

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

Índice de Actividad
SECTOR INGENIERÍA DE CONSULTA
Primer Trimestre 2008



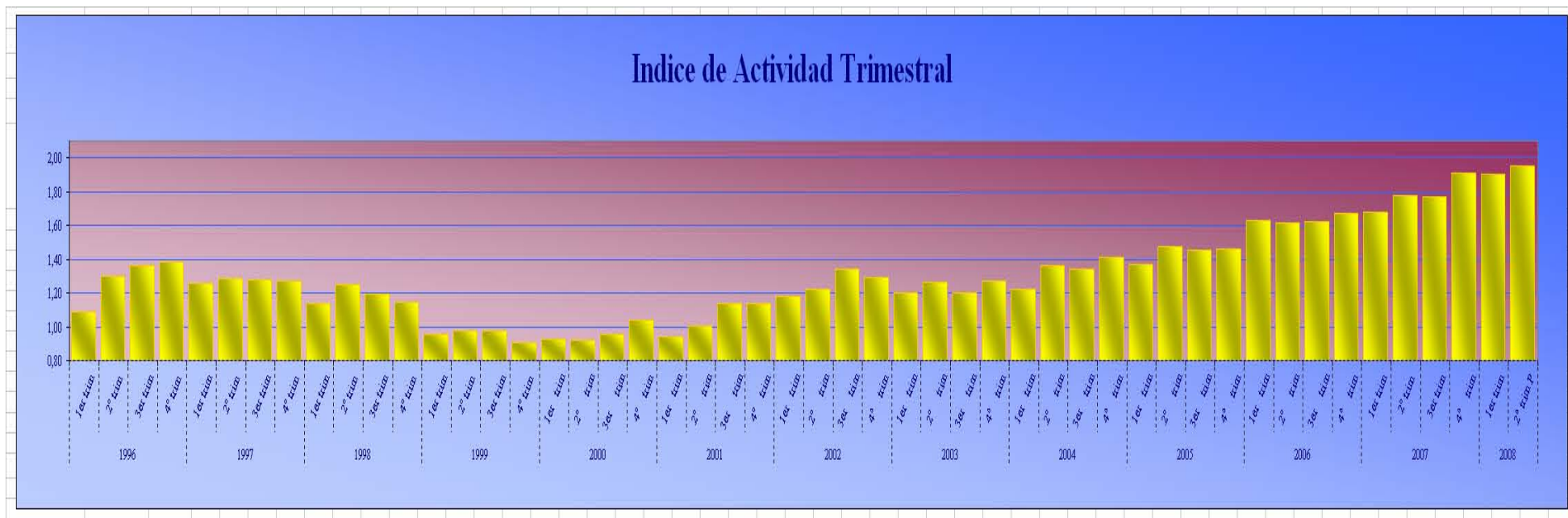
RCB – 06 / 05 / 08



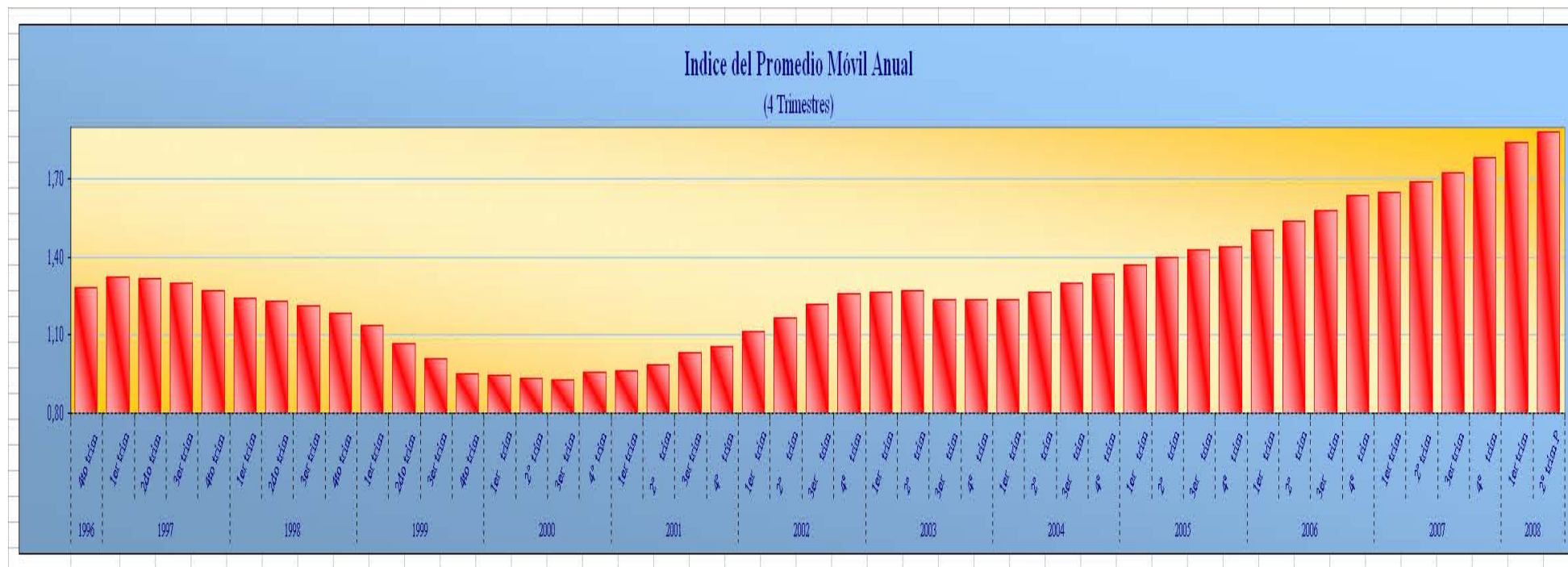
Tabla N° 1: *Indicador de horas trabajadas en empresas de ingeniería de consulta*

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	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 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	
	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	
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	
	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	
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	
	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	
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	
	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	
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	1,952

Gráfico 1



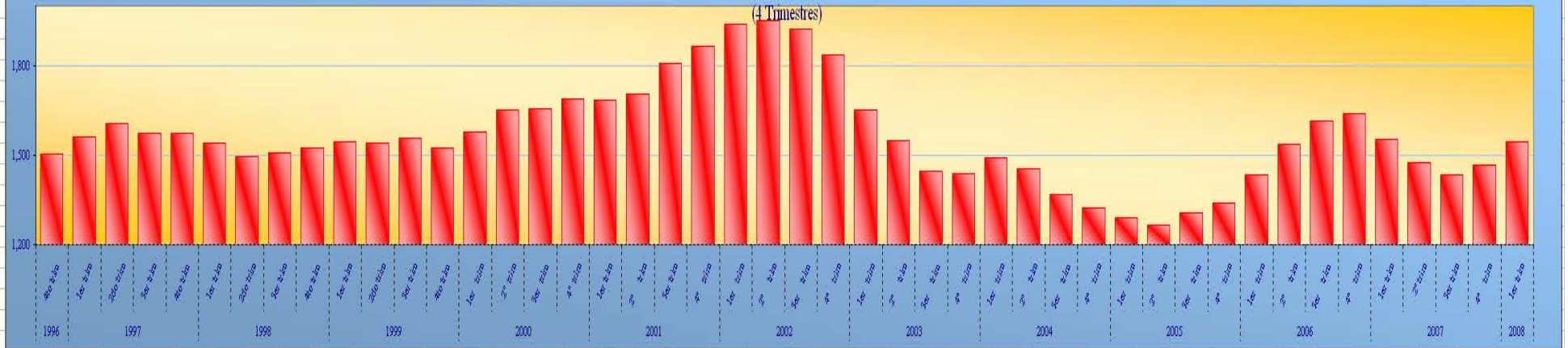
Índice del Promedio Móvil Anual																										
(4 trimestres, Año 1992=1000)																										
		1996	2003				2004				2005				2006				2007				2008			
	Sectores	4to trim	1er trim	2° trim	3er trim	4° trim	1er trim	2° trim	3er trim	4° trim	1er trim	2° trim	3er trim	4° trim	1er trim	2° trim	3er trim	4° trim	1er trim	2° trim	3er trim	4° trim	1er trim	2° trim 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			
	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			
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			
	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			
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			
	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			
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			
	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			
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	1,885		

Gráfico 2


Índice del Promedio Móvil Anual

Sector Público

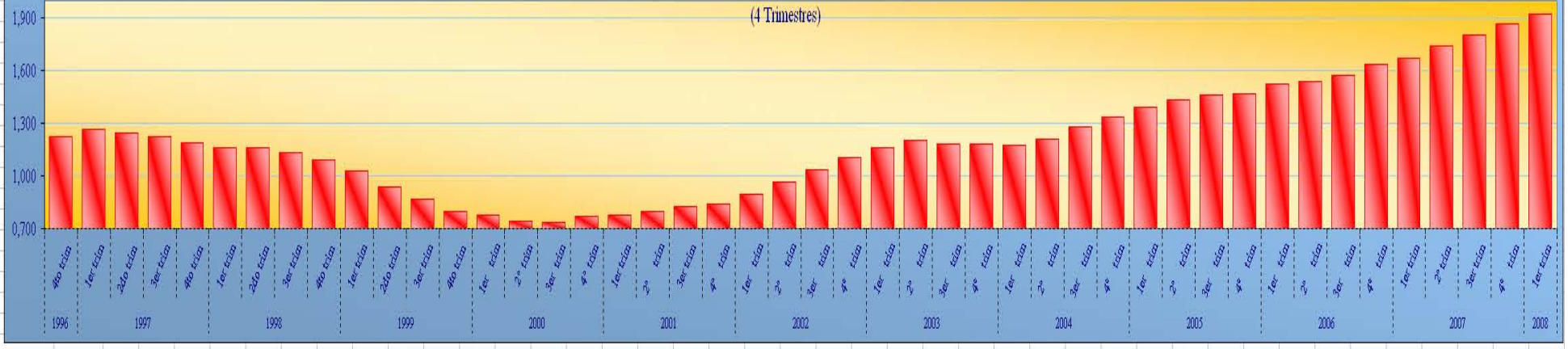
(4 Trimestres)



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 Primer Trimestre 2008
por Áreas Económicas

(Año Base 1992=1000)

Áreas Económicas	Estudios		Proyectos		Inspecciones		Total	Proyección 2° Trim 2008
	Sector Público	Sector Privado	Sector Público	Sector Privado	Sector Público	Sector Privado		
Minería	--	2,089	--	0,952	--	3,329	1,766	1,785
Subtotales	2,089		0,951		3,329			
Infraestructura General	0,824	7,147	0,803	3,870	4,143	3,147	2,909	2,826
Subtotales	1,872		1,548		3,923			
Infraestructura Hidráulica - Sanitaria	0,566	4,106	0,281	2,589	0,000	6,149	1,030	1,152
Subtotales	1,248		0,869		1,100			
Infraestructura Urbana	--	1,340	0,299	2,365	0,000	2,458	2,176	2,313
Subtotales	2,920		2,067		2,467			
Industrias	--	3,718	--	2,174	--	3,871	2,368	2,699
Subtotales	3,718		2,174		3,871			
Energía	--	1,827	0,222	3,148	--	0,652	1,731	1,907
Subtotales	1,827		3,124		0,652			
Otras Áreas	0,000	1,697	0,000	0,246	--	0,292	0,769	0,309
Subtotales	1,481		0,176		0,460			
General	0,806	2,263	0,550	1,523	2,784	2,684	1,906	1,952
Totales	1,913		1,380		2,713			

Tabla N° 4

Índice del Promedio Móvil Primer Trimestre 2008

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>	--	1,759	--	0,978	--	3,409	--	1,773	1,784
<i>Subtotal</i>	1,787		0,991		3,413		1,784		
<i>Infraestructura General</i>	1,046	5,222	0,633	3,725	3,636	3,453	2,363	3,677	2,656
<i>Subtotal</i>	1,739		1,384		3,596		2,656		
<i>Infraestructura Hidráulica - Sanitaria</i>	0,378	3,262	0,252	2,487	0,081	3,119	0,205	2,825	0,764
<i>Subtotal</i>	0,933		0,821		0,624		0,764		
<i>Infraestructura Urbana</i>	7,450	0,842	1,467	2,834	--	2,647	2,421	2,689	2,652
<i>Subtotal</i>	2,766		2,637		2,683		2,652		
<i>Industrias</i>	--	4,000	--	2,050	--	3,749	--	2,264	2,265
<i>Subtotal</i>	4,002		2,050		3,749		2,265		
<i>Energía</i>	--	1,993	0,056	2,723	--	0,640	4,245	1,615	1,622
<i>Subtotal</i>	2,032		2,701		0,650		1,622		
<i>Otras Áreas</i>	0,524	1,442	0,000	0,352	--	0,298	0,942	0,774	0,799
<i>Subtotal</i>	1,326		0,252		0,700		0,799		
<i>Total General</i>	0,908	2,032	0,551	1,497	2,490	2,663	1,544	1,920	1,842
<i>Subtotal General</i>	1,762		1,358		2,612		1,842		

Índice del Promedio Móvil Anual

Por Áreas Económicas

(Cuatro Trimestres)

Áreas Económicas	1992	2003				2004				2005				2006				2007				2008	
		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 P
Minería	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	1,782
Infraestructura General	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	2,772
Infraestructura Hidráulica - Sanitaria	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	0,867
Infraestructura Urbana	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	2,621
Industria	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	2,398
Energía	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	1,707
Otras Áreas	1.000	1,979	1,669	1,098	0,853	0,391	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	0,669
Total	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	1,885

Gráfico 4.1: Índice del Promedio Móvil por Áreas Económicas

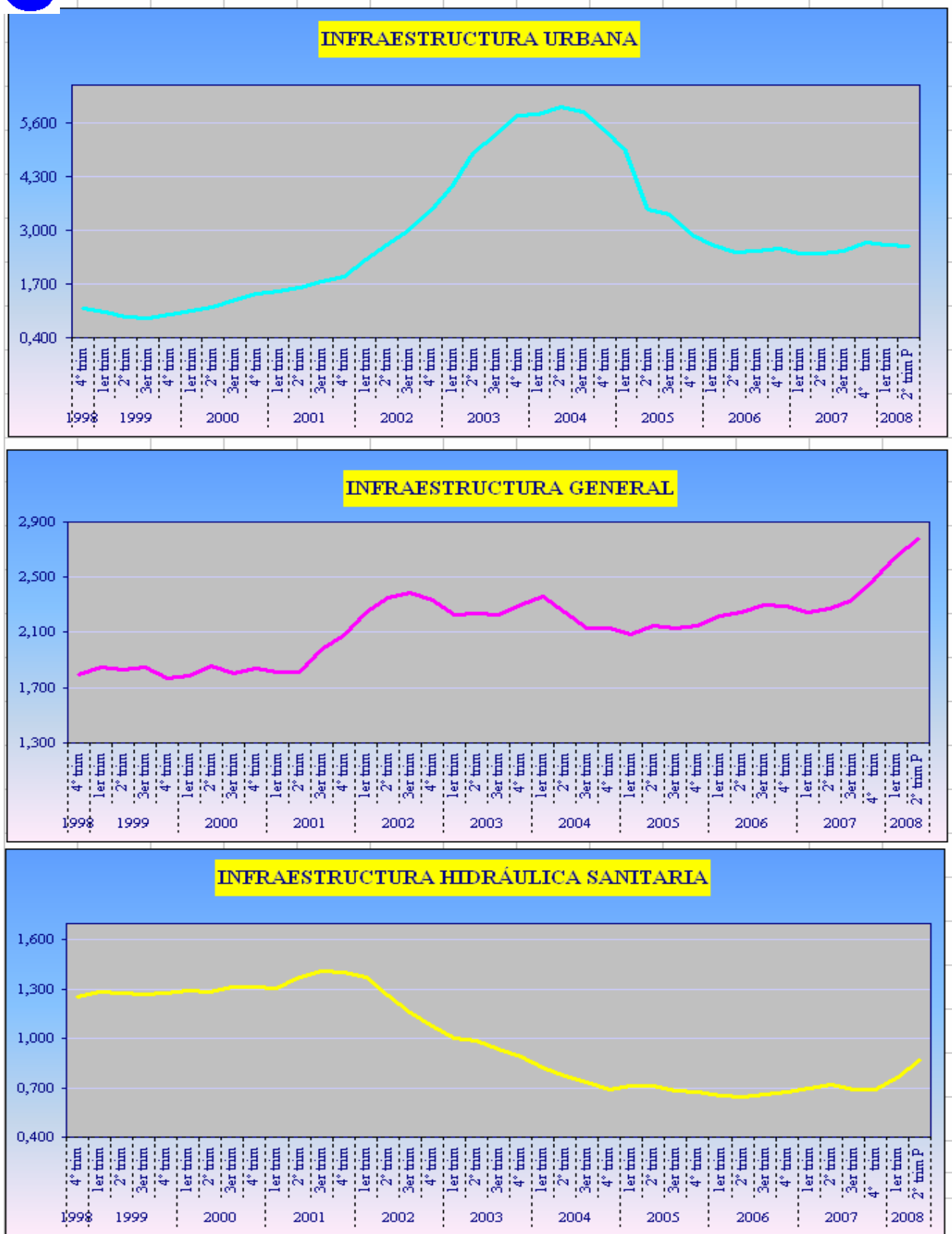


Gráfico 4.2: Índice del Promedio Móvil por Áreas Económicas

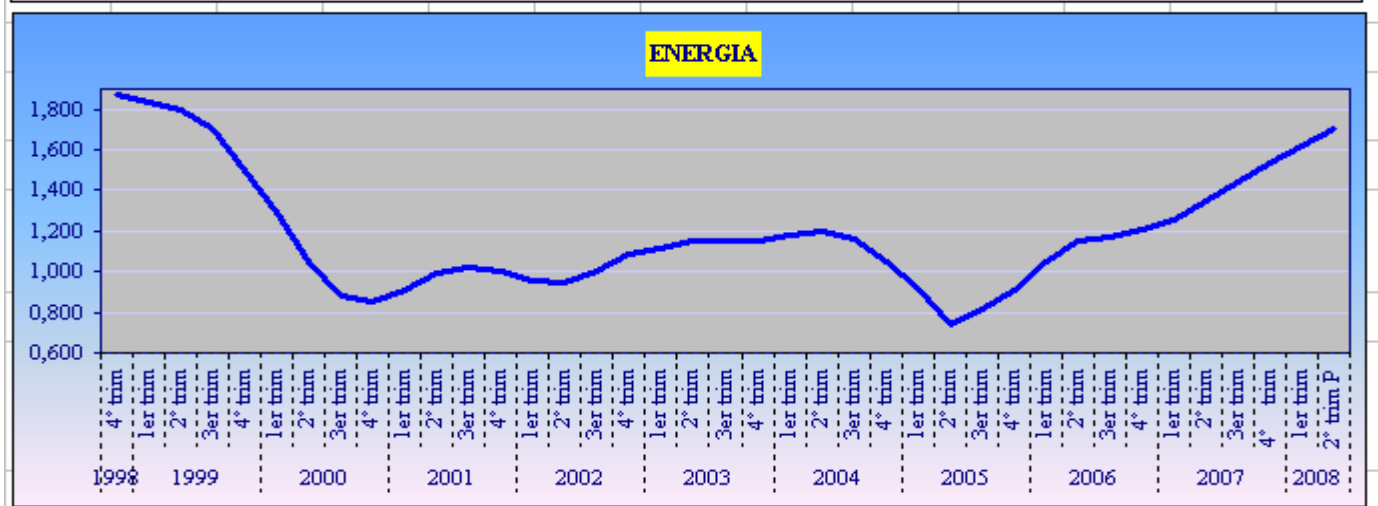
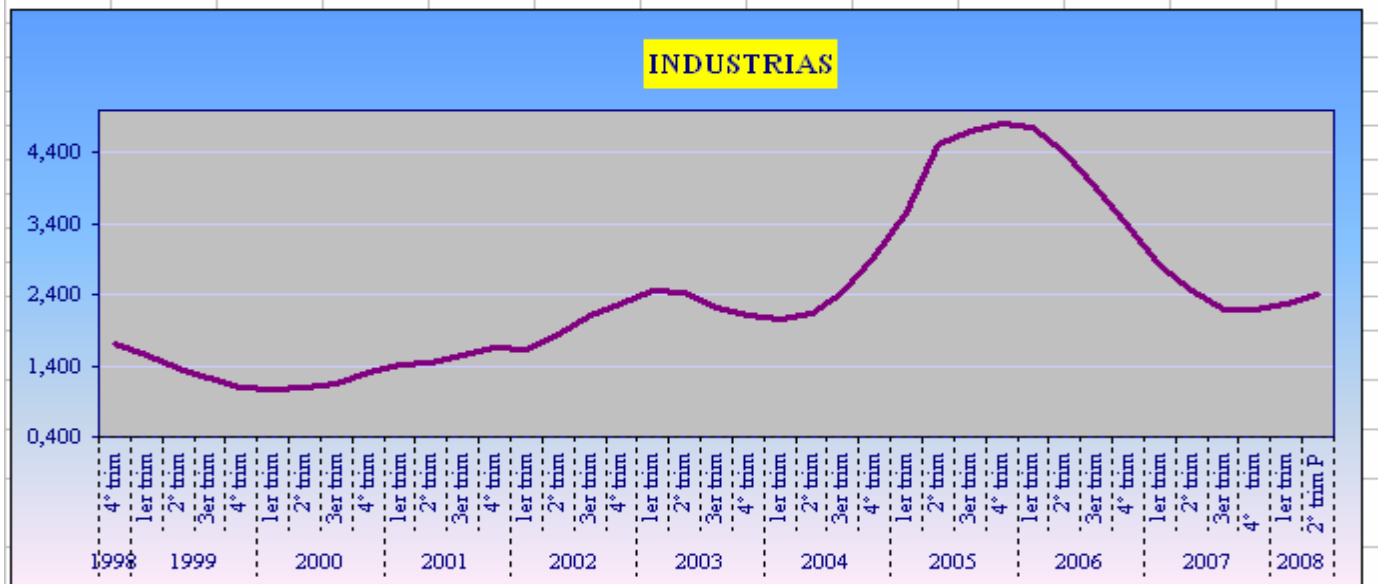
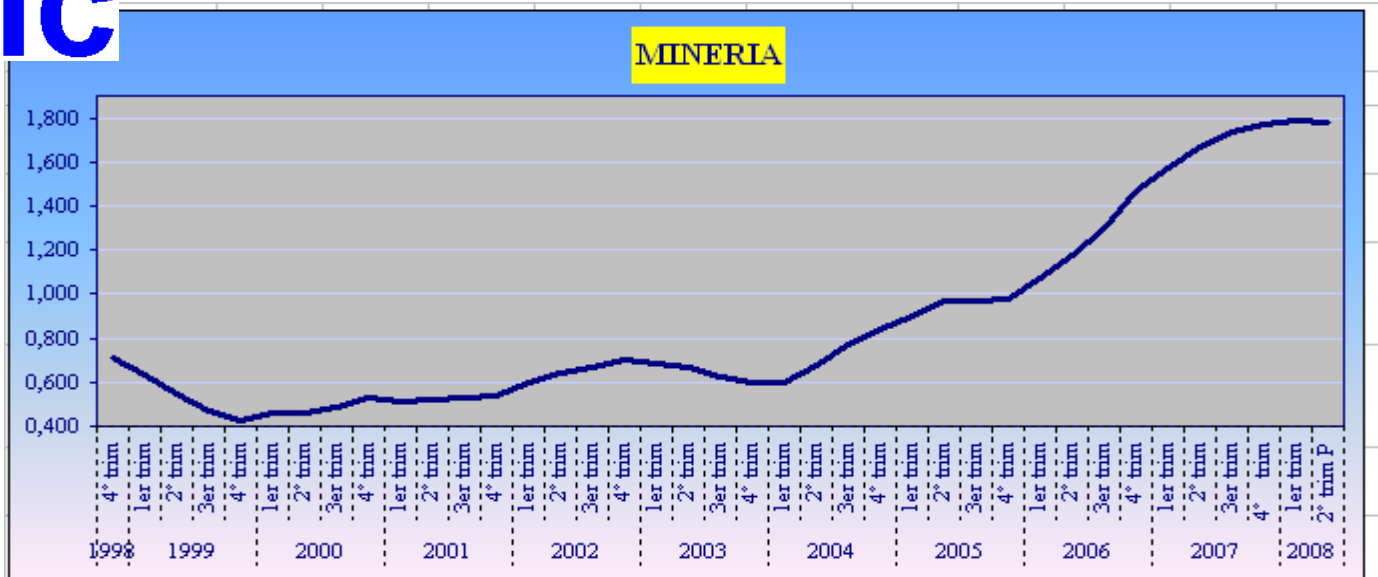


Gráfico 5: Índice del Promedio Móvil por Sectores de Actividad

