

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

Índice de Actividad
SECTOR INGENIERÍA DE CONSULTA
Cuarto Trimestre 2006

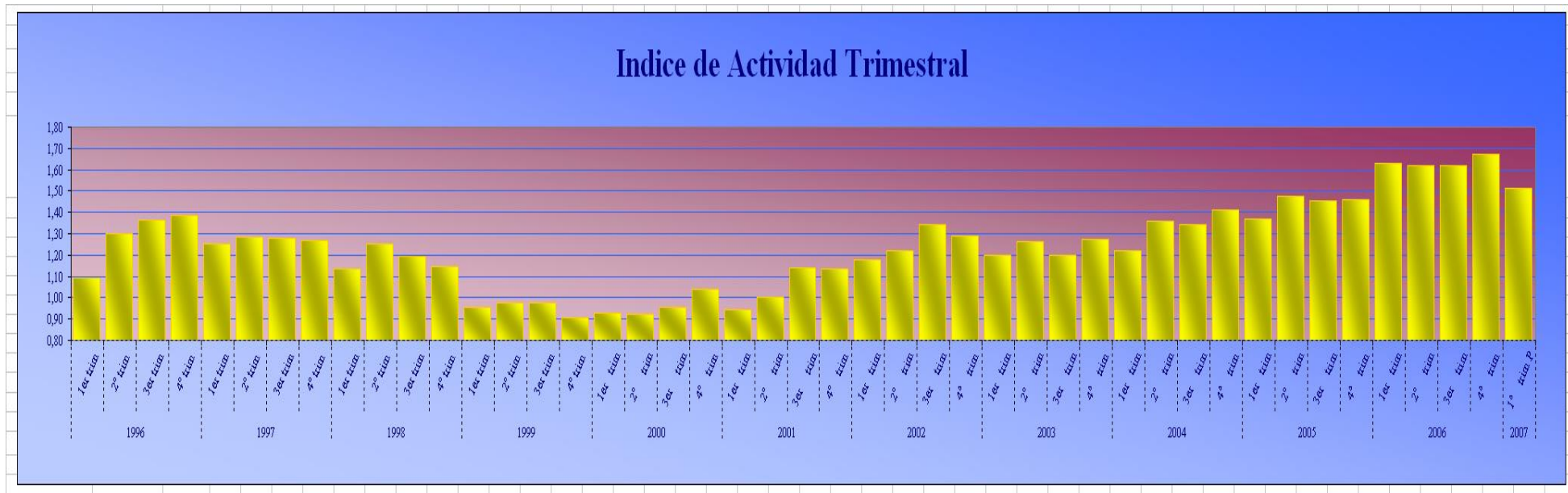


RCB – 01/03/07

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	2000				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	1° trim P
Estudios	Público	1,000	1,186	1,575	1,836	2,129	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	
	Privado	1,000	0,576	0,905	0,822	0,724	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	
Proyectos	Público	1,000	1,398	1,485	1,320	1,229	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	
	Privado	1,000	0,761	0,678	0,865	0,968	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	
Inspecciones	Público	1,000	2,118	2,093	1,706	1,867	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	
	Privado	1,000	0,688	0,636	0,646	0,747	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	
Subtotales	Público	1,000	1,720	1,793	1,578	1,662	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	
	Privado	1,000	0,717	0,691	0,792	0,872	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	
Total		1,000	0,926	0,921	0,956	1,037	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	1,512

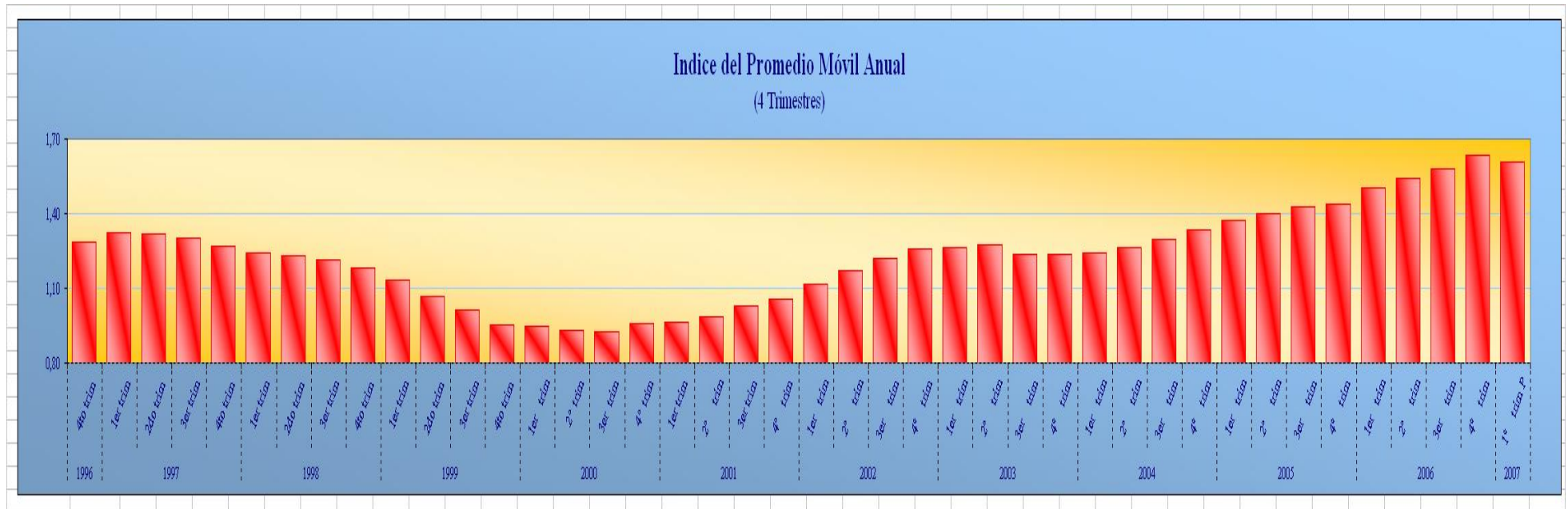
Gráfico 1



Índice del Promedio Móvil Anual

(4 trimestres, Año 1992=1000)

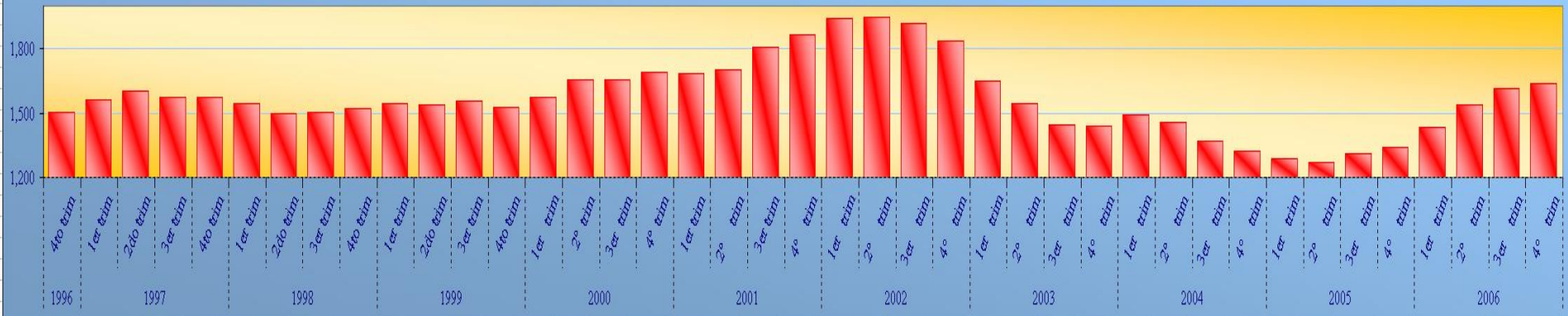
Sector	Sector	1996	2000				2001				2002				2003				2004				2005				2006				2007
		4to trim	1er trim	2º trim	3er trim	4º trim	1er trim	2º trim	3er trim	4º trim	1er trim	2º trim	3er trim	4º trim	1er trim	2º trim	3er trim	4º trim	1er trim	2º trim	3er trim	4º trim	1er trim	2º trim	3er trim	4º trim	1er trim	2º trim	3er trim	4º trim	1º trim P
Estudios	Público	0,777	1,339	1,394	1,498	1,681	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	
	Privado	0,798	0,730	0,742	0,746	0,757	0,800	0,796	0,814	0,789	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	
Proyectos	Público	1,729	1,190	1,319	1,365	1,358	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	
	Privado	1,415	0,779	0,745	0,758	0,818	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	
Inspecciones	Público	1,530	1,942	1,984	1,926	1,946	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	
	Privado	1,035	0,795	0,735	0,690	0,679	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	
Subtotales	Público	1,502	1,576	1,653	1,656	1,688	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	
	Privado	1,226	0,778	0,742	0,735	0,768	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	
Total		1,284	0,945	0,932	0,927	0,960	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	1,606

Gráfico 2


Indice del Promedio Móvil Anual

Sector Público

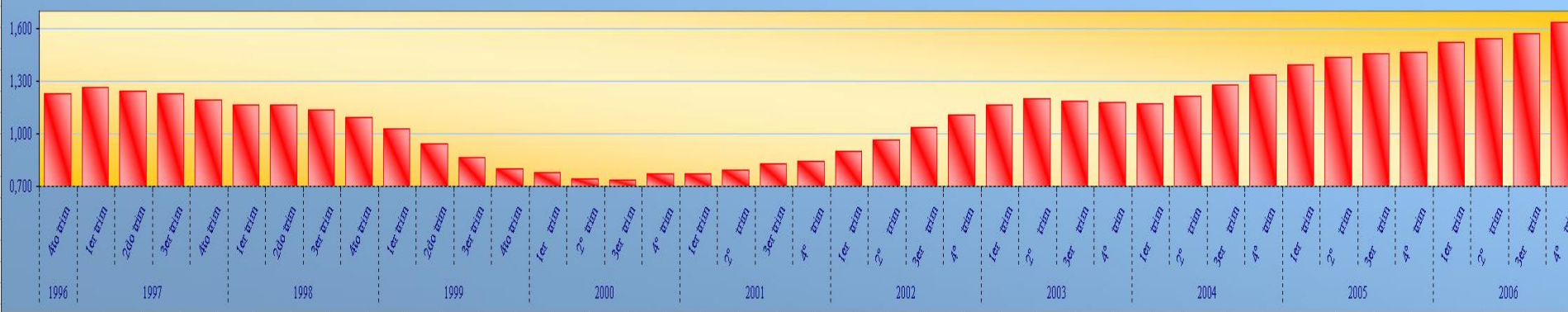
(4 Trimestres)



Indice 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 2006
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 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>	--	0,926	--	1,075	--	2,785	1,667	1,367
<i>Subtotales</i>	0,926		1,074		3,135			
<i>Infraestructura General</i>	0,677	4,307	0,496	3,535	3,236	2,539	2,274	2,374
<i>Subtotales</i>	1,279		1,234		3,082			
<i>Infraestructura Hidráulica - Sanitaria</i>	0,522	4,150	0,143	2,545	0,027	2,190	0,706	0,770
<i>Subtotales</i>	1,221		0,755		0,414			
<i>Infraestructura Urbana</i>	--	1,057	0,746	2,341	0,000	3,357	2,322	2,247
<i>Subtotales</i>	2,937		2,112		3,400			
<i>Industrias</i>	--	2,438	--	2,334	--	3,952	2,457	1,969
<i>Subtotales</i>	2,588		2,334		3,952			
<i>Energía</i>	--	1,214	3,511	2,452	--	0,409	1,287	1,234
<i>Subtotales</i>	1,289		2,460		0,410			
<i>Otras Áreas</i>	0,018	0,457	0,000	0,235	--	0,212	0,437	0,444
<i>Subtotales</i>	0,401		0,168		0,815			
<i>General</i>	0,823	1,265	0,369	1,543	2,704	2,148	1,672	1,512
<i>Totales</i>	1,159		1,371		2,311			

Tabla N° 4

Índice del Promedio Móvil Cuarto Trimestre 2006

Por Áreas Económicas

(Cuatro Trimestres)

<i>Áreas Económicas</i>	Estudios		Proyectos		Inspecciones		Subtotales		Total
	<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>	--	0,961	--	1,158	--	1,904	--	1,358	1,472
<i>Subtotal</i>	0,963		1,157		2,290		1,472		
<i>Infraestructura General</i>	0,554	4,241	0,621	3,692	3,181	2,571	2,054	3,109	2,290
<i>Subtotal</i>	1,166		1,366		3,046		2,290		
<i>Infraestructura Hidráulica - Sanitaria</i>	0,552	4,229	0,140	2,053	0,170	1,780	0,230	2,323	0,676
<i>Subtotal</i>	1,260		0,627		0,458		0,676		
<i>Infraestructura Urbana</i>	5,118	2,413	1,572	1,821	--	6,594	2,597	2,499	2,512
<i>Subtotal</i>	3,201		1,785		7,273		2,512		
<i>Industrias</i>	--	3,848	--	3,109	--	6,219	--	3,358	3,363
<i>Subtotal</i>	3,940		3,109		6,219		3,363		
<i>Energía</i>	--	1,678	2,261	2,239	--	0,222	5,890	1,193	1,206
<i>Subtotal</i>	1,730		2,239		0,222		1,206		
<i>Otras Áreas</i>	1,044	0,526	0,000	0,308	--	0,336	1,474	0,404	0,559
<i>Subtotal</i>	0,591		0,220		0,924		0,559		
<i>Total General</i>	0,730	1,496	0,487	1,655	2,789	1,647	1,641	1,634	1,636
<i>Subtotal General</i>	1,312		1,483		1,980		1,636		

<i>Índice del Promedio Móvil Anual</i>																														
<i>Por Áreas Económicas</i>																														
<i>(Cuatro Trimestres)</i>																														
<i>Áreas Económicas</i>	1992	2000				2001				2002				2003				2004				2005				2006				2007
		<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</i>	<i>2º trim</i>	<i>3er trim</i>	<i>4º trim</i>	<i>1º trimP</i>
<i>Minería</i>	1.000	0,458	0,460	0,490	0,526	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	1,487
<i>Infraestructura General</i>	1.000	1,787	1,860	1,802	1,837	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	2,286
<i>Infraestructura Hidráulica - Sanitaria</i>	1.000	1,292	1,284	1,311	1,310	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	0,711
<i>Infraestructura Urbana</i>	1.000	1,059	1,126	1,300	1,448	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	2,512	2,405
<i>Industria</i>	1.000	1,057	1,084	1,152	1,303	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	2,793
<i>Energía</i>	1.000	1,291	1,046	0,882	0,849	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	1,215
<i>Otras Áreas</i>	1.000	2,341	2,661	2,531	2,443	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	0,548
<i>Total</i>	1.000	0,945	0,932	0,927	0,960	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	1,606

Gráfico 4.1: Índice del Promedio Móvil por Áreas Económicas

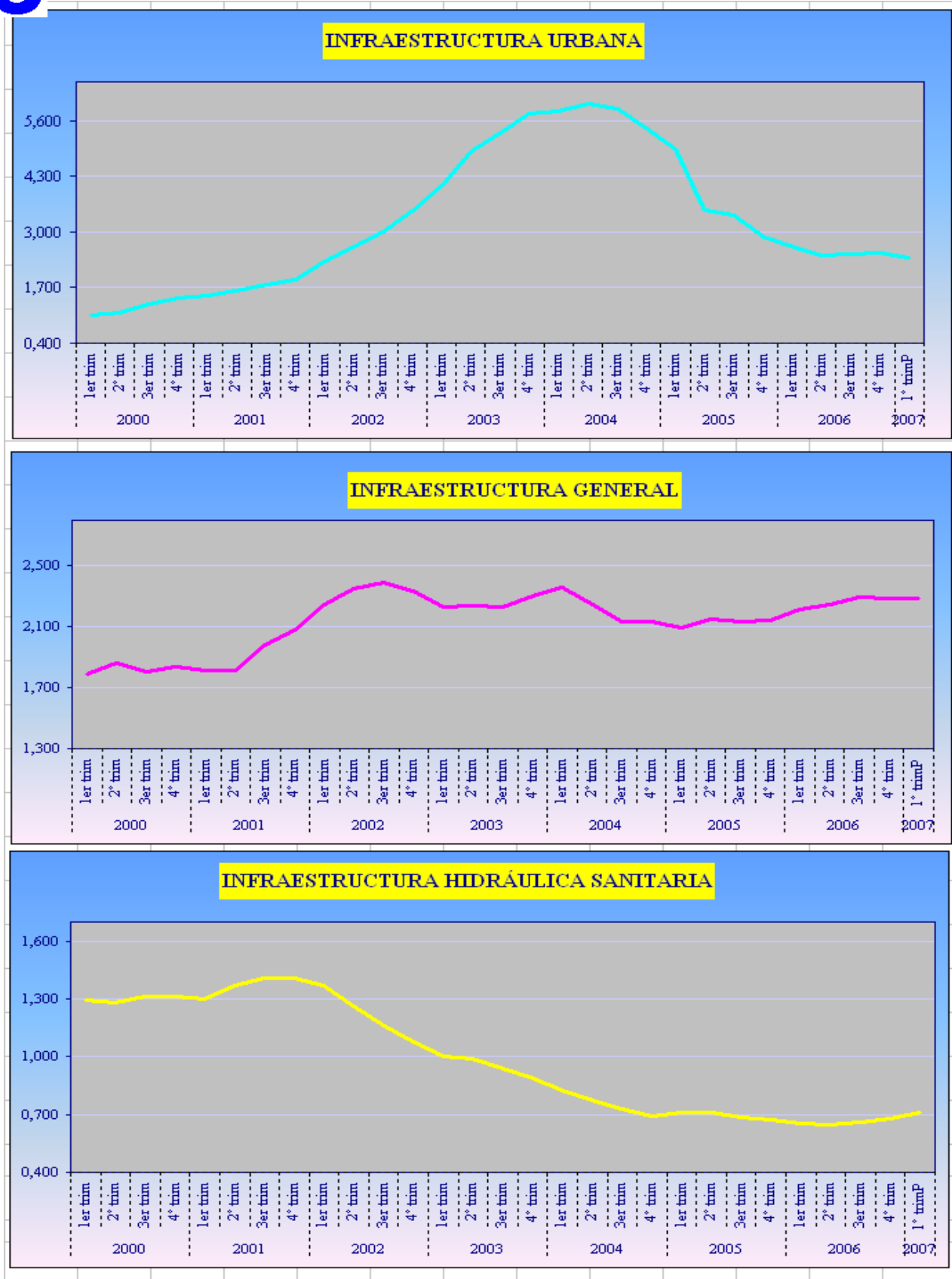


Gráfico 4.2: Índice del Promedio Móvil por Áreas Económicas

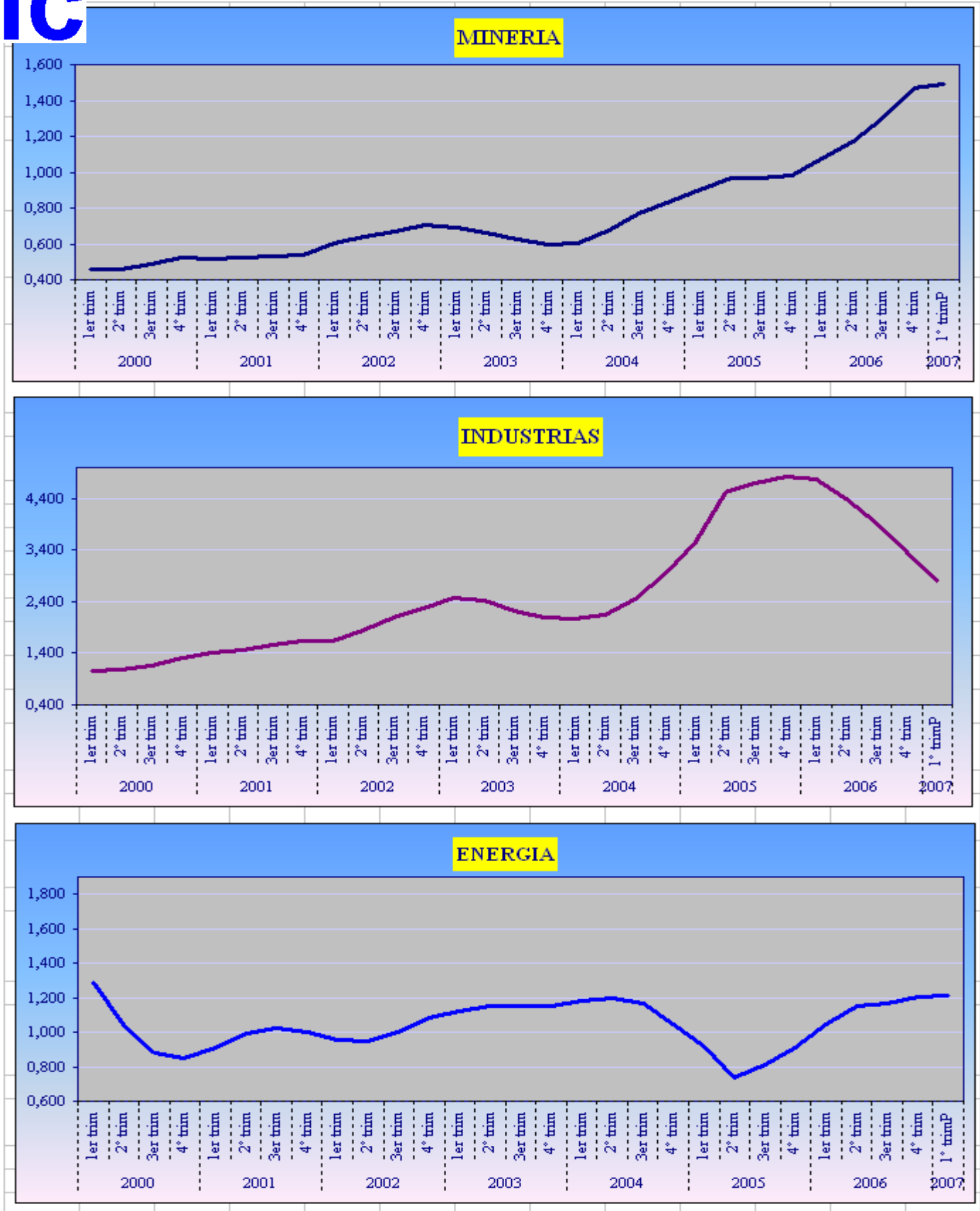


Gráfico 5: Índice del Promedio Móvil por Sectores de Actividad

