



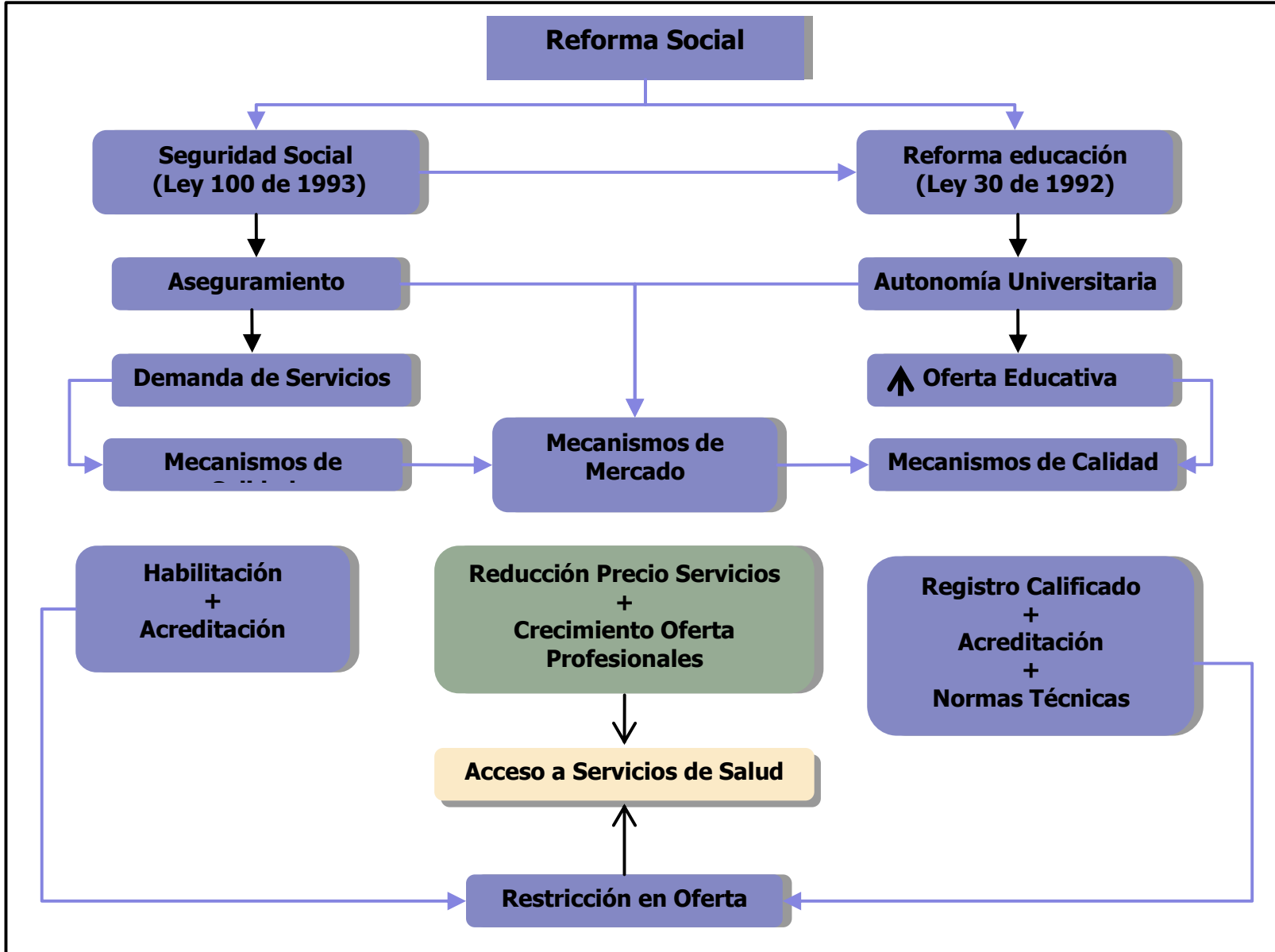
Estructura del sector salud, recursos humanos, dinámica, proyección e interacción de mercados: laboral, educativo y de servicios.

**Foro Seguimiento a Graduados y
Necesidades del Sector Productivo
MEN
29 de junio de 2010**

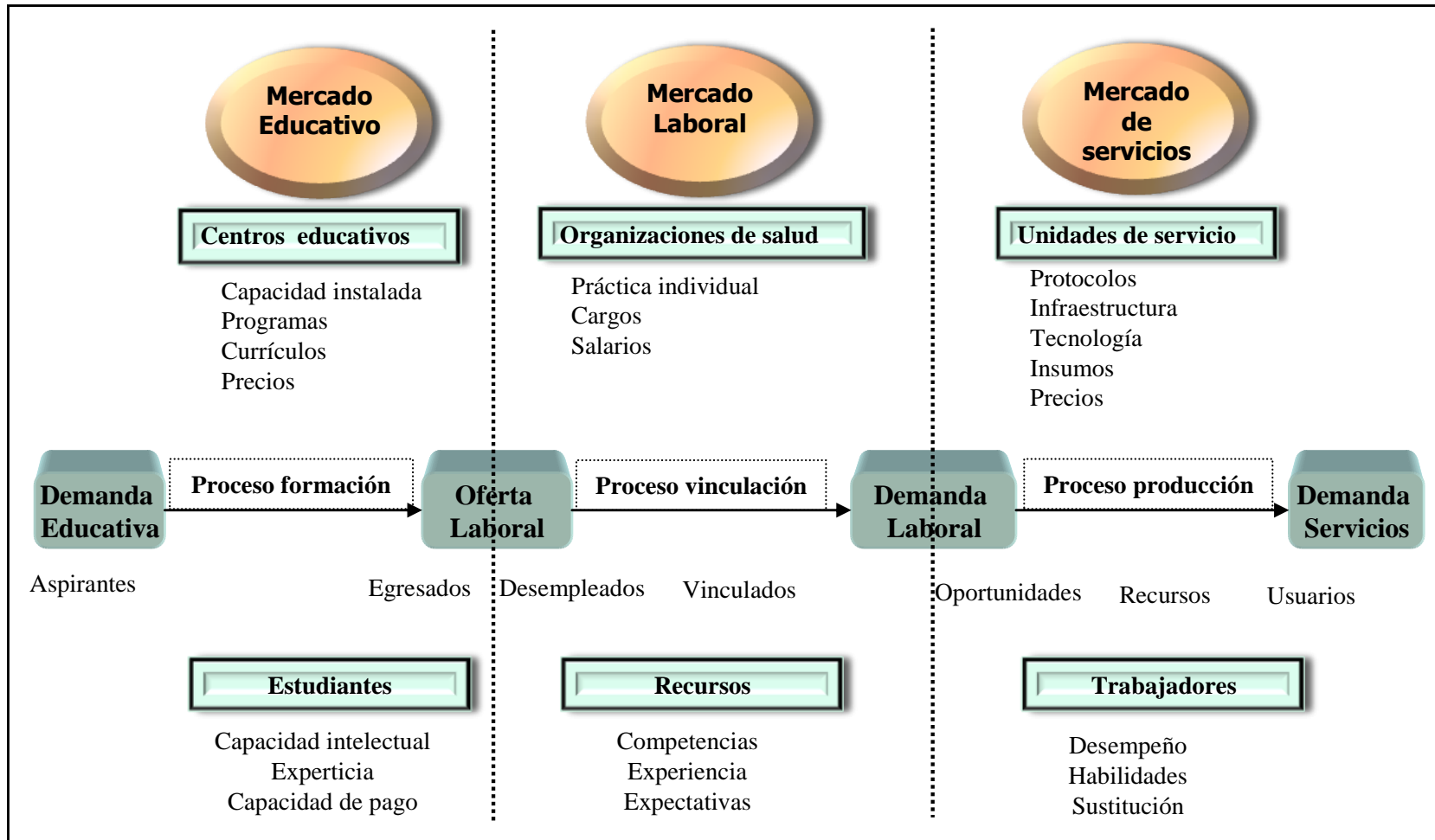
Fernando Ruiz Gómez



Reforma social en salud y educación



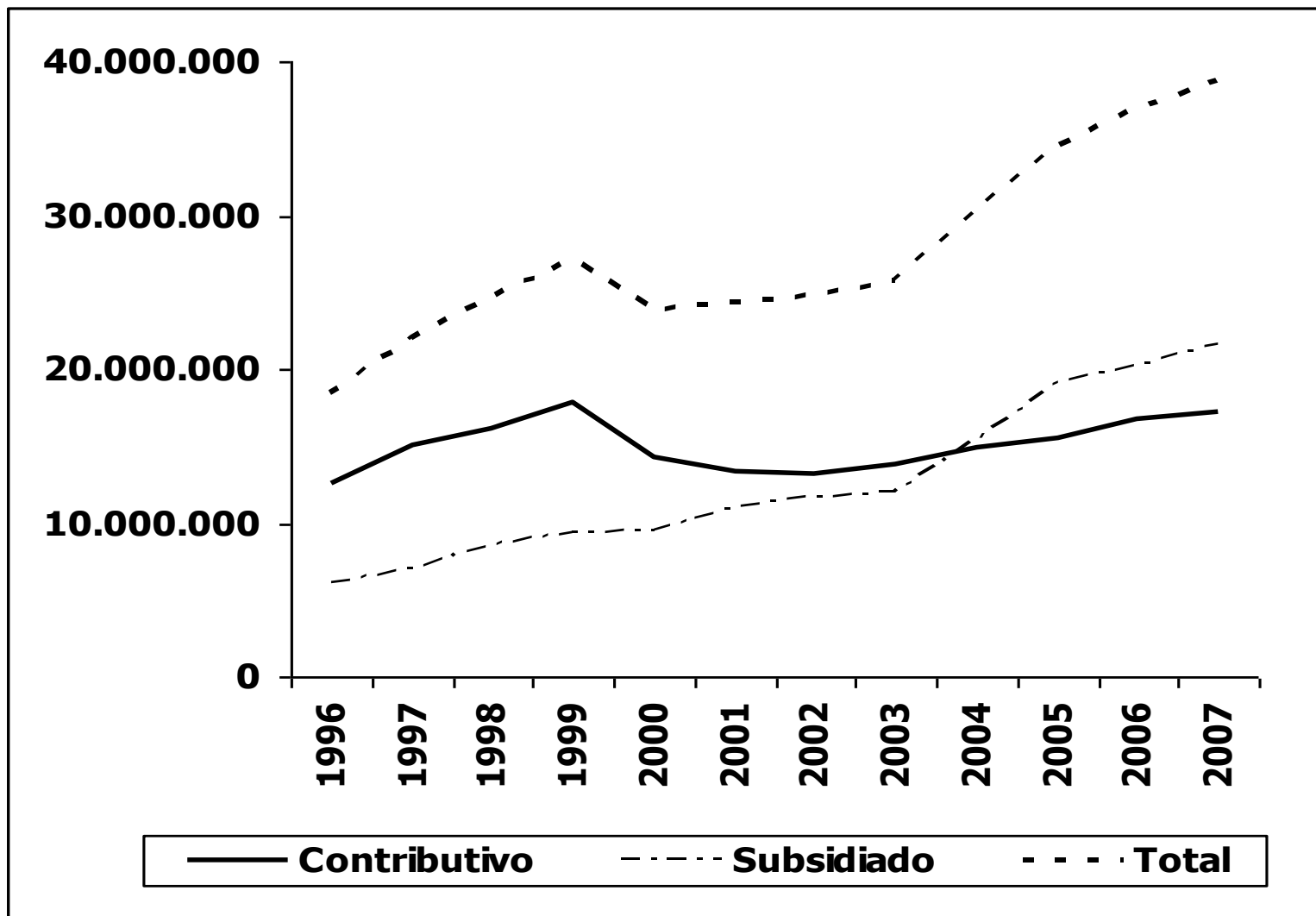
Mercados en el ciclo de transformación de recursos humanos



Mercado de Servicios

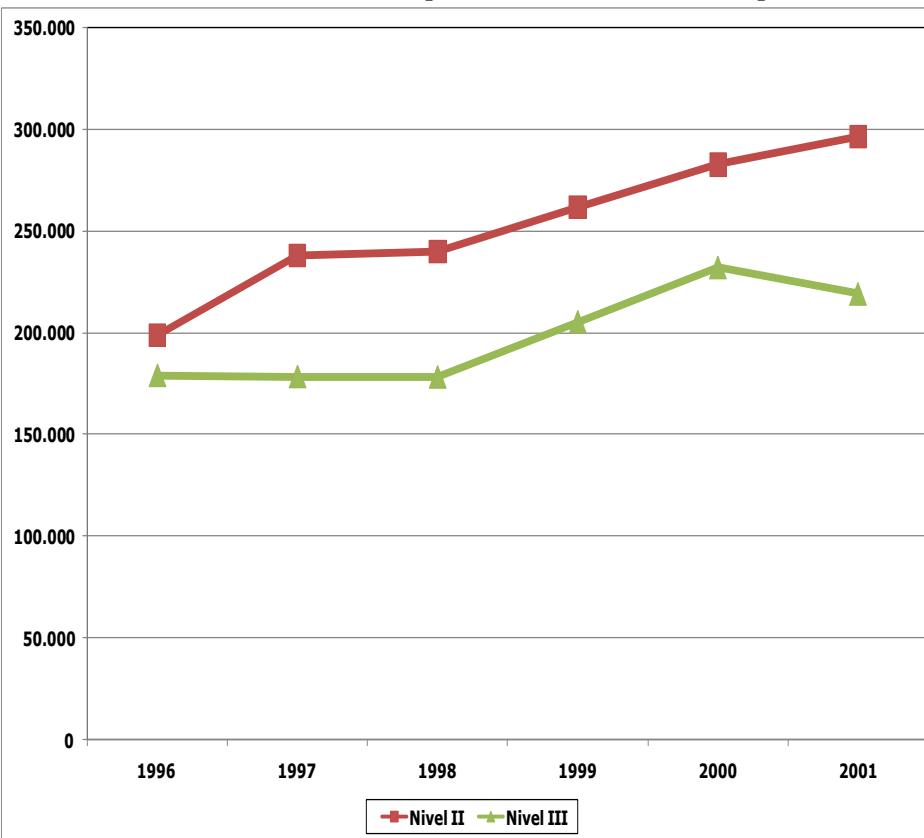


Cobertura de aseguramiento social en Colombia

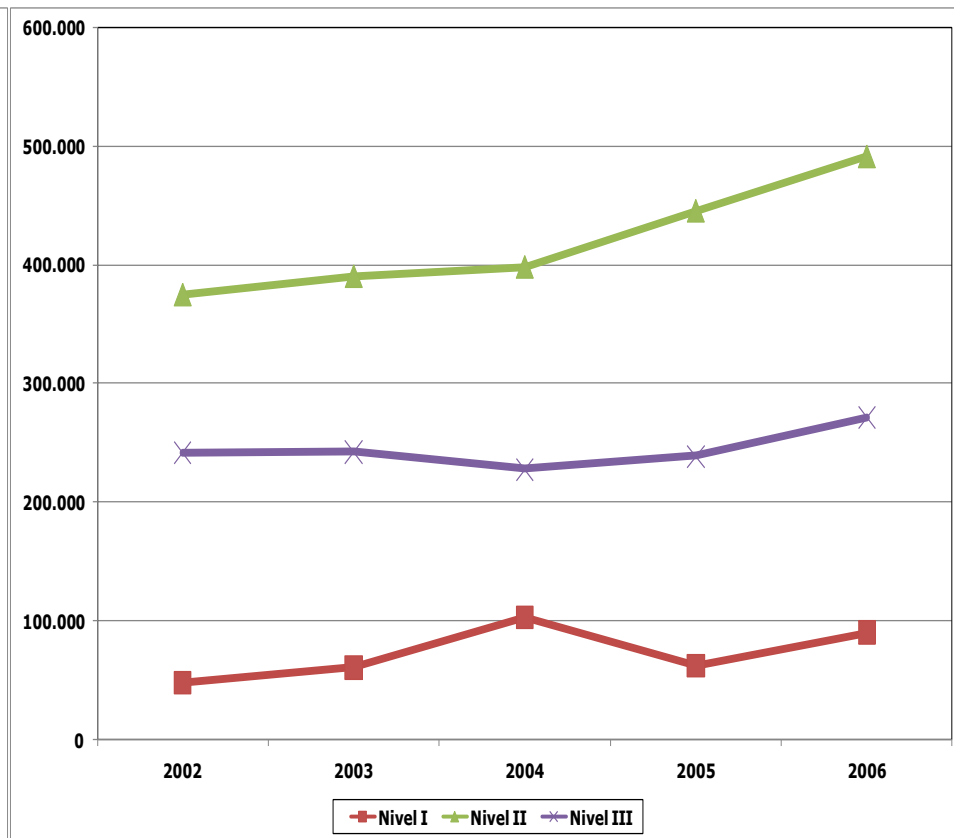


Total de cirugías realizadas sin incluir partos ni cesáreas en instituciones públicas

1996-2001 (145 instituciones)



2002-2006 (1109 instituciones)



Fuente: Ministerio de la Protección Social - Cálculo Cendex

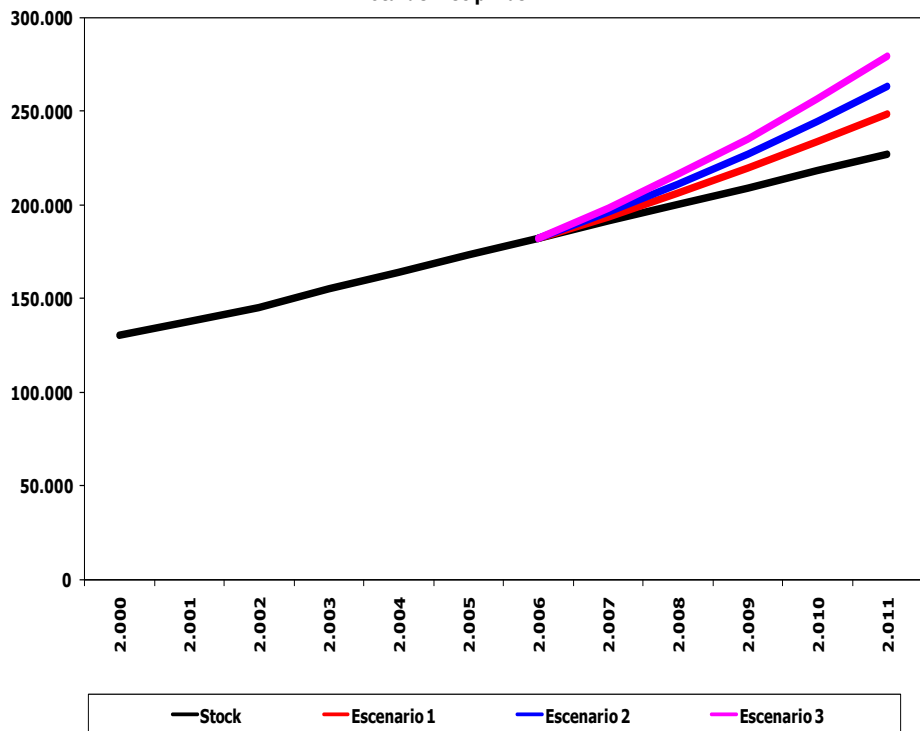
Fuente: Decreto 2193, Ministerio de la Protección Social
Cálculo Cendex

Mercado Laboral

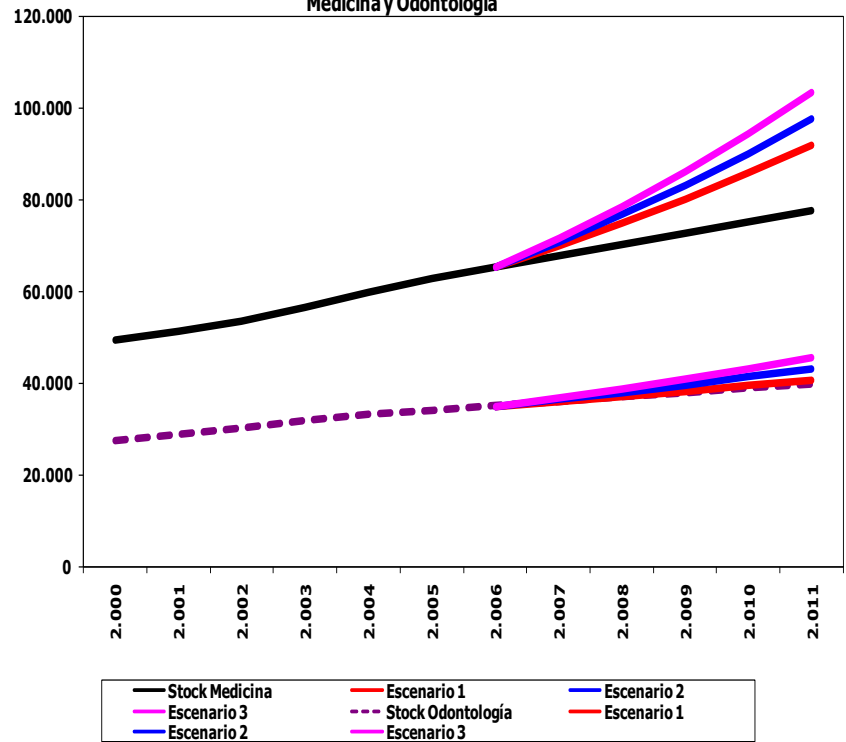


Comparación entre stock de profesionales y simulaciones de demanda requerida

Total de Disciplinas

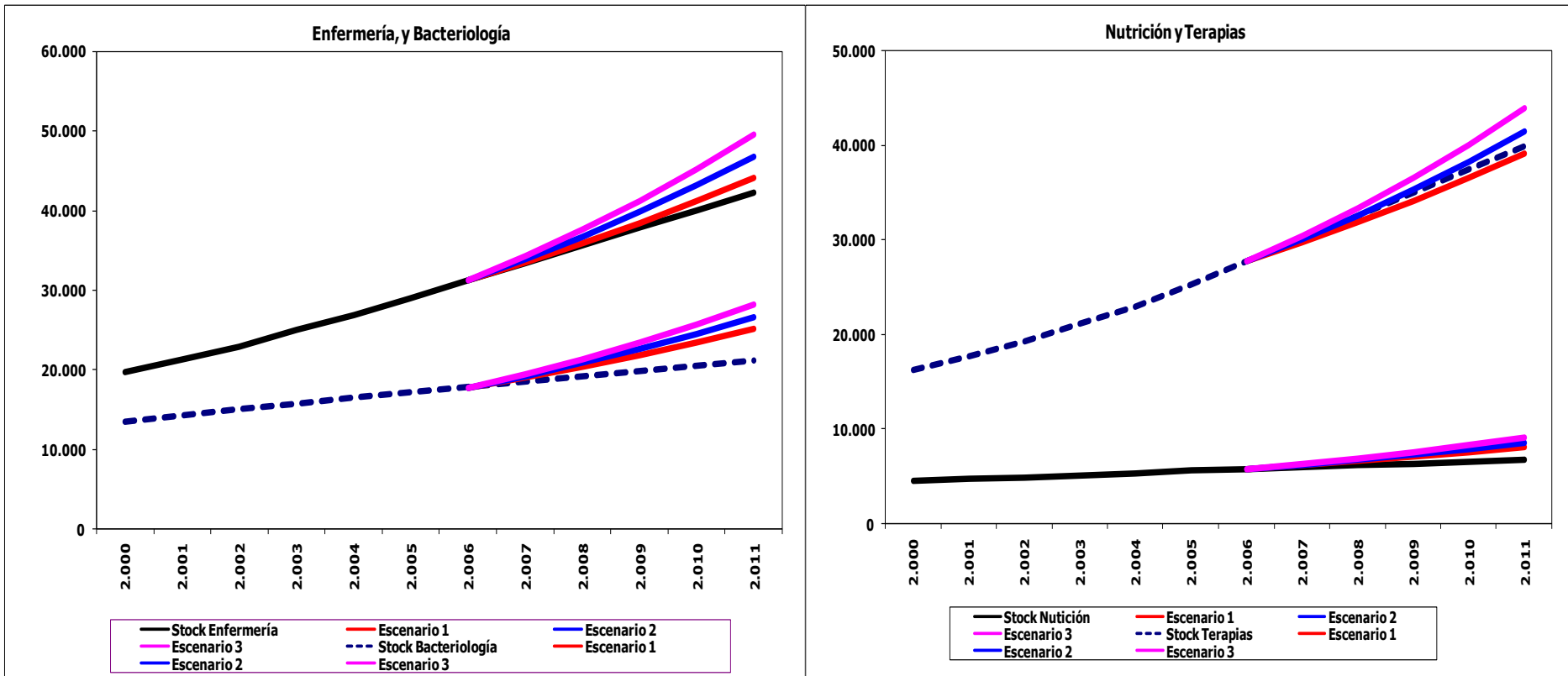


Medicina y Odontología



Fuente: Cálculo Cendex

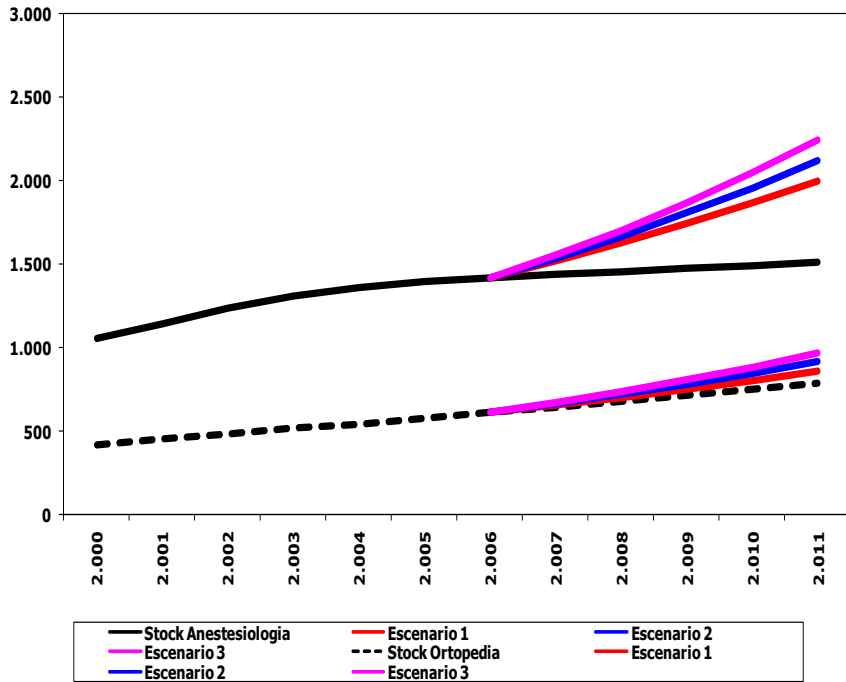
Comparación entre stock de profesionales y simulaciones de demanda requerida



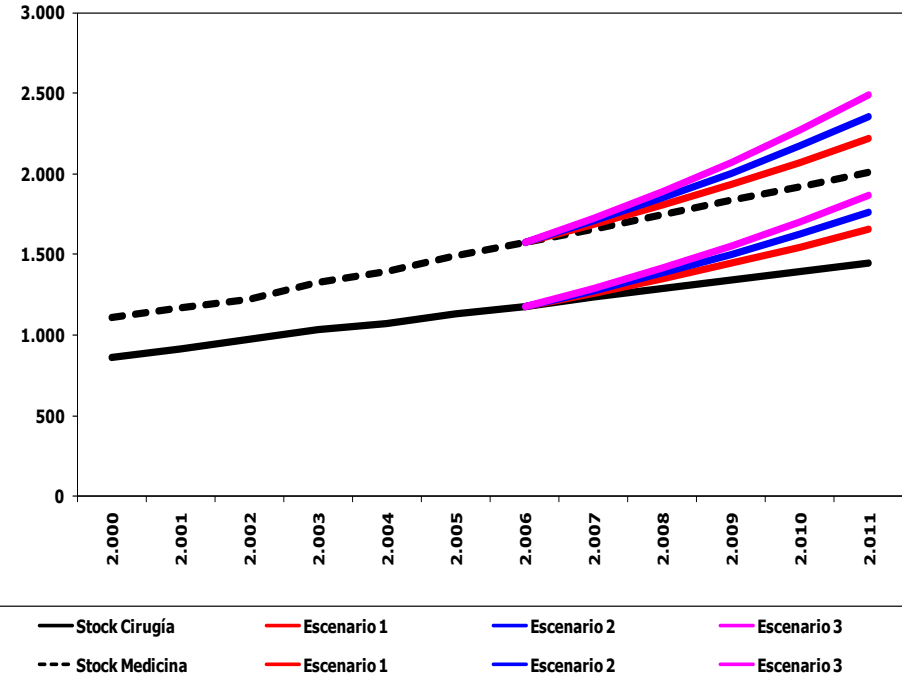
Fuente: Cálculo Cendex

Comparación entre stock de profesionales con primera especialidad y simulaciones de demanda requerida

Anestesiología, Ortopedia y traumatología

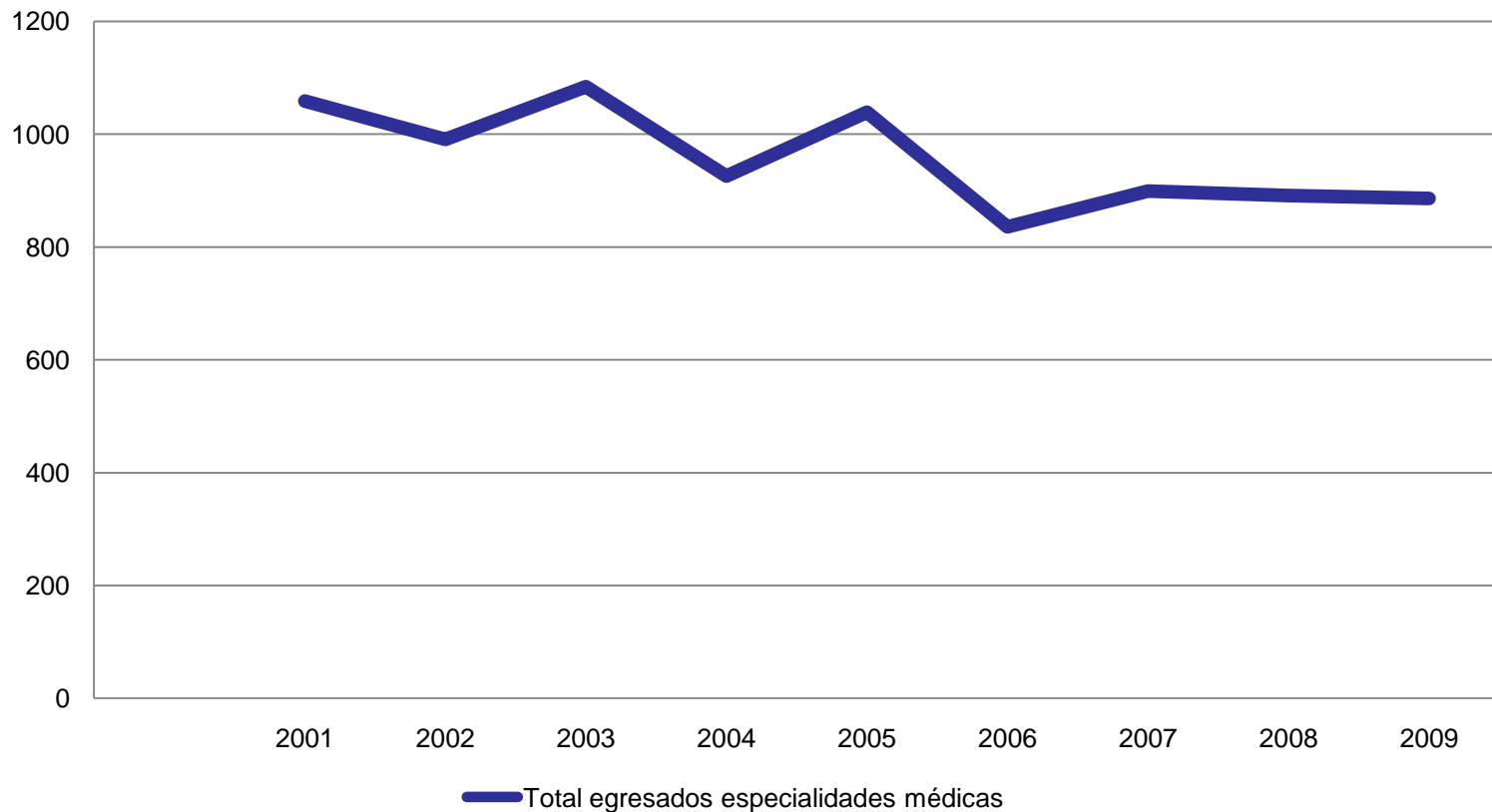


Cirugía General y Medicina Interna



Fuente: Cálculo Cendex

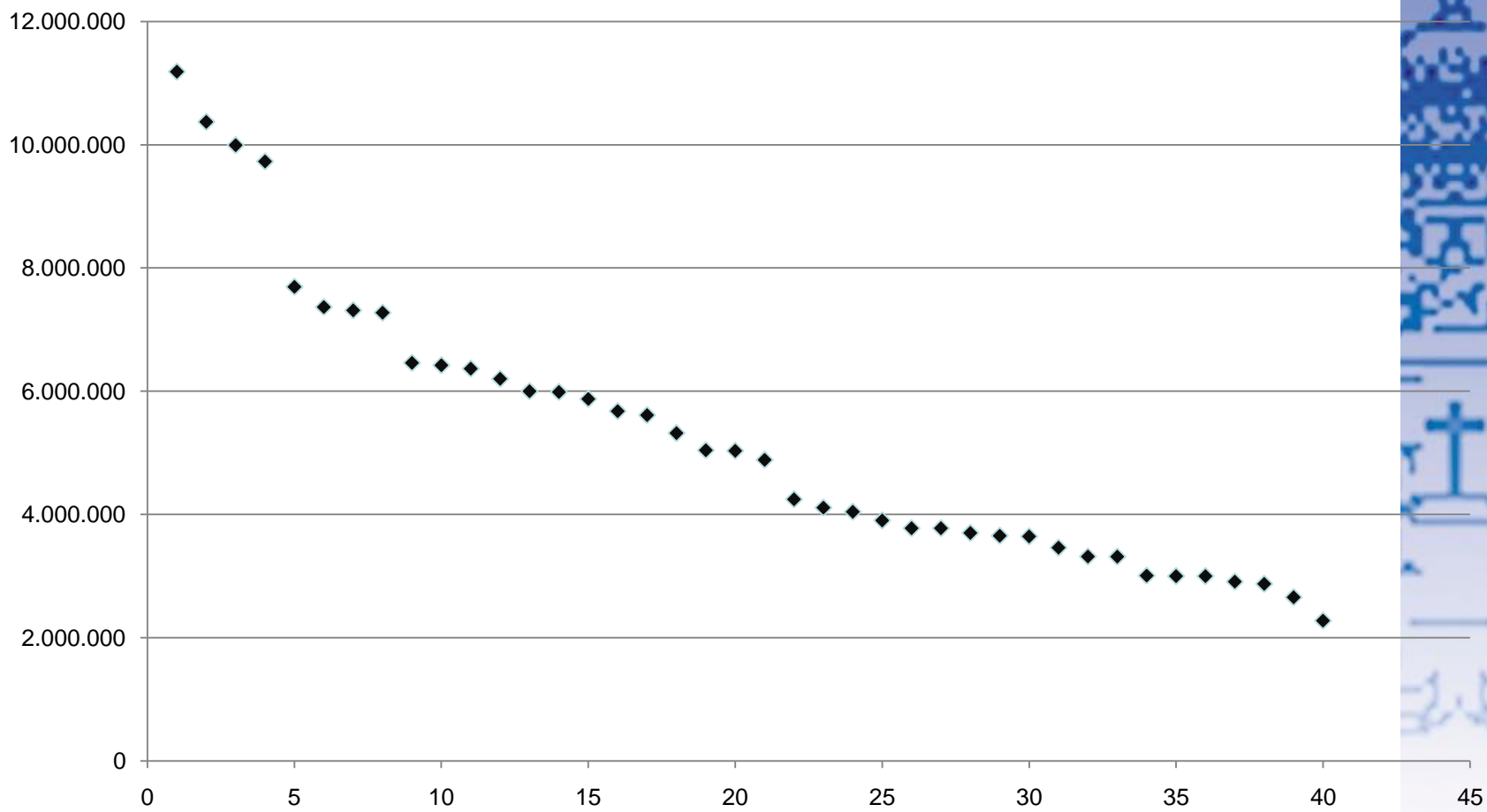
Egresados especialidades médicas, Colombia 2001-2009



Fuente : Mineducación, Observatorio Laboral

Cálculos: Cendex

Ingreso estimado anual, segundas especialidades médicas en 2009, egresados 2008, Colombia.



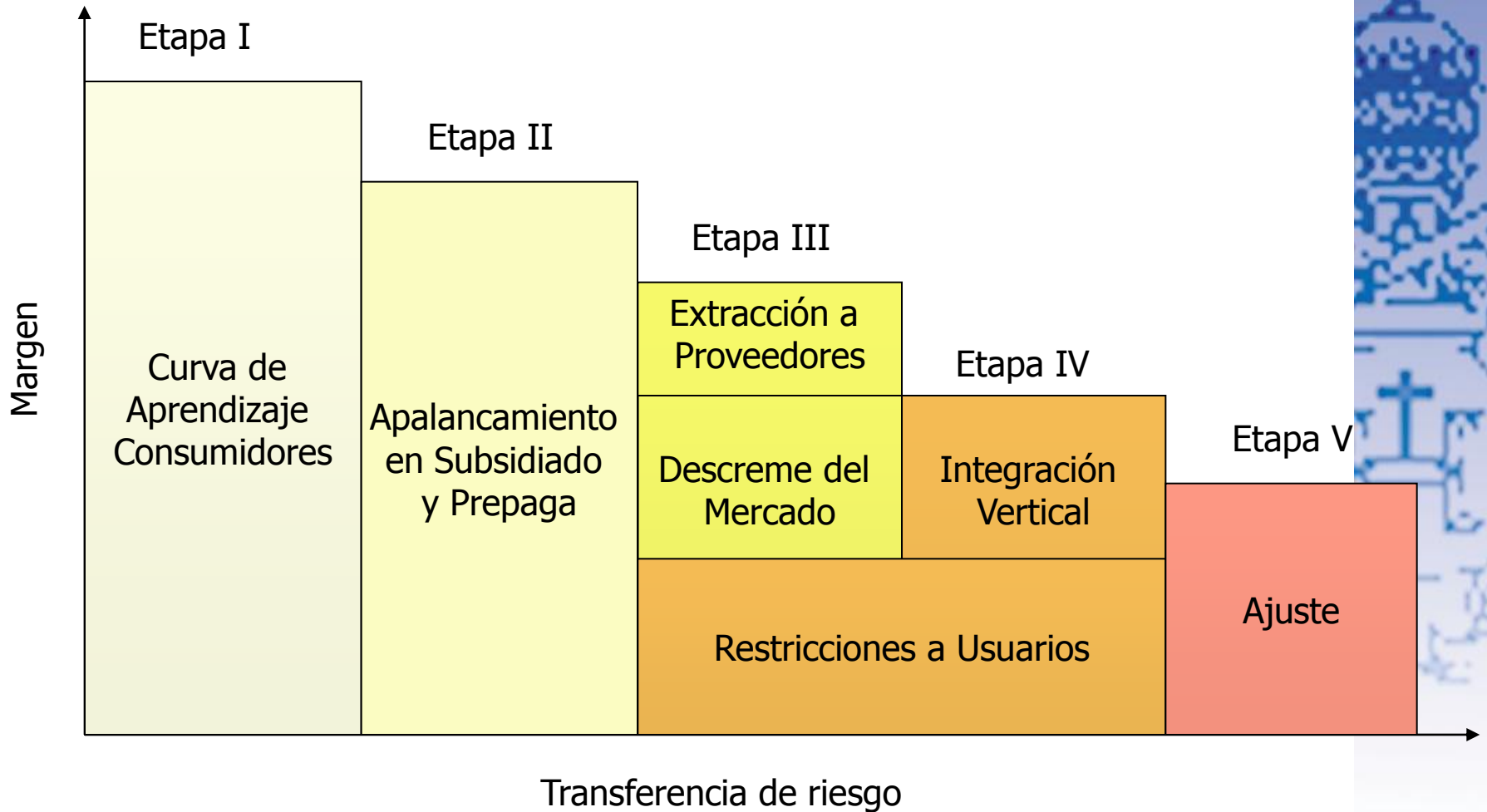
Fuente : Mineducación, Observatorio Laboral

Cálculos: Cendex

Prospektiva



Mecanismos de compensación a pérdidas de bienestar



Evolución de los Sistemas de Salud

Pasado		Presente		Futuro
Foco en costos, negociación y racionamiento	Sistema caracterizado	Foco en Mercados	Sistema caracterizado	Foco en la naturaleza de la competitividad
Transferencia de costos entre pacientes proveedores, médicos, aseguradores.	Derechos de los pacientes	Competencia entre aseguradores	Sistemas de referencia y programas	Competencia en la administración de riesgo y manejo de enfermedad
Racionamiento de servicios	Normatividad	Incentivos financieros a los pacientes	Maximización del uso del RRHH	Estrategias de diferenciación por asegurador y proveedor (costos de excelencia)
Negociación o a la baja en precios de servicios y medicamentos			Guías médicas obligatorias	Información de experiencias y resultados (Physician Performance')
			Pago por desempeño	Libertad de escogencia

Fuente: Porter ME Olmsted E, Redefining Competition in Health Care; Harvard Business Review, 2004

Escenarios de futuro

- a) Profesionales de salud más orientados a la gestión de riesgo.
- b) Modelo de atención que reivindicuen las acciones preventivas y de salud pública.
- c) Ajuste del aseguramiento social hacia:
 - Manejo de eventos hospitalarios de alto costo
 - Manejo integral con contratos de mayor duración y gestión de riesgo.
- d) Práctica en salud con:
 - Modelo regulado de atención básica
 - Paciente informado y empoderado
 - Organización de práctica individual hacia grupos médicos o interdisciplinarios alrededor de núcleos de tecnología en centros de excelencia.



Implicaciones sobre la educación en salud

1. Educación que integre el desenlace con la epidemiología y la gestión de riesgo.
2. Educación dual con concentración en especialidad y servicios de primer nivel.
3. Énfasis en certificación de competencias en alta especialidad, más que en procesos formales de educación (recambio tecnológico)
4. Apertura hacia la formación técnica y tecnológica
5. Regulación de especialidades médicas?





www.cendex.org.co

