

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

Índice de Actividad
SECTOR INGENIERÍA DE CONSULTA
Cuarto Trimestre 2007



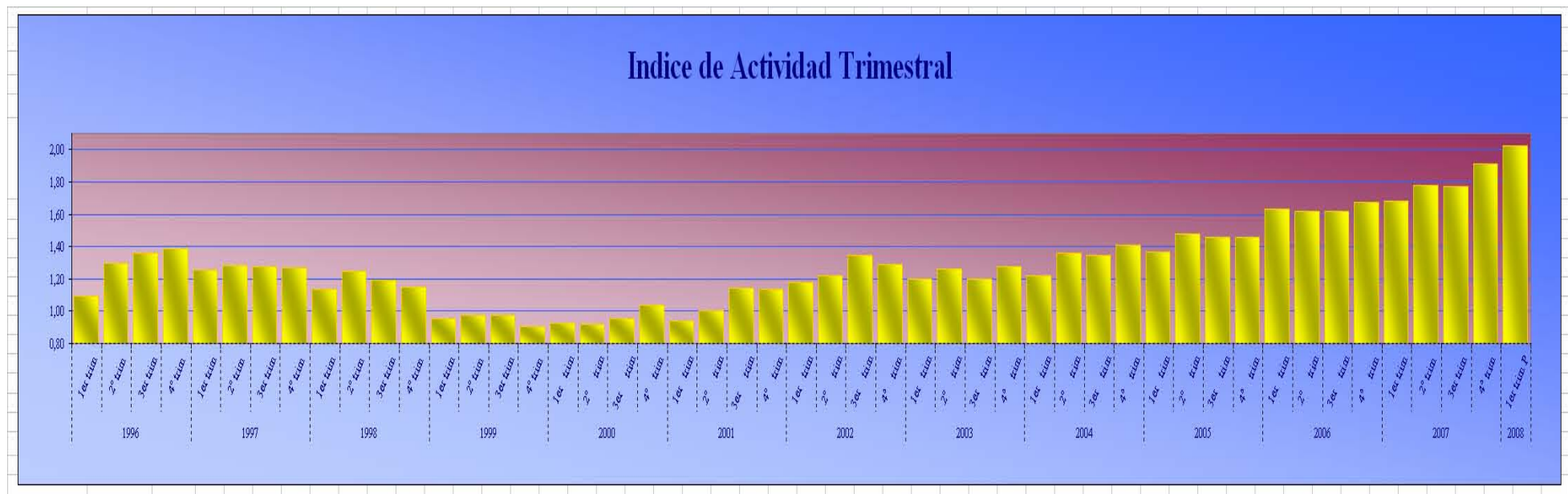
RCB – 06 / 03 / 08



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	2002				2003				2004				2005				2006				2007				2008
	Sectores	Año Base	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 P
Estudios	Público	1,000	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	1,106	
	Privado	1,000	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	2,512	
Proyectos	Público	1,000	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	0,479	
	Privado	1,000	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	1,528	
Inspecciones	Público	1,000	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	2,824	
	Privado	1,000	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	2,579	
Subtotales	Público	1,000	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	1,706	
	Privado	1,000	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	1,967	
Total		1,000	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	1,913	2,022

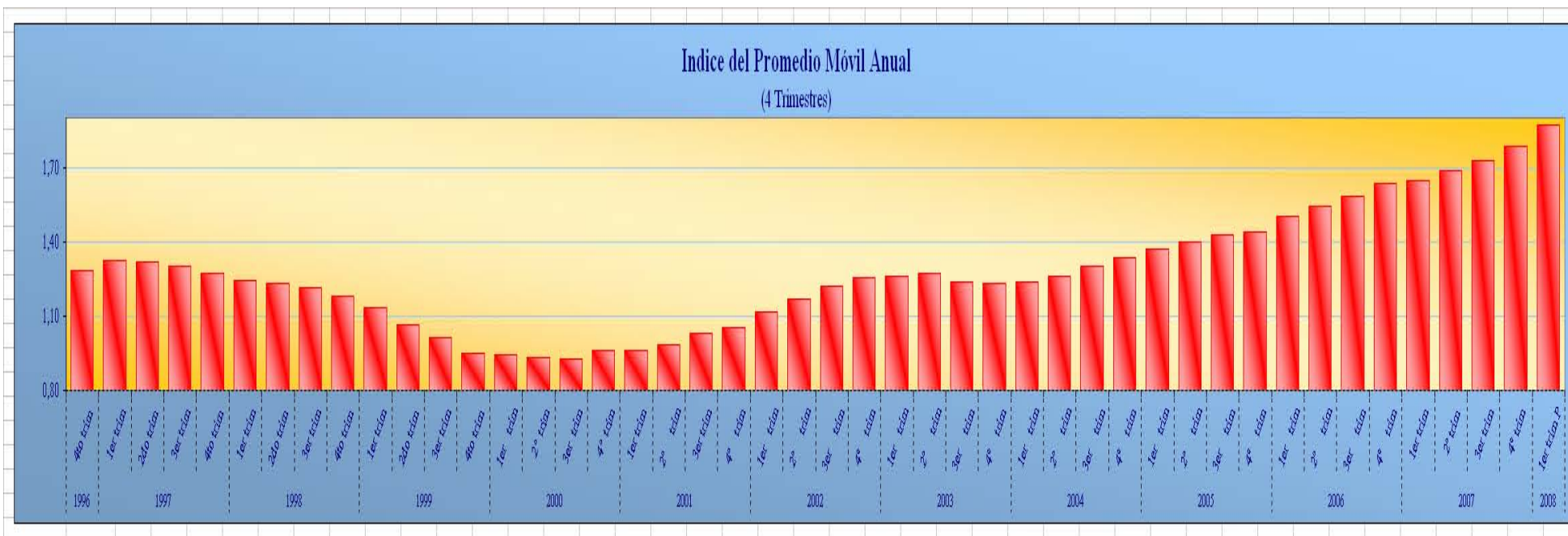
Gráfico 1



Índice del Promedio Móvil Anual

(4 trimestres, Año 1992=1000)

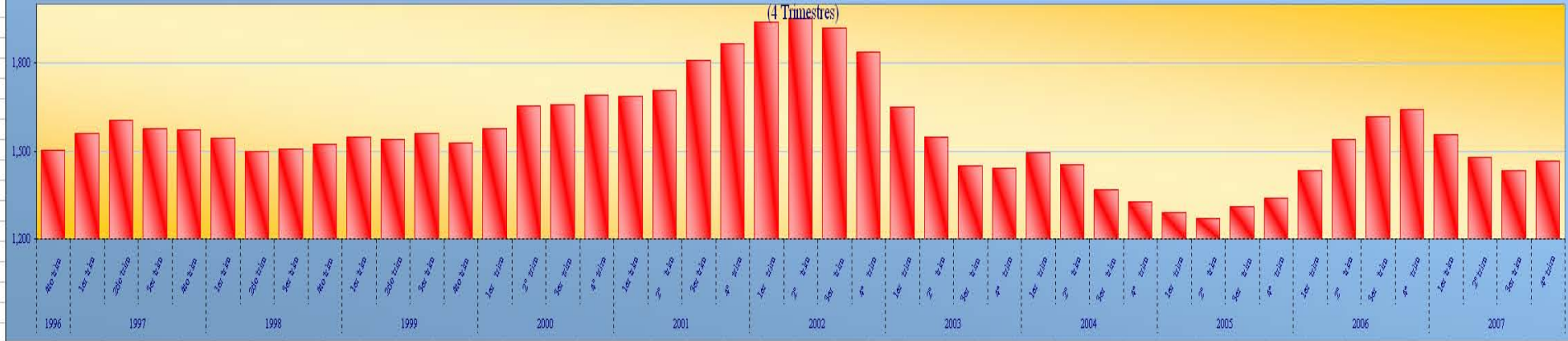
	Sector	1996	2002				2003				2004				2005				2006				2007				2008
		4to trim	1er trim	2º trim	3er trim	4º trim	1er trim	2º trim	3er trim	4º trim	1er trim	2º trim	3er trim	4º trim	1er trim	2º trim	3er trim	4º trim	1er trim	2º trim	3er trim	4º trim	1er trim	2º trim	3er trim	4º trim	1er trim P
Estudios	Público	0,777	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	0,899	
	Privado	0,798	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	1,350	1,477	1,532	1,496	1,366	1,410	1,474	1,786	
Proyectos	Público	1,729	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	0,521	
	Privado	1,415	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	1,496	
Inspecciones	Público	1,530	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	2,357	
	Privado	1,035	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	2,592	
Subtotales	Público	1,502	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	1,467	
	Privado	1,226	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	1,869	
Total		1,284	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	1,785	1,871

Gráfico 2


Índice del Promedio Móvil Anual

Sector Público

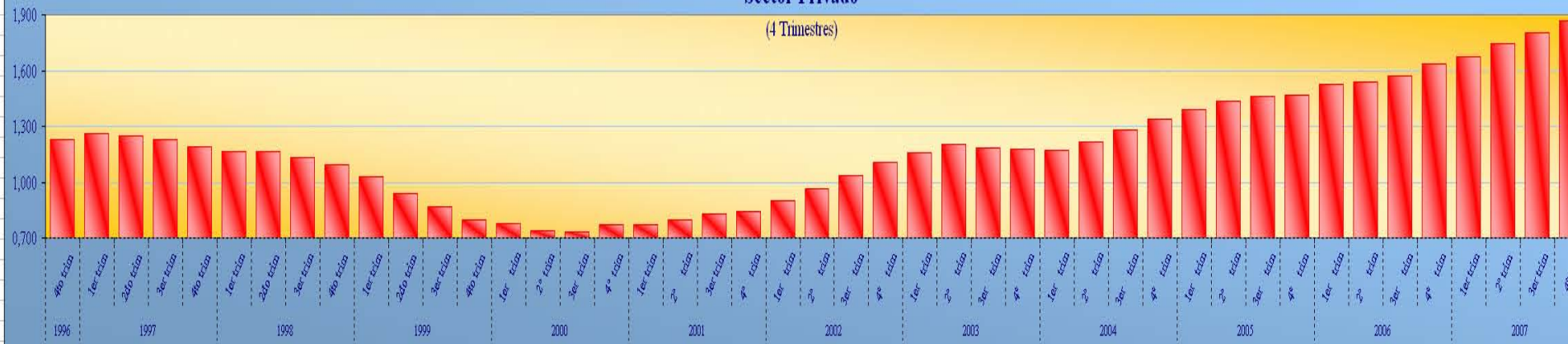
(4 Trimestres)



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 Cuarto 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>1er Trim 2008</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>	--	2,196	--	0,937	--	3,414	1,804	1,662
<i>Subtotales</i>	2,230		0,949		3,414			
<i>Infraestructura General</i>	1,470	5,612	0,565	3,466	4,031	3,996	2,894	3,050
<i>Subtotales</i>	2,157		1,269		4,023			
<i>Infraestructura Hidráulica - Sanitaria</i>	0,396	3,576	0,269	1,971	0,318	1,411	0,684	0,764
<i>Subtotales</i>	1,009		0,703		0,514			
<i>Infraestructura Urbana</i>	--	1,047	0,612	3,553	0,000	3,074	3,133	2,331
<i>Subtotales</i>	3,210		3,130		3,102			
<i>Industrias</i>	--	4,270	--	2,302	--	2,821	2,437	2,570
<i>Subtotales</i>	4,270		2,302		2,821			
<i>Energía</i>	--	2,684	0,000	2,843	--	0,375	1,662	1,546
<i>Subtotales</i>	2,702		2,820		0,375			
<i>Otras Áreas</i>	0,203	1,659	0,000	0,021	--	0,292	0,798	0,595
<i>Subtotales</i>	1,473		0,015		0,772			
<i>General</i>	1,106	2,512	0,479	1,528	2,824	2,579	1,913	2,022
<i>Totales</i>	2,174		1,374		2,651			

Tabla N° 4

Índice del Promedio Móvil Cuarto 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>	--	1,498	--	1,009	--	3,379	--	1,757	1,770
<i>Subtotal</i>	1,530		1,023		3,385		1,770		
<i>Infraestructura General</i>	1,010	4,467	0,582	3,497	3,399	3,297	2,209	3,452	2,487
<i>Subtotal</i>	1,583		1,290		3,377		2,487		
<i>Infraestructura Hidráulica - Sanitaria</i>	0,338	3,214	0,227	2,596	0,087	2,064	0,190	2,521	0,687
<i>Subtotal</i>	0,892		0,830		0,441		0,687		
<i>Infraestructura Urbana</i>	7,351	0,629	1,501	2,917	--	2,612	2,433	2,738	2,696
<i>Subtotal</i>	2,586		2,713		2,647		2,696		
<i>Industrias</i>	--	3,998	--	1,964	--	3,340	--	2,161	2,182
<i>Subtotal</i>	4,011		1,964		3,644		2,182		
<i>Energía</i>	--	1,778	0,000	2,596	--	0,635	5,827	1,528	1,540
<i>Subtotal</i>	1,839		2,575		0,645		1,540		
<i>Otras Áreas</i>	0,556	1,084	0,000	0,702	--	0,303	1,296	0,728	0,811
<i>Subtotal</i>	1,017		0,502		0,886		0,811		
<i>Total General</i>	0,899	1,786	0,521	1,496	2,357	2,592	1,467	1,869	1,785
<i>Subtotal General</i>	1,573		1,352		2,523		1,785		



Tabla N° 5

<i>Índice del Promedio Móvil Anual</i>																										
<i>Por Áreas Económicas</i>																										
<i>(Cuatro Trimestres)</i>																										
<i>Áreas Económicas</i>	1992	2002				2003				2004				2005				2006				2007				2008
		<i>1er trim</i>	<i>2º trim</i>	<i>3er trim</i>	<i>4º trim</i>	<i>1er trim</i>	<i>2º trim</i>	<i>3er trim</i>	<i>4º trim</i>	<i>1er trim</i>	<i>2º trim</i>	<i>3er trim</i>	<i>4º trim</i>	<i>1er trim</i>	<i>2º trim</i>	<i>3er trim</i>	<i>4º trim</i>	<i>1er trim</i>	<i>2º trim</i>	<i>3er trim</i>	<i>4º trim</i>	<i>1er trim</i>	<i>2º trim</i>	<i>3er trim</i>	<i>4º trim</i>	<i>1er trim P</i>
<i>Minería</i>	1.000	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	1,770	1,758
<i>Infraestructura General</i>	1.000	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	2,487	2,691
<i>Infraestructura Hidráulica - Sanitaria</i>	1.000	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	0,687	0,697
<i>Infraestructura Urbana</i>	1.000	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	2,696	2,691
<i>Industria</i>	1.000	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	2,182	2,315
<i>Energía</i>	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	1,540	1,576
<i>Otras Áreas</i>	1.000	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	0,811	0,755
<i>Total</i>	1.000	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	1,785	1,871

Gráfico 4.1: Índice del Promedio Móvil por Áreas Económicas

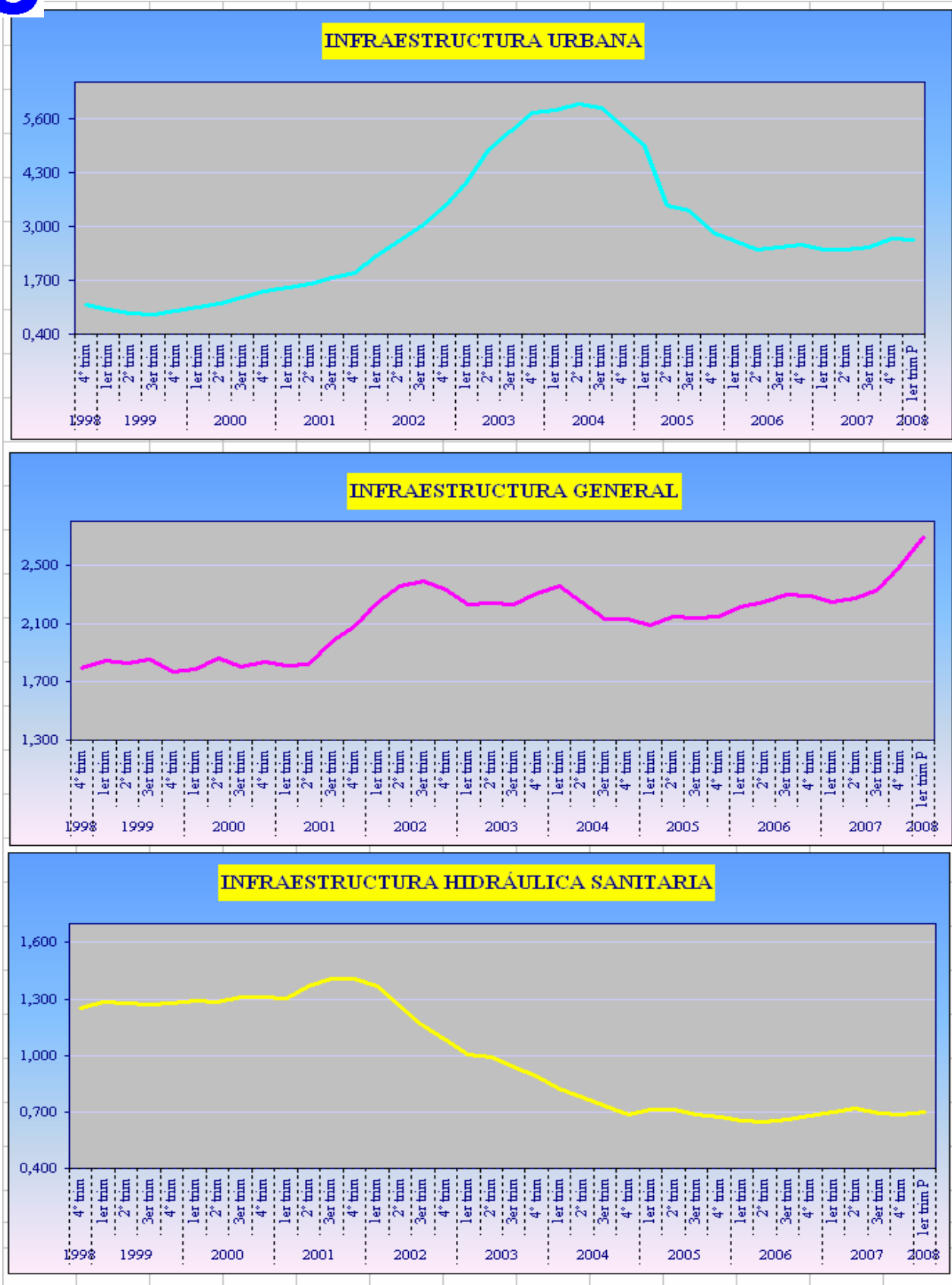


Gráfico 4.2: Índice del Promedio Móvil por Áreas Económicas

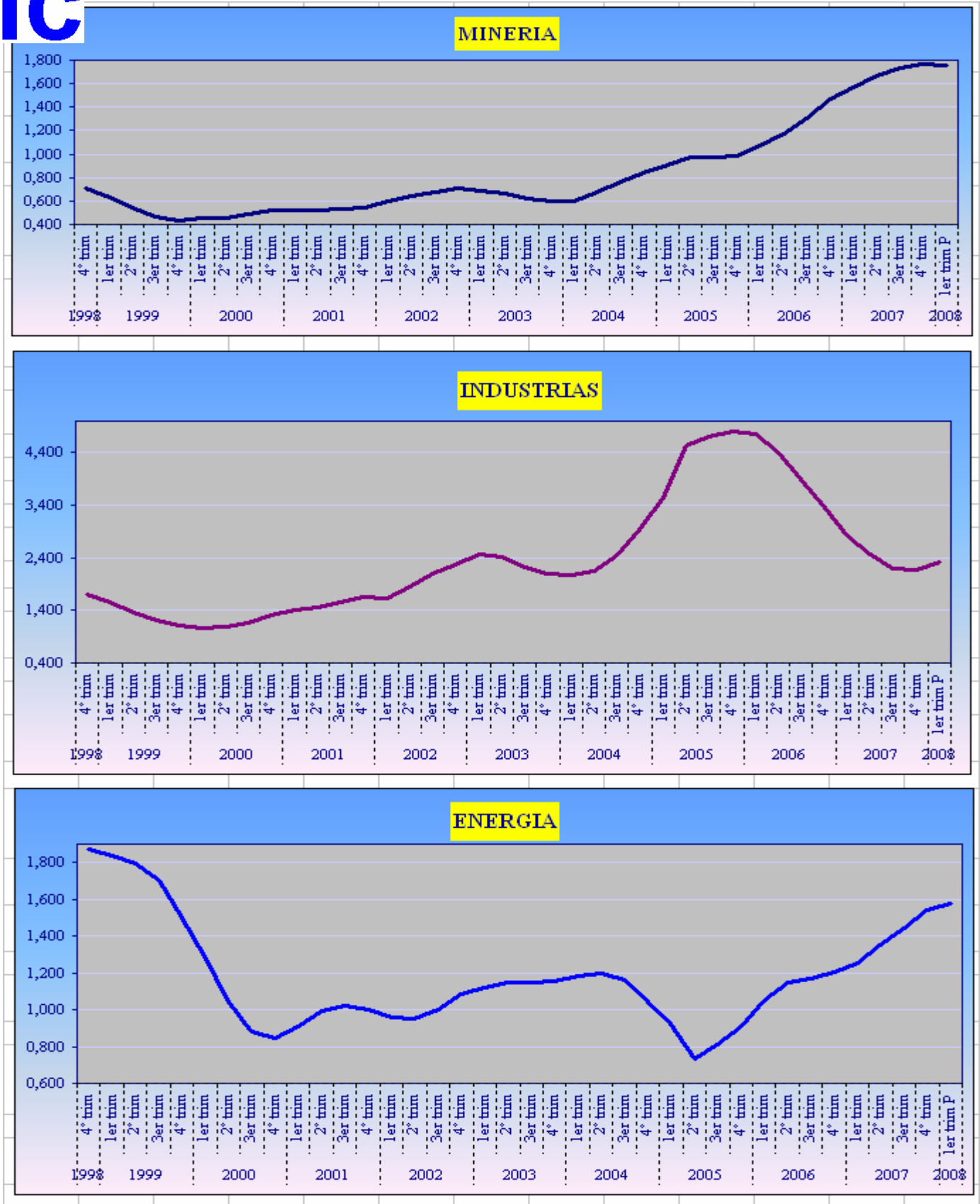


Gráfico 5: Índice del Promedio Móvil por Sectores de Actividad

