

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

Índice de Actividad
SECTOR INGENIERÍA DE CONSULTA
Tercer Trimestre 2007



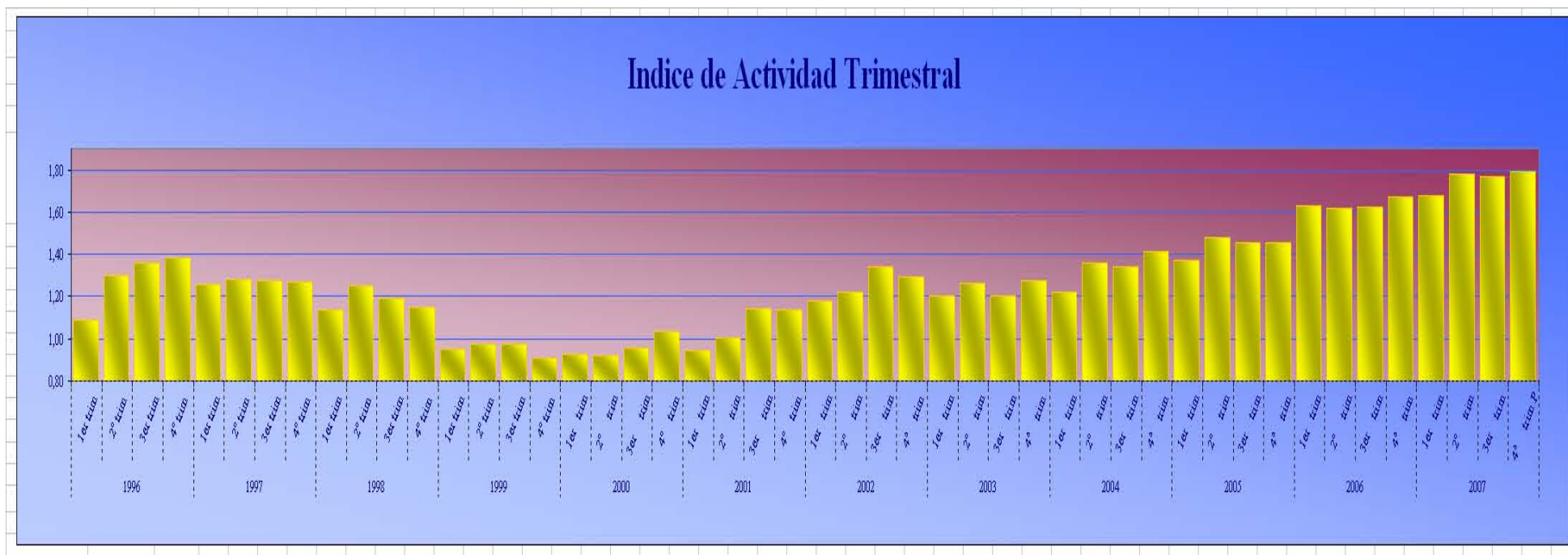
RCB – 23 / 10 / 07



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

		Índice Actividad HH																												
		Años: 2000 - 2001 - 2002 - 2003 - 2004 - 2005 - 2006 - 2007																												
		Muestra de 21 empresas																												
		1992	2001				2002				2003				2004				2005				2006				2007			
	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	4° trim	1er trim	2° trim	3er trim	4° trim P
Estudios	Público	1,000	1,882	1,739	1,738	1,403	1,157	0,934	1,040	1,045	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	
	Privado	1,000	0,750	0,889	0,894	0,542	0,617	0,963	1,118	0,867	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	
Proyectos	Público	1,000	1,389	1,624	1,740	1,829	2,257	2,235	2,288	1,656	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	
	Privado	1,000	0,805	0,868	1,057	1,145	1,062	1,122	1,201	1,263	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	
Inspecciones	Público	1,000	1,896	2,104	2,250	2,086	2,044	1,932	1,785	1,617	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	
	Privado	1,000	0,620	0,561	0,664	0,698	0,898	0,903	1,236	1,271	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	
Subtotales	Público	1,000	1,704	1,874	1,988	1,896	2,003	1,910	1,873	1,553	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	
	Privado	1,000	0,741	0,775	0,916	0,937	0,960	1,036	1,203	1,221	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	
Total		1,000	0,942	1,004	1,140	1,137	1,178	1,218	1,342	1,290	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	1,791

Gráfico 1



Índice del Promedio Móvil Anual

(4 trimestres, Año 1992=1000)

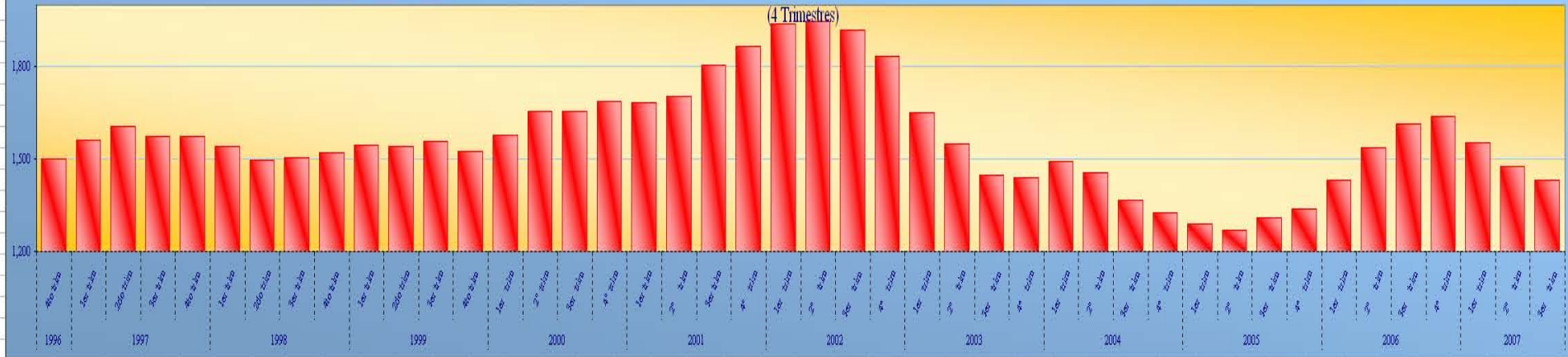
	Sectores	1996				2001				2002				2003				2004				2005				2006				2007			
		4to trim	1er trim	2º trim	3er trim	4º trim	1er trim	2º trim	3er trim	4º trim	1er trim	2º trim	3er trim	4º trim	1er trim	2º trim	3er trim	4º trim	1er trim	2º trim	3er trim	4º trim	1er trim	2º trim	3er trim	4º trim	1er trim	2º trim	3er trim	4º trim P			
Estudios	Público	0,777	1,855	1,896	1,872	1,690	1,509	1,308	1,133	1,044	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				
	Privado	0,798	0,800	0,796	0,814	0,769	0,736	0,754	0,810	0,891	0,899	0,810	0,690	0,643	0,641	0,689	0,792	0,894	0,972	1,051	1,059	1,139	1,250	1,477	1,532	1,496	1,366	1,410	1,474				
Proyectos	Público	1,729	1,356	1,391	1,496	1,646	1,863	2,015	2,152	2,109	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				
	Privado	1,415	0,829	0,877	0,925	0,969	1,033	1,097	1,133	1,162	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				
Inspecciones	Público	1,530	1,890	1,893	2,029	2,084	2,121	2,078	1,961	1,844	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				
	Privado	1,035	0,663	0,644	0,648	0,636	0,705	0,791	0,934	1,077	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				
Subtotales	Público	1,502	1,684	1,704	1,807	1,865	1,940	1,949	1,920	1,835	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				
	Privado	1,226	0,774	0,795	0,826	0,842	0,897	0,963	1,034	1,105	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				
Total		1,284	0,964	0,985	1,031	1,056	1,115	1,168	1,219	1,257	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	1,755			

Gráfico 2


Índice del Promedio Móvil Anual

Sector Público

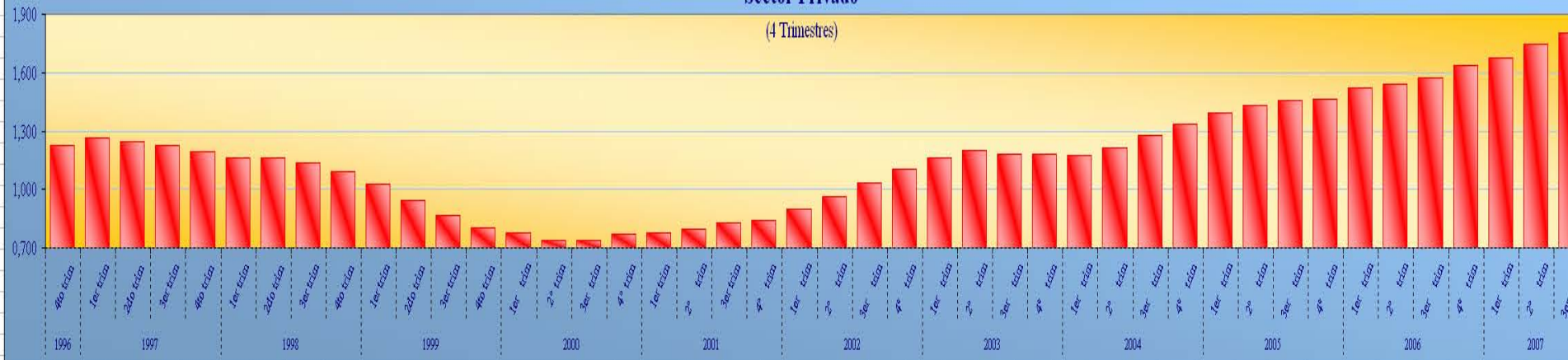
(4 Trimestres)



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 Tercer Trimestre 2007
por Áreas Económicas

(Año Base 1992=1000)

<i>Áreas Económicas</i>	<i>Estudios</i>		<i>Proyectos</i>		<i>Inspecciones</i>		<i>Total</i>	<i>Proyección</i> <i>4° Trim 2007</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>	--	1,110	--	0,960	--	3,606	1,771	1,410
<i>Subtotales</i>	1,138		0,978		3,615			
<i>Infraestructura General</i>	1,064	3,783	0,580	3,685	3,265	3,487	2,460	2,583
<i>Subtotales</i>	1,515		1,334		3,314			
<i>Infraestructura Hidráulica - Sanitaria</i>	0,260	2,459	0,203	2,290	0,002	2,334	0,601	0,661
<i>Subtotales</i>	0,684		0,735		0,419			
<i>Infraestructura Urbana</i>	--	0,531	3,384	2,841	0,000	3,010	2,864	2,830
<i>Subtotales</i>	1,990		2,919		3,028			
<i>Industrias</i>	--	4,222	--	1,845	--	3,641	2,088	2,510
<i>Subtotales</i>	4,222		1,845		3,641			
<i>Energía</i>	--	1,812	0,000	2,465	--	0,707	1,528	1,470
<i>Subtotales</i>	1,867		2,445		0,707			
<i>Otras Áreas</i>	1,286	1,401	0,000	0,154	--	0,303	0,801	0,544
<i>Subtotales</i>	1,386		0,111		0,791			
<i>General</i>	0,840	1,555	0,614	1,425	2,219	2,779	1,770	1,791
<i>Totales</i>	1,383		1,306		2,616			

Índice del Promedio Móvil Tercer Trimestre 2007

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>	--	1,180	--	1,043	--	3,221	--	1,699	1,736
<i>Subtotal</i>	1,204		1,054		3,315		1,736		
<i>Infraestructura General</i>	0,812	4,141	0,565	3,514	3,201	2,933	2,072	3,235	2,331
<i>Subtotal</i>	1,364		1,281		3,141		2,331		
<i>Infraestructura Hidráulica - Sanitaria</i>	0,369	3,357	0,195	2,739	0,014	2,258	0,153	2,682	0,693
<i>Subtotal</i>	0,945		0,843		0,416		0,693		
<i>Infraestructura Urbana</i>	7,110	0,632	1,535	2,614	--	2,683	2,427	2,504	2,493
<i>Subtotal</i>	2,518		2,459		2,721		2,493		
<i>Industrias</i>	--	3,541	--	1,972	--	3,623	--	2,164	2,187
<i>Subtotal</i>	3,590		1,972		3,927		2,187		
<i>Energía</i>	--	1,410	0,878	2,498	--	0,644	7,732	1,429	1,446
<i>Subtotal</i>	1,486		2,485		0,654		1,446		
<i>Otras Áreas</i>	0,510	0,784	0,000	0,756	--	0,283	1,338	0,616	0,720
<i>Subtotal</i>	0,749		0,540		0,897		0,720		
<i>Total General</i>	0,828	1,474	0,494	1,499	2,327	2,484	1,432	1,802	1,725
<i>Subtotal General</i>	1,319		1,351		2,438		1,725		



Tabla N° 5

<i>Índice del Promedio Móvil Anual</i>																													
<i>Por Áreas Económicas</i>																													
(Cuatro Trimestres)																													
<i>Áreas Económicas</i>	1992	2001				2002				2003				2004				2005				2006				2007			
		<i>1er trim</i>	<i>2° trim</i>	<i>3er trim</i>	<i>4° trim</i>	<i>1er trim</i>	<i>2° trim</i>	<i>3er trim</i>	<i>4° trim</i>	<i>1er trim</i>	<i>2° trim</i>	<i>3er trim</i>	<i>4° trim</i>	<i>1er trim</i>	<i>2° trim</i>	<i>3er trim</i>	<i>4° trim</i>	<i>1er trim</i>	<i>2° trim</i>	<i>3er trim</i>	<i>4° trim</i>	<i>1er trim</i>	<i>2° trim</i>	<i>3er trim</i>	<i>4° trim</i>	<i>1er trim</i>	<i>2° trim</i>	<i>3er trim</i>	<i>4° trim P</i>
<i>Minería</i>	1.000	0,516	0,522	0,528	0,541	0,601	0,640	0,672	0,704	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	1,671
<i>Infraestructura General</i>	1.000	1,815	1,817	1,982	2,082	2,245	2,353	2,387	2,334	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	2,409
<i>Infraestructura Hidráulica - Sanitaria</i>	1.000	1,303	1,371	1,408	1,406	1,371	1,262	1,159	1,079	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	0,681
<i>Infraestructura Urbana</i>	1.000	1,513	1,615	1,767	1,887	2,298	2,651	2,992	3,469	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	2,621
<i>Industria</i>	1.000	1,406	1,450	1,560	1,645	1,635	1,849	2,104	2,276	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	2,201
<i>Energía</i>	1.000	0,911	0,991	1,021	1,000	0,958	0,950	1,003	1,084	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	1,492
<i>Otras Áreas</i>	1.000	2,079	1,571	1,325	1,032	1,114	1,424	1,818	1,909	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	0,747
<i>Total</i>	1.000	0,964	0,985	1,031	1,056	1,115	1,168	1,219	1,257	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	1,755

Gráfico 4.1: Índice del Promedio Móvil por Áreas Económicas

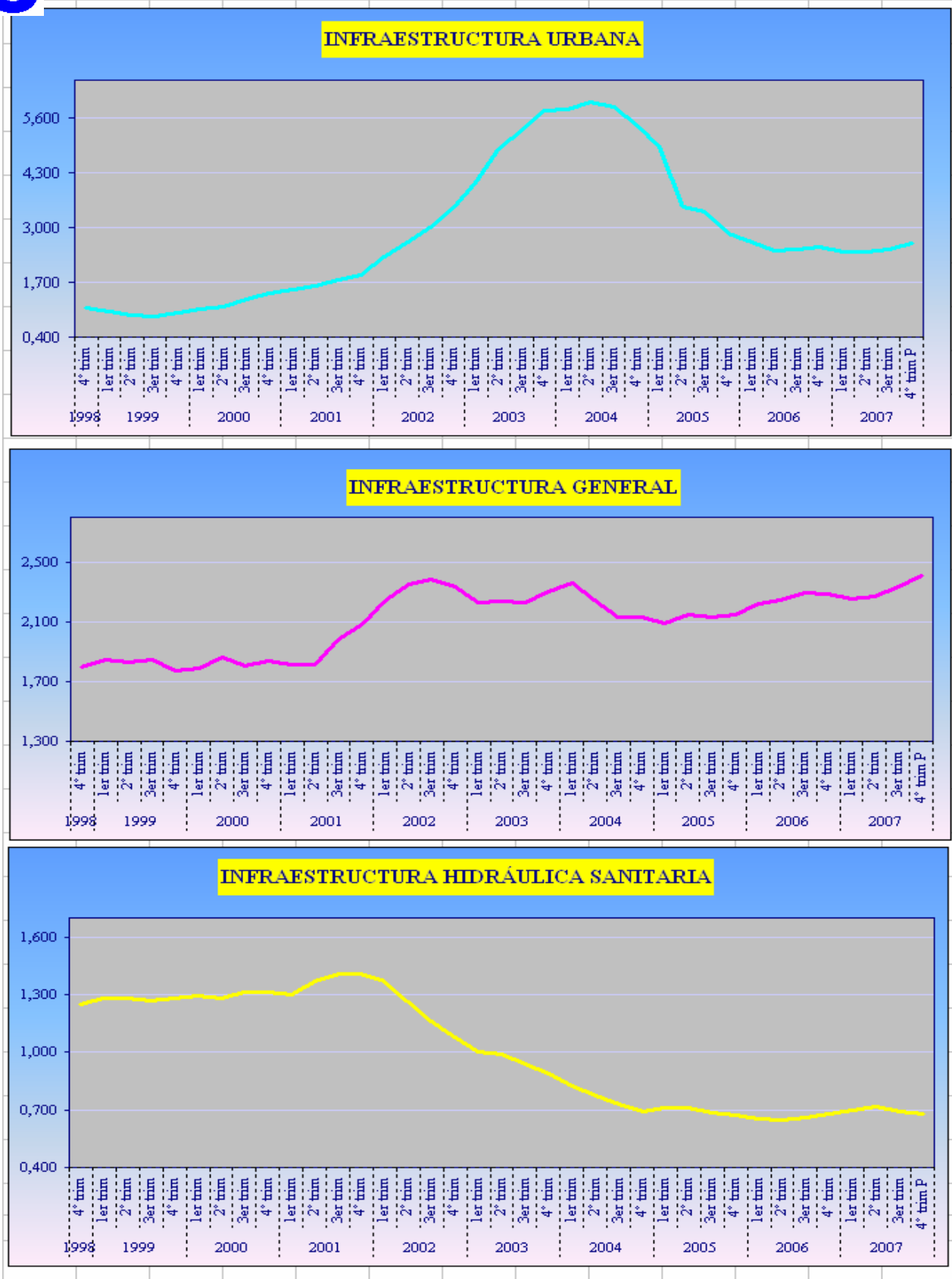


Gráfico 4.2: Índice del Promedio Móvil por Áreas Económicas

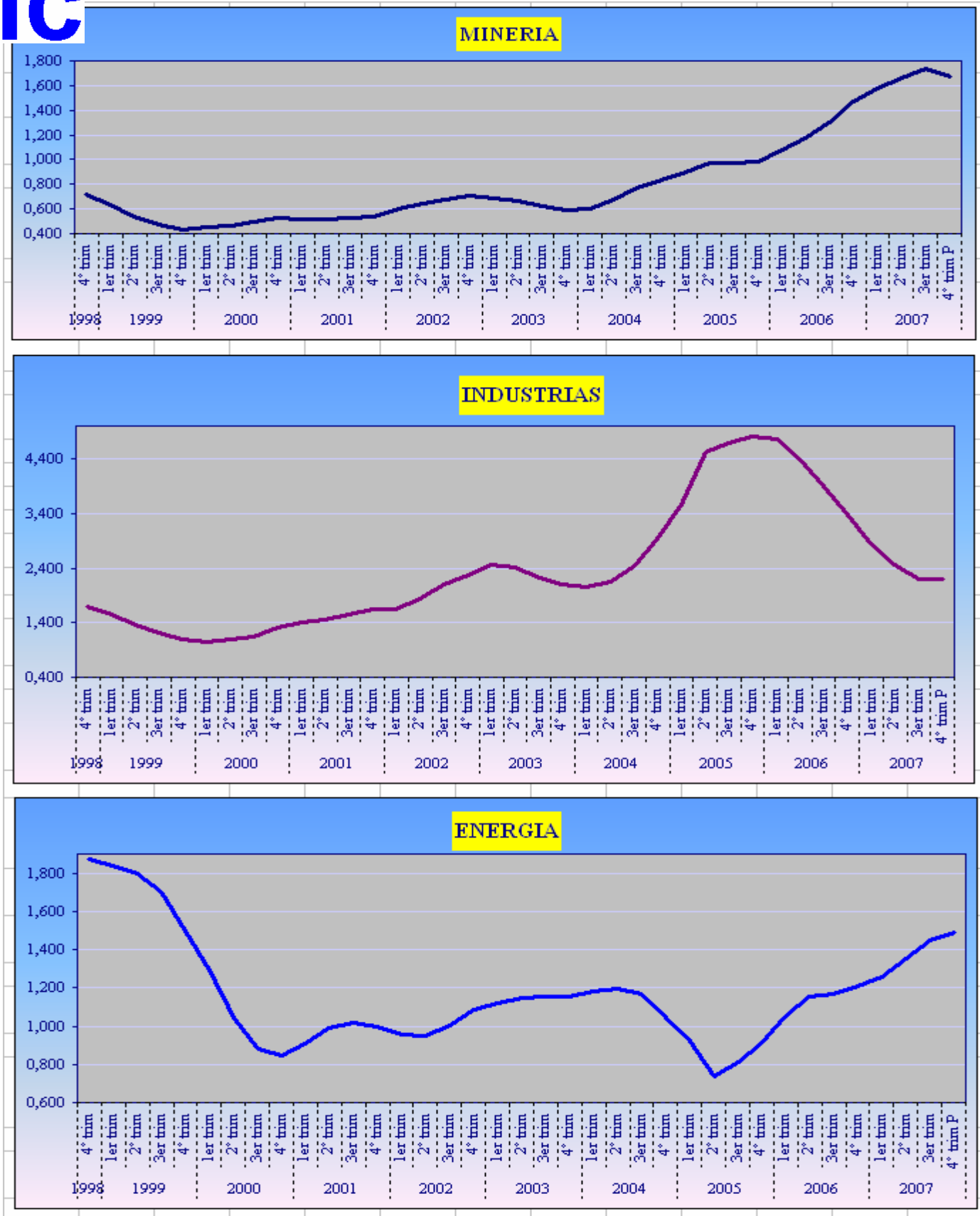


Gráfico 5: Índice del Promedio Móvil por Sectores de Actividad

