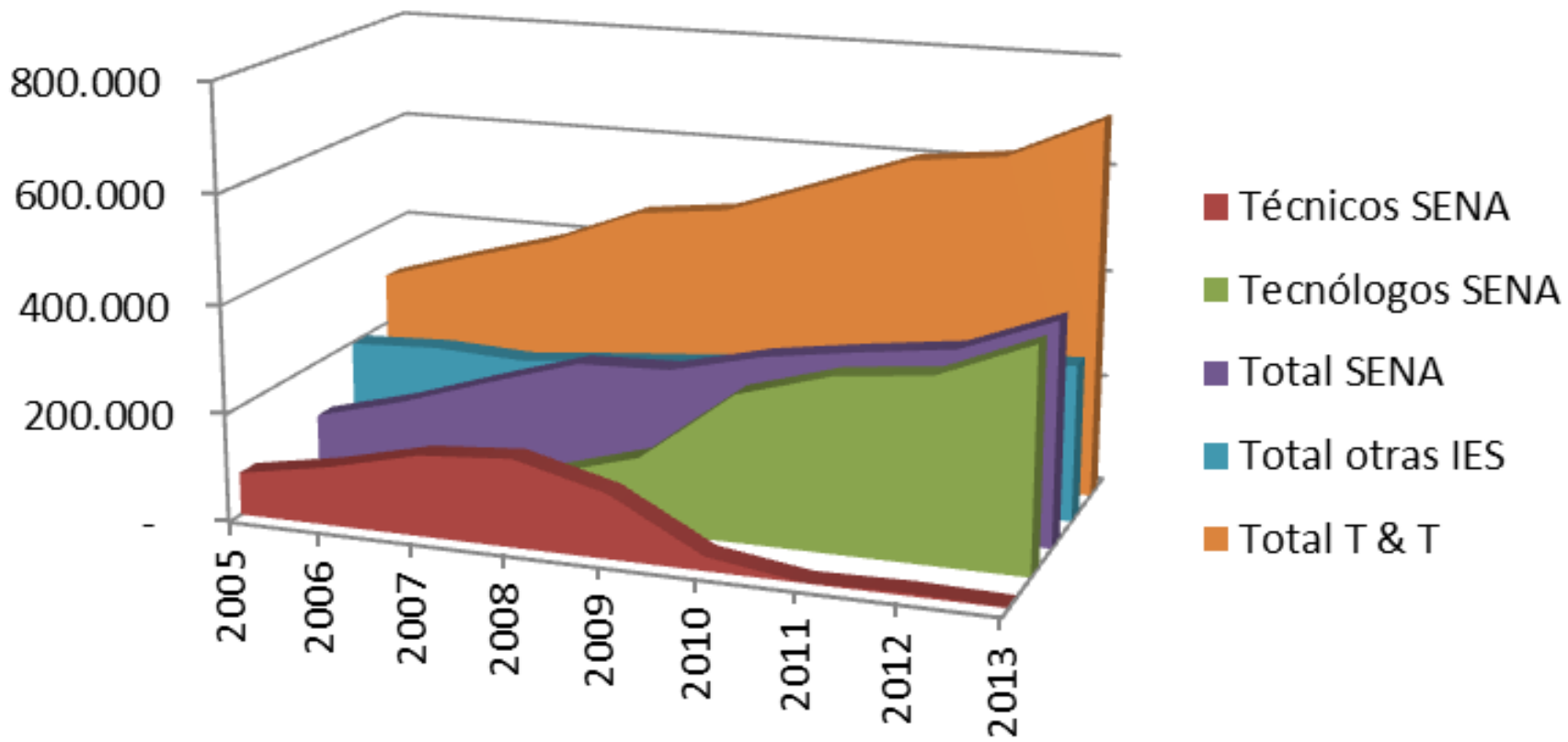
	Ejecución 2010	Ejecución 2011	Ejecución 2012	Ejecución 2013
TITULADA	967.697	780.340	958.509	1.249.687
COMPLEMENTARIA	7.251.686	5.704.045	6.136.900	6.345.907

Aprendices Formados en Educación Superior (2010–2013)

Tecnólogos, Técnicos Profesionales y Especialización Tecnológica, Especialización Técnica

[www.sena.edu.co]

Matrícula T & T – SENA e IES



Fuente: SNIES -MEN

La Educación Terciaria

Un referente internacional que el País deberá analizar y acordar para adaptarlo, como nueva concepción, para la comparabilidad en temas educativos y formativos, en su relación con el contexto internacional y productivo nacional

¿Por qué se requiere un SNC?

Porque la concepción de la educación a lo largo de la vida es vital y la reflexión sobre la Educación Terciaria es necesaria reflexionarla. Además la Formación Profesional merece su espacio

¿Y… el papel del SENA en esta nueva configuración?

Un gran referente y un gran protagonista del devenir del sistema educativo y formativo que se configure para el País

GRACIAS !!!