



Libertad y Orden

República de Colombia



FORTALECIMIENTO A LA EDUCACION TECNICA Y TECNOLOGICA EN COLOMBIA

FONDO CONCURSABLE PARA PROYECTOS DE INVERSION

Encuentro CERES Febrero 21 2006

Patricia Gómez de León

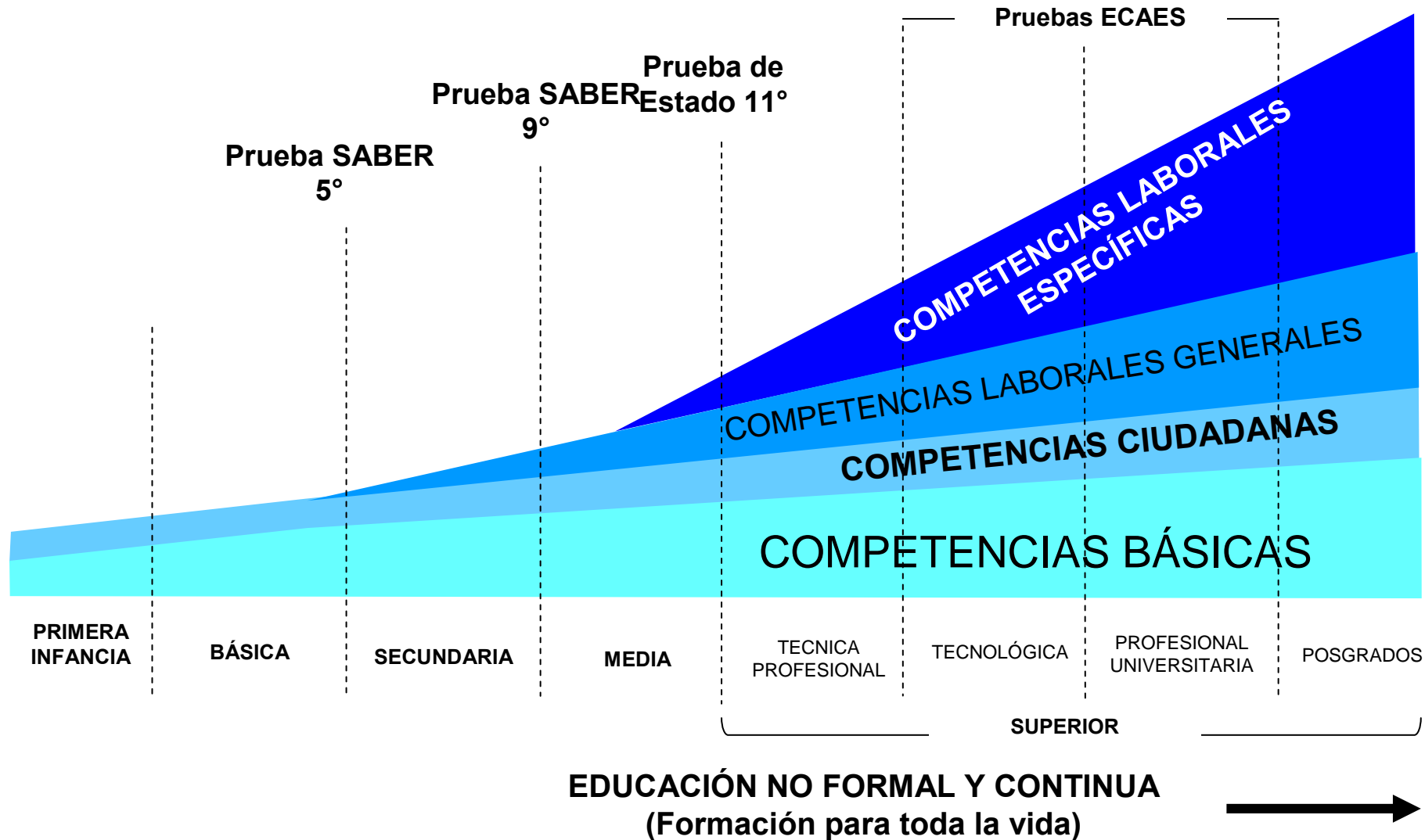
**Gerente Proyecto Fortalecimiento Educación Técnica y
Tecnológica**



Aumentar la cobertura En Educación Superior	Aumentar participación de Técnica y Tecnológica
<p>Educación Superior 18 – 23 años</p> <ul style="list-style-type: none">• 2003: 21,5%• 2005 24,6%• 2019: 50,0%	<p>2003 Técnica y Tecnológica 22% Universitaria 78%</p> <p>2005 Técnica y Tecnológica 24,5% Universitaria 75,5%</p> <p>2019 Técnica y Tecnológica 60% Universitaria 40%</p>

Mejorar la calidad: estrategias transversales

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia





PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN TÉCNICA Y TECNOLÓGICA

PREMISAS

1. Direccionamiento de recursos para el mejoramiento de la oferta de formación técnica y tecnológica.
2. Articulación efectiva entre la educación media, la superior, el Sistema Nacional de Formación para el Trabajo (SNFT) y el sector productivo (ALIANZAS).
3. Diseño de incentivos para proyectos de fomento de la educación técnica y tecnológica que garanticen la sostenibilidad y la maximización de los recursos disponibles y aseguren una mayor pertinencia de los programas a través de la participación del sector productivo.



FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN TÉCNICA Y TECNOLÓGICA EN COLOMBIA

Monto: US\$ 35 Millones (US\$ 25 millones de crédito)

Plazo: Cuatro Años (2005 – 2009)

Objetivo:

Fortalecer la educación técnica y tecnológica mediante el mejoramiento de la cobertura, calidad y pertinencia de este tipo de formación, acorde con las necesidades del sector productivo, el desarrollo nacional y regional.



Componentes	Actividades	Inversión total en US\$	% Inversión Total
1. Apoyo a proyectos de inversión para el fortalecimiento de la oferta educativa técnica y tecnológica	Apoyo a la gestión de las alianzas	1.500.000	4,3%
	Fondo Concursable	23.500.000	67,1%
	Subtotal	25.000.000	71,4%
2. Apoyo a programas de formación técnica y tecnológica en los Centros Regionales de Educación Superior	Evaluación de CERES y apoyo al diseño de proyectos de mejoramiento de la calidad y al desarrollo de programas	5.000.000	14,3%
3. Apoyo a la gestión institucional a instancias rectoras de la educación técnica y tecnológica	Nivel nacional y local	3.000.000	8,6%

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia

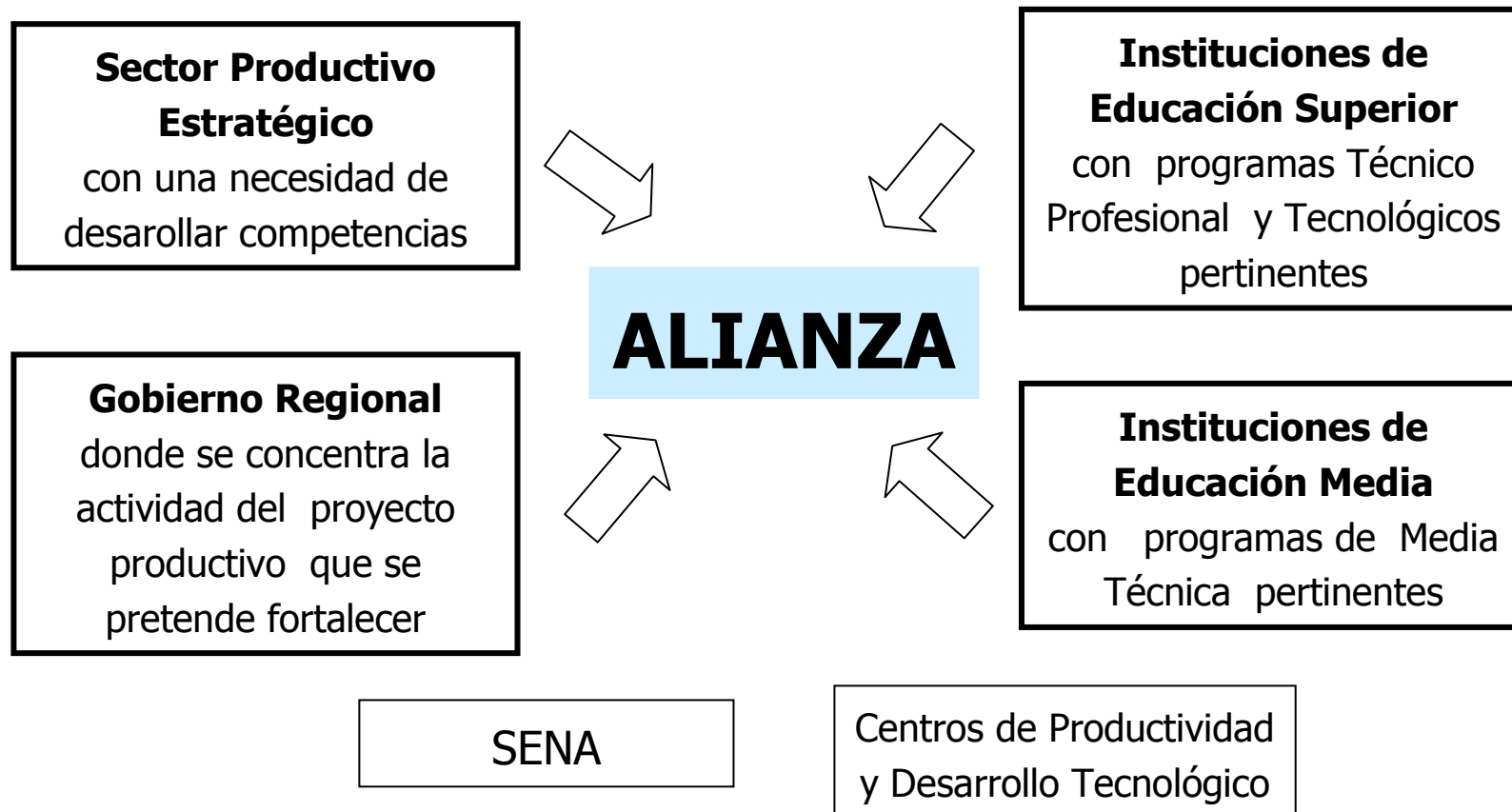


Componente 1

Apoyo a proyectos de inversión para el fortalecimiento de la oferta educativa técnica y tecnológica



ALIANZAS REGIONALES PRESENTAN PROYECTOS





Objetivo de Los Proyectos

- **Rediseño de currículo** de los programas basados en competencias y garantizando la pertinencia con el sector productivo.
- **Modernización de laboratorios, talleres y equipo tecnológico.**
- Mejoramiento, adecuación y/o ampliación de **Infraestructura.**
- Plan de **Fortalecimiento de docentes.**
- **Mejoramiento de la gestión** sobre principios de racionalidad y eficiencia.





Requisitos de los proyectos

- **COMPROMISO CON RESULTADOS VERIFICABLES**

Ampliación de cobertura en educación técnica y tecnológica, nuevos cupos, disminución de deserción, mejoramiento de la calidad.

- **MONTO MÁXIMO POR ALIANZA US\$780.000.**

Contrapartida mínimo del 30% del valor del proyecto

- **DURACIÓN MAXIMA PARA IMPLEMENTACIÓN tres (3) años .**



Diferentes sectores están movilizando esfuerzos hacia proyectos estratégicos, orientados por la Visión 2019, Agenda Interna, Mesas Regionales de Competitividad, entre otros.

Interés del Ministerio

Que las acciones del proyecto de Fortalecimiento de la Educación Técnica y Tecnológica se dirijan hacia sectores productivos estratégicos.



CRITERIOS EVALUACION PROYECTOS PRESENTADOS

- Alianza y Programas (400PUNTOS):
 - Sector Productivo Estratégico y programas estratégicos
 - Contribución de Sector productivo
 - Contribución de gobierno regional
 - Contribución del Sena
- Metodología Propuesta (200 PUNTOS):
 - Definición de competencias
 - Diseño o rediseño del programa
 - Innovación Tecnológica
 - Certificación de Profesionales
 - Gestión -seguimiento y control de procesos, mejoramiento continuo de la calidad, información-.



CRITERIOS EVALUACION PROYECTOS PRESENTADOS

- Resultados e Impacto (200 PUNTOS):
 - Relación recursos solicitados/ ampliación de cobertura
 - Relación recursos solicitados / alumnos retenidos
 - Contribución del Sena
- Compromiso con replicabilidad y crecimiento del proyecto en el futuro (200 PUNTOS):
 - Vinculación de nuevas regiones a la alianza
 - Transformación de nuevos programas
 - Difusión de programa a través de los CERES
 - Proyectos de Innovación
 - Consecución de recursos



Componentes	Actividades	Inversión total en US\$	% Inversión Total
1. Apoyo a proyectos de inversión para el fortalecimiento de la oferta educativa técnica y tecnológica	Apoyo a la gestión de las alianzas	1.500.000	4,3%
	Fondo Concursable	23.500.000	67,1%
	Subtotal	25.000.000	71,4%
2. Apoyo a programas de formación técnica y tecnológica en los Centros Regionales de Educación Superior	Evaluación de CERES y apoyo al diseño de proyectos de mejoramiento de la calidad y al desarrollo de programas	5.000.000	14,3%
3. Apoyo a la gestión institucional a instancias rectoras de la educación técnica y tecnológica	Nivel nacional y local	3.000.000	8,6%



Componente 2 Apoyo a programas de formación técnica y tecnológica en los CERES - US\$ 5 millones.

- Diseño de un sistema de evaluación para apoyar el mejoramiento de los CERES.
 - Criterios que marquen un norte al desarrollo de los CERES - Socialización
 - El proceso debe apoyar la reflexión y aprendizaje de los CERES
 - Proceso transparente.
- La evaluación de CERES
 - Identificación de experiencias y prácticas exitosas
 - Base de elegibilidad para proyectos presentados por los CERES para mejoramiento y fortalecimiento de la oferta de sus programas técnicos y tecnológicos.





Componente 2 Apoyo a programas de formación técnica y tecnológica en los CERES - US\$ 5 millones.

- Criterios CERES.
 - **Alianzas**
 - **Oferta** para sector productivo regional, participación de programas técnicos y tecnológicos
 - **Acceso** a Educación Superior: ubicación CERES, atención a población vulnerable, becas, subsidios la acción del CERES
 - **Redes regionales**
 - Cumplimiento de **metas** establecidas en el proyecto
- Apoyo a proyectos de mejoramiento y fortalecimiento de la oferta de sus programas técnicos y tecnológicos presentados por los CERES



Componente 2 Apoyo a programas de formación técnica y tecnológica en los CERES - US\$ 5 millones.

Desarrollo de programas técnicos y tecnológicos que identifique el Ministerio como prioritarios y necesarios porque responden a las necesidades de las regiones atendidas por los CERES.





Componentes	Actividades	Inversión total en US\$	% Inversión Total
1. Apoyo a proyectos de inversión para el fortalecimiento de la oferta educativa técnica y tecnológica	Apoyo a la gestión de las alianzas	1.500.000	4,3%
	Fondo Concursable	23.500.000	67,1%
	Subtotal	25.000.000	71,4%
2. Apoyo a programas de formación técnica y tecnológica en los Centros Regionales de Educación Superior	Evaluación de CERES y apoyo al diseño de proyectos de mejoramiento de la calidad y al desarrollo de programas	5.000.000	14,3%
3. Apoyo a la gestión institucional a instancias rectoras de la educación técnica y tecnológica	Nivel nacional y local	3.000.000	8,6%



Componente 3 FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN TÉCNICA Y TECNOLÓGICA EN COLOMBIA

3. Apoyo a la gestión institucional de las instancias rectoras de la educación técnica y tecnológica - US\$ 3 millones.

- **Actualización y modernización del marco normativo** orientado hacia el fomento de la educación técnica y tecnológica.
- **Apoyo a la cualificación y administración de las entidades** en torno a este nivel de formación.
- **Apoyo a las Secretarías de Educación** en los temas relacionados con la educación técnica y tecnológica y el SNFT en el nivel local.
- **Apoyo a los procesos de descentralización** de las instituciones públicas adscritas al MEN.



Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia



GRACIAS

www.mineduccion.gov.co