



Cámara Mexicana de la Industria de la
Construcción

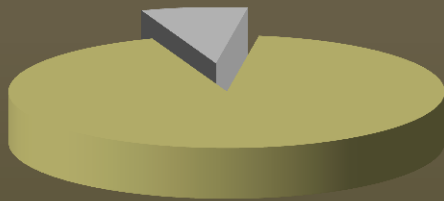
Actividad Económica de la Industria de la Construcción

Ángel Macías Garza
Vicepresidente Nacional

Septiembre, 2011

1.1 Importancia del Sector de la Construcción

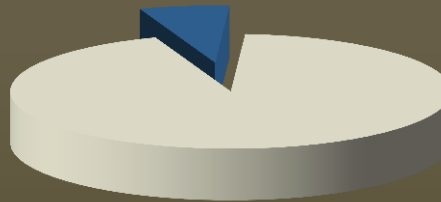
7.9% del empleo total



EMPLEO:

- ▶ Genera 4.7 millones de ocupaciones.
- ▶ Por cada 5 empleos directos, se generan 2 Indirectos, en sectores relacionados.
- ▶ Es la quinta rama económica con mayor capacidad de generación de empleo.
- ▶ Emplea a personas con alta especialidad y a las menos especializadas.

6.7% del PIB total



PRODUCCIÓN:

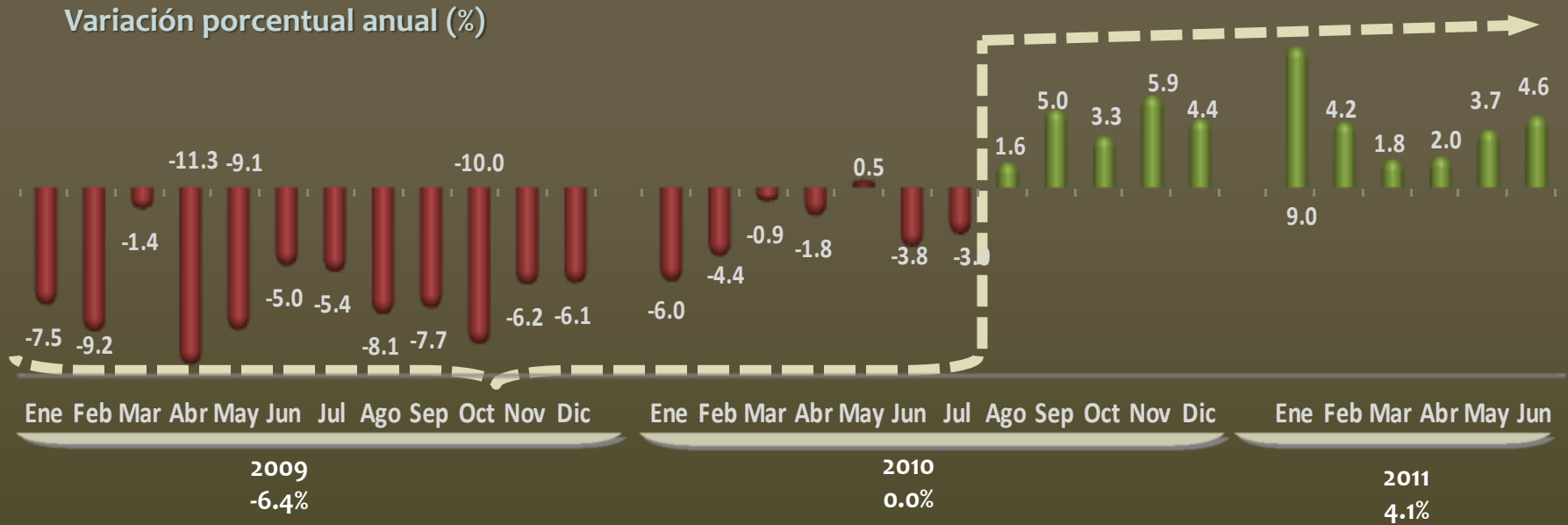
- ▶ Es la 5ta rama económica con mayor capacidad de generación de riqueza en el país.

Impacta a 37 de las 73 ramas productivas.

- ▶ Por su efecto multiplicador, de cada 100 pesos que se destinan a la Construcción, 54 pesos se emplean para la compra de servicios y materiales.

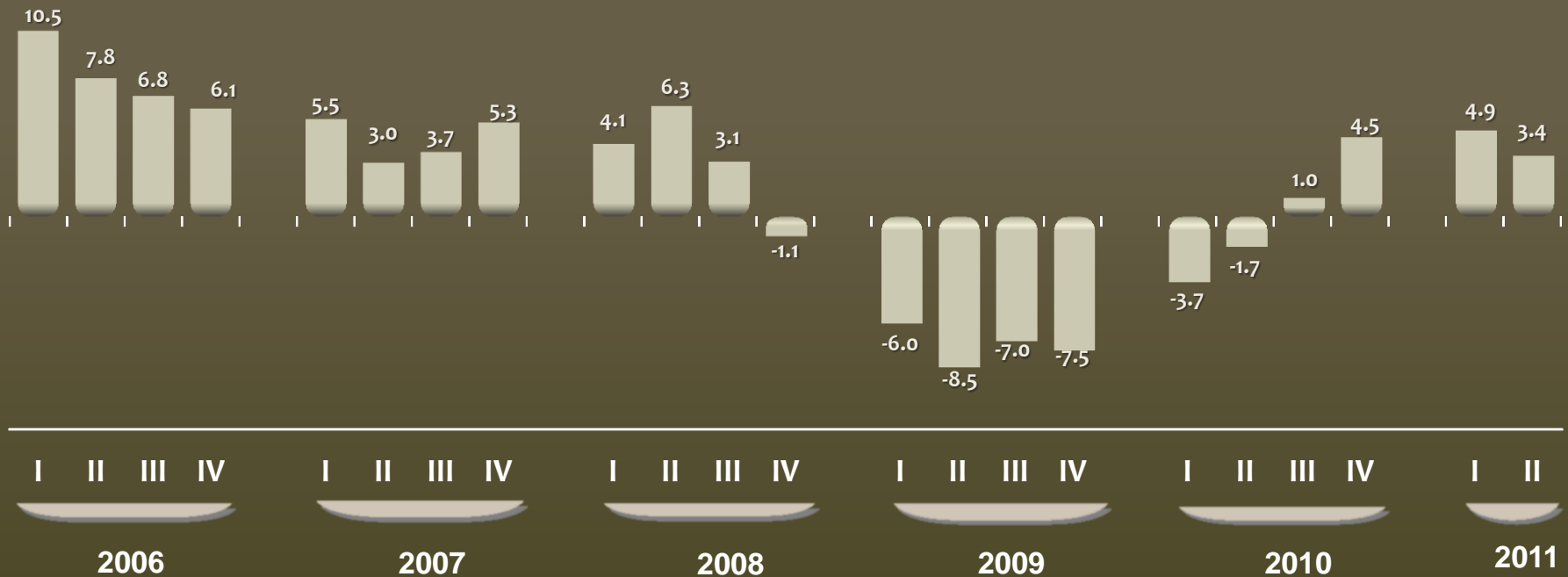


1.2 Evolución de la Actividad Económica de la Construcción



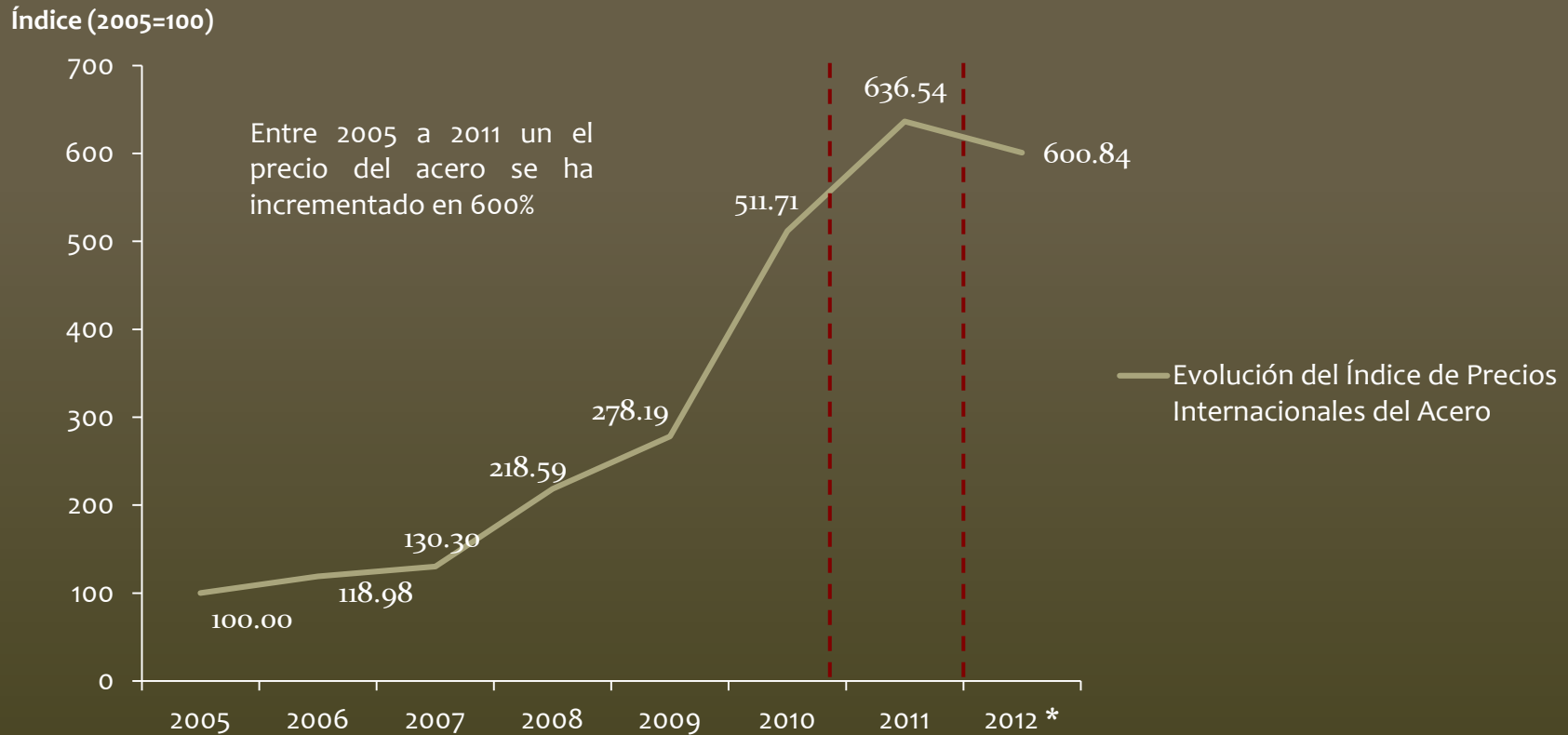
1.3 Tendencia del PIB de la Construcción

Variación porcentual anual (%)

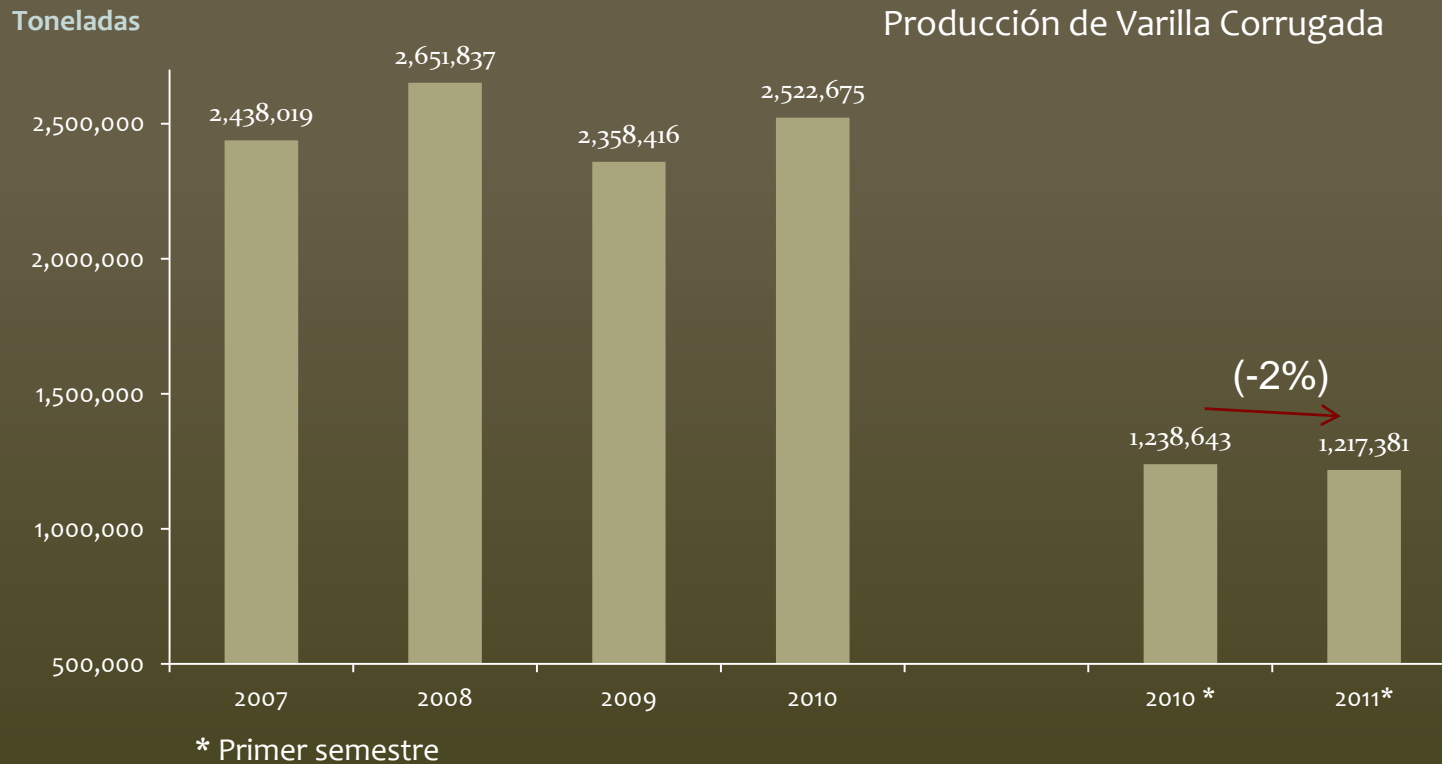


Construcción Anual: 7.8% → 4.4% → 3.1% → -7.3% → 0.0% → 4.1%

2.1 Tendencia del Índice de los Precios Internacionales del Acero y su impacto en la Construcción

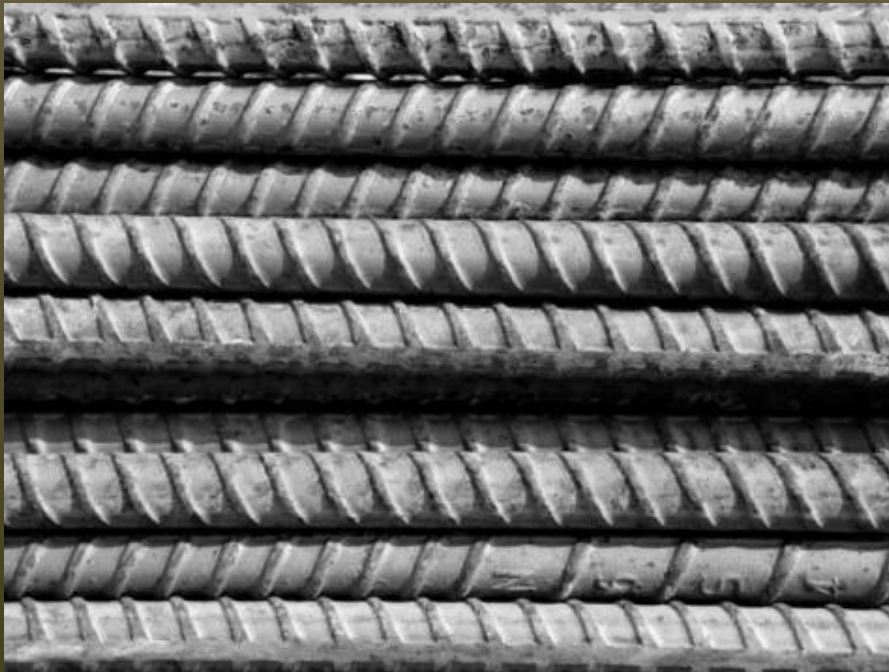


2.2 Encarecimiento de los Insumos de Acero y su impacto en la Industria de la Construcción



2.3 Encarecimiento de los Insumos de Acero y su impacto en la Industria de la Construcción

De acuerdo con datos de CMIC, en el mes de marzo de 2010 la varilla registró un precio promedio en el Distrito Federal, con IVA incluido y puesto en obra, de \$10,150.00 por tonelada y al mes de marzo de 2011 se ha registrado un precio promedio bajo las mismas condiciones, de \$12,500.00, lo que representa un incremento acumulado anual de 23%.



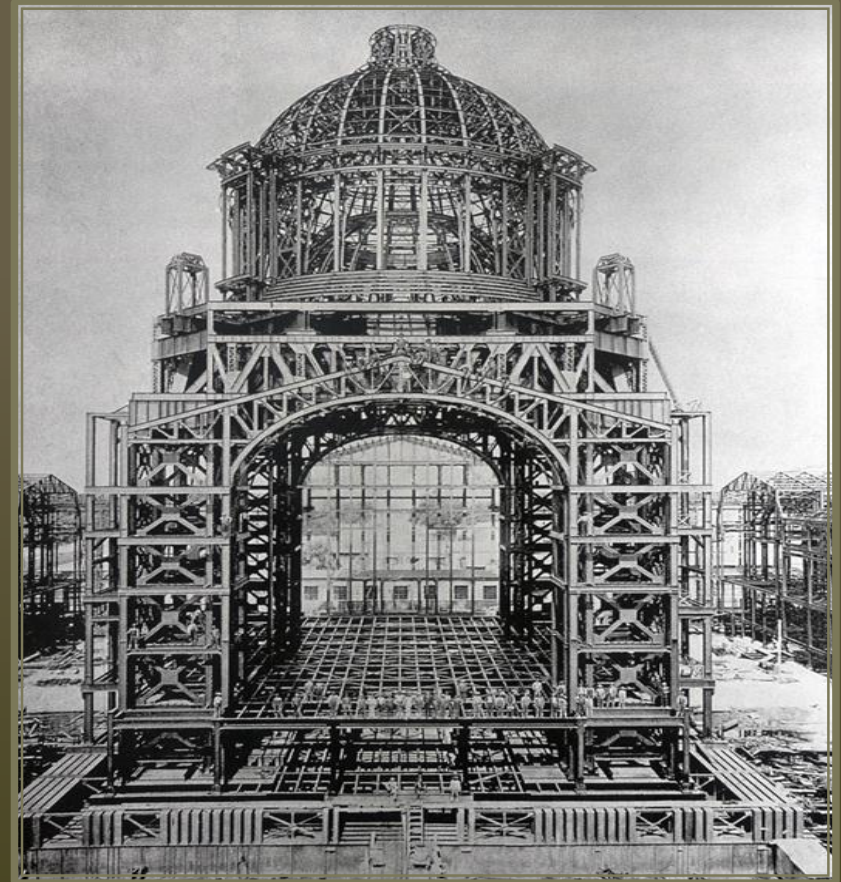
2.4 Incidencia del Acero en los Costos Directos de Contratos de Obra de Construcción

Tipo de Obra	% de incidencia
Vivienda	6 a 8
Carreteras	5 a 20
Puentes	20 a 40
Plantas de tratamiento y drenajes pluviales	25 a 30
Edificación no residencial	8 a 30
Plataformas, ductos y plantas industriales	20 a 60

2.5 Incidencia del Acero en los Costos Directos de Contratos de Obra de Construcción



Monumento a la Revolución, México, D.F., 1910



Monumento a la Revolución, México, D.F., 1910

2.5 Incidencia del Acero en los Costos Directos de Contratos de Obra de Construcción

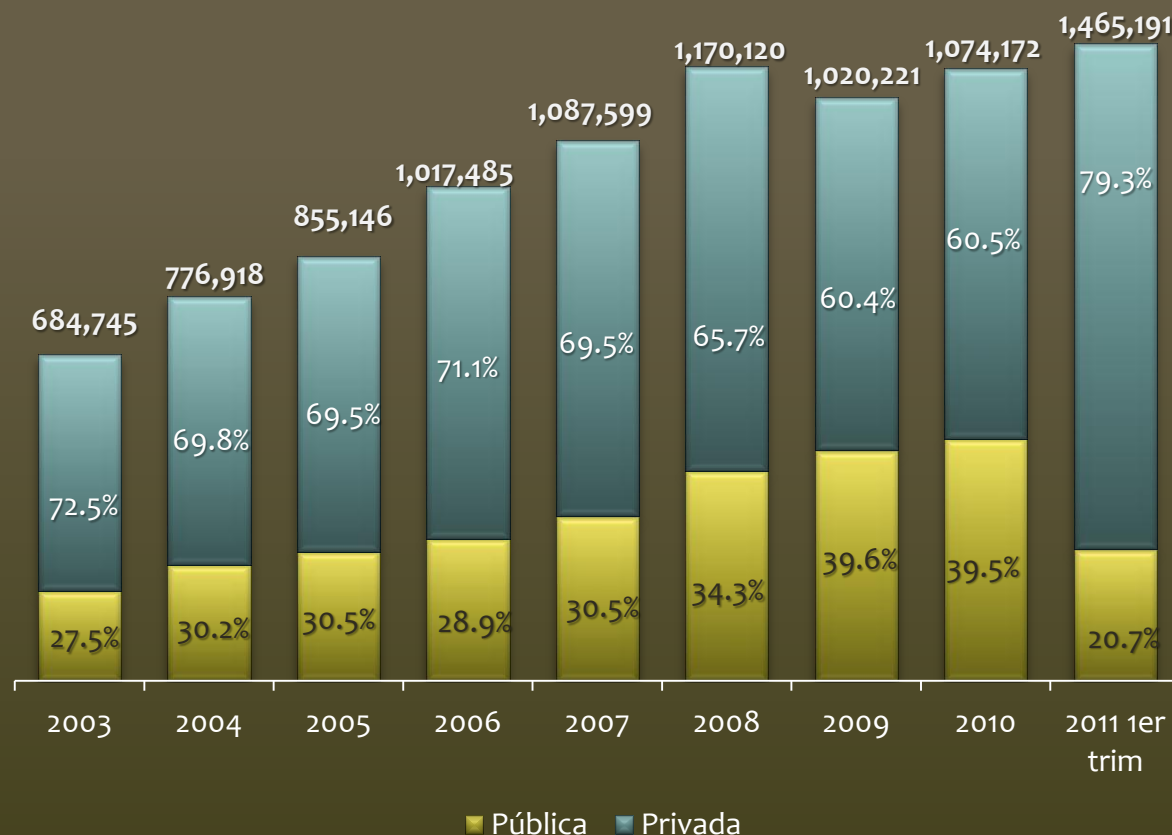


Palacio de las Bellas Artes, México, D.F., 1909

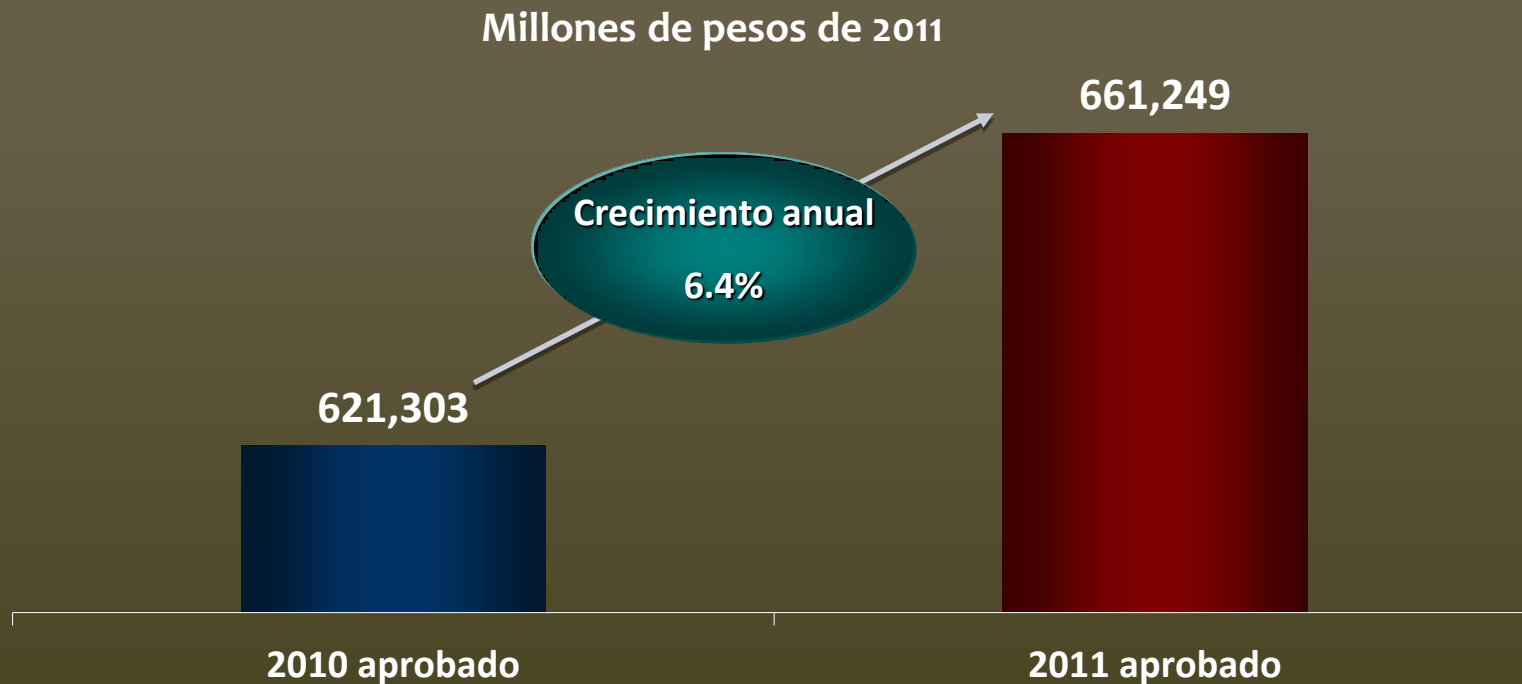
3.1 Participación de la Inversión Privada y Pública en la Construcción 2003-2011 1er trimestre

Millones de pesos

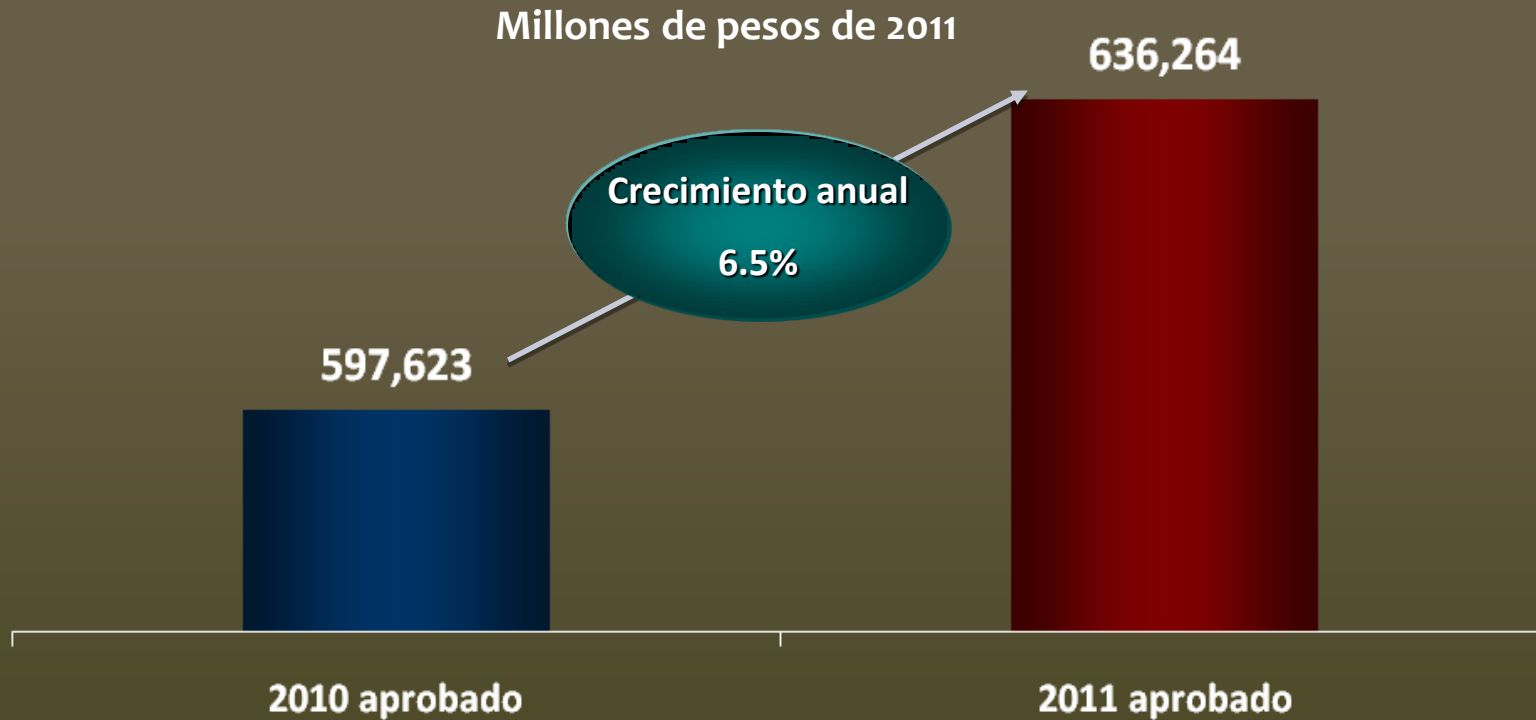
Año	Total	Pública	Privada
2003	945,118	260,373	684,745
2004	1,113,282	336,364	776,918
2005	1,229,737	374,592	855,146
2006	1,430,755	413,270	1,017,485
2007	1,565,163	477,564	1,087,599
2008	1,779,866	609,746	1,170,120
2009	1,688,637	668,416	1,020,221
2010	1,775,057	700,885	1,074,172
2011 (1er. trimestre)	1,847,338	382,146	1,465,191



3.2 Inversión Impulsada por el Sector Público



3.3 Inversión Presupuestaria



3.4 Componentes de la Inversión Impulsada

Composición % de la inversión impulsada

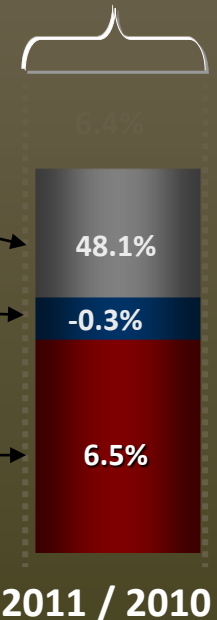


Composición de la inversión impulsada

(millones de pesos de 2011)



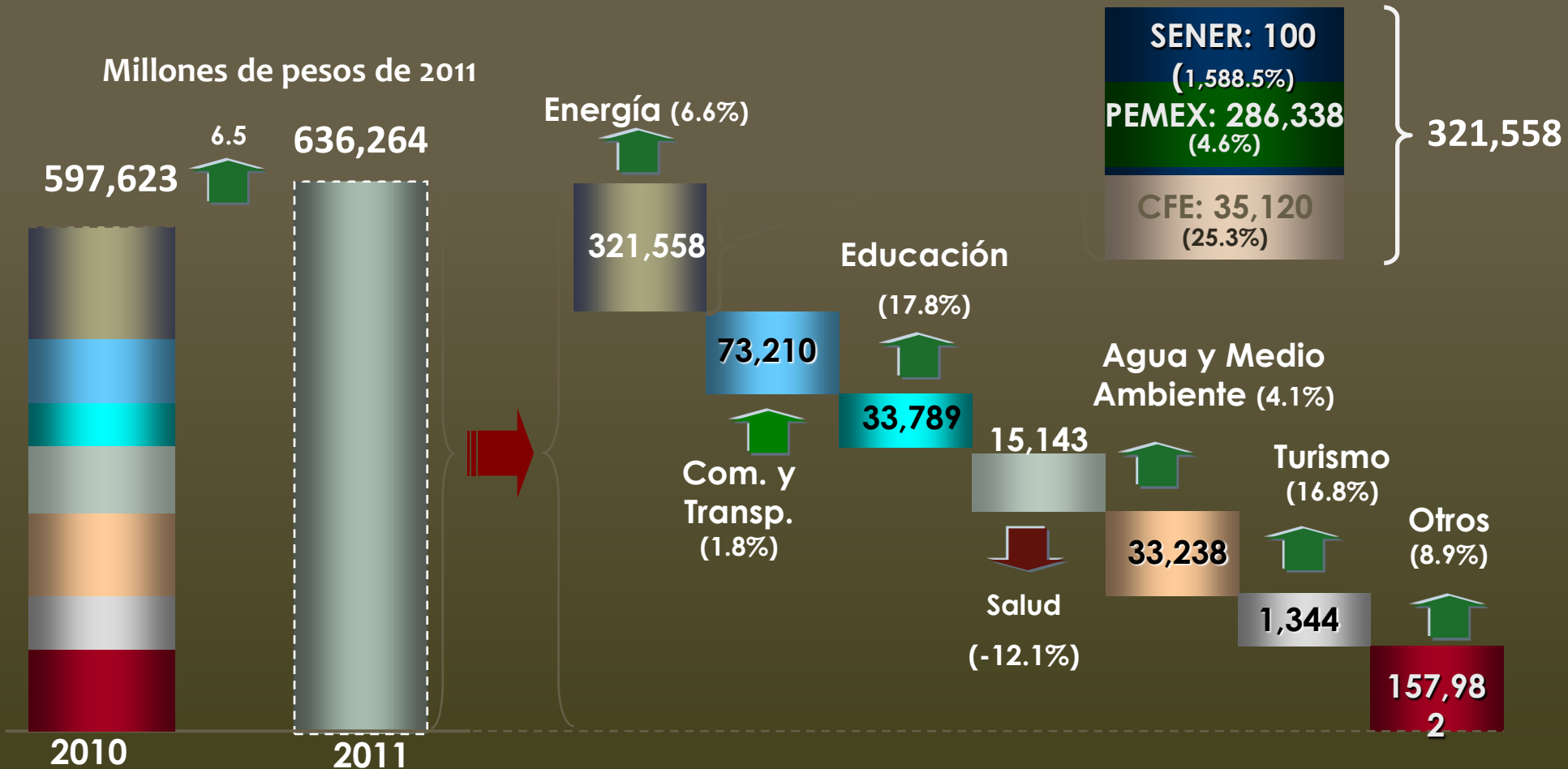
Variación % anual real



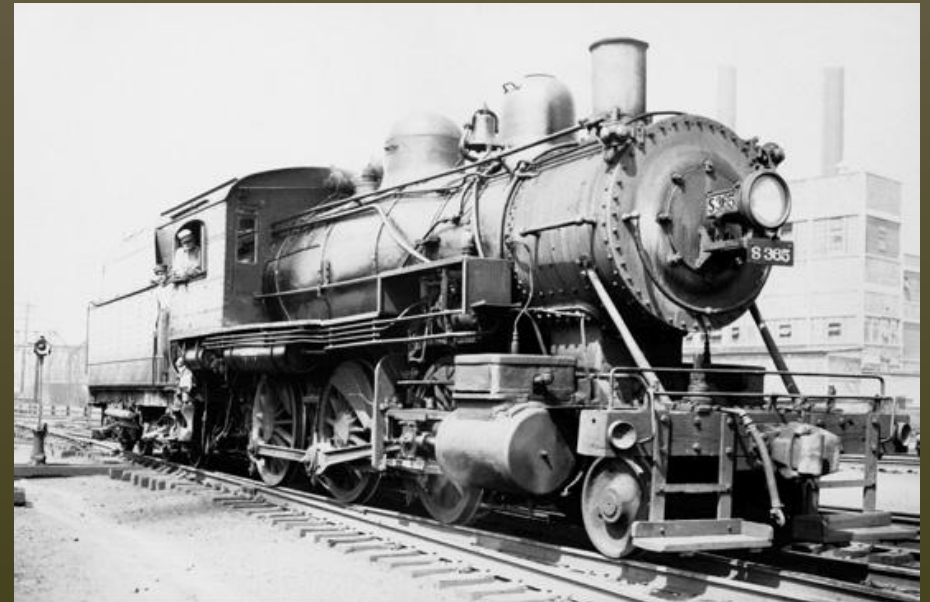
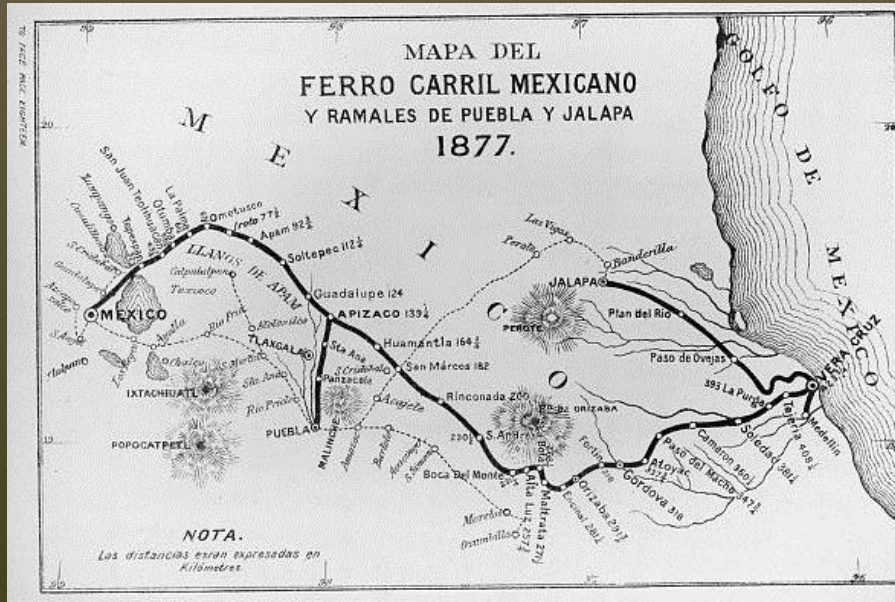
Fuente: Gerencia de Economía y Financiamiento con datos del Presupuesto de Egresos de la Federación Aprobado para 2011, SHCP.

*Excluye amortización de PIDIREGAS por 21,380 millones de pesos para 2011 y 19,564 millones de pesos para 2010 (por lo tanto la suma de los parciales no es el total).

3.5 Componentes de la Inversión Presupuestaria



Conclusiones



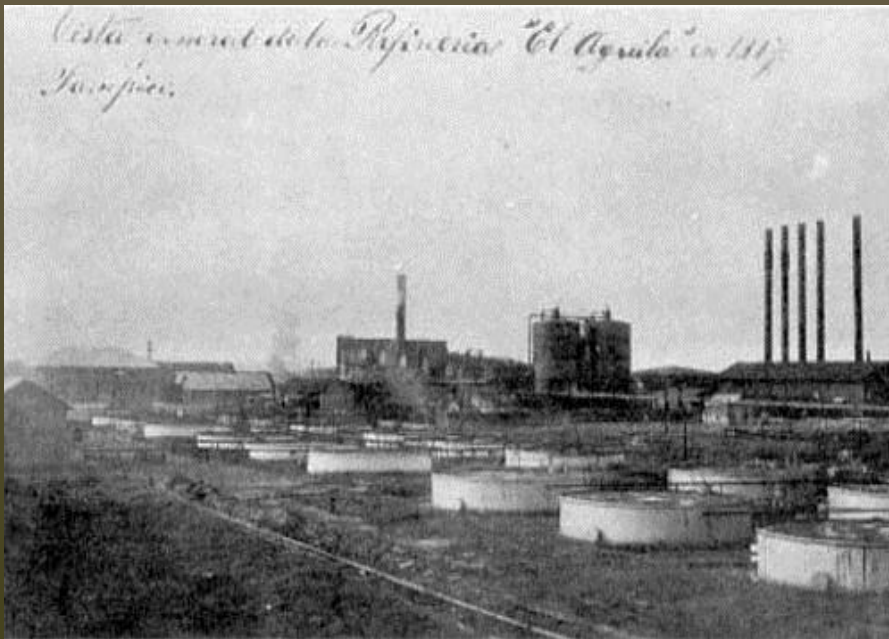
Conclusiones



Conclusiones



Conclusiones



Conclusiones



Conclusiones



Conclusiones





Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción

La Industria de la Construcción como promotora del Crecimiento y Empleo

www.cmic.org