

Integración Económica Europea

Comparativa de dos países hermanos: República Checa y Eslovaquia





Carmen Trueba Salas Faustino Prieto Mendoza

Junio 2008



Índice

- Introducción
- Variables analizadas
 - Economía
 - Comercio exterior
 - Mercado de trabajo
 - Internet
- Conclusiones
- Bibliografía



Introducción

- En el presente trabajo se analizan los factores macroeconómicos más relevantes de dos países particulares: República Checa y Eslovaquia.
- Particularidad reflejada en el camino seguido por ambos países, y que ha culminado con su incorporación simultánea en la UE, en el periodo de 5 años considerado (2002-2006)
- Para realizarlo se ha acudido a dos bases de datos:
 - ✓ Eurostat
 - ✓ World development indicators
- Los gráficos son de elaboración propia.



Una historia en común

La República Checa y Eslovaquia han protagonizado una historia en común:

- ★ Entre 1918 y 1992 fueron un único país: Checoslovaquia (salvo durante IIGM).
- ★ El 1 de enero de 1993 se separaron de mutuo acuerdo, poniendo fin al denominado Divorcio de Terciopelo.
- × En mayo de 2004, deciden incorporarse a la UE.



Situación geográfica



(Fuente: Elaboración propia)





Razones que los unen





POLÍTICA	República Parlamentaria
PODER EJECUTIVO	Presidente elegido en Parlamento (5 años)
CULTURA	Afición al teatro y a la ópera
DEPORTE NACIONAL	Hockey sobre hielo
MEDIO AMBIENTE	Contaminación atmosférica (carbón)
CLIMA	Templado

(Fuente: Elaboración propia)

A una historia en común, a una relación de vecindad geográfica y a un mismo régimen político, se le suman aspectos no menos importantes como aficiones culturales y deportivas comunes y problemas medioambientales que sufren conjuntamente. Todo esto reforzado con un mismo clima que siempre matiza el carácter de las personas.



Razones que los separan





ETNIA PRINCIPAL	Checos (81%)	Eslovacos (85,8%)
IDIOMA	Checo	Eslovaco
RELIGIÓN	Católicos (39%); Ateos (40%)	Católicos (60,3%); Ateos (9,7%)
EXPECTATIVAS DE SEPARACIÓN	Era de crecimiento	"Tigre económico"
RECURSOS NATURALES		Cobre, zinc, petróleo y gn
BIODIVERSIDAD	Bosques (osos y zorros)	Deforestación (fauna escasa)
OROGRAFÍA	95% del país montañoso	Montañoso (tierras bajas S)
CALORÍAS	3.308 Cal/pc	2.779 Cal/pc
FIESTA NACIONAL	28/10 (República 1918)	1/9 (Constitución 1992)

(Fuente: Elaboración propia)

A pesar de los aspectos que parecían unirles, han pesado más otros factores que han dado lugar a su separación en naciones independientes. A características tan destacadas como la raza, el idioma, o la religión se le suman otros rasgos distintivos, que dejan entrever a dos pueblos que viven en entornos naturales diferentes, con hábitos alimenticios opuestos.



Índice

- Introducción
- Variables analizadas
 - Economía
 - Comercio exterior
 - Mercado de trabajo
 - Internet
- Conclusiones
- Bibliografía









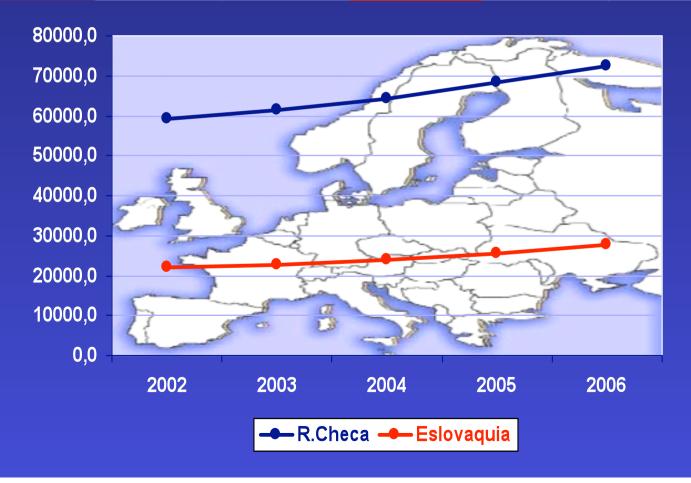
Economía



PIB

(precios constantes de 2000, US millones\$)

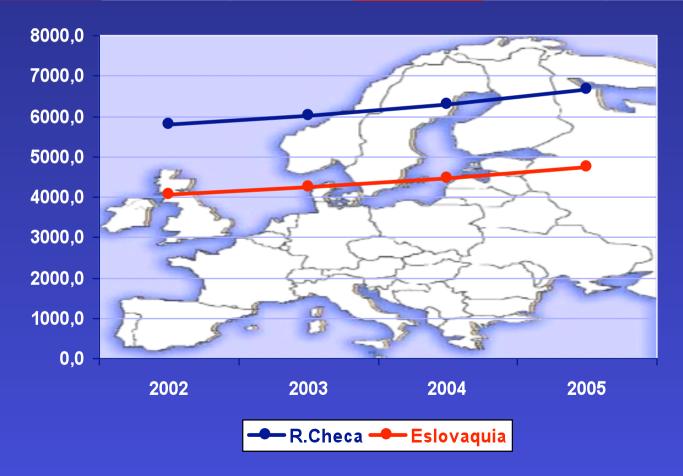
	2002	2003	2004	2005	2006
	59216,4	61349,6	64154,4	68320,0	72463,9
+	21897,9	22808,7	24044,0	25495,5	27602,9





PIB pc (precios constantes de 2000, US\$)

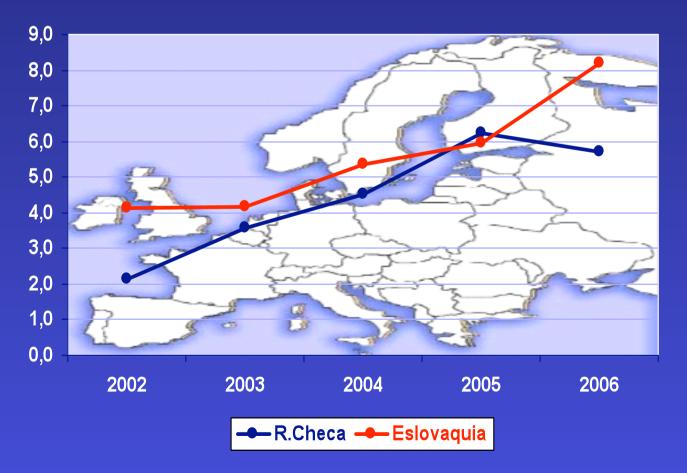
	2002	2003	2004	2005	2006
	5805,0	6013,0	6285,0	6676,0	7056,0
#	4071,0	4240,0	4467,0	4733,0	5121,0





PIB pc (tasa de variación)

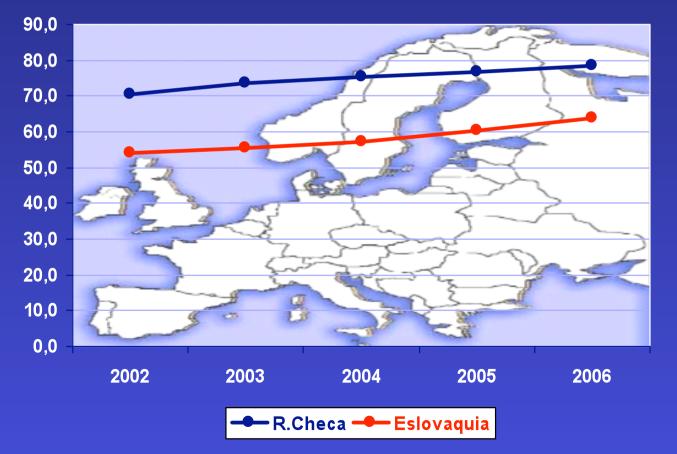
	2002	2003	2004	2005	2006
	2,1	3,6	4,5	6,2	5,7
+	4,1	4,2	5,4	6,0	8,2





PIB pc PPA (UE-27=100)

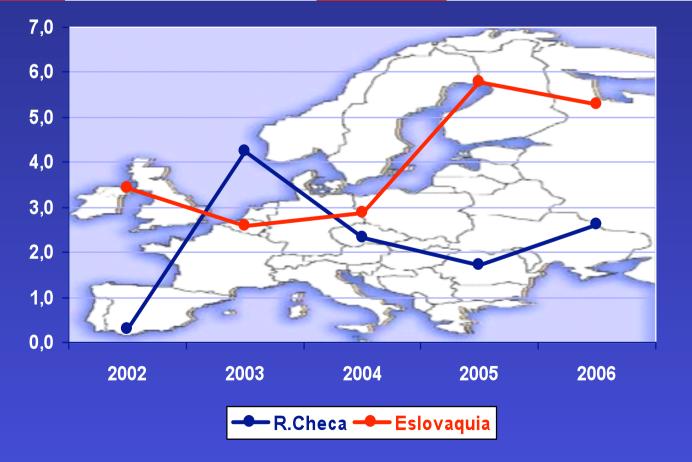
	2002	2003	2004	2005	2006
	70,6	73,6	75,3	76,6	78,6
#	54,2	55,6	57,2	60,5	63,7





PIB pc PPA (tasa de variación)

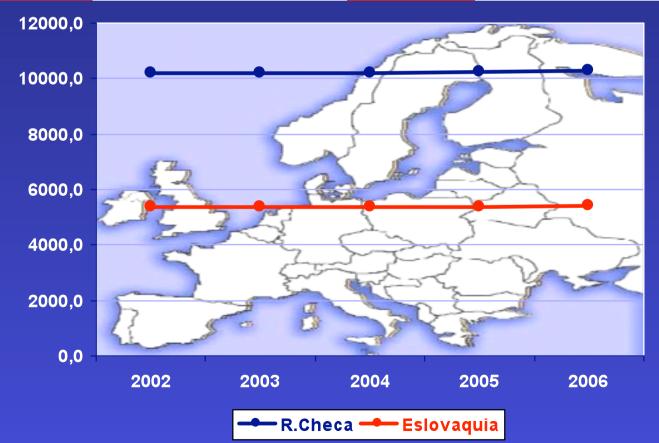
	2002	2003	2004	2005	2006
	0,3	4,2	2,3	1,7	2,6
#	3,4	2,6	2,9	5,8	5,3





Población (millones de habitantes)

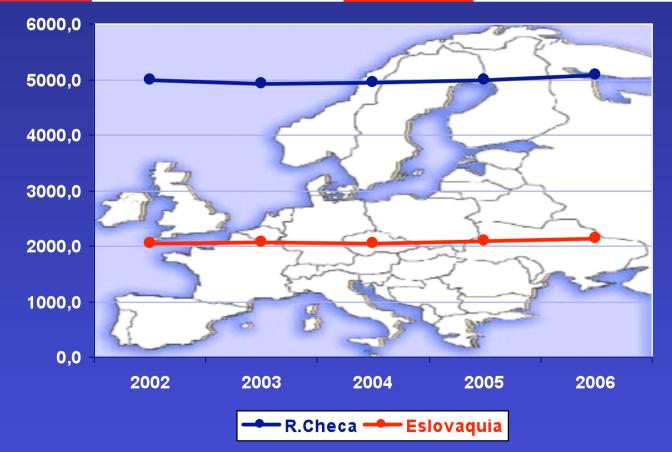
	2002	2003	2004	2005	2006
	10201,0	10202,0	10207,0	10234,0	10267,0
#	5379,0	5379,0	5382,0	5387,0	5391,0





$Empleo\ T\ {\tiny (millones\ de\ personas)}$

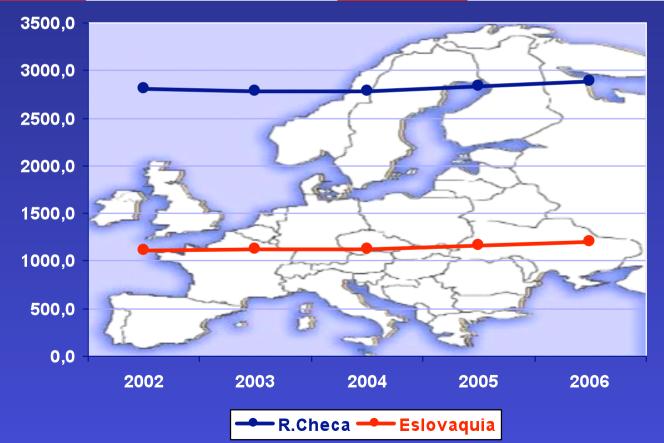
	2002	2003	2004	2005	2006
	4990,8	4923,4	4940,4	4988,3	5082,0
+	2038,4	2060,5	2055,7	2084,0	2131,6





Empleo M (millones de personas)

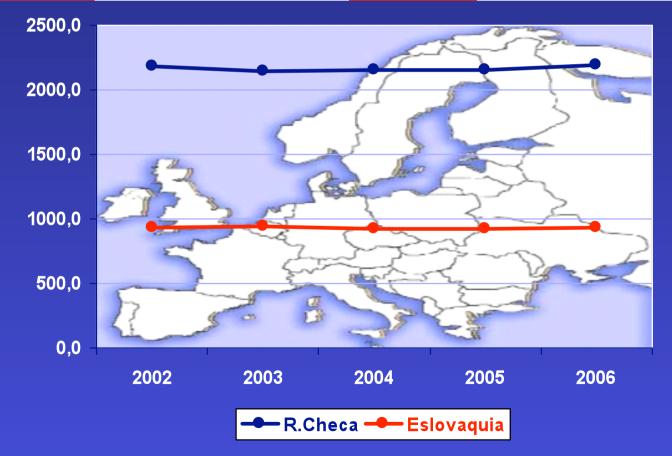
	2002	2003	2004	2005	2006
	2812,9	2779,6	2788,0	2832,9	2886,1
#	1107,0	1119,2	1129,6	1159,1	1196,2





$Empleo \ F \ {\tiny (millones \ de \ personas)}$

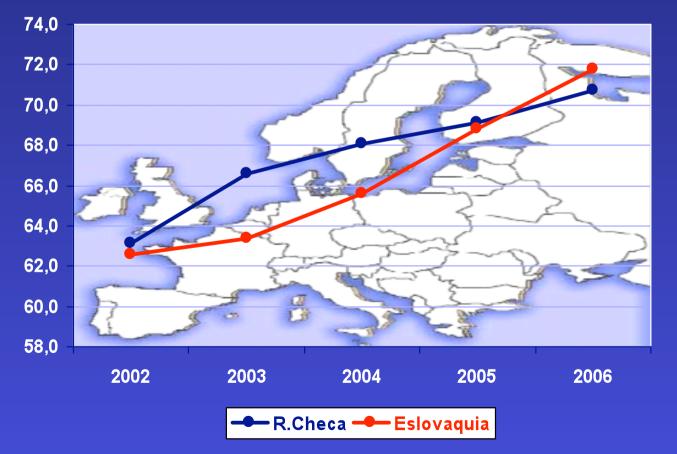
	2002	2003	2004	2005	2006
	2177,9	2143,8	2152,4	2155,4	2195,8
#	931,4	941,2	926,1	924,9	935,4





Productividad pt (UE-25=100)

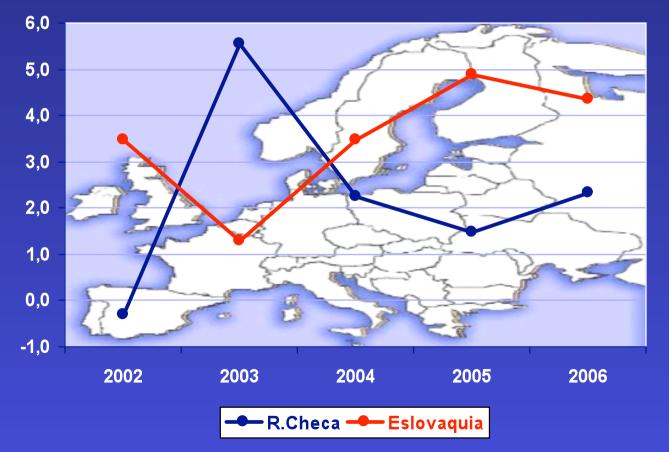
	2002	2003	2004	2005	2006
	63,1	66,6	68,1	69,1	70,7
+	62,6	63,4	65,6	68,8	71,8





Productividad pt (tasa variación)

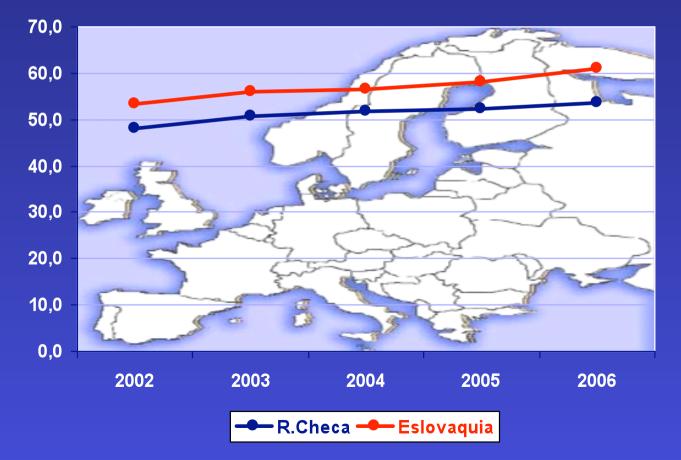
	2002	2003	2004	2005	2006
	-0,3	5,5	2,3	1,5	2,3
#	3,5	1,3	3,5	4,9	4,4





Productividad ph (UE-15=100)

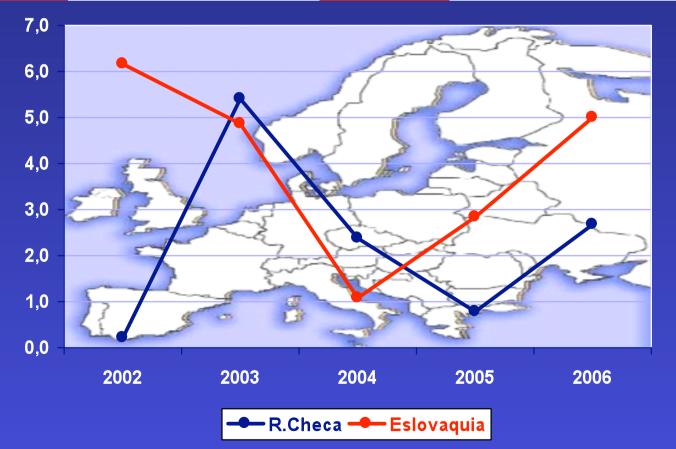
	2002	2003	2004	2005	2006
	48,0	50,6	51,8	52,2	53,6
+	53,3	55,9	56,5	58,1	61,0





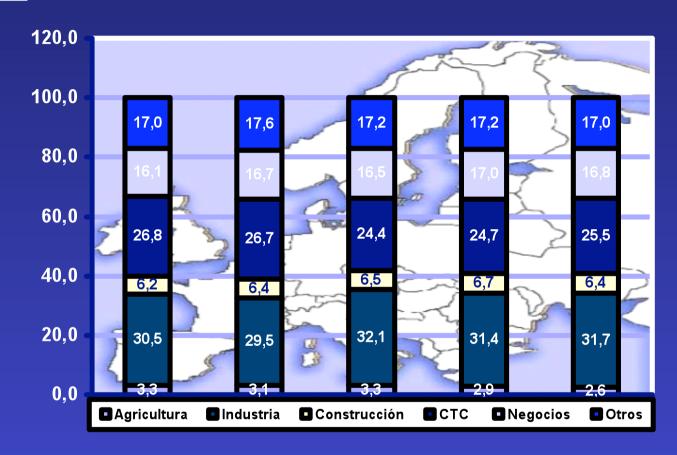
$Productividad\ ph\ {\rm \tiny (tasa\ de\ variación)}$

	2002	2003	2004	2005	2006
	0,2	5,4	2,4	0,8	2,7
+	6,2	4,9	1,1	2,8	5,0





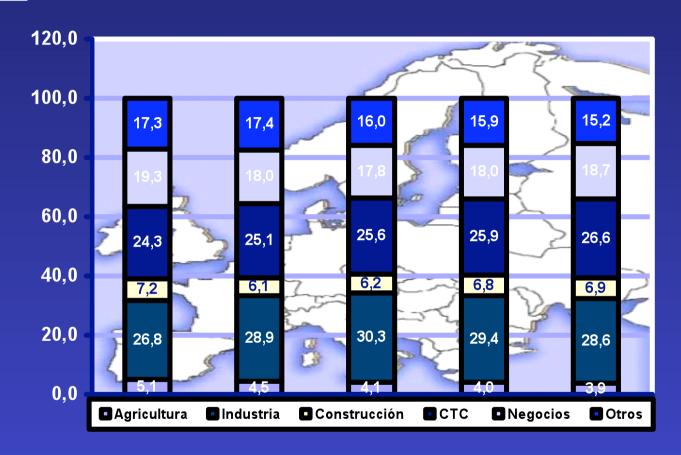
Estructura productiva (% PIB)







Estructura productiva (% PIB)

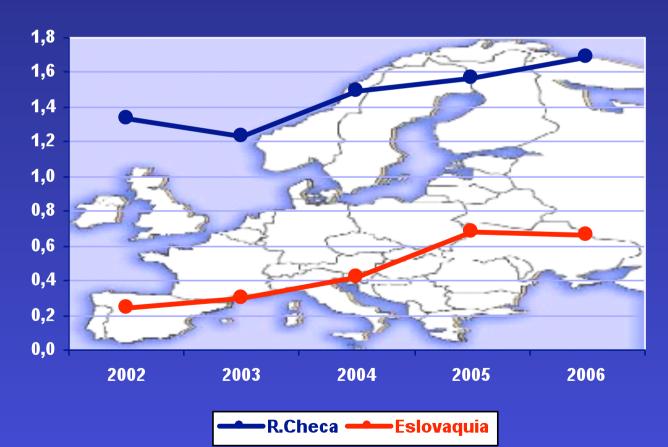






Sector Alta tecnología ([X/PIB]X100)

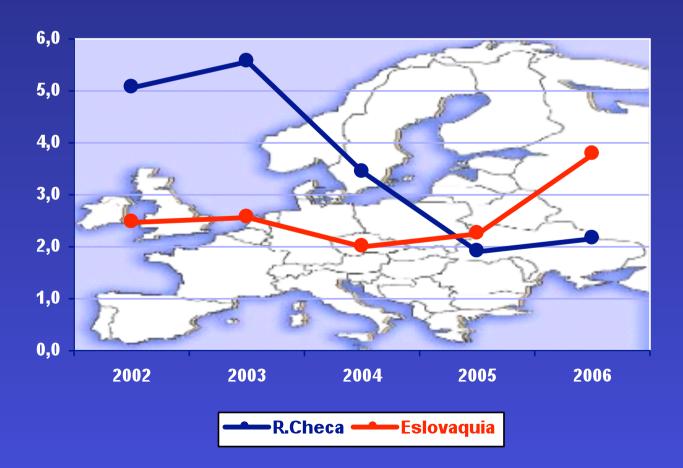
	2002	2003	2004	2005	2006
	1,3	1,2	1,5	1,6	1,7
#	0,2	0,3	0,4	0,7	0,7





Sector Alta tecnología ([M/PIB]x100)

	2002	2003	2004	2005	2006
	5,1	5,6	3,4	1,9	2,2
#	2,5	2,6	2,0	2,3	3,8

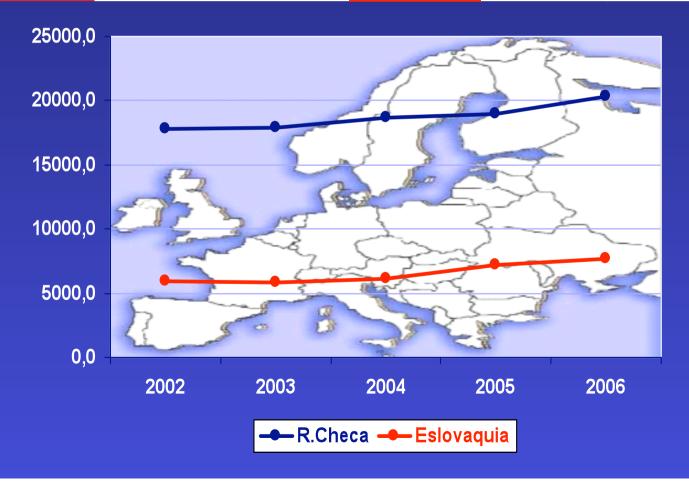




FBKF

(precios constantes de 2000, US millones\$)

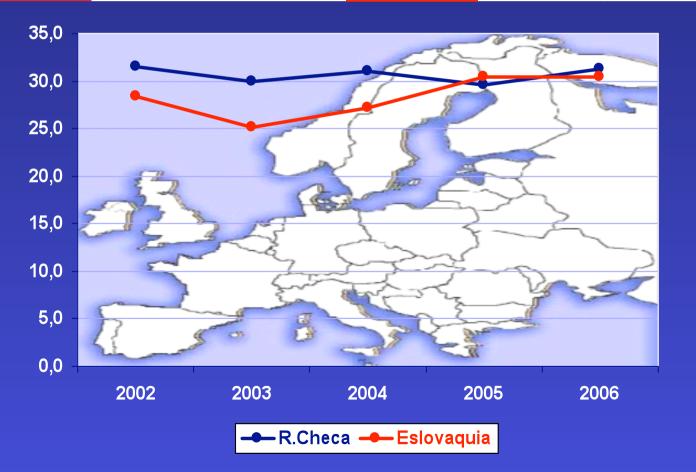
	2002	2003	2004	2005	2006
	17777,4	17854,9	18702,2	18946,4	20337,2
+	5938,6	5803,0	6092,5	7158,3	7683,6





Tasa de inversión (FBK/PIB)

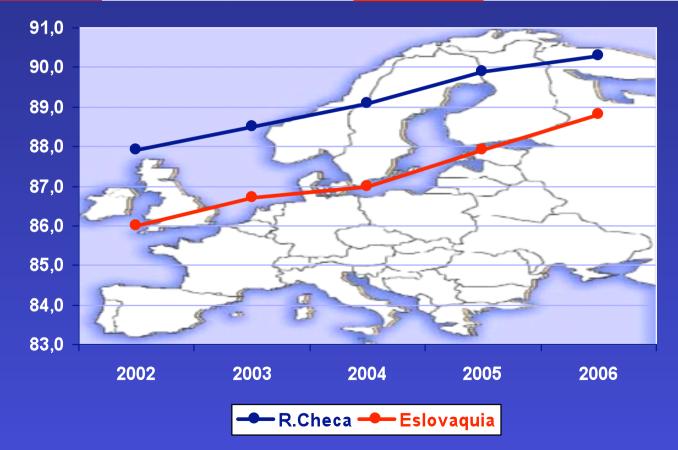
	2002	2003	2004	2005	2006
	31,5	30,0	31,0	29,6	31,3
+	28,4	25,1	27,2	30,4	30,4





Capital humano (% población activa con ES)

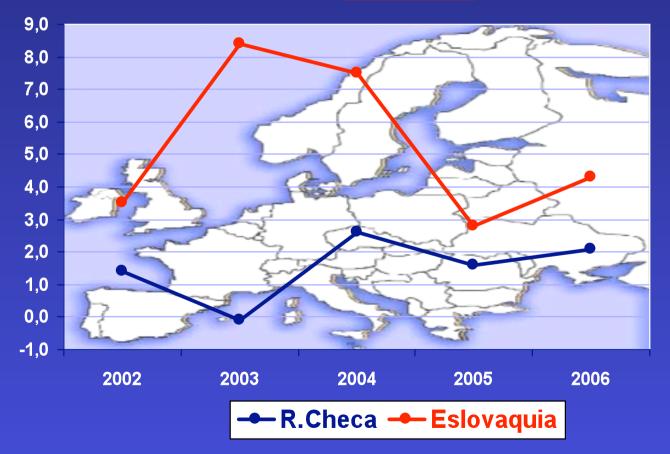
	2002	2003	2004	2005	2006
	87,9	88,5	89,1	89,9	90,3
+	86,0	86,7	87,0	87,9	88,8





Inflación (HIPCs)

	2002	2003	2004	2005	2006
	1,4	-0,1	2,6	1,6	2,1
#	3,5	8,4	7,5	2,8	4,3





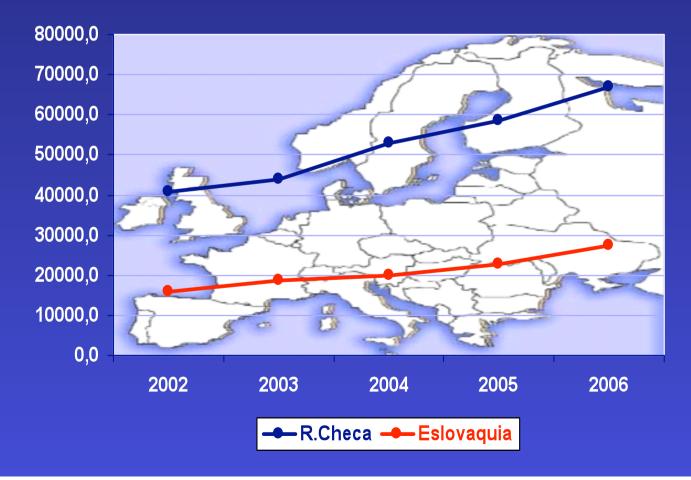


Comercio Exterior



Exportaciones (precios constantes de 2000, US millones\$)

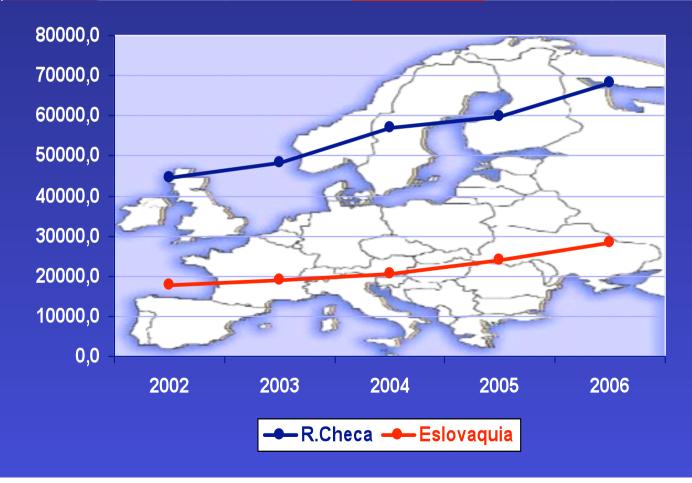
	2002	2003	2004	2005	2006
	40814,3	43749,2	52961,6	58474,6	66987,7
#	16018,9	18560,6	20025,0	22780,6	27500,2





Importaciones (precios constantes de 2000, US millones\$)

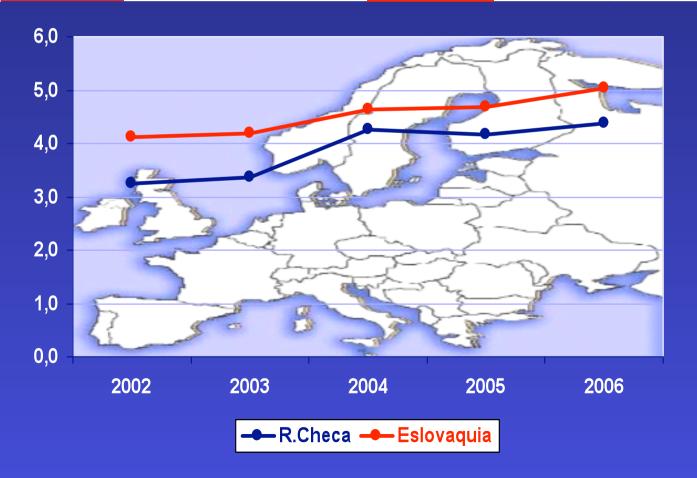
	2002	2003	2004	2005	2006
	44607,7	48167,9	56922,2	59631,8	68097,1
#	17603,0	18939,4	20612,4	24037,3	28315,4





Importaciones UE (% del PIB)

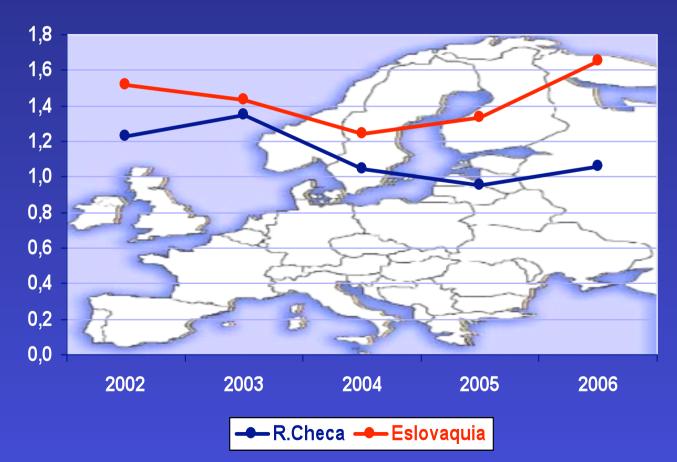
	2002	2003	2004	2005	2006
	3,2	3,4	4,3	4,2	4,4
#	4,1	4,2	4,6	4,7	5,0





Importaciones extra-UE (% del PIB)

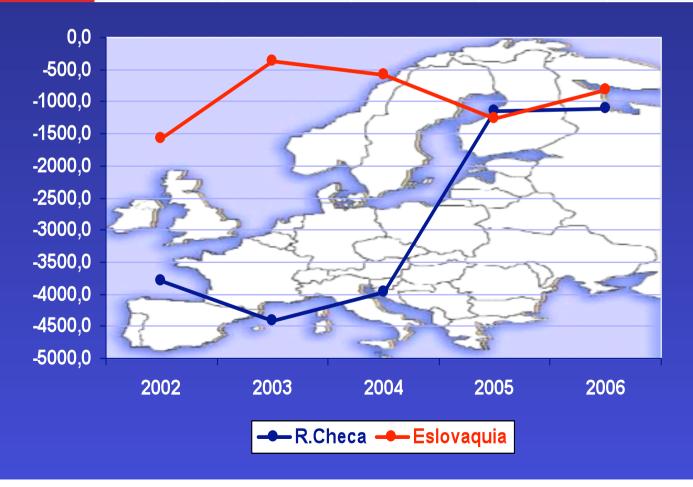
	2002	2003	2004	2005	2006
	1,2	1,3	1,0	0,9	1,1
丰	1,5	1,4	1,2	1,3	1,6





Saldo exterior (precios constantes de 2000, US millones\$)

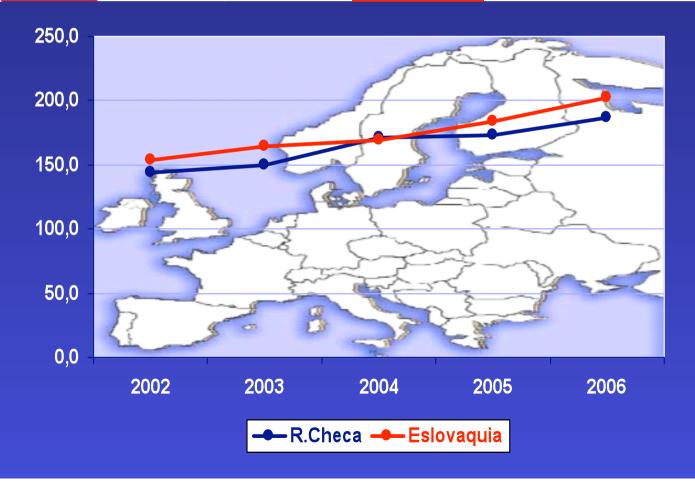
	2002	2003	2004	2005	2006
	-3793,4	-4418,7	-3960,6	-1157,2	-1109,4
#	-1584,1	-378,8	-587,4	-1256,6	-815,2





Tasa de apertura ([X+M/PIB]x100)

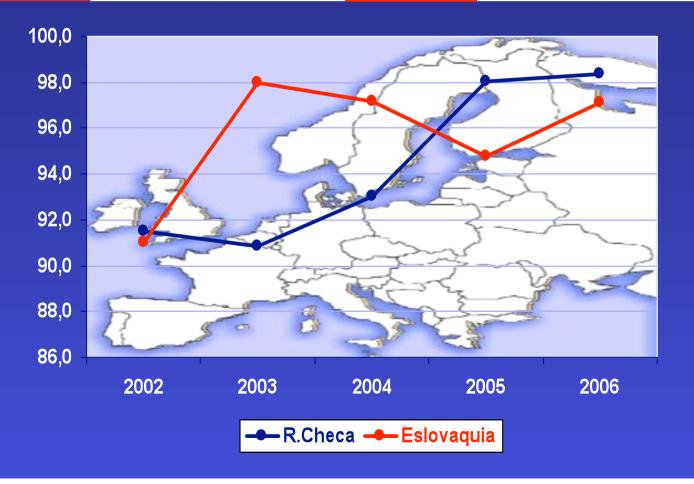
	2002	2003	2004	2005	2006
	144,3	149,8	171,3	172,9	186,4
+	153,5	164,4	169,0	183,6	202,2





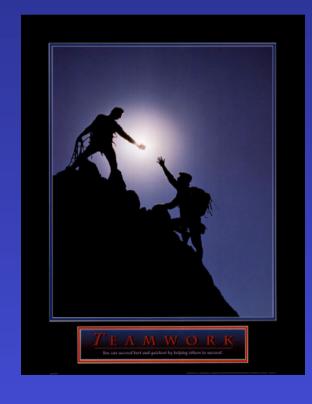
Tasa de cobertura ([X/M]x100)

	2002	2003	2004	2005	2006
	91,5	90,8	93,0	98,1	98,4
+	91,0	98,0	97,2	94,8	97,1





Mercado



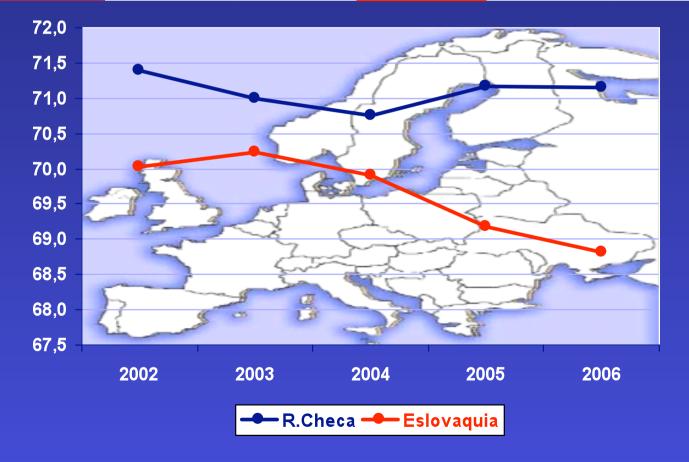
de trabajo





Tasa actividad T ([Activos/Potenc.activos]x100)

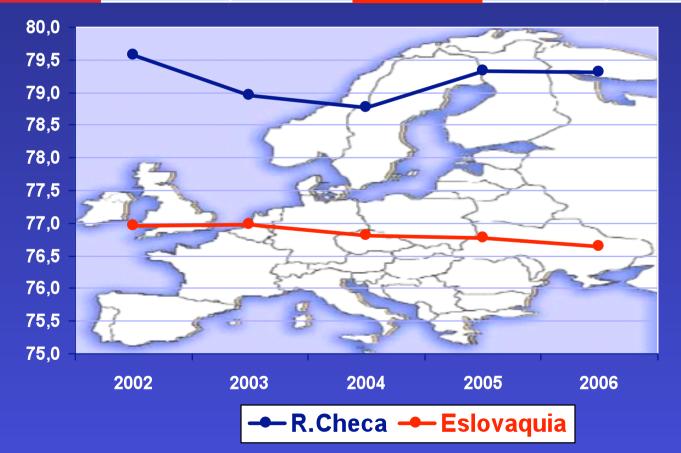
	2002	2003	2004	2005	2006
	71,4	71,0	70,8	71,2	71,2
#	70,0	70,2	69,9	69,2	68,8





Tasa actividad M ([Activos/Pot.activos]x100)

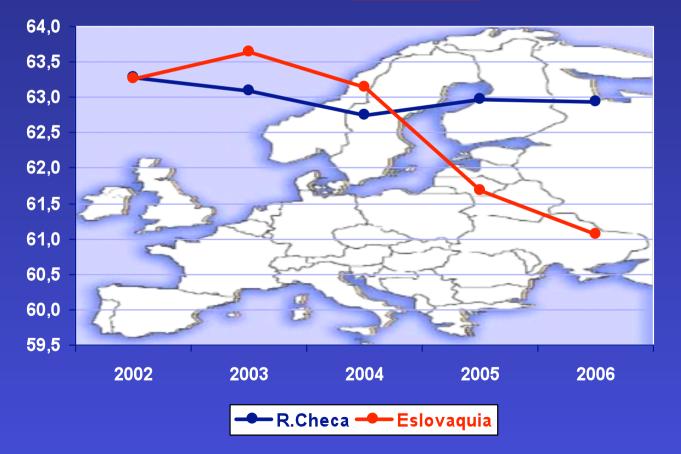
	2002	2003	2004	2005	2006
	79,6	79,0	78,8	79,3	79,3
+	77,0	77,0	76,8	76,8	76,6





$\overline{Tasa\ actividad\ F_{\text{\tiny ([Activos/Pot.activos]x100\,)}}}$

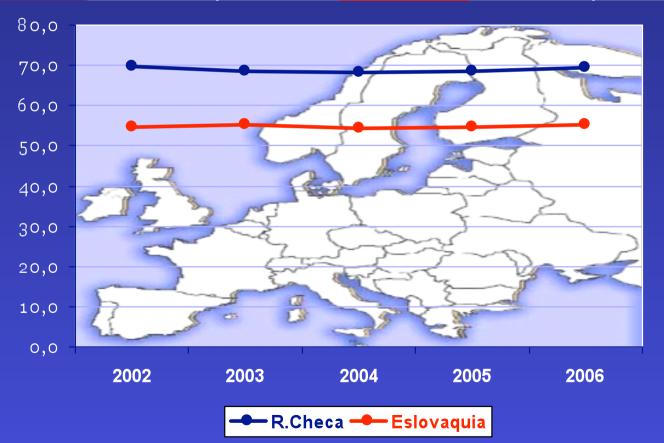
	2002	2003	2004	2005	2006
	63,3	63,1	62,7	63,0	62,9
#	63,3	63,6	63,1	61,7	61,1





Tasa ocupación T ([ocupados/Pot.activos]x100)

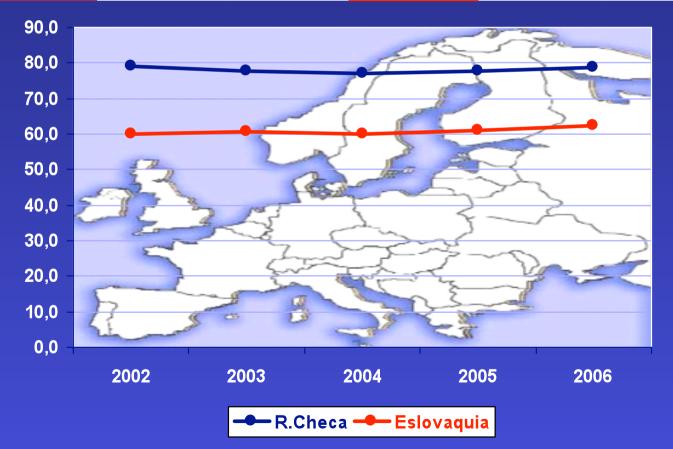
	2002	2003	2004	2005	2006
	69,8	68,6	68,3	68,6	69,5
#	54,7	55,2	54,2	54,5	55,2





Tasa ocupación M ([ocupados/Pot.activos]x100)

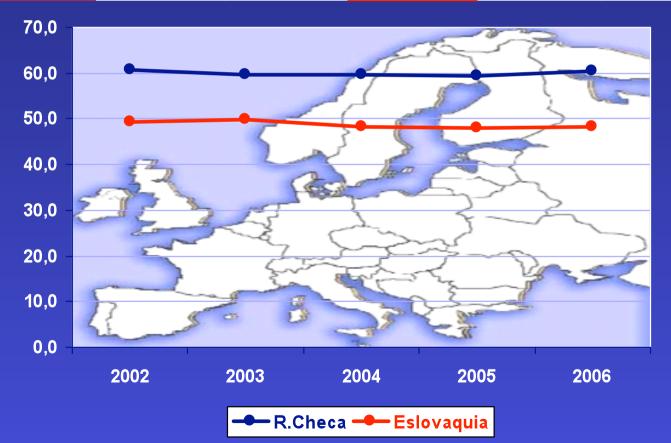
	2002	2003	2004	2005	2006
	79,0	77,6	77,1	77,7	78,6
#	60,1	60,6	60,2	61,1	62,3





$\overline{Tasa\ ocupación\ F}\ {}_{\text{([Ocupados/Pot.activos]x100)}}$

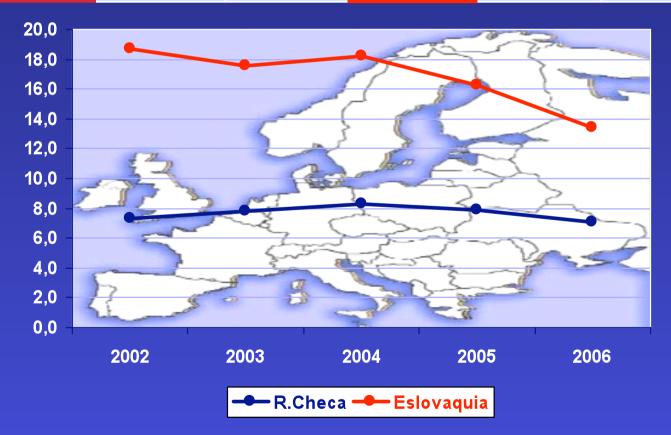
	2002	2003	2004	2005	2006
	60,7	59,5	59,5	59,5	60,4
#	49,4	49,9	48,4	48,0	48,2





Tasa paro T ([Parados/Activos]x100)

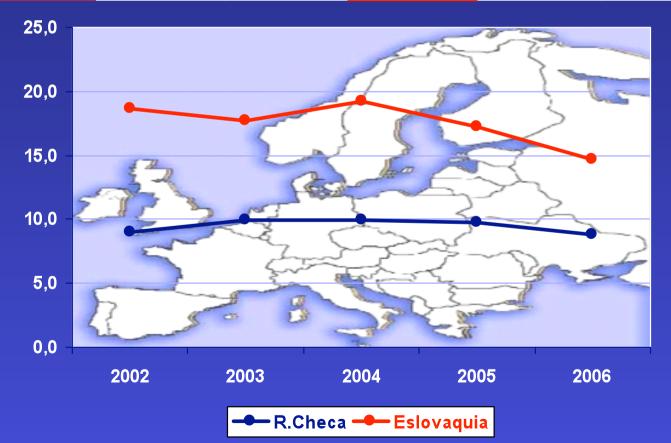
	2002	2003	2004	2005	2006
	7,3	7,8	8,3	7,9	7,1
#	18,7	17,6	18,2	16,3	13,4





Tasa paro M ([Parados/Activos]x100)

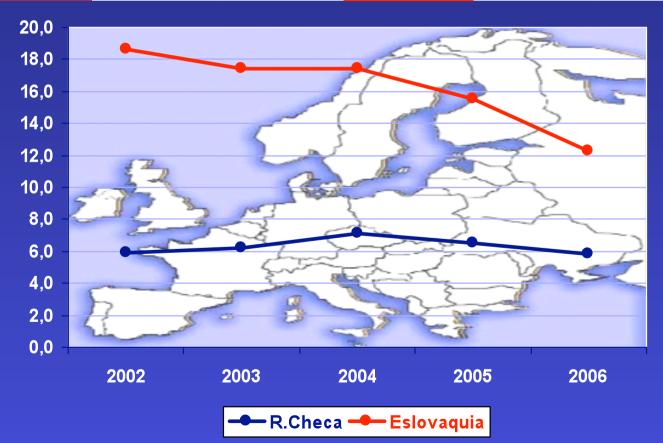
	2002	2003	2004	2005	2006
	9,0	9,9	9,9	9,8	8,8
#	18,7	17,7	19,2	17,2	14,7





$Tasa\ paro\ F\ {}_{\tiny{\text{\tiny{([Parados/Activos]x100)}}}$

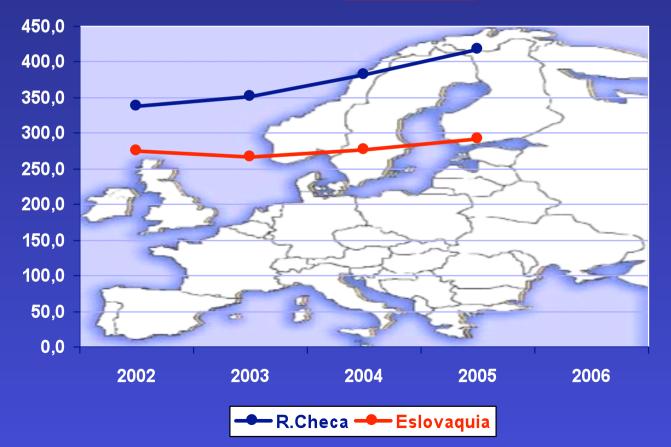
	2002	2003	2004	2005	2006
	5,9	6,2	7,1	6,5	5,8
+	18,6	17,4	17,4	15,5	12,3





Salario (mínimo mensual en €. PPS)

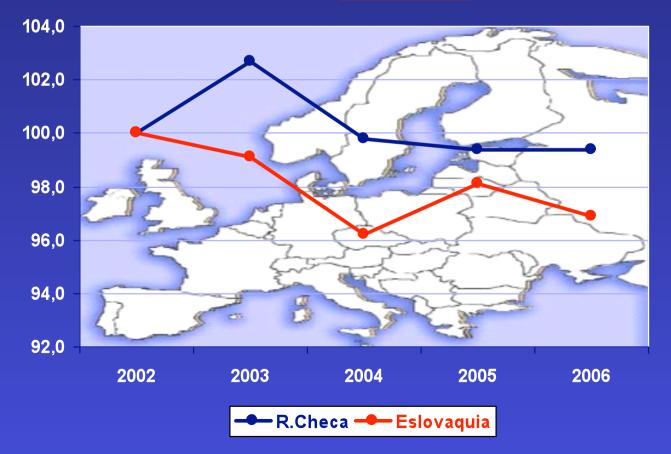
	2002	2003	2004	2005	2006
	338,1	350,8	381,9	417,7	
#	275,4	266,1	276,8	292,4	



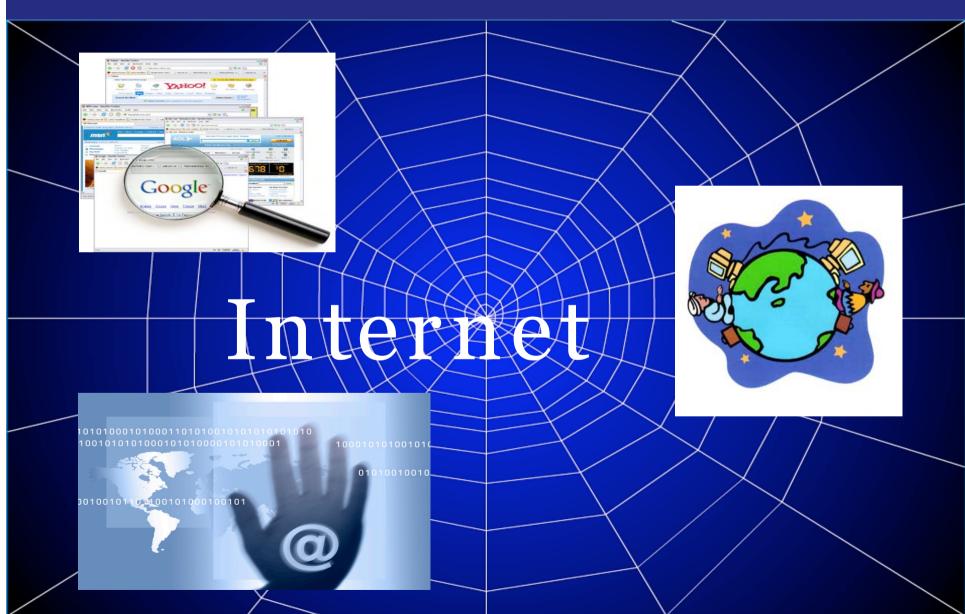


Coste laboral unitario (base 2002)

	2002	2003	2004	2005	2006
	100,0	102,7	99,8	99,4	99,4
#	100,0	99,1	96,2	98,1	96,9



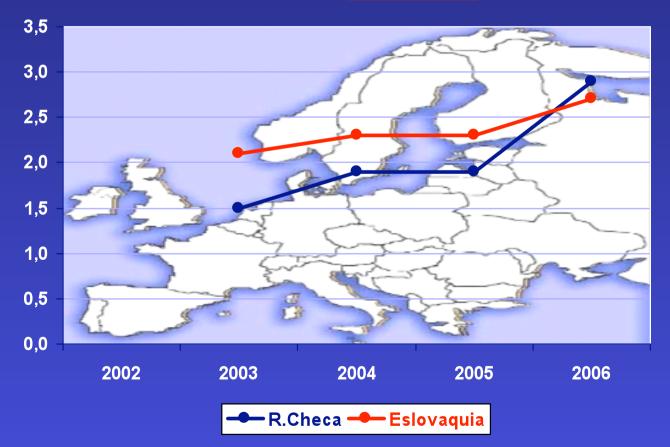






Usuarios Internet (1000 habitantes)

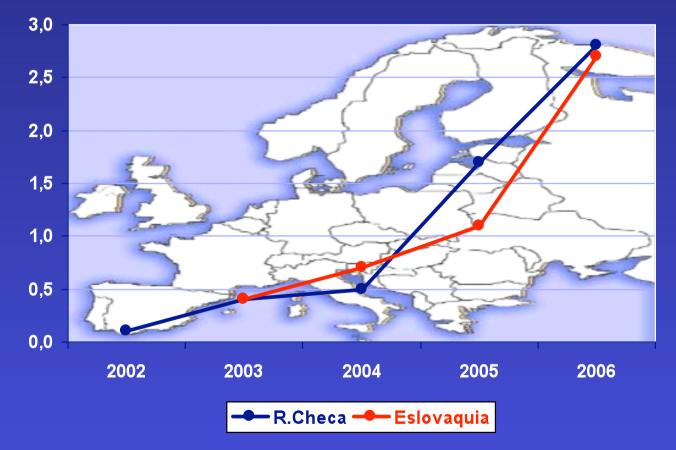
	2002	2003	2004	2005	2006
		1,5	1,9	1,9	2,9
#		2,1	2,3	2,3	2,7





Usuarios banda ancha (1000 habitantes)

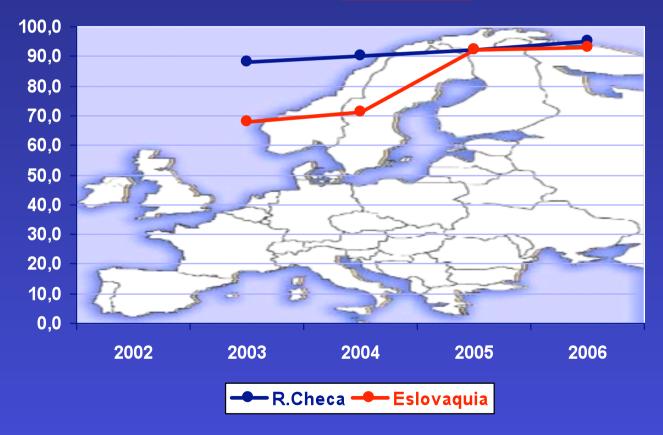
	2002	2003	2004	2005	2006
	0,1	0,4	0,5	1,7	2,8
#		0,4	0,7	1,1	2,7





Internet en los negocios (%)

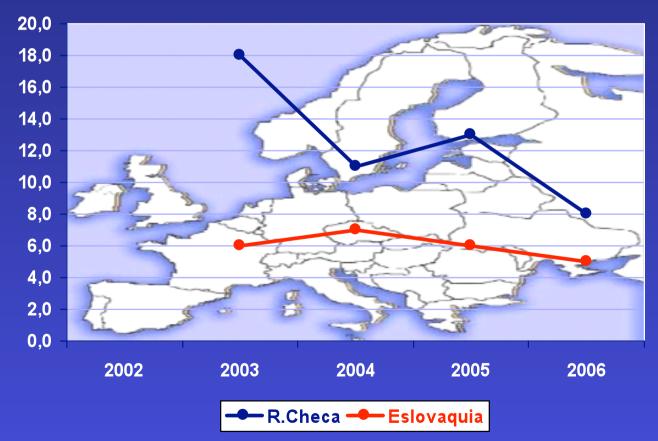
	2002	2003	2004	2005	2006
		88,0	90,0	92,0	95,0
#		68,0	71,0	92,0	93,0





Comercio electrónico B2B B2C (so

	2002	2003	2004	2005	2006
		18,0	11,0	13,0	8,0
#		6,0	7,0	6,0	5,0





Índice

- Introducción
- Variables analizadas
 - Economía
 - Comercio exterior
 - Mercado de trabajo
 - Internet
- Conclusiones
- Bibliografía



- En cuanto a las variables relacionadas con la Economía, hay un primer grupo en el que se observa cómo la integración en la UE de la República Checa y Eslovaquia no ha producido cambio alguno en ellas.
- Variables de gran relevancia, como por ejemplo, el PIB, la población y el empleo no han variado su comportamiento por dicha incorporación.
- Esto se puede comprobar con los gráficos y tablas presentadas correspondientes a:
 - PIB y PIB per capita, en valores constantes y PPA, niveles y tasas de variación.
 - la población, el empleo y el capital humano.



- En cambio, contamos con otro grupo de variables, igualmente importantes, que reflejan cambios apreciables, coincidiendo con el período de integración de ambos países en la UE.
- Comenzando por la productividad, analizada como productividad por trabajador y como productividad por hora trabajada, en niveles y tasas de variación, podemos ver cómo la integración en la UE ha afectado a la capacidad productiva de ambos países.

 En cuanto a la productividad por trabajador, Eslovaquia ha potenciado sus senda de crecimiento superando a la República Checa, a pesar de que partía de un nivel inferior.

En cuanto a la productividad por hora, la distancia a favor de Eslovaquia ha aumentado ligeramente.



• Con respecto a la estructura productiva, en la República Checa no cambia, a diferencia del escenario en Eslovaquia donde disminuye el peso de la agricultura y aumenta la concentración en el sector industrial y en el sector CTC.

En concreto, en el sector de alta tecnología, destacar los cambios en el peso de las importaciones como porcentaje del PIB. En ambos países ha crecido en el último año estudiado, siendo la situación de años anteriores para la Reública Checa de descenso y para Eslovaquia de estabilidad.

• En el análisis de variables como la formación bruta de capital fijoF y la Tasa de inversión, los gráficos no reflejan cambios significativos en la primera variable durante el periodo considerado, en cambio, en la segunda, la incorporación a la UE ha provocado la convergencia de ambos países en la misma.



• Finalmente, con respecto a la inflación, en ambos países se produce una disminución en la volatibilidad, en mayor medida en Eslovaquia, con variaciones de más del 5% en los años anteriores, que en la República Checa, que también tuvo variaciones del 3% en los años previos a la incorporación, quedando Eslovaquia en valores del 3%-4% y la República Checa en valores cercanos al 2 %.





Conclusiones (Comercio Exterior)

- En cuanto a las variables relacionadas con el comercio exterior, no se aprecian grandes cambios debidos a la incorporación a la UE, salvo en el Saldo Exterior en el que ambos países convergen tras dicha incorporación.
- Importaciones y Exportaciones, Tasa de Apertura y Tasa de Cobertura son variables que mantienen su tendencia previa a la integración.
- Además se produce cierto grado de creación de comercio tras la incorporación de ambos países a la UE.



Conclusiones (Mercado de Trabajo)

- La integración en la UE ha afectado de forma diferente al mercado de trabajo de la República Checa y al de Eslovaquia.
- Por un lado, la primera no ha visto variar de forma significativa su tasa de actividad, su tasa de ocupación ni su tasa de paro, tanto total como masculina o femenina. El salario ha mantenido la tendencia previa y el coste laboral unitario ha mantenido los valores del comienzo del periodo en estudio.



Conclusiones (Mercado de Trabajo)

• En cambio, en Eslovaquia, la tasa de actividad total ha descendido un poco más del 1%, provocado en gran medida por el comportamiento de la tasa de actividad femenina, ya que la tasa de actividad masculina ha permanecido casi constante.

Se ha mantenido constante la tasa de ocupación, tanto total como masculina y femenina, pero la tasa de paro ha descendido, afectando tanto a la población masculina como femenina. Los salarios han iniciado una senda ascendente y el coste laboral unitario ha descendido un 5%.



Conclusiones (Internet)

- Muy buenas noticias para ambos países han sido el crecimiento tanto de usuarios de internet como el número de los que lo hacen utilizando banda ancha, coincidiendo con la incorporación de la República Checa y Eslovaquia a la UE.
- En cuanto al uso de internet en los negocios, dicha incorporación ha permitido a Eslovaquia no sólo alcanzar los valores anteriores a la integración de la República Checa sino converger con los mismos.
- Queda pendiente para ambos países el estudio de las razones que han llevado al descenso de los ratios de comercio electrónico B2B y B2C.







Índice

- Introducción
- Variables analizadas
 - Economía
 - Comercio exterior
 - Mercado de trabajo
 - Internet
- Conclusiones
- Bibliografía



Bibliografía

GARCÍA DELGADO, J. L.; MYRO, R.; MARTÍNEZ SERRANO, J. A. (2003): Lecciones de economía española. Cívitas, Madrid (España).

PELKMANS, J. (2006): *European Integration. Methods and Economic Analysis* J. Pelkmans (2006), Prentice Hall.

KRUGMAN, Paul R. OBSTFELD, Maurice. *Economía Internacional: Teoría y Política. (2001).* Pearson Educación S.A., Madrid.

CUADRADO, J.R. y PARELLADA, M. (ed.) (2002): Regional Convergence in the European Union. Facts, Prospects and Policies. Berlin, Springer

MEEUSEN, W.; VILLAVERDE, J. (ed.) (2002): Convergence Issues in the European Union. Cheltenham, Edward Eldgard.

Web del Banco de España: http://www.bde.es/informes/informes.htm

Web de la UE: http://europa.eu/index_es.htm

Web de Eurostat: http://epp.eurostat.ec.europa.eu

Web del Banco Mundial: http://www.bancomundial.org/datos/



Integración Económica Europea

Konec → Koniec → Fin





Carmen Trueba Salas Faustino Prieto Mendoza

Junio 2008