

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

Índice de Actividad
SECTOR INGENIERÍA DE CONSULTA
Segundo Trimestre 2007



RCB – 24 / 07 / 07



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

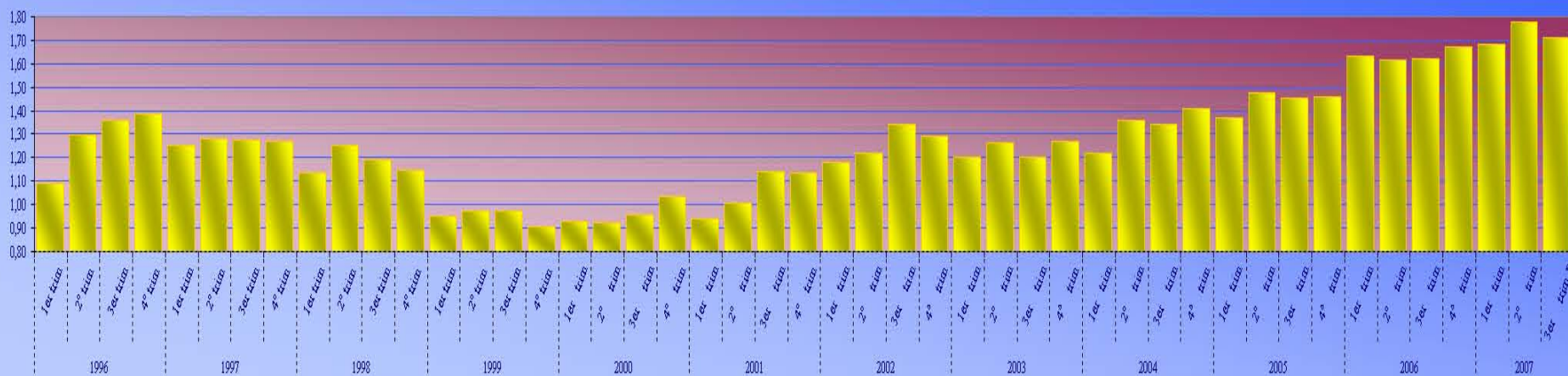
Índice Actividad HH
Años: 2000 - 2001 - 2002 - 2003 - 2004 - 2005 - 2006 - 2007

Muestra de 21 empresas

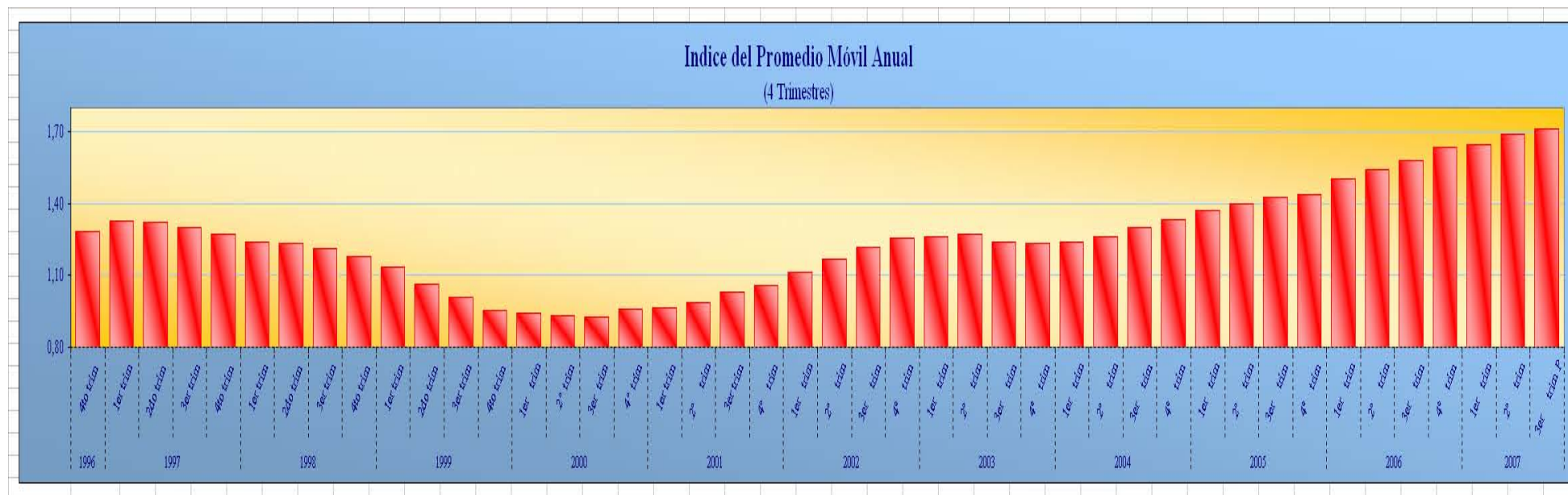
Sectores	Año Base	1992				2000				2001				2002				2003				2004				2005				2006				2007		
		1er trim	2° trim	3er trim	4° trim	1er trim	2° trim	3er trim	4° trim	1er trim	2° trim	3er trim	4° trim	1er trim	2° trim	3er trim	4° trim	1er trim	2° trim	3er trim	4° trim	1er trim	2° trim	3er trim	4° trim	1er trim	2° trim	3er trim	4° trim	1er trim	2° trim	3er 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	0,769	0,881				
	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	1,276	1,799				
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	0,429	0,563				
	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	1,516	1,513				
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	2,453	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				
	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	2,399	2,609				
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	1,533	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				
	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	1,763	1,886				
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	1,680	1,779	1,709			

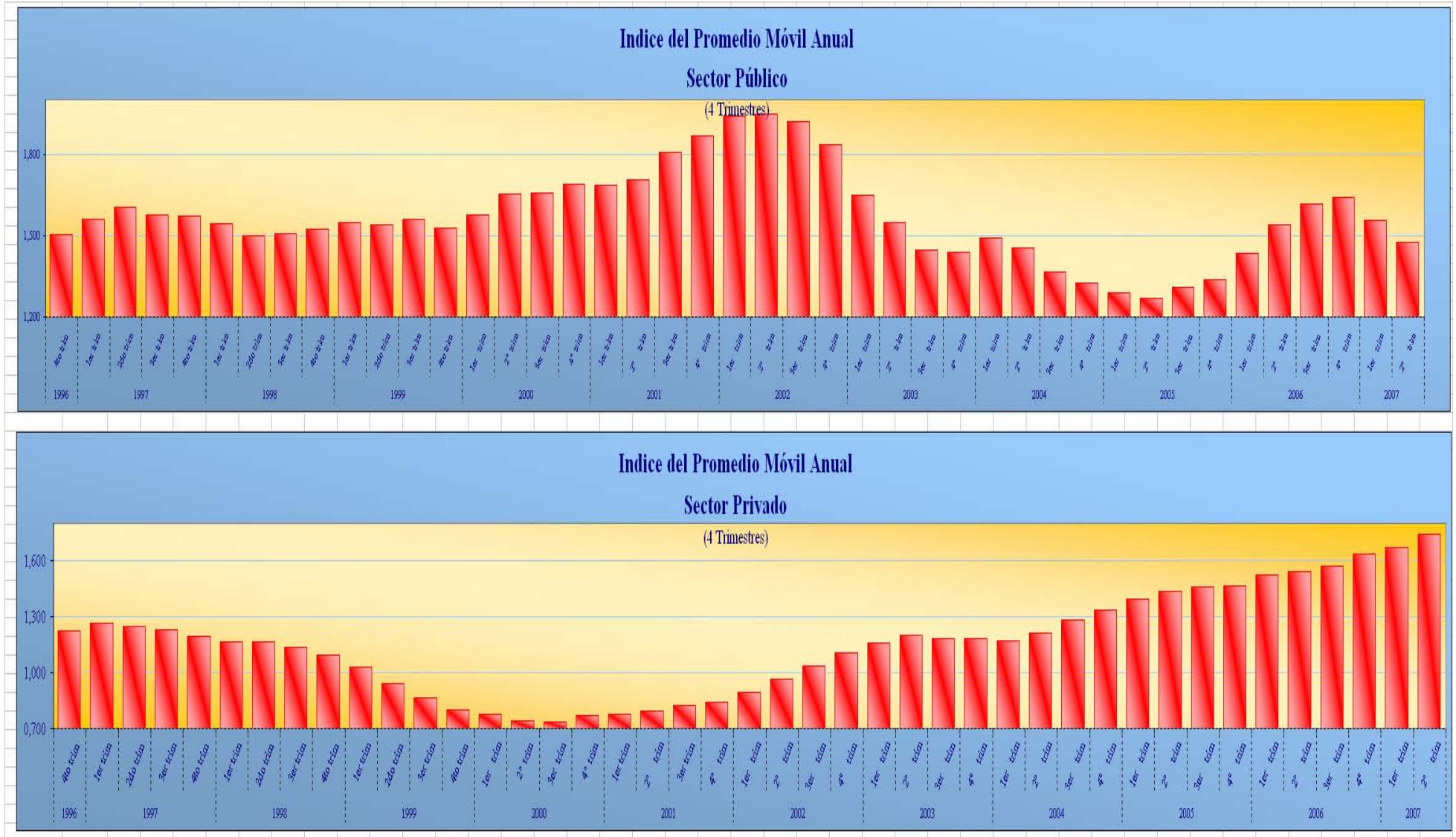
Gráfico 1

Índice de Actividad Trimestral



		Índice del Promedio Móvil Anual																															
		(4 trimestres, Año 1992=1000)																															
		1996	2000				2001				2002				2003				2004				2005				2006				2007		
	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	4° trim	1er trim	2° trim	3er trim	4° trim	1er trim	2° trim	3er 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	0,749	0,784	
	Privado	0,798	0,730	0,742	0,746	0,757	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	1,350	1,477	1,532	1,496	1,366	1,410	
Proyectos	Público	1,729	1,190	1,319	1,365	1,338	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	
	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	1,612	1,563	
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	2,623	2,455	
	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	1,897	2,201	
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	1,554	1,476	
	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	1,672	1,744	
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	1,648	1,688	1,710

Gráfico 2




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 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> 2° Trim 2007
	<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>	--	1,642	--	1,063	--	3,287	1,796	1,626
<i>Subtotales</i>	1,690		1,084		3,292			
<i>Infraestructura General</i>	0,827	4,346	0,583	3,878	3,107	3,184	2,361	2,443
<i>Subtotales</i>	1,411		1,383		3,124			
<i>Infraestructura Hidráulica - Sanitaria</i>	0,289	2,907	0,255	3,096	0,003	2,582	0,741	0,741
<i>Subtotales</i>	0,794		0,978		0,465			
<i>Infraestructura Urbana</i>	--	0,451	1,574	2,578	0,000	2,046	2,437	3,040
<i>Subtotales</i>	2,945		2,434		2,137			
<i>Industrias</i>	--	3,788	--	1,878	--	4,663	2,165	2,255
<i>Subtotales</i>	3,798		1,878		4,663			
<i>Energía</i>	--	1,650	0,000	2,436	--	0,827	1,566	1,303
<i>Subtotales</i>	1,731		2,417		0,865			
<i>Otras Áreas</i>	0,599	1,015	0,000	0,987	--	0,307	0,827	0,606
<i>Subtotales</i>	0,962		0,706		0,778			
<i>General</i>	0,881	1,799	0,563	1,513	2,132	2,609	1,779	1,709
<i>Totales</i>	1,579		1,373		2,470			

Tabla N° 4

Índice del Promedio Móvil Segundo 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>	--	1,064	--	1,108	--	2,794	--	1,600	1,667
<i>Subtotal</i>	1,080		1,114		3,002		1,667		
<i>Infraestructura General</i>	0,683	4,494	0,583	3,402	3,140	2,752	2,031	3,116	2,273
<i>Subtotal</i>	1,315		1,267		3,054		2,273		
<i>Infraestructura Hidráulica - Sanitaria</i>	0,460	3,719	0,181	2,719	0,022	2,290	0,168	2,742	0,717
<i>Subtotal</i>	1,088		0,827		0,428		0,717		
<i>Infraestructura Urbana</i>	6,485	1,340	1,162	2,477	--	3,120	2,034	2,495	2,431
<i>Subtotal</i>	2,838		2,287		3,180		2,431		
<i>Industrias</i>	--	3,065	--	2,270	--	4,065	--	2,433	2,457
<i>Subtotal</i>	3,130		2,270		4,369		2,457		
<i>Energía</i>	--	1,386	0,928	2,411	--	0,516	6,899	1,334	1,349
<i>Subtotal</i>	1,448		2,399		0,526		1,349		
<i>Otras Áreas</i>	0,387	0,549	0,000	0,778	--	0,367	1,331	0,554	0,667
<i>Subtotal</i>	0,529		0,556		1,000		0,667		
<i>Total General</i>	0,784	1,410	0,462	1,563	2,455	2,201	1,476	1,744	1,688
<i>Subtotal General</i>	1,259		1,401		2,275		1,688		



Tabla N° 5

<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>1er trim</i>	<i>2º trim</i>	<i>3er trim</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	1,573	1,667	1,699
<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	2,250	2,273	2,327
<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	0,699	0,717	0,728
<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	2,550	2,431	2,431	2,538
<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	2,811	2,457	2,229
<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	1,257	1,349	1,390
<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	0,641	0,667	0,672
<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	1,648	1,688	1,710

Gráfico 4.1: Índice del Promedio Móvil por Áreas Económicas

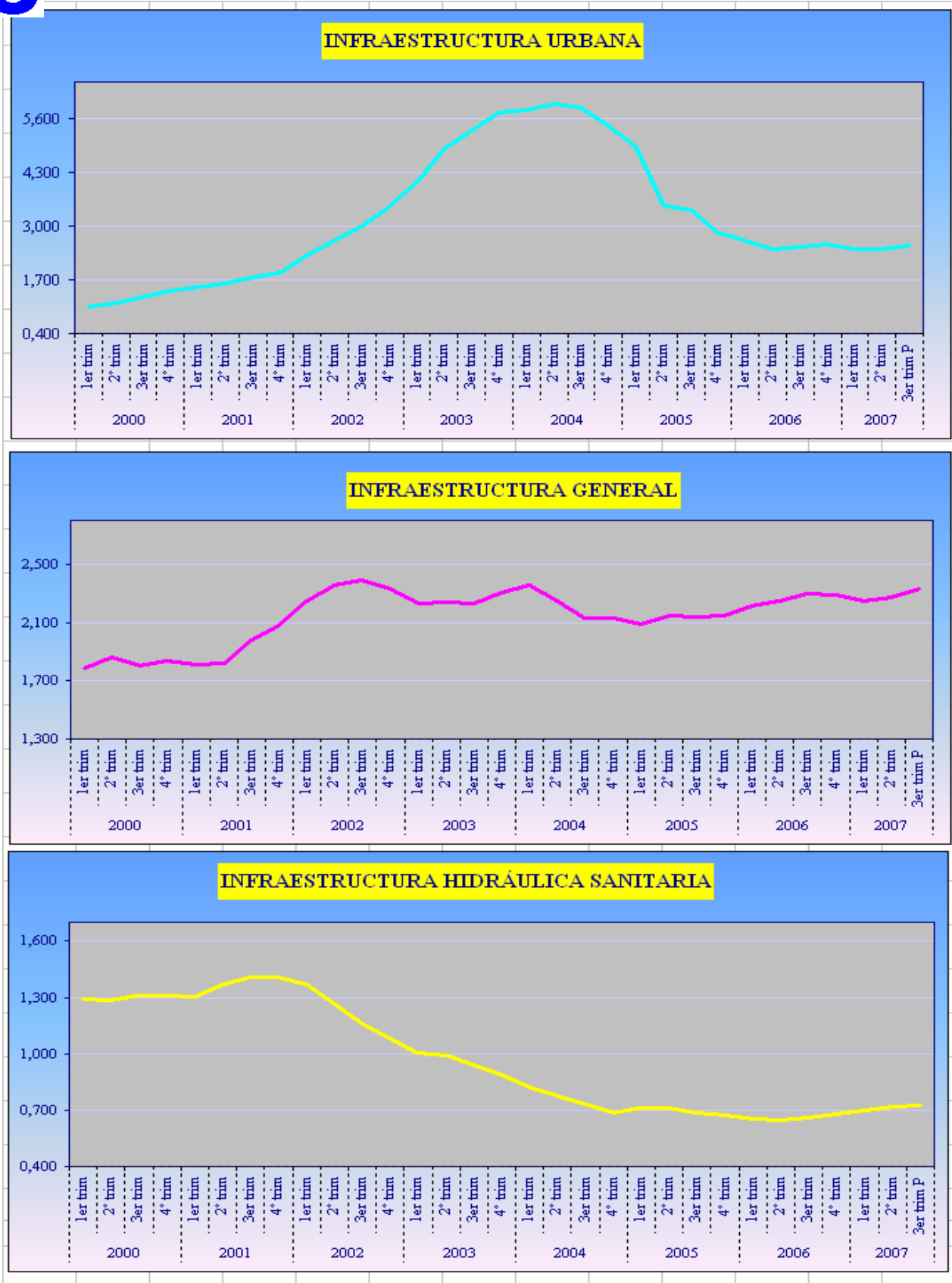


Gráfico 4.2: Índice del Promedio Móvil por Áreas Económicas

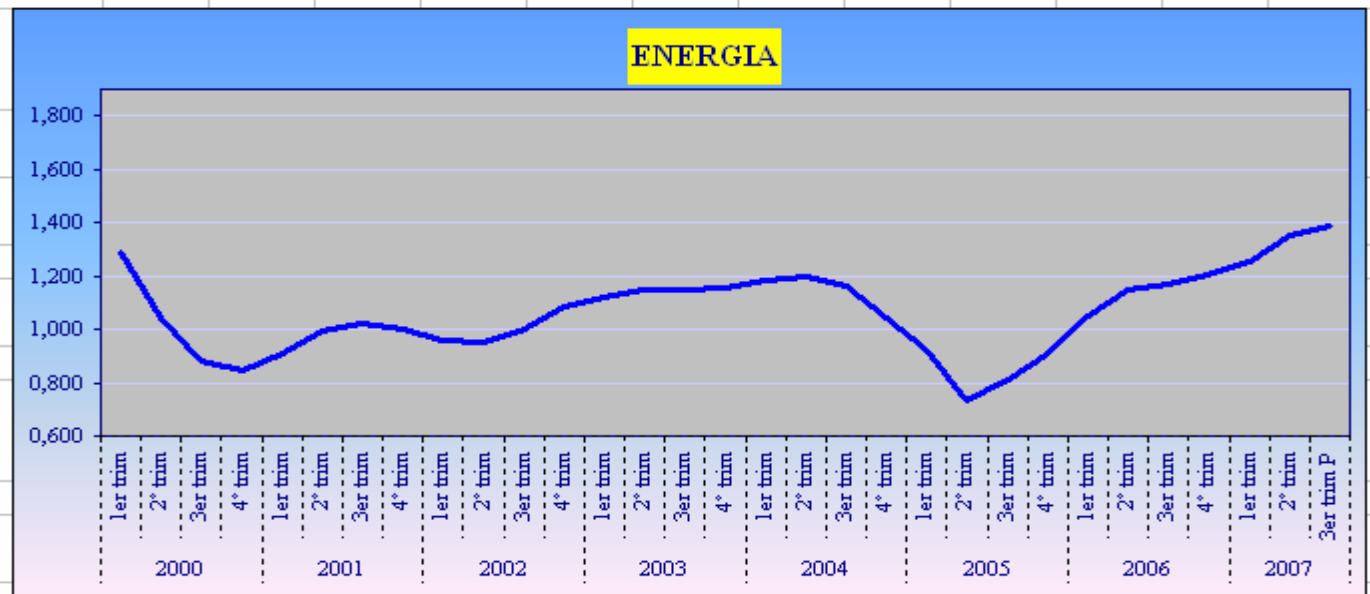
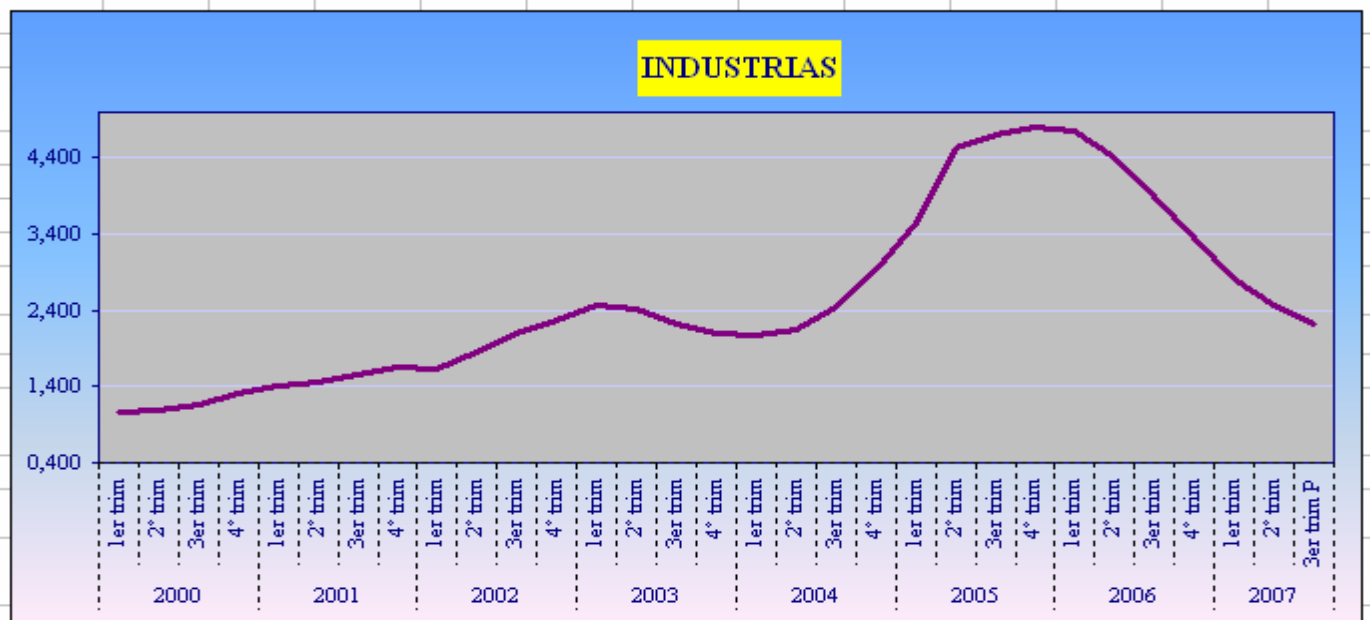
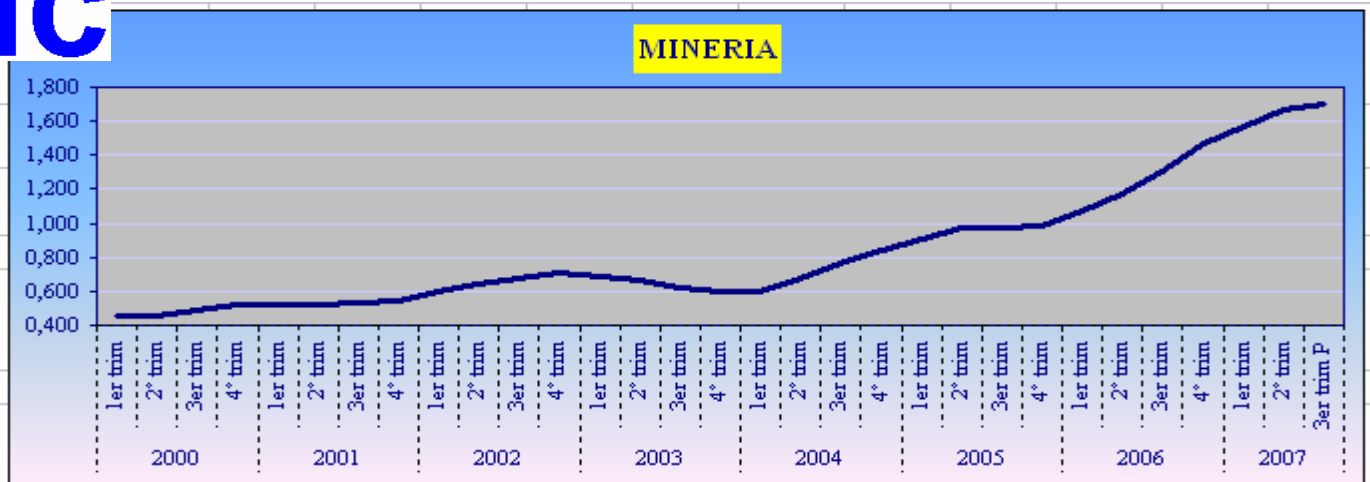


Gráfico 5: Índice del Promedio Móvil por Sectores de Actividad

