

**ASOCIACIÓN DE EMPRESAS CONSULTORAS DE
INGENIERÍA DE CHILE, A.G.**

Índice de Actividad
SECTOR INGENIERÍA DE CONSULTA
Segundo Trimestre 2008



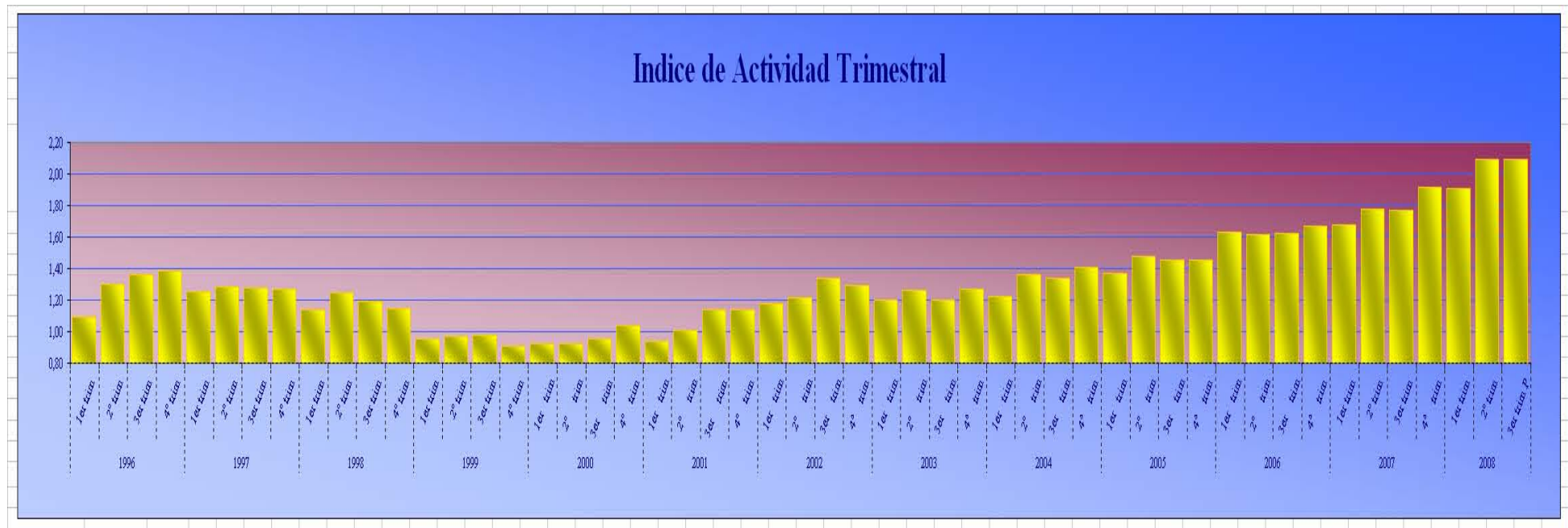
RCB – 06 / 08 / 08



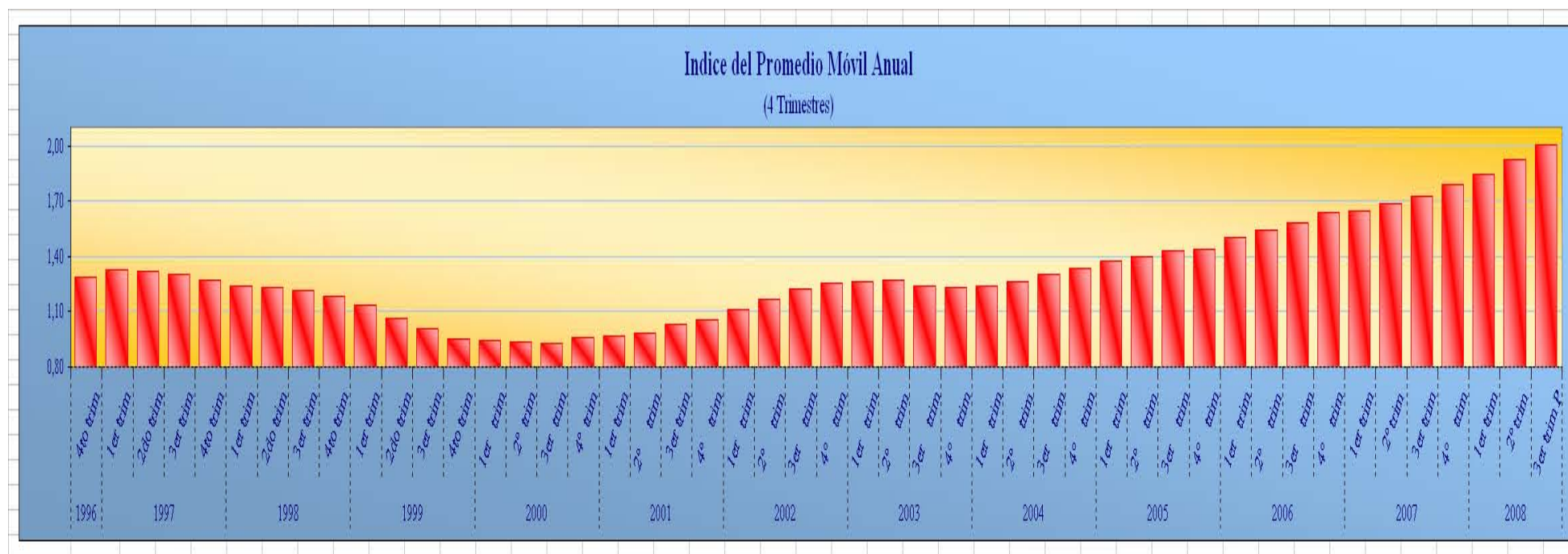
Tabla N° 1: Indicador de horas trabajadas en empresas de ingeniería de consulta

Índice Actividad HH																										
Años: 2003 - 2004 - 2005 - 2006 - 2007 - 2008																										
Muestra de 21 empresas																										
		1992	2003				2004				2005				2006				2007				2008			
	Sectores	Año Base	1er trim	2° trim	3er trim	4° trim	1er trim	2° trim	3er trim	4° trim	1er trim	2° trim	3er trim	4° trim	1er trim	2° trim	3er trim	4° trim	1er trim	2° trim	3er trim	4° trim	1er trim	2° trim	3er trim P	
Estudios	Público	1,000	0,684	0,718	0,895	1,067	0,476	0,396	0,357	0,397	0,408	0,412	0,434	0,471	0,692	0,741	0,662	0,824	0,769	0,881	0,840	1,106	0,807	0,976		
	Privado	1,000	0,649	0,608	0,635	0,681	0,639	0,802	1,047	1,087	0,952	1,119	1,077	1,410	1,794	1,625	1,299	1,265	1,276	1,799	1,555	2,512	2,263	2,472		
Proyectos	Público	1,000	1,163	1,097	0,754	0,673	0,572	0,500	0,449	0,507	0,476	0,360	0,462	0,319	0,525	0,566	0,488	0,369	0,429	0,563	0,613	0,479	0,550	0,614		
	Privado	1,000	1,296	1,299	1,162	1,221	1,054	1,299	1,416	1,578	1,562	1,734	1,711	1,485	1,689	1,710	1,678	1,543	1,516	1,513	1,425	1,528	1,523	1,815		
Inspecciones	Público	1,000	1,506	2,028	2,196	2,303	2,455	2,267	1,868	2,272	2,251	2,196	2,173	2,642	2,915	2,806	2,731	2,704	2,253	2,132	2,219	2,824	2,784	3,051		
	Privado	1,000	1,171	1,236	1,250	1,372	1,528	1,688	1,494	1,270	1,198	1,314	1,261	1,414	1,400	1,392	1,647	2,148	2,399	2,609	2,779	2,579	2,684	2,676		
Subtotales	Público	1,000	1,264	1,499	1,475	1,520	1,476	1,346	1,127	1,351	1,331	1,261	1,291	1,470	1,711	1,680	1,603	1,568	1,363	1,371	1,426	1,706	1,672	1,850		
	Privado	1,000	1,184	1,201	1,129	1,207	1,154	1,363	1,399	1,426	1,379	1,534	1,499	1,454	1,611	1,601	1,626	1,700	1,763	1,886	1,861	1,967	1,968	2,158		
Total		1,000	1,201	1,263	1,201	1,272	1,221	1,360	1,342	1,411	1,369	1,477	1,456	1,458	1,632	1,618	1,621	1,672	1,680	1,779	1,770	1,913	1,906	2,093	2,094	

Gráfico 1



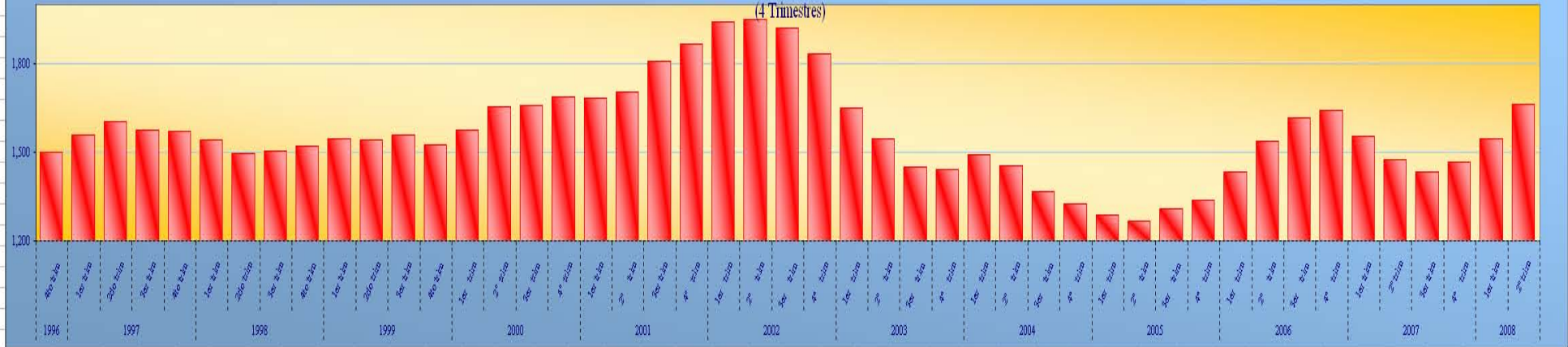
Indice del Promedio Móvil Anual																									
(4 trimestres, Año 1992=1000)																									
		1996	2003				2004				2005				2006				2007				2008		
	Sectores	4to trim	1er trim	2° trim	3er trim	4° trim	1er trim	2° trim	3er trim	4° trim	1er trim	2° trim	3er trim	4° trim	1er trim	2° trim	3er trim	4° trim	1er trim	2° trim	3er trim	4° trim	1er trim	2° trim	3er trim P
Estudios	Público	0,777	0,926	0,872	0,836	0,841	0,789	0,709	0,574	0,407	0,389	0,393	0,413	0,431	0,502	0,585	0,642	0,730	0,749	0,784	0,828	0,899	0,908	0,932	
	Privado	0,798	0,899	0,810	0,690	0,643	0,641	0,689	0,792	0,894	0,972	1,051	1,059	1,139	1,350	1,477	1,532	1,496	1,366	1,410	1,474	1,786	2,032	2,200	
Proyectos	Público	1,729	1,835	1,551	1,167	0,922	0,774	0,625	0,549	0,507	0,483	0,448	0,451	0,404	0,416	0,468	0,474	0,487	0,463	0,462	0,494	0,521	0,551	0,564	
	Privado	1,415	1,221	1,265	1,255	1,244	1,184	1,184	1,248	1,337	1,464	1,573	1,646	1,623	1,655	1,649	1,641	1,655	1,612	1,563	1,499	1,496	1,497	1,573	
Inspecciones	Público	1,530	1,710	1,734	1,837	2,008	2,246	2,306	2,223	2,216	2,165	2,147	2,223	2,316	2,481	2,634	2,773	2,789	2,623	2,455	2,327	2,357	2,490	2,720	
	Privado	1,035	1,145	1,229	1,232	1,257	1,346	1,459	1,520	1,495	1,412	1,319	1,261	1,297	1,347	1,367	1,463	1,647	1,897	2,201	2,484	2,592	2,663	2,680	
Subtotales	Público	1,502	1,650	1,547	1,448	1,440	1,493	1,454	1,367	1,325	1,289	1,267	1,308	1,338	1,433	1,538	1,616	1,641	1,554	1,476	1,432	1,467	1,544	1,664	
	Privado	1,226	1,161	1,202	1,184	1,180	1,173	1,213	1,281	1,336	1,392	1,434	1,460	1,467	1,525	1,541	1,573	1,634	1,672	1,744	1,802	1,869	1,920	1,988	
Total		1,284	1,263	1,274	1,239	1,234	1,239	1,264	1,299	1,333	1,370	1,400	1,428	1,440	1,505	1,541	1,582	1,636	1,648	1,688	1,725	1,785	1,842	1,921	2,002

Gráfico 2


Índice del Promedio Móvil Anual

Sector Público

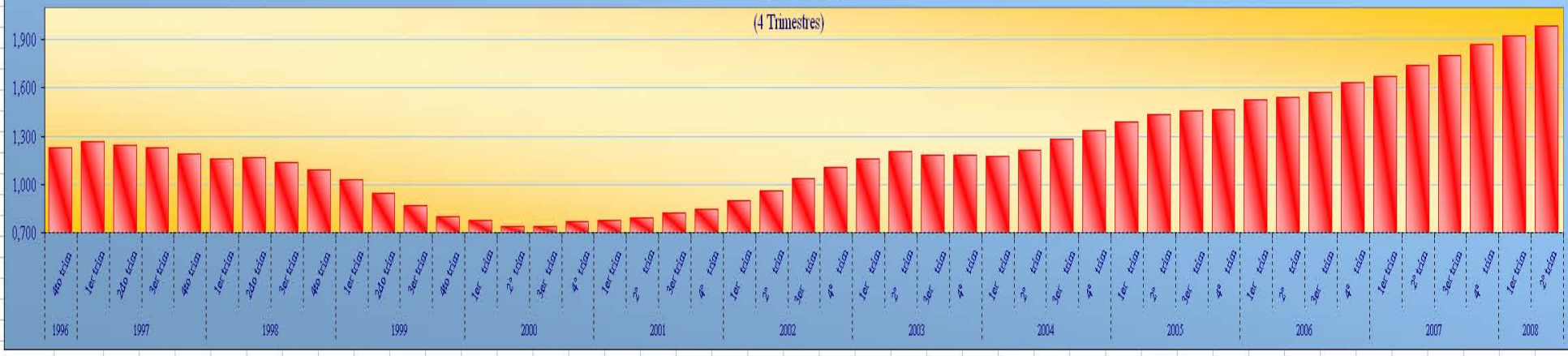
(4 Trimestres)



Índice del Promedio Móvil Anual

Sector Privado

(4 Trimestres)



Nota: el Sector Privado incluye las horas hombre contratadas por privados y también empresas autónomas del Estado, incluyendo Codelco, Enap, Enami, EFE, empresas sanitarias privatizadas y otras.

Índice de Actividad Segundo Trimestre 2008
por Áreas Económicas

(Año Base 1992=1000)

Áreas Económicas	Estudios		Proyectos		Inspecciones		Total	Proyección 3° Trim 2008
	Sector Público	Sector Privado	Sector Público	Sector Privado	Sector Público	Sector Privado		
<i>Minería</i>	--	2,269	--	1,239	--	3,259	1,937	1,869
<i>Subtotales</i>	2,269		1,239		3,259			
<i>Infraestructura General</i>	1,181	7,656	0,925	2,622	4,551	3,240	3,060	3,046
<i>Subtotales</i>	2,255		1,337		4,262			
<i>Infraestructura Hidráulica - Sanitaria</i>	0,576	4,261	0,266	3,676	0,000	6,455	1,170	1,276
<i>Subtotales</i>	1,286		1,135		1,155			
<i>Infraestructura Urbana</i>	--	0,840	0,449	2,545	0,000	2,338	2,291	2,010
<i>Subtotales</i>	2,747		2,243		2,338			
<i>Industrias</i>	--	6,736	--	2,184	--	3,307	2,490	2,743
<i>Subtotales</i>	6,736		2,184		3,307			
<i>Energía</i>	--	1,868	0,207	4,186	--	0,774	2,153	2,302
<i>Subtotales</i>	1,868		4,154		0,774			
<i>Otras Áreas</i>	0,000	1,084	0,000	0,094	--	0,292	0,476	0,189
<i>Subtotales</i>	0,946		0,067		0,292			
<i>General</i>	0,976	2,472	0,614	1,815	3,051	2,676	2,093	2,094
<i>Totales</i>	2,113		1,639		2,786			



Tabla N° 4

Índice del Promedio Móvil Segundo Trimestre 2008

Por Áreas Económicas

(Cuatro Trimestres)

<i>Áreas Económicas</i>	<i>Estudios</i>		<i>Proyectos</i>		<i>Inspecciones</i>		<i>Subtotales</i>		<i>Total</i>
	<i>Sector Público</i>	<i>Sector Privado</i>	<i>Sector Público</i>	<i>Sector Privado</i>	<i>Sector Público</i>	<i>Sector Privado</i>	<i>Sector Público</i>	<i>Sector Privado</i>	
<i>Minería</i>	--	1,916	--	1,022	--	3,402	--	1,813	1,820
<i>Subtotal</i>	1,931		1,029		3,404		1,820		
<i>Infraestructura General</i>	1,135	6,049	0,718	3,411	3,997	3,467	2,604	3,622	2,831
<i>Subtotal</i>	1,950		1,372		3,881		2,831		
<i>Infraestructura Hidráulica - Sanitaria</i>	0,449	3,600	0,255	2,631	0,080	4,087	0,219	3,276	0,871
<i>Subtotal</i>	1,056		0,860		0,797		0,871		
<i>Infraestructura Urbana</i>	7,043	0,940	1,186	2,826	--	2,720	2,101	2,698	2,616
<i>Subtotal</i>	2,717		2,590		2,734		2,616		
<i>Industrias</i>	--	4,736	--	2,126	--	3,410	--	2,346	2,346
<i>Subtotal</i>	4,736		2,126		3,410		2,346		
<i>Energía</i>	--	2,048	0,107	3,160	--	0,627	1,345	1,770	1,768
<i>Subtotal</i>	2,066		3,136		0,627		1,768		
<i>Otras Áreas</i>	0,374	1,459	0,000	0,129	--	0,295	0,667	0,718	0,711
<i>Subtotal</i>	1,321		0,092		0,579		0,711		
<i>Total General</i>	0,932	2,200	0,564	1,573	2,720	2,680	1,664	1,988	1,921
<i>Subtotal General</i>	1,896		1,424		2,691		1,921		



Tabla N° 5

Índice del Promedio Móvil Anual

Por Áreas Económicas

(Cuatro Trimestres)

Áreas Económicas	1992	2003				2004				2005				2006				2007				2008		
		1er trim	2° trim	3er trim	4° trim	1er trim	2° trim	3er trim	4° trim	1er trim	2° trim	3er trim	4° trim	1er trim	2° trim	3er trim	4° trim	1er trim	2° trim	3er trim	4° trim	1er trim	2° trim	3er trim P
<i>Minería</i>	1.000	0,688	0,665	0,624	0,594	0,602	0,677	0,769	0,836	0,902	0,969	0,968	0,980	1,074	1,174	1,299	1,472	1,573	1,667	1,736	1,770	1,784	1,820	1,844
<i>Infraestructura General</i>	1.000	2,229	2,240	2,228	2,302	2,357	2,246	2,131	2,131	2,091	2,150	2,135	2,145	2,218	2,249	2,297	2,290	2,250	2,273	2,331	2,487	2,656	2,831	2,977
<i>Infraestructura Hidráulica - Sanitaria</i>	1.000	1,005	0,990	0,936	0,889	0,824	0,774	0,731	0,689	0,713	0,711	0,684	0,674	0,654	0,646	0,663	0,676	0,699	0,717	0,693	0,687	0,764	0,871	1,040
<i>Infraestructura Urbana</i>	1.000	4,079	4,870	5,304	5,766	5,806	5,974	5,864	5,421	4,921	3,501	3,385	2,870	2,652	2,450	2,494	2,550	2,431	2,431	2,493	2,696	2,652	2,616	2,402
<i>Industria</i>	1.000	2,463	2,423	2,222	2,106	2,063	2,140	2,442	2,942	3,556	4,529	4,693	4,815	4,766	4,405	3,904	3,363	2,811	2,457	2,187	2,182	2,265	2,346	2,510
<i>Energía</i>	1.000	1,118	1,150	1,151	1,153	1,184	1,199	1,165	1,045	0,920	0,736	0,811	0,907	1,049	1,151	1,166	1,206	1,257	1,349	1,446	1,540	1,622	1,768	1,962
<i>Otras Áreas</i>	1.000	1,979	1,669	1,098	0,853	0,591	0,534	0,588	0,628	0,604	0,750	0,682	0,689	0,629	0,576	0,590	0,559	0,641	0,667	0,720	0,811	0,799	0,711	0,558
<i>Total</i>	1.000	1,263	1,274	1,239	1,234	1,239	1,264	1,299	1,333	1,370	1,417	1,428	1,440	1,505	1,541	1,582	1,636	1,648	1,688	1,725	1,785	1,842	1,921	2,002

Gráfico 4.1: Índice del Promedio Móvil por Áreas Económicas

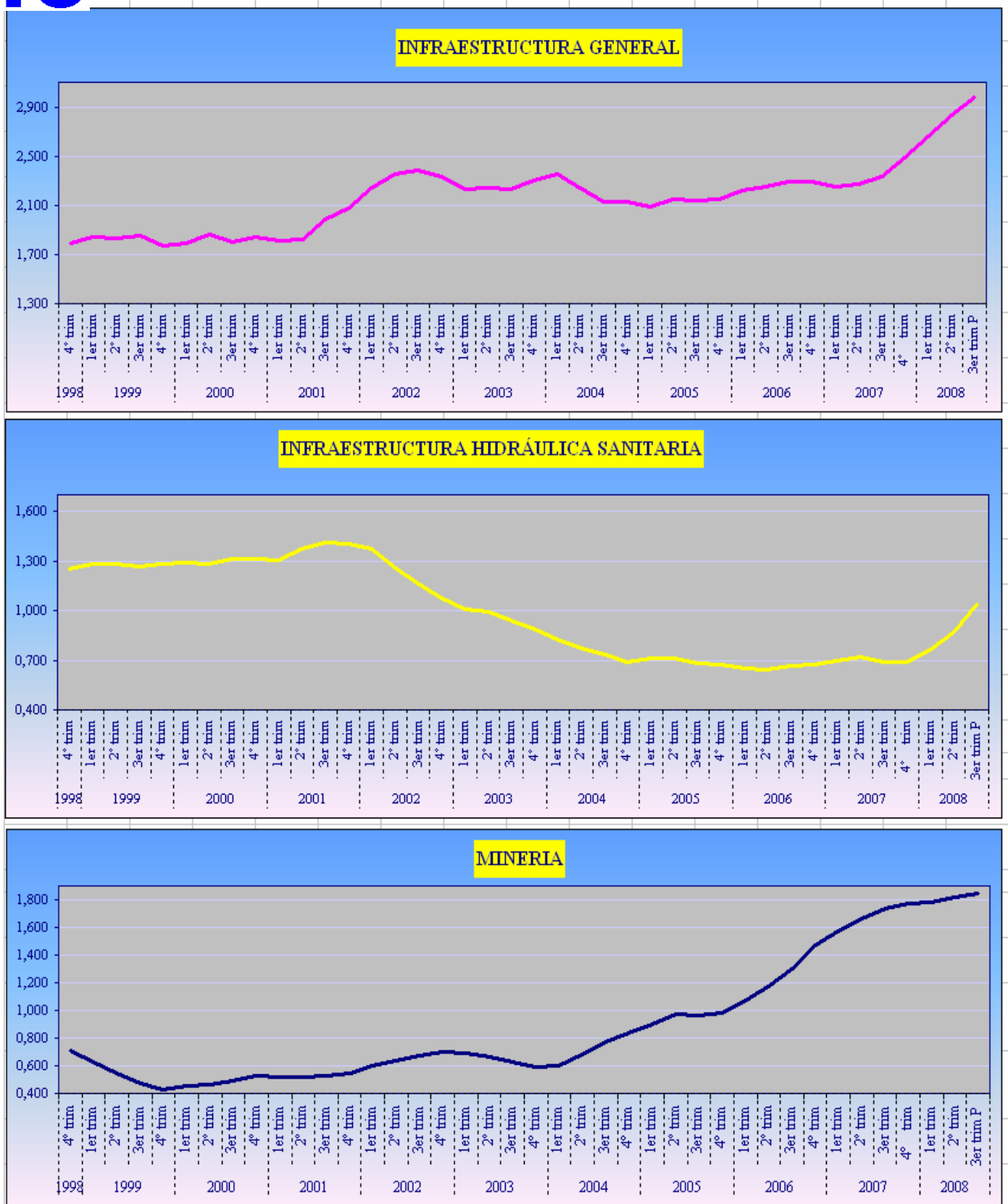


Gráfico 4.2: Índice del Promedio Móvil por Áreas Económicas

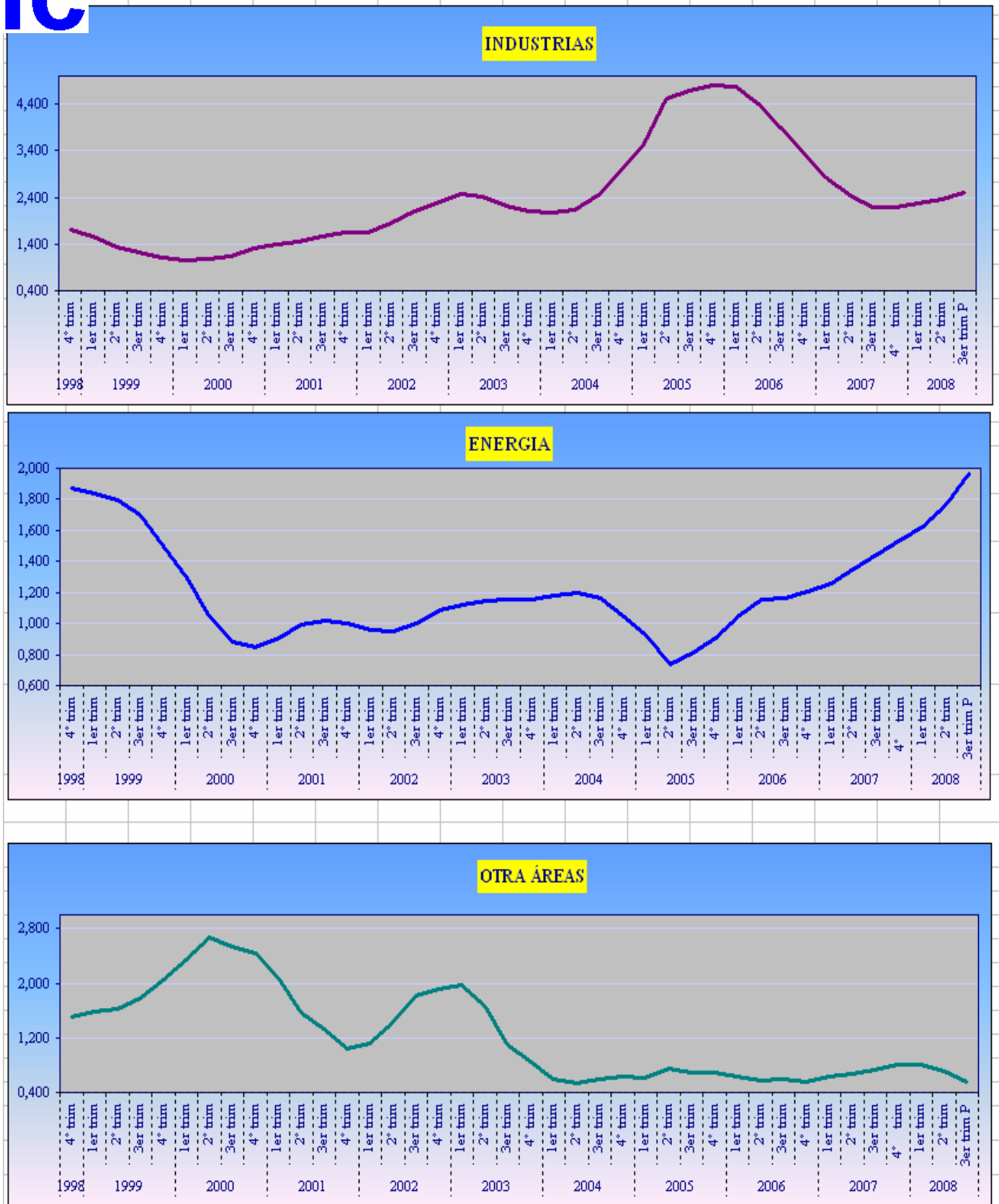


Gráfico 5: Índice del Promedio Móvil por Sectores de Actividad

