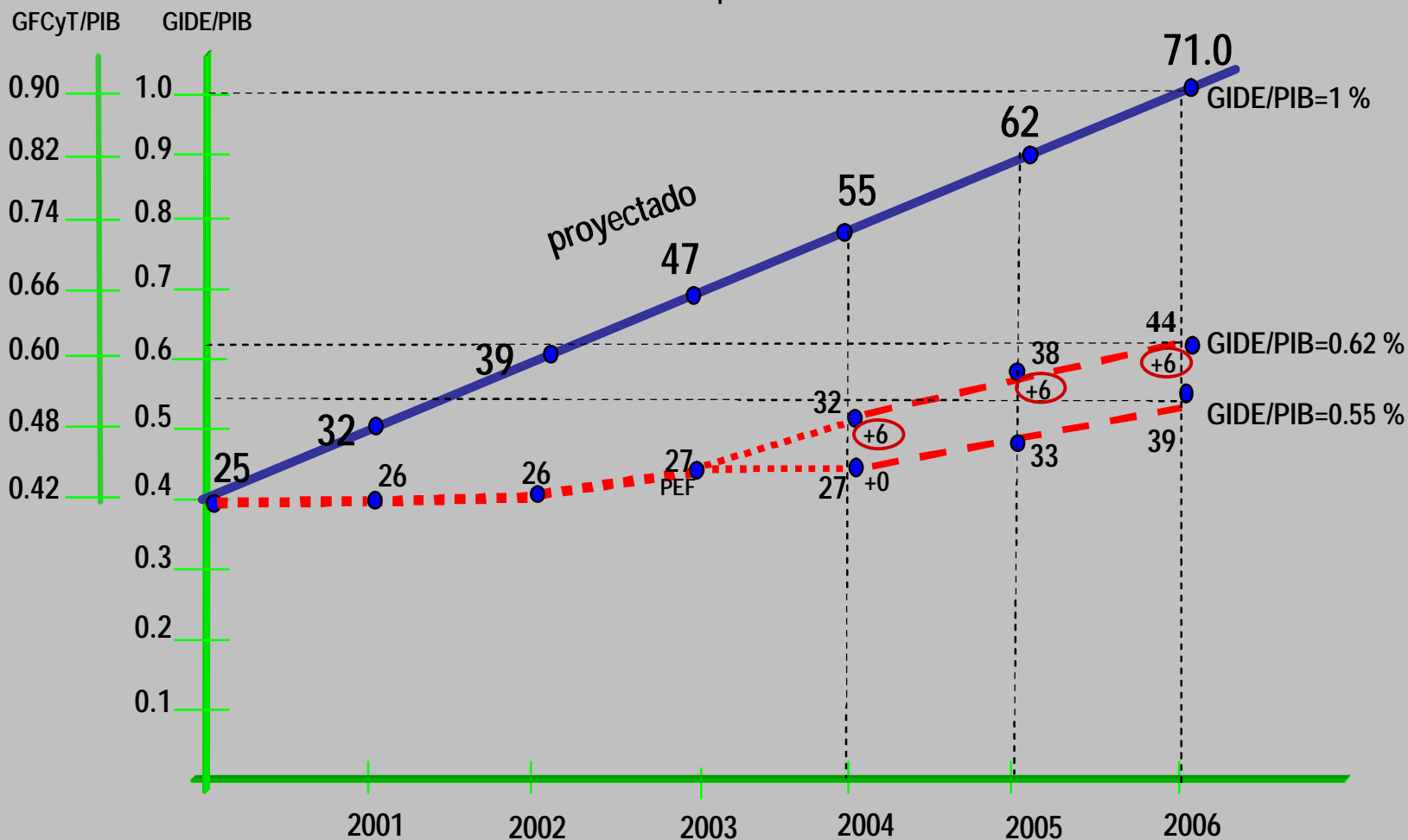


FORO CONSULTIVO CIENTÍFICO Y
TECNOLÓGICO
REGIÓN CENTRO - SUR Y
METROPOLITANA

Metas Anuales del Gasto Federal en Ciencia y Tecnología

-Miles de millones de pesos de 2003-



PIB REAL

2001 = - 0.3%
 2002 = 0.9%
 2003 = 1.5%
 2004 = 3.7%
 2005 = 3.8%
 2006 = 4.1%

Fuente: SHCP;Marco Macroeconómico inercial: PRONAFIDE

Las posibles metas para 2006 suponen un esfuerzo del GFCyT incremental de 6,000 millones en 2005 y 2006. Una reducción en dichas cifras implicará una disminución en las metas del PECyT al 2006.

R A M O 3 8

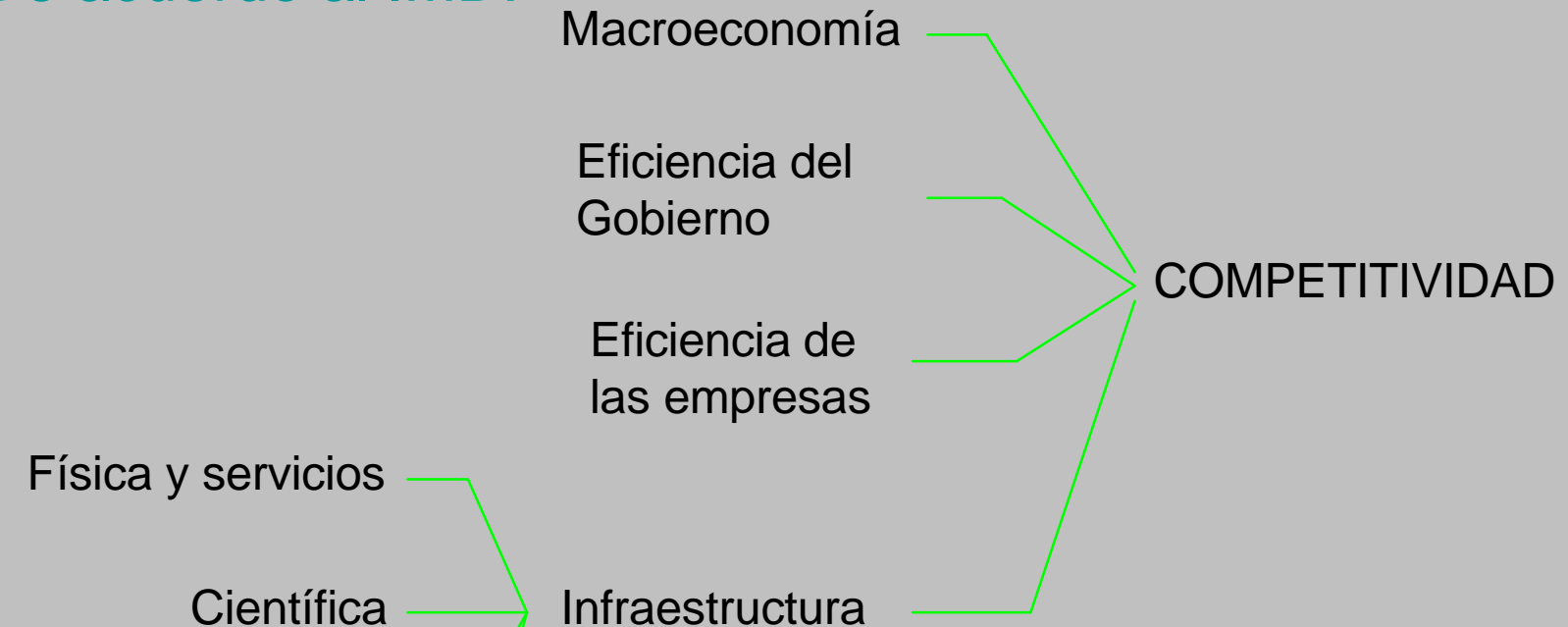
PRESUPUESTO 2004

(Con incremental de 6,000 mp en Presupuesto Federal de Ciencia y Tecnología)
(Millones de pesos)

CONCEPTO	Incremental 6,000 mp	TECHO SHCP	Variación absoluta
Formación de Científicos y Tecnólogos	1,957.0	1,861.0	96.0
Sistema Nacional de Investigadores	1,200.0	1,154.0	46.0
Fondos CONACYT y Apoyos a Instituciones	2,914.9	951.0	1,963.9
Apoyo Infraestructura Centros Públicos de Investigación	565.0	134.1	430.9
Operación	3,400.1	3,146.9	253.2
Servicios Personales	2,517.9	2,376.4	
Inversión Física	112.0	83.2	
Gasto Corriente	770.2	687.3	
TOTAL RECURSOS FISCALES	10,037.0	7,247.0	2,790.0

Factores que determinan la competitividad

- De acuerdo al IMD:



En infraestructura científica y tecnológica México ocupa en 2001 los lugares 49 y 44 (46 y 48 en 2000). En competitividad global ocupa el lugar 41 (en el 2000 ocupaba el lugar 36 y en 1999 el lugar 33)

Como explicar que siendo la 9a economía del mundo se tenga el lugar 41 en competitividad



Sólo 300 empresas hacen investigación y desarrollo

Competitividad de México 2001

- El lugar ocupado por México es el 42.
- El IMD proporciona un ejercicio de sensibilidad en el cual selecciona los 20 indicadores de mayor debilidad y los eleva al valor promedio de los 49 países, determinando a que lugar se movería México en la clasificación general.
- De los 20 indicadores más débiles hay 5 sobre ciencia y tecnología y 5 sobre educación.
- Los indicadores C y T deberían ser:
 - Investigadores por cada 1000 hab. 3 (8 veces mayor)
 - Gasto en IDE como % del PIB 1.37 (3.4 veces mayor)
 - Investigadores en empresas /1000 hab 1.58 (32 veces mayor)
 - Cooperación tecnológica entre empr. (1.5 veces mayor)
 - Financiamiento del desarrollo tecnológico (2 veces mayor)
- Si México eleva estos y los otros 15 indicadores pasaría al lugar 38

- Gráfica y cuadros tomados de la presentación “Rentabilidad de la inversión en investigación y desarrollo” realizada por CONACYT en octubre del 2003.