

Mexichem 

PERSPECTIVAS DEL MERCADO DEL PVC

IV Conferencia Andina “PVC y Sustentabilidad”

Andrés Mejía Morón

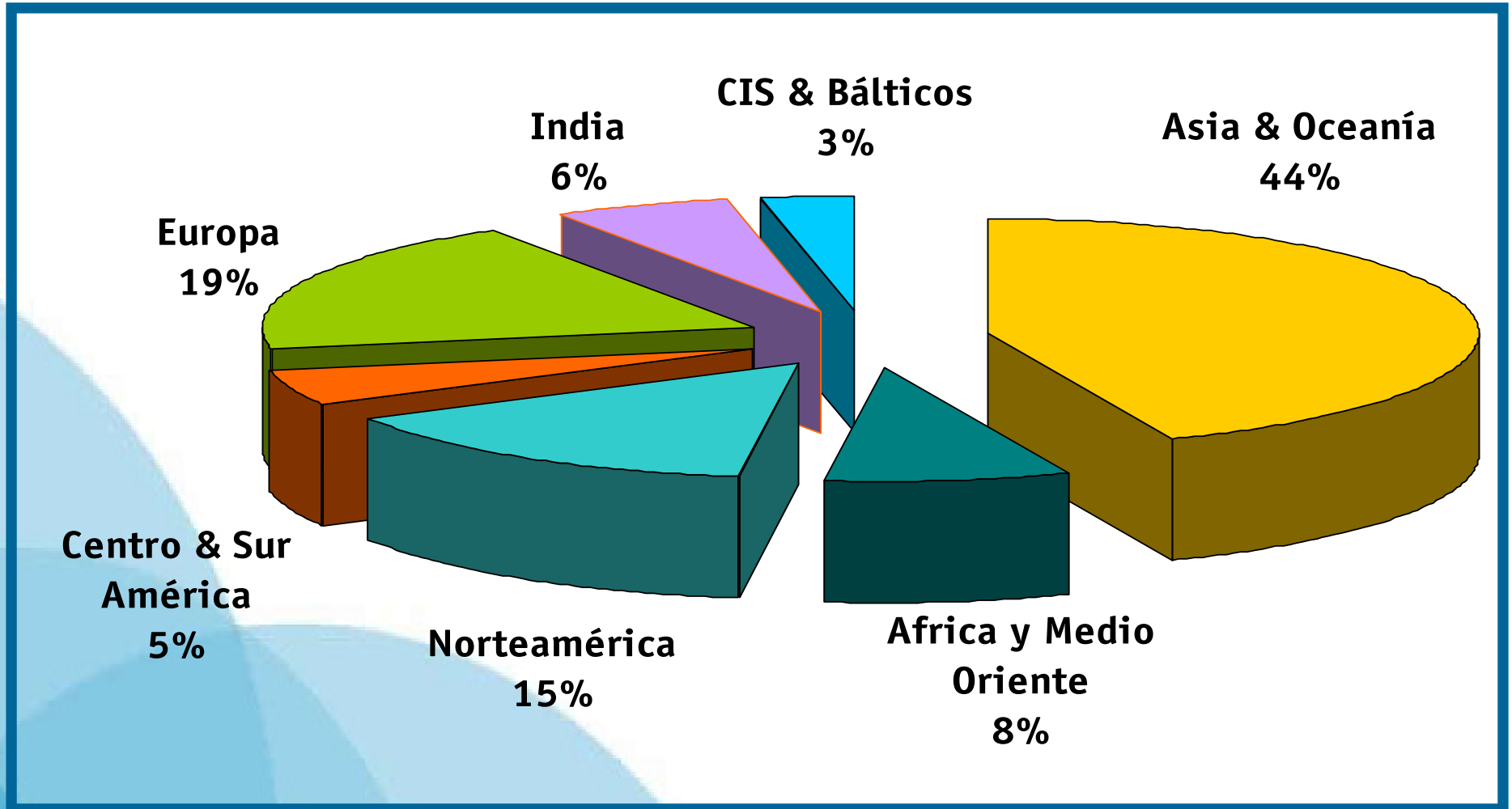
Director Mexichem Cloro Vinilo Colombia
Bogotá, 28 de septiembre, 2010

Mexichem 

Temas

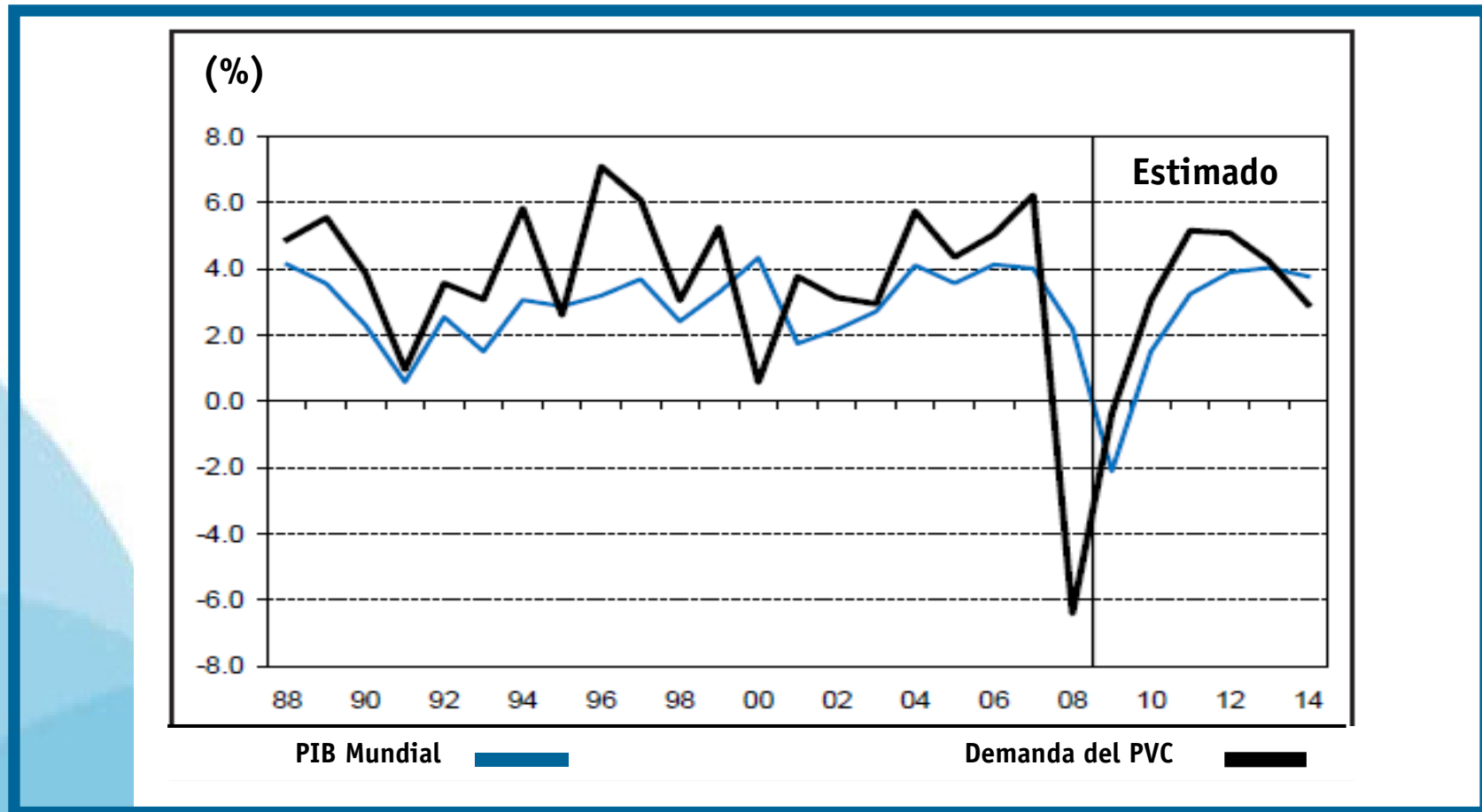
- ✓ **Panorama global del mercado**
- ✓ **Evolución de la demanda en Norte y Suramérica**
- ✓ **Mercado colombiano e indicadores de la industria nacional**
- ✓ **El futuro del PVC en la región**

Demanda Mundial del PVC - 2009



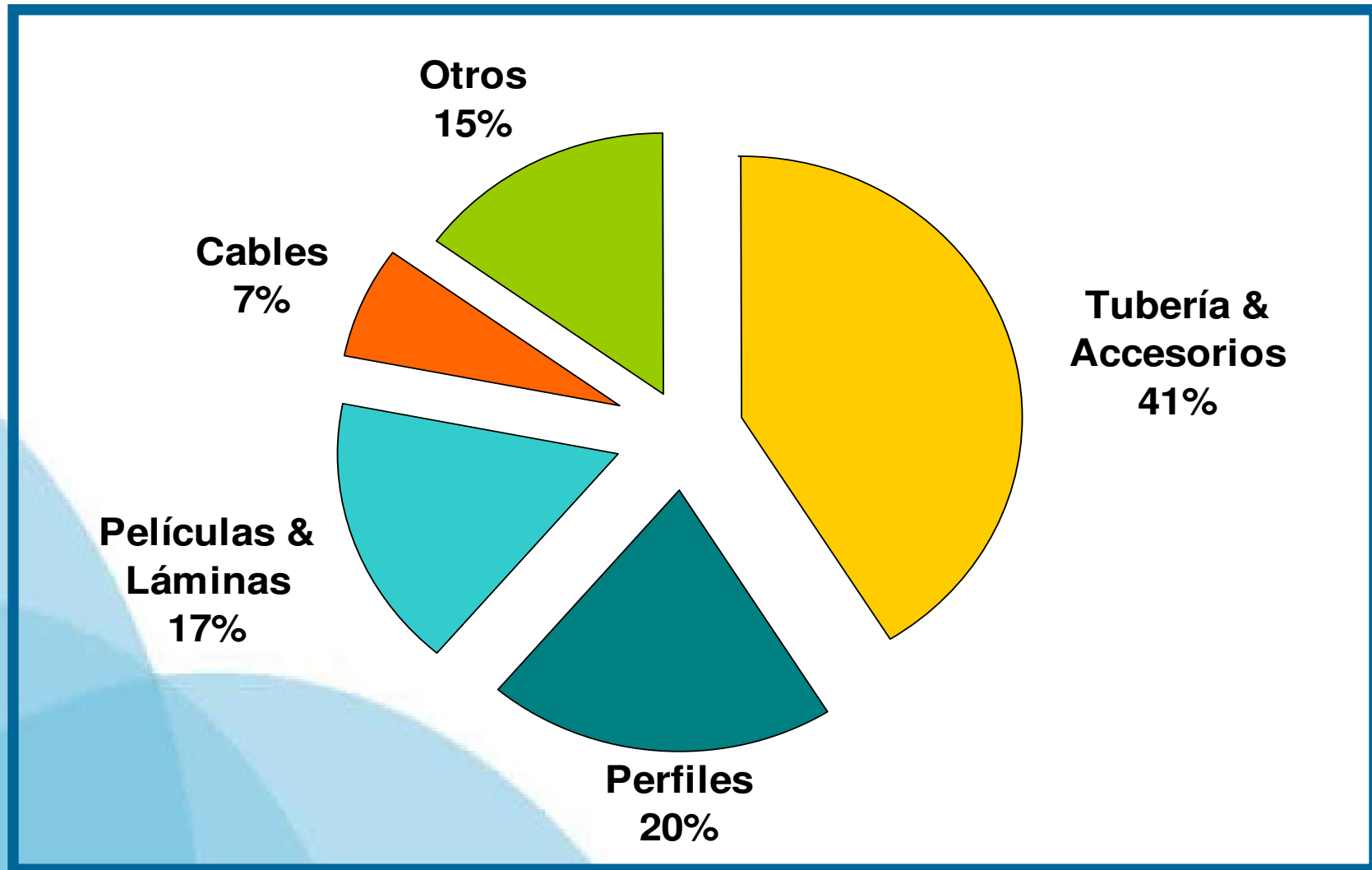
Total: 32.4 Millones Ton

Crecimiento de la Demanda Mundial del PVC vs. PIB



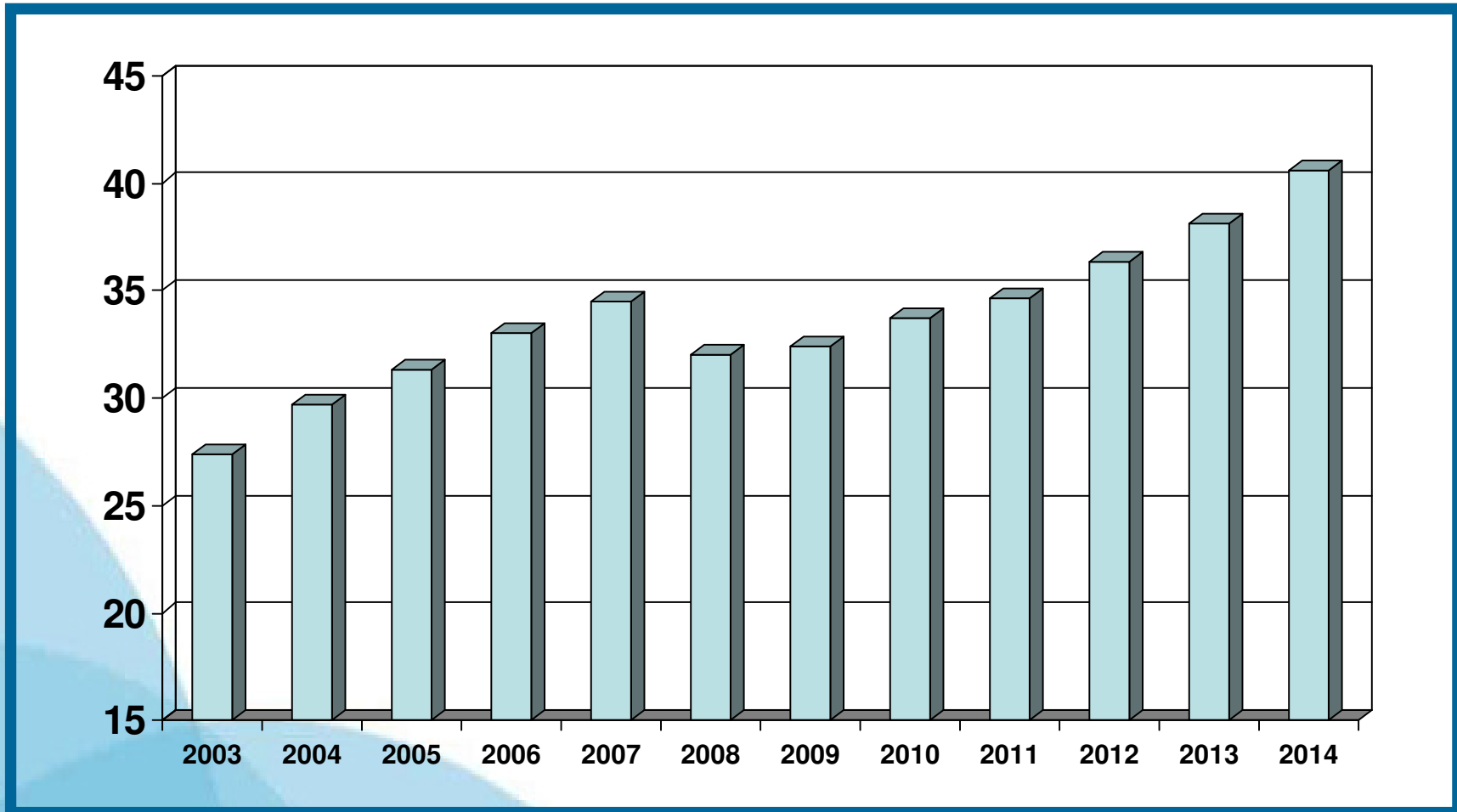
El crecimiento se desplomó por la crisis financiera en 2008-2009

Principales Aplicaciones del PVC - 2009



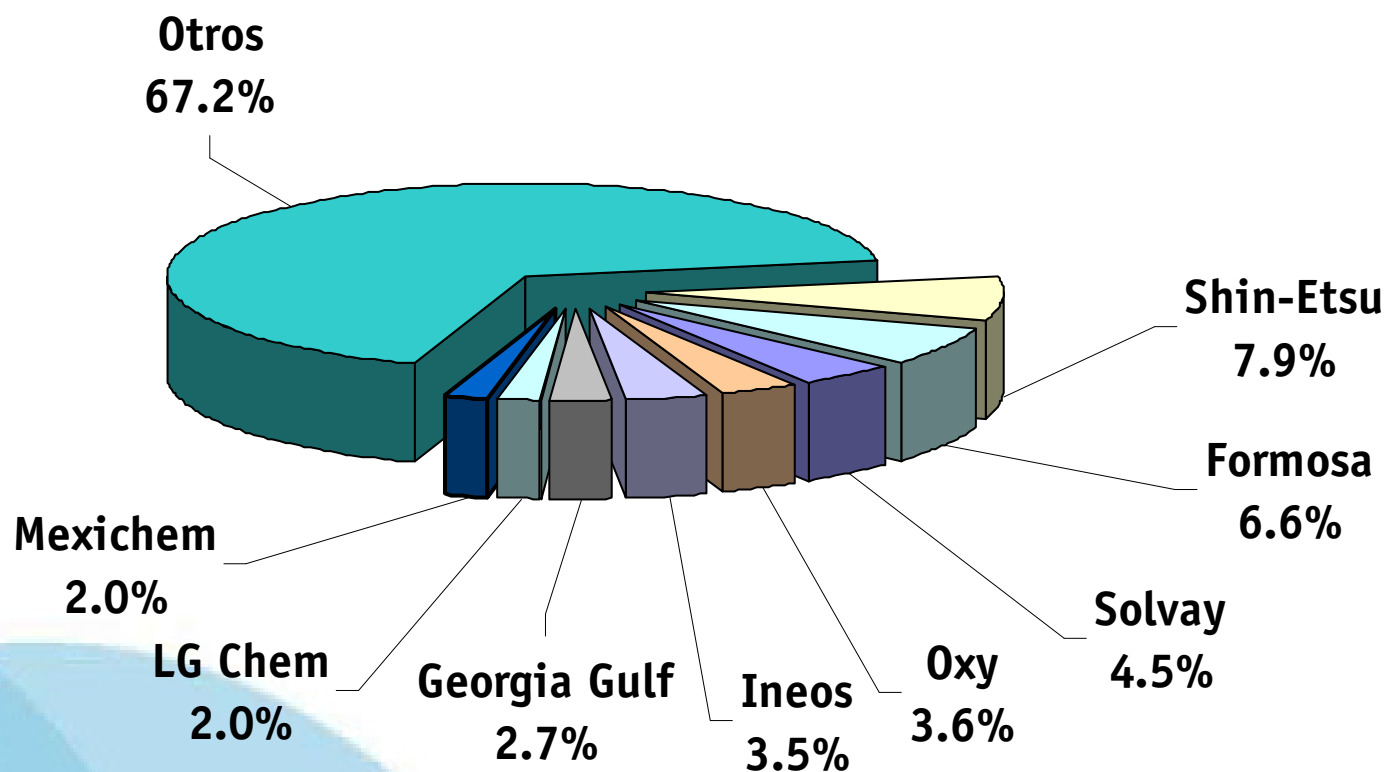
Total: 32.4 Millones Ton

Demanda Mundial del PVC (Millones de Ton)



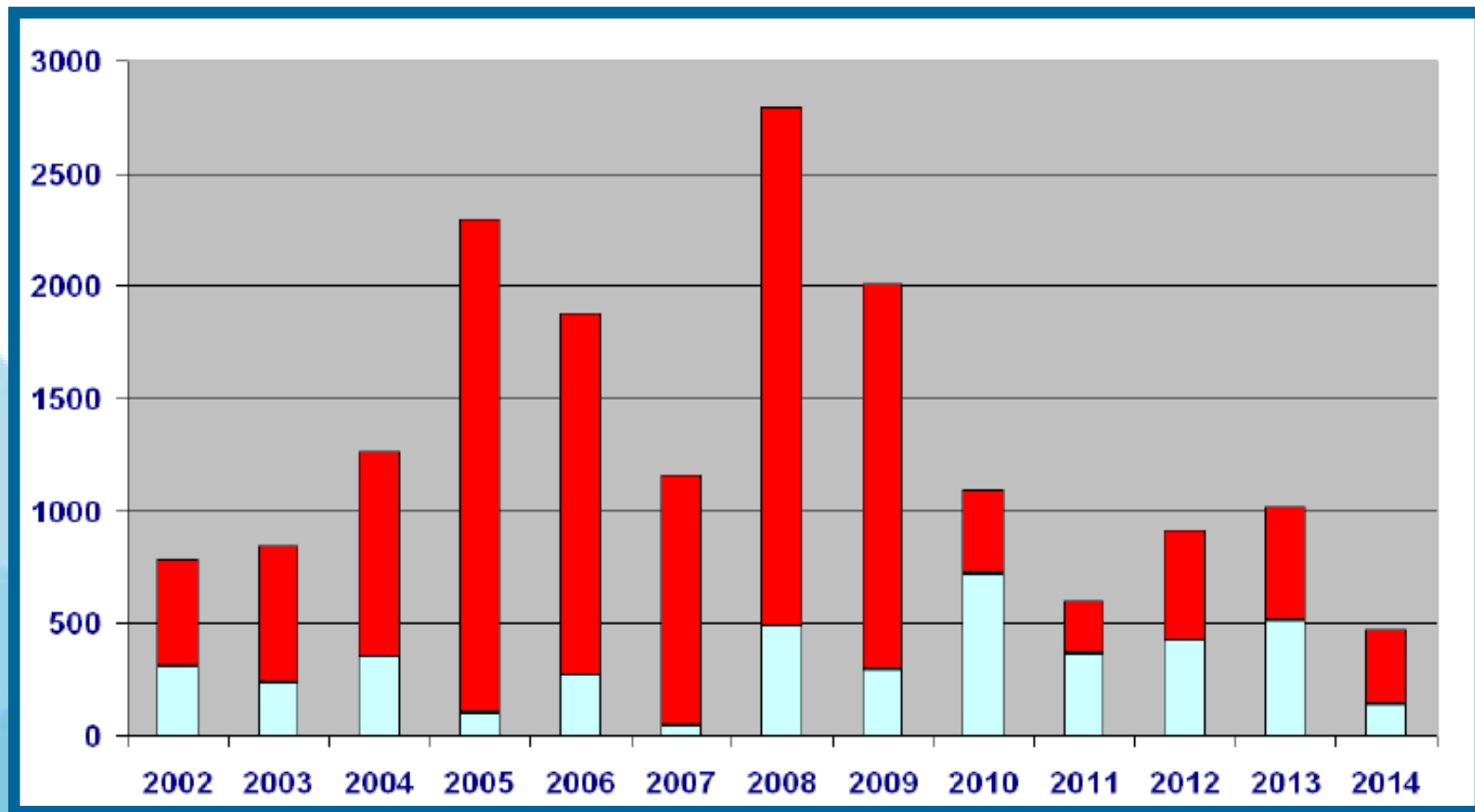
El crecimiento anual promedio esperado del 4-5%, llevará la demanda global a 40.6 millones de toneladas en 2014

Principales Productores de Resinas de PVC



Capacidad Total 2009: 45 Millones de Toneladas

Crecimiento de la Capacidad Instalada (Miles de Ton)



China



Resto del mundo

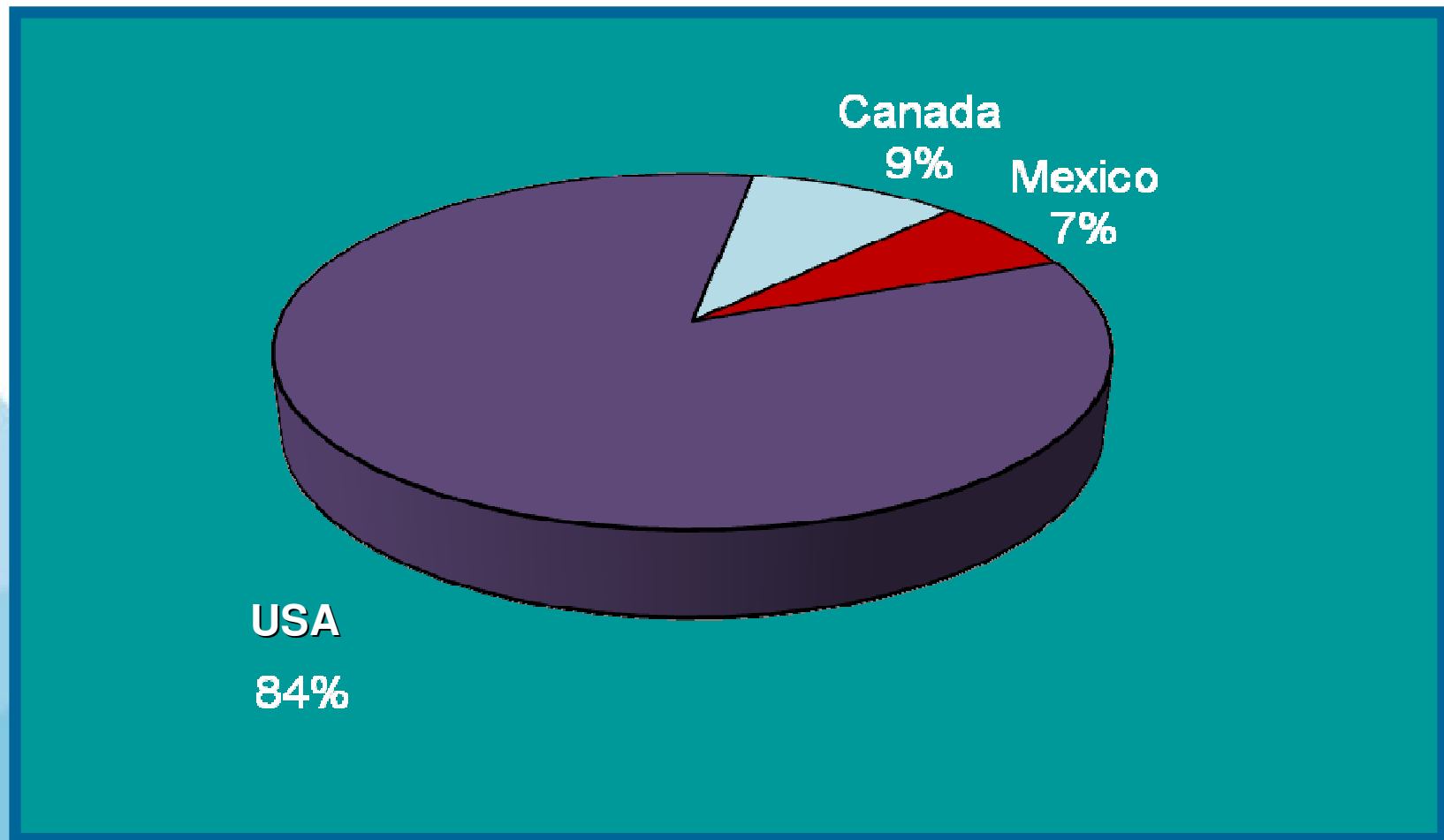


Mercado de PVC en China

(Miles de Ton)

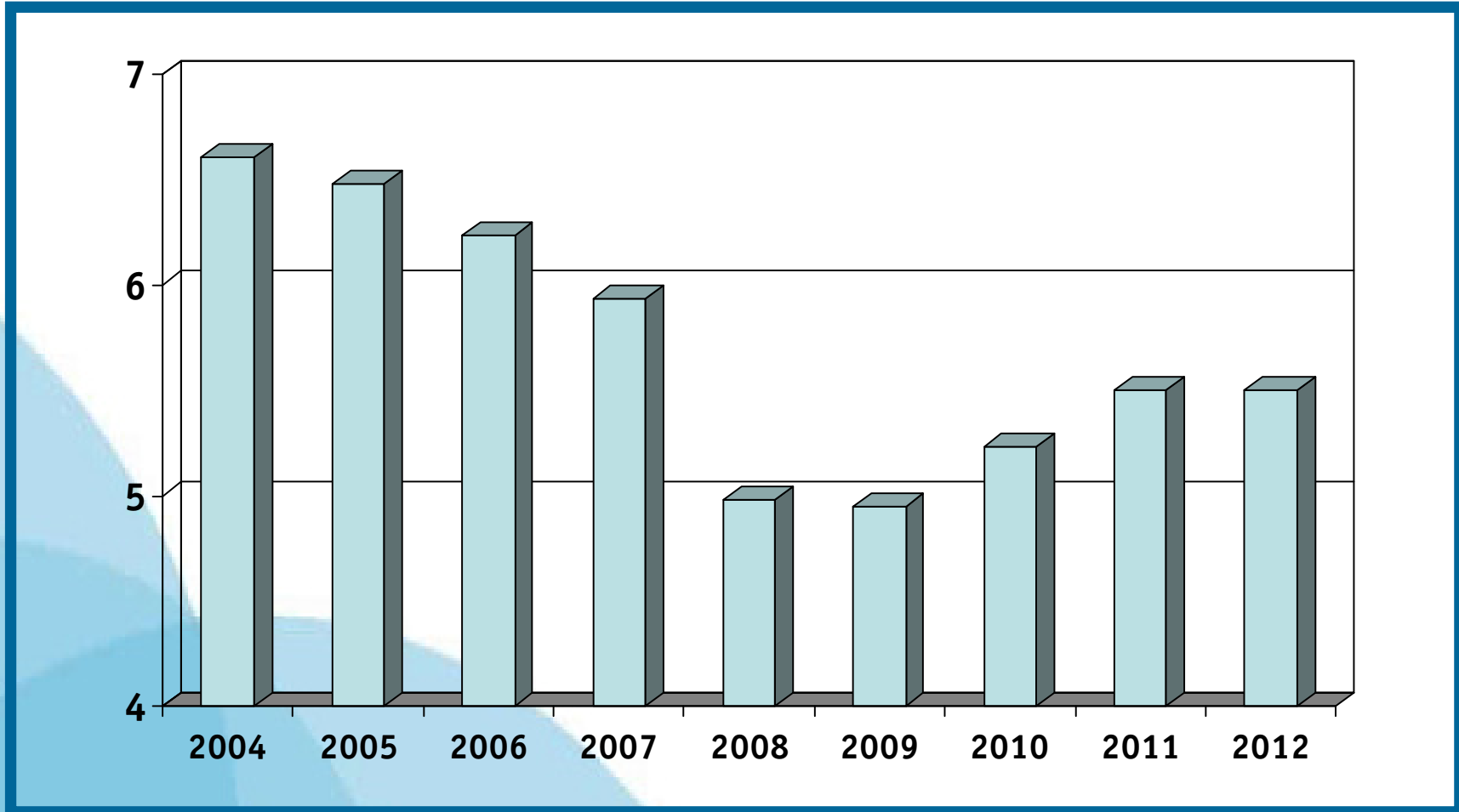
	<u>2008</u>	<u>2009</u>
Capacidad Total	15,320	17,270
Etileno	3,525 (23%)	3,515 (20%)
Carburo de Calcio	11,795 (77%)	13,755 (80%)
Producción Local	8,717	8,770
Etileno	3,050	3,100
Carburo de Calcio	5,667	5,670
Importaciones	0.430	1,596
Demanda Aparente	9,147	10,366

Demanda de PVC en Norteamérica - 2009

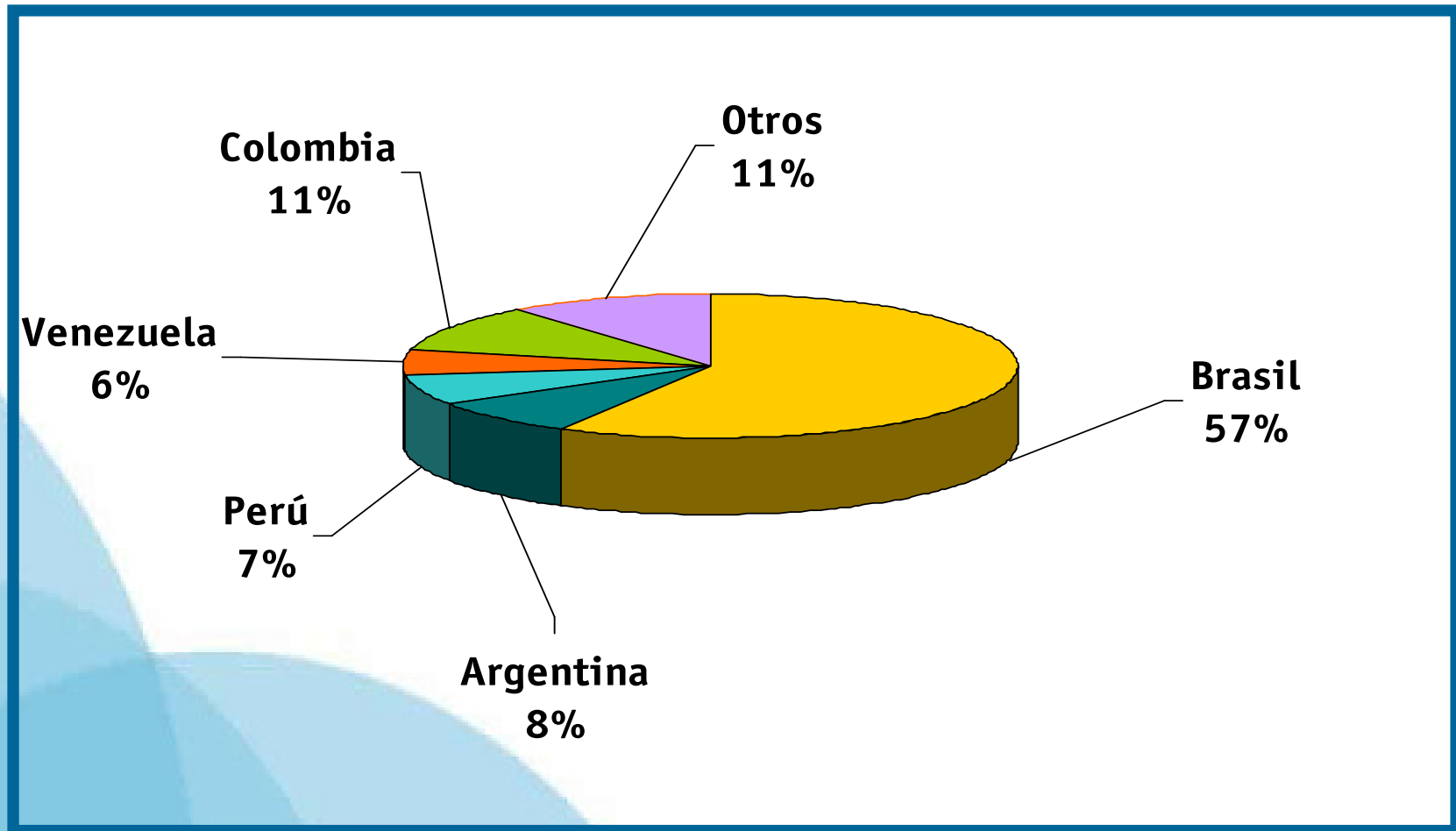


Total: 4.8 Millones de Ton

Demanda de PVC en Norteamérica (Millones de Ton)

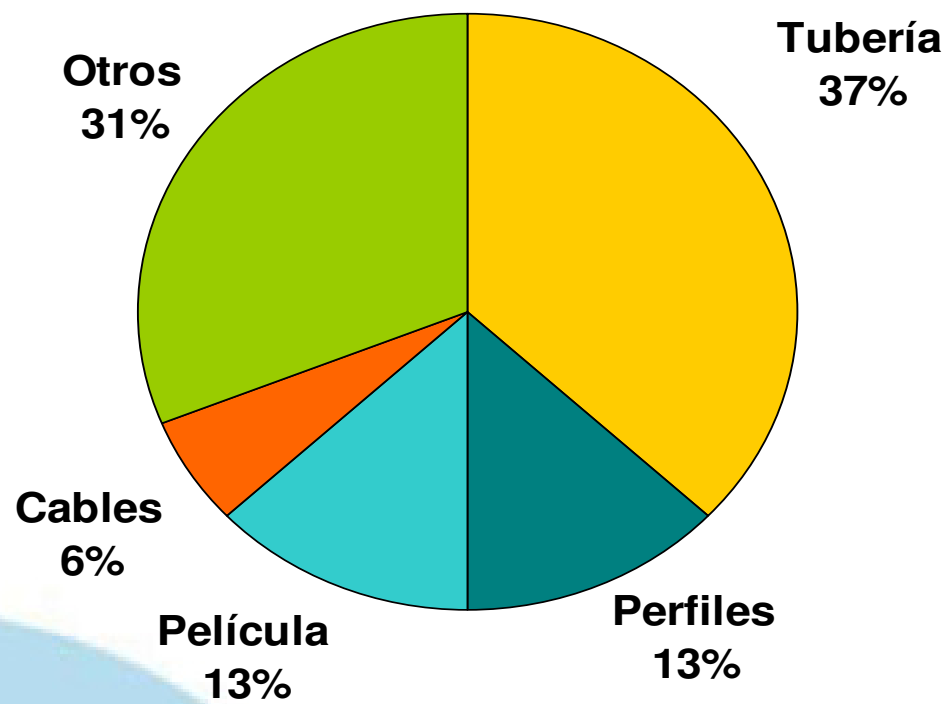


Demanda de PVC en Suramérica - 2009



Total: 1.6 Millones Ton

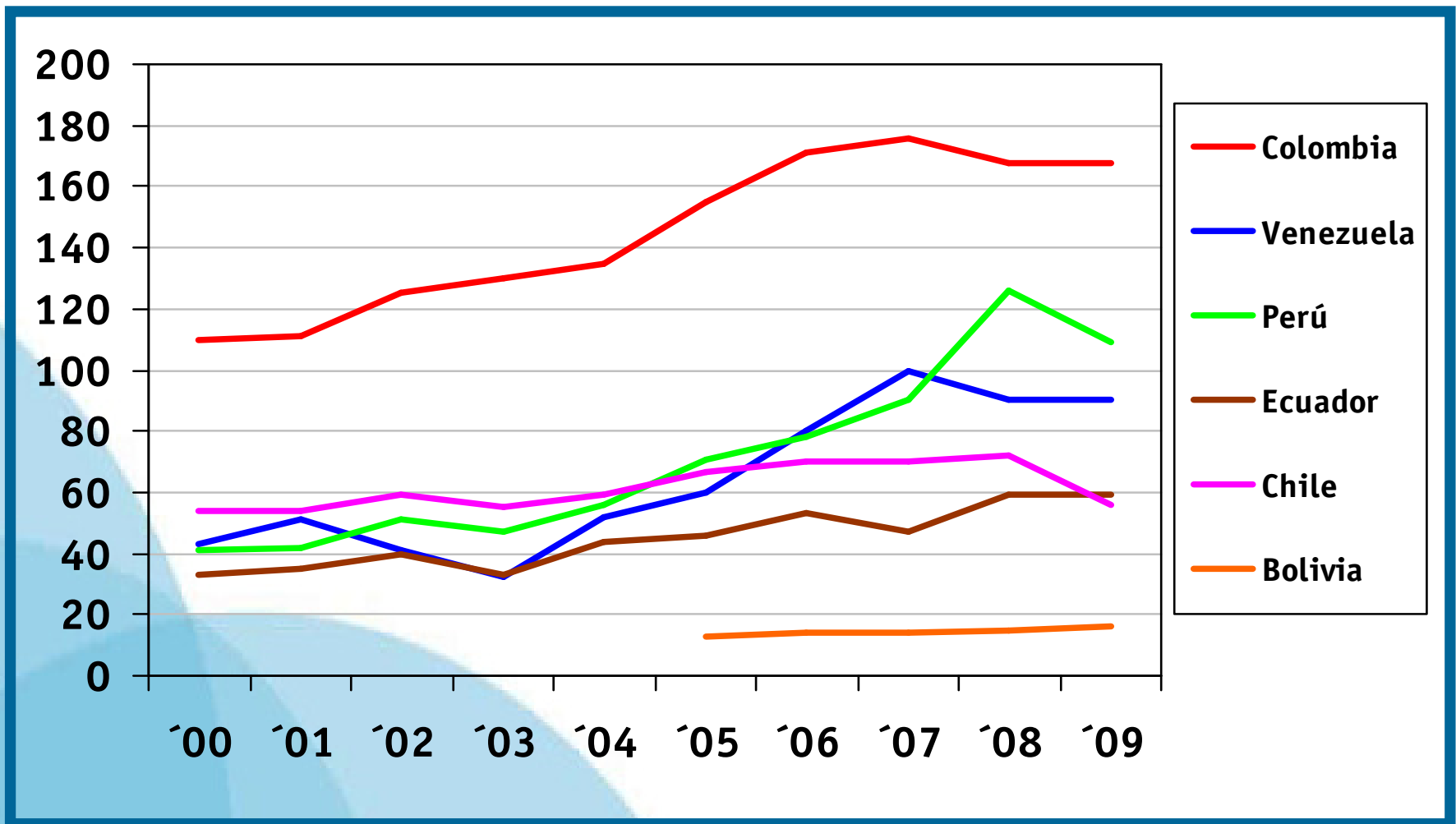
Demanda de PVC en Suramérica - 2009



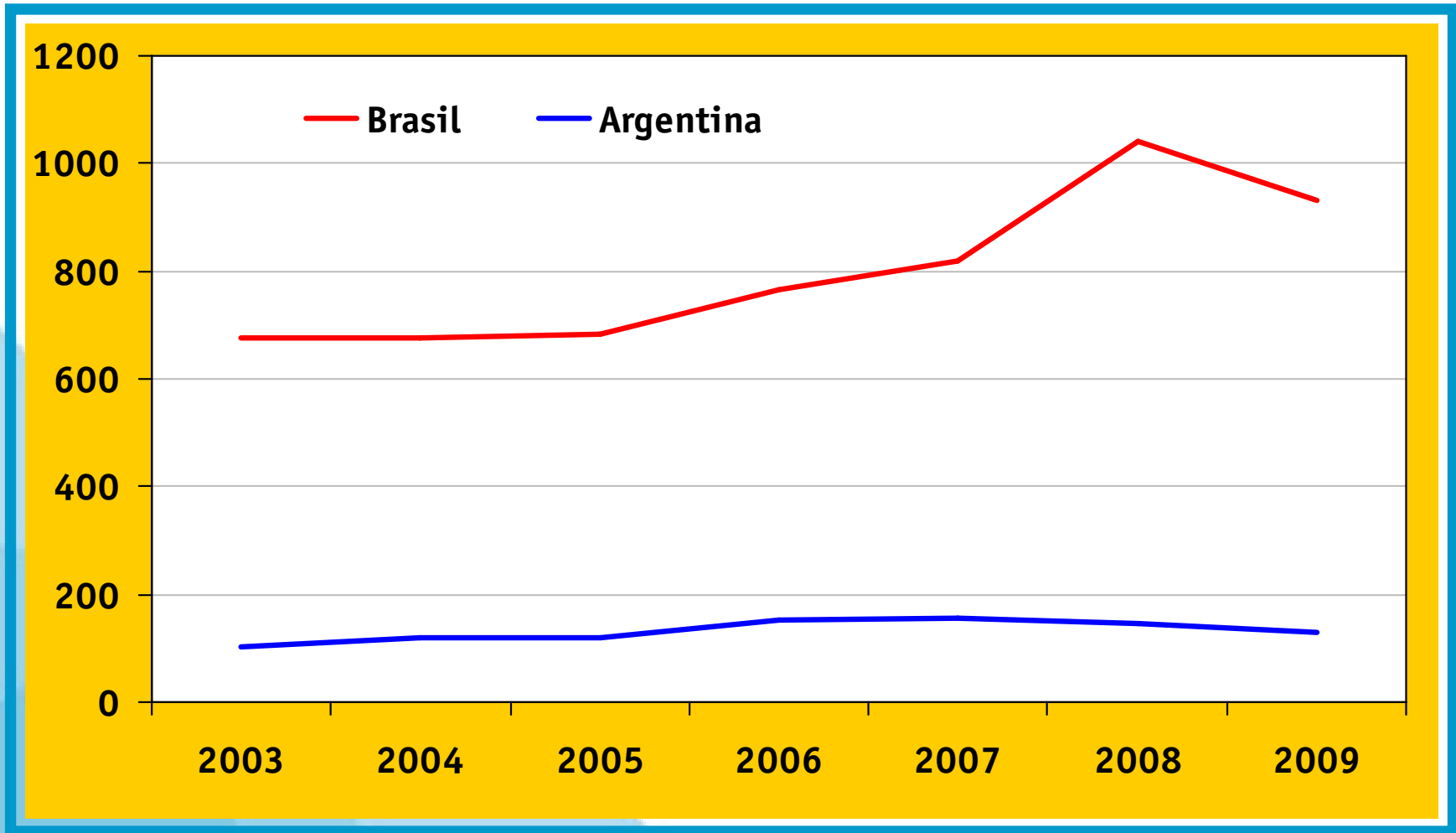
Total: 1.6 Millones Ton

Demanda de PVC en los Países Andinos

(Miles de Toneladas)



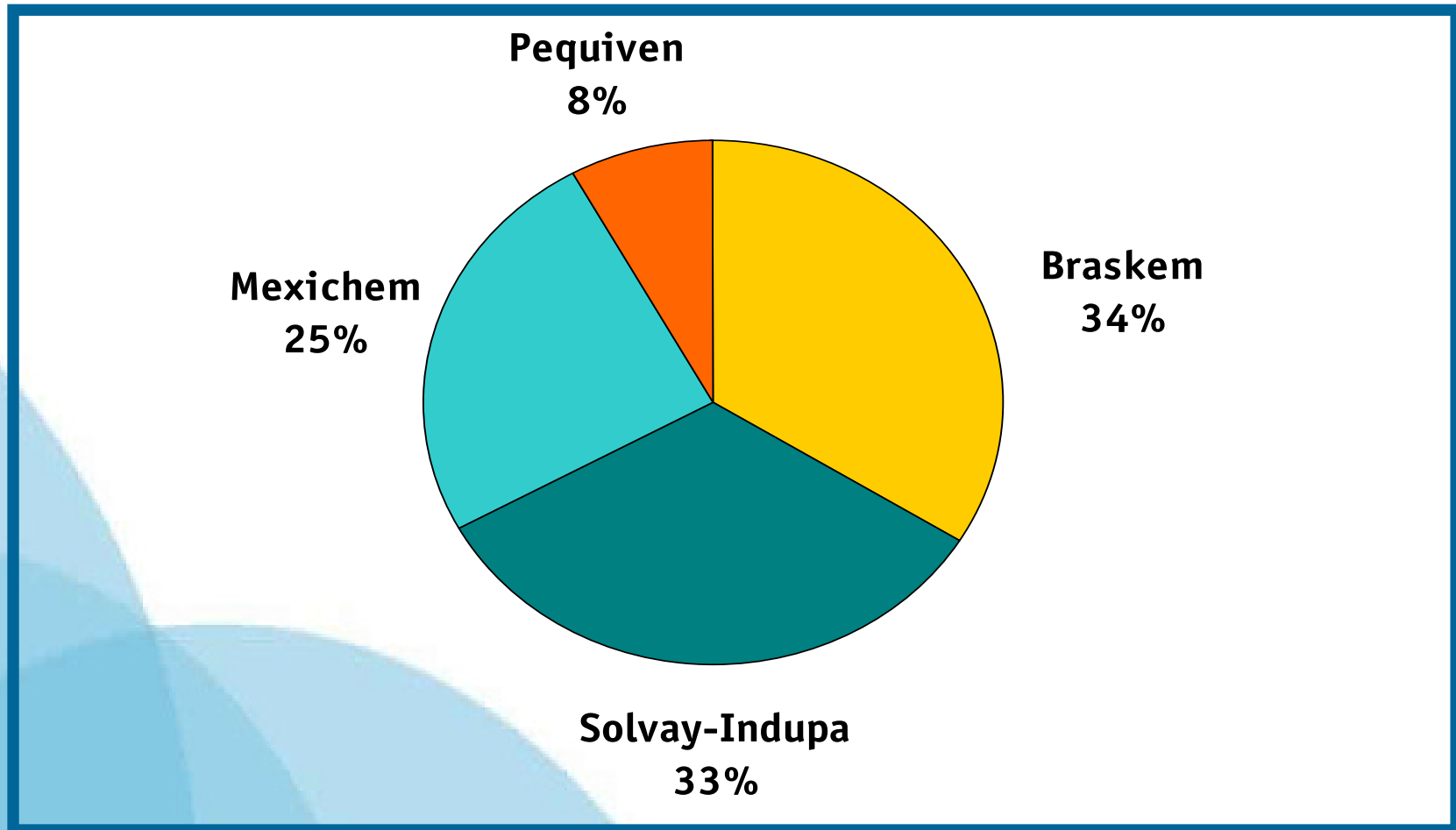
Consumo aparente de PVC en Brasil y Argentina (Miles de Ton)



Fuente: Instituto do PVC y AAPVC

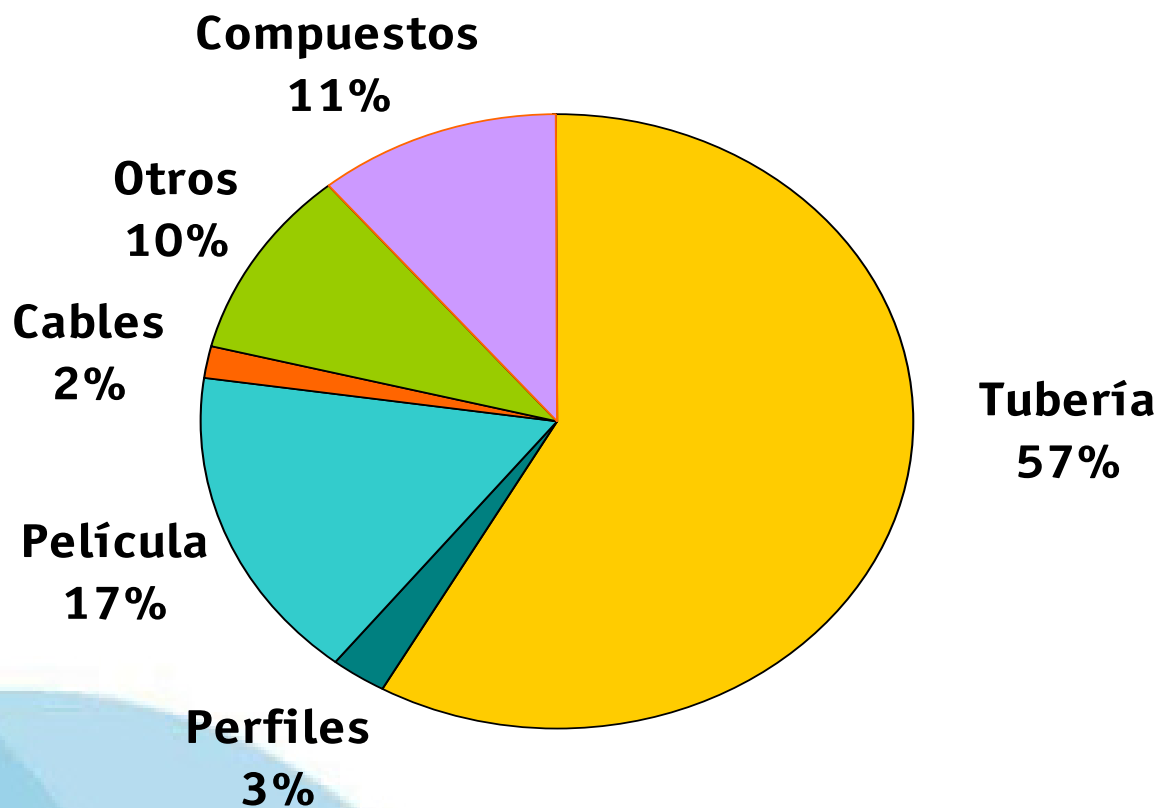
Productores de PVC en Suramérica

Capacidad Instalada 2009



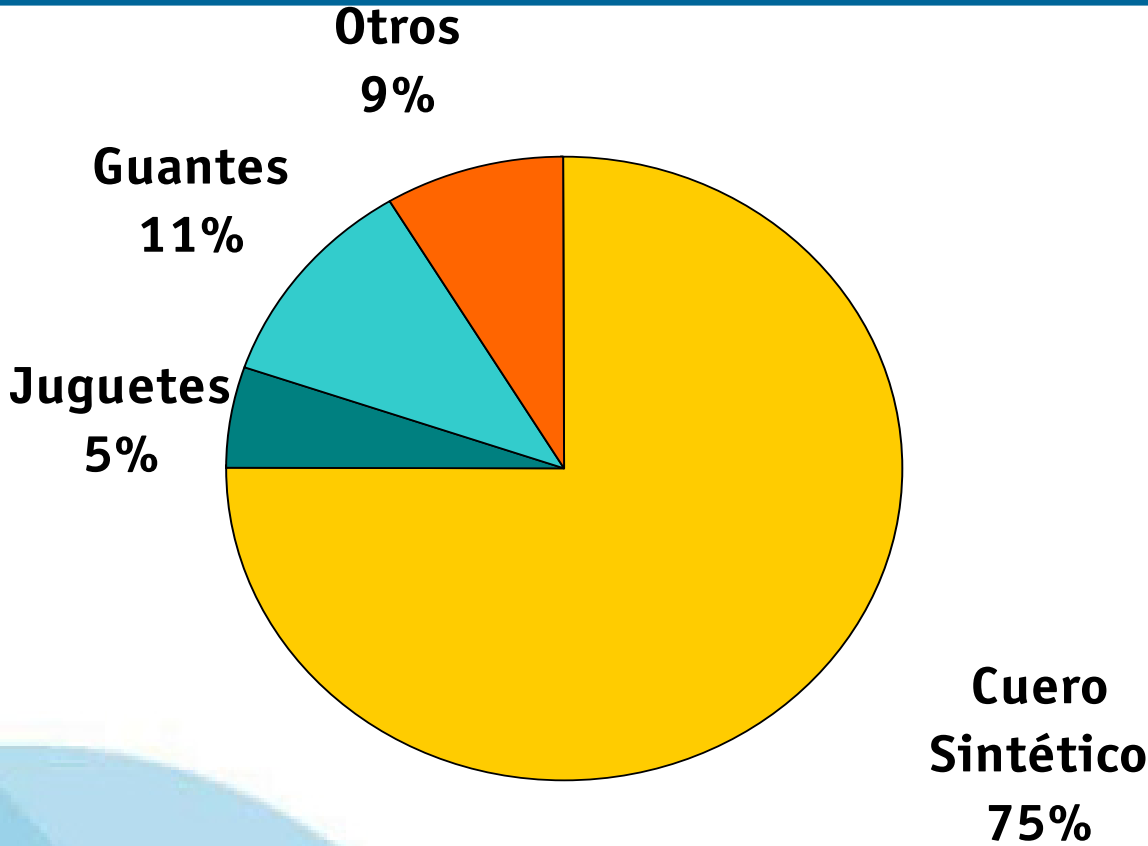
Total: 1.6 Millones de Ton

Consumo de PVC Tipo Suspensión en Colombia 2009



Total: 165,000 Ton

Consumo de PVC Tipo Emulsión en Colombia 2009



Total: 10,000 Ton

Impacto Económico de la Industria del PVC en Colombia

- ✓ La cadena productiva del PVC genera alrededor de 40,000 empleos directos
- ✓ Es fuente de negocios por valor estimado en más de mil millones de dólares anuales
- ✓ El PVC ha ocupado por más de 25 años los primeros renglones en la lista de bienes exportados por el sector industrial colombiano
- ✓ La generación de divisas por exportaciones de PVC supera los 250 millones de dólares por año

Futuro del PVC

Crecimiento Esperado de la Demanda de PVC

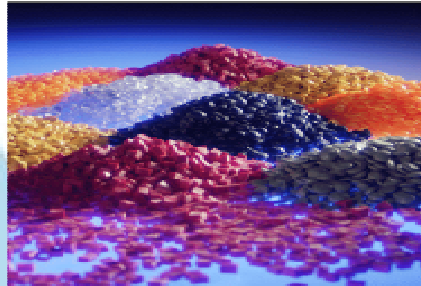
(% Promedio Anual)

Región /Período	'03 - '08	'09 - '13
Suramérica	8.7	4.3
Norteamérica	-1.4	1.5
Europa Occidental	1.1	0.6
Europa Central – CIS	17.0	7.1
Asia / Pacífico	8.0	6.7
Oriente Medio/ África	10.4	6.3
Global	5.4	4.9

El crecimiento de la demanda será impulsado por los países en vía de desarrollo con altas poblaciones y déficit de infraestructura

Futuro del PVC en los Países Latinoamericanos

- ✓ El PVC tendrá un rol más importante en ayudar a impulsar las economías de países latinoamericanos a partir de productos manufacturados para exportar
- ✓ Los marcos para ventanas sería un sector de gran crecimiento, pero también crecerá el uso del PVC como reemplazo de materiales convencionales en la construcción: revestimientos, divisiones, pisos, cubiertas
- ✓ El PVC mantendrá sólidamente su liderazgo como material de elección en sector de obras civil y sanitaria. Su consumo crecerá jalonado por la las obras públicas y de infraestructura que demandará la región



Conclusiones

- ✓ La situación de coyuntura económica global ha tenido un efecto negativo en inversión y consumo, llevando a una profunda reducción en la demanda del PVC
- ✓ Fuertes inversiones en infraestructura en planes de recuperación económica darán un importante impulso al uso del PVC

Conclusiones

- ✓ Alta capacidad de producción en China no puede ser utilizada en su totalidad por el control a la polución del proceso de carburo de calcio
- ✓ Mayor tendencia en desarrollo y uso de materiales sustentables: Aumento en el uso de reciclado pos-consumo y aditivos alternativos

Muchas Gracias

