

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

Índice de Actividad
SECTOR INGENIERÍA DE CONSULTA
Tercer Trimestre 2008



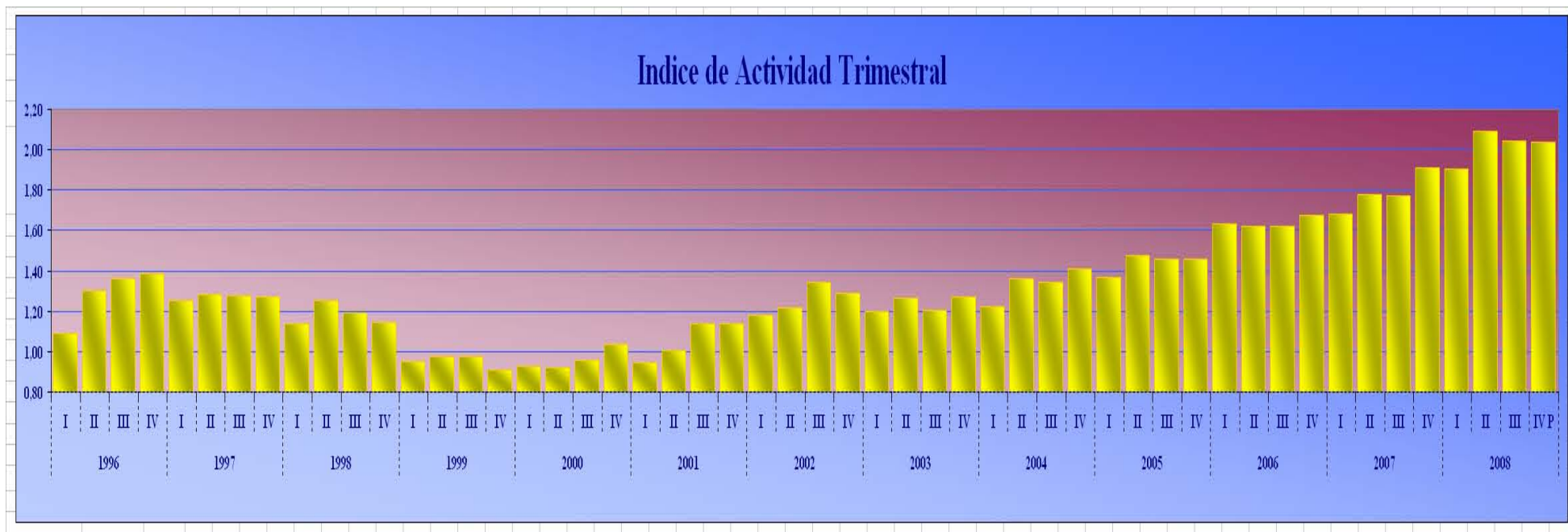
RCB – 03 / 11 / 08



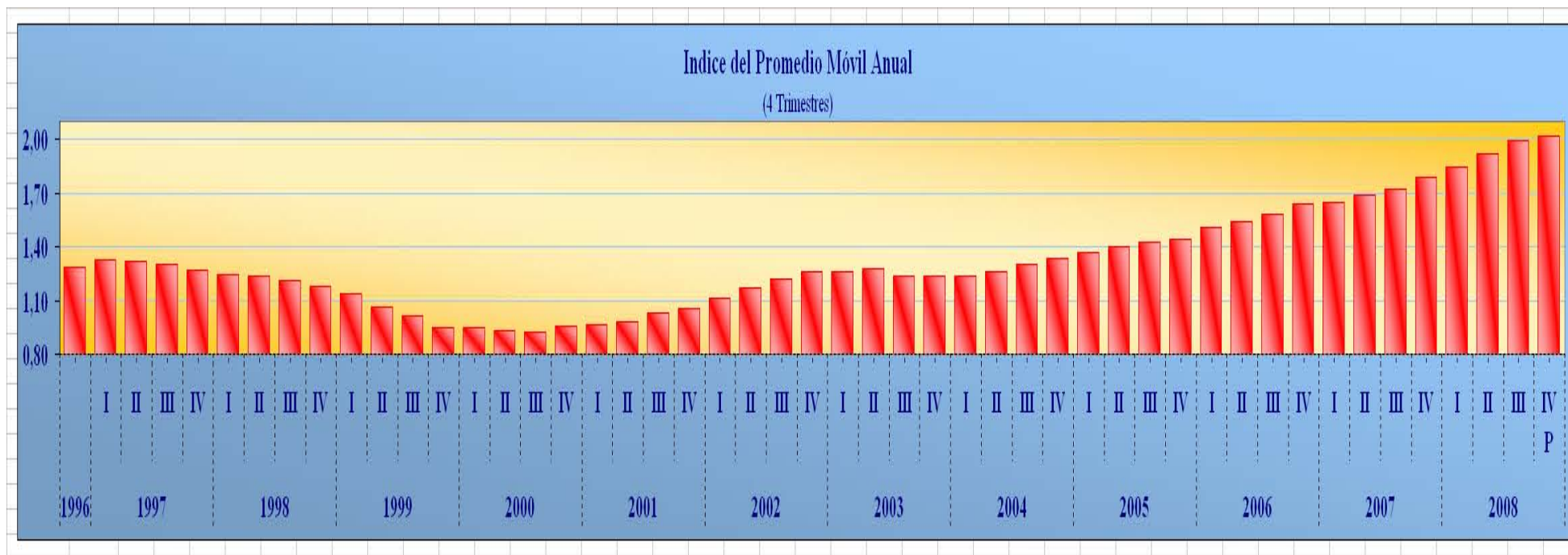
Tabla N° 1: Indicador de horas trabajadas en empresas de ingeniería de consulta

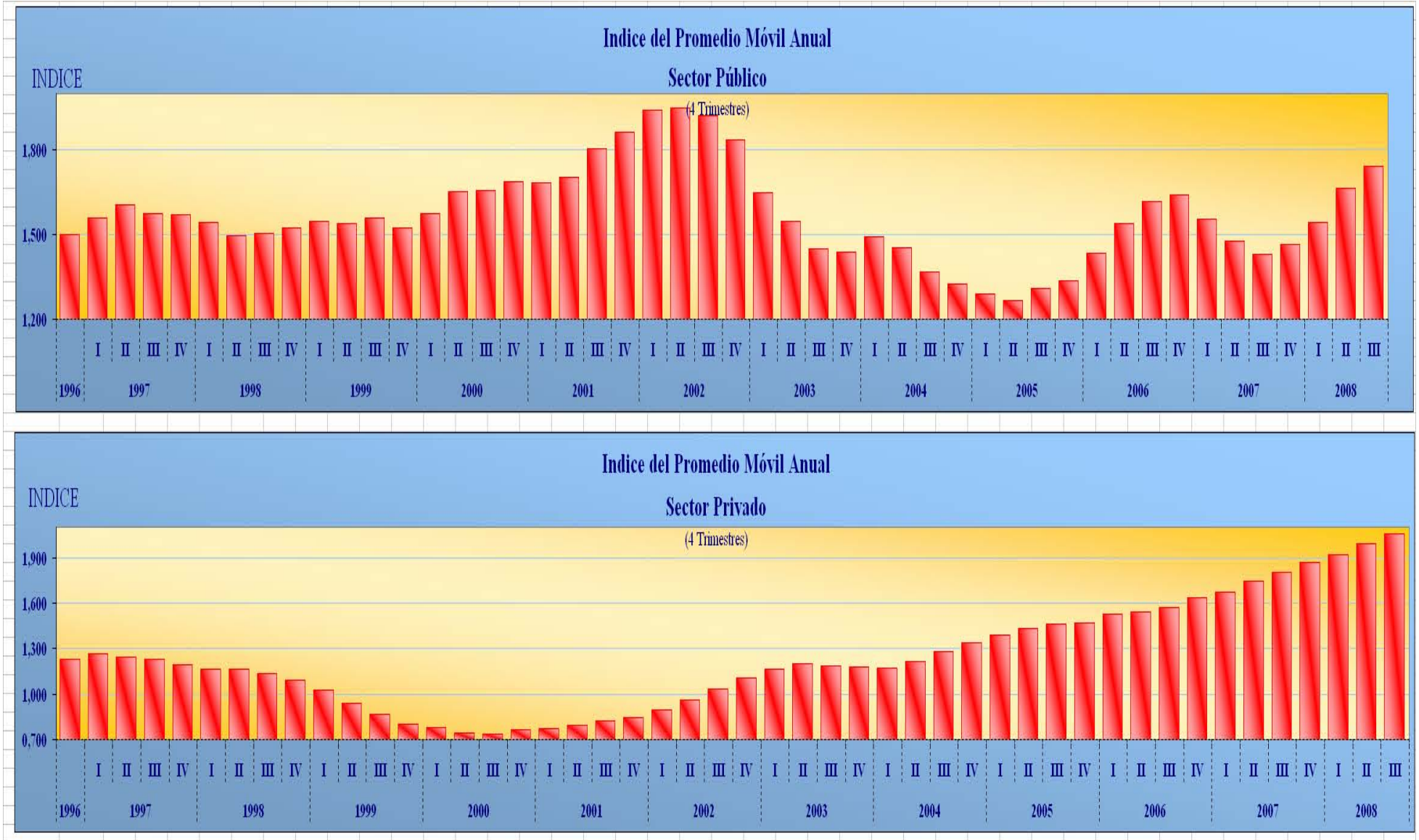
		Índice Actividad HH																																					
		Años: 2003 - 2004 - 2005 - 2006 - 2007 - 2008																																					
		Muestra de 21 empresas																																					
		1992	2000				2001				2002				2003				2004				2005				2006				2007				2008				
	Sectores	Año Base	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	IVP
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	0,840	1,106	0,807	0,976	0,916		
	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	1,555	2,512	2,263	2,472	2,597		
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	0,613	0,479	0,550	0,614	0,496		
	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	1,425	1,528	1,523	1,815	1,860		
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	2,253	2,132	2,219	2,824	2,784	3,051	2,928		
	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	2,779	2,579	2,684	2,676	2,447		
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	1,363	1,371	1,426	1,706	1,672	1,850	1,737		
	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	1,861	1,967	1,968	2,158	2,126		
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	1,770	1,913	1,906	2,093	2,045	2,039	

Gráfico 1



		Índice del Promedio Móvil Anual																																				
		(4 trimestres, Año 1992=1000)																																				
		1996	2000				2001				2002				2003				2004				2005				2006				2007				2008			
	Sectores		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IVP
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	0,302	0,385	0,642	0,730	0,749	0,784	0,828	0,899	0,908	0,932	0,951	
	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	1,474	1,786	2,032	2,200	2,461	
Proyectos	Público	1,729	1,190	1,319	1,365	1,358	1,356	1,391	1,406	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	0,521	0,551	0,564	0,535	
	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	1,499	1,496	1,497	1,573	1,682	
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	2,327	2,357	2,490	2,720	2,897	
	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	2,484	2,592	2,663	2,680	2,597	
Subtotales	Público	1,302	1,576	1,633	1,656	1,688	1,684	1,704	1,807	1,865	1,940	1,949	1,920	1,835	1,630	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	1,664	1,741	
	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	1,802	1,869	1,920	1,988	2,055	
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	1,725	1,785	1,842	1,921	1,989	2,021

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 Tercer Trimestre 2008
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 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>	--	2,331	--	1,313	--	2,697	1,827	1,765
<i>Subtotales</i>	2,335		1,313		2,709			
<i>Infraestructura General</i>	1,127	4,290	0,825	3,639	4,341	2,416	2,871	2,920
<i>Subtotales</i>	1,652		1,509		3,916			
<i>Infraestructura Hidráulica - Sanitaria</i>	0,580	4,320	0,158	3,578	0,000	6,427	1,127	1,185
<i>Subtotales</i>	1,300		1,029		1,150			
<i>Infraestructura Urbana</i>	--	2,572	0,000	1,710	0,000	2,786	1,759	1,899
<i>Subtotales</i>	3,400		1,464		2,786			
<i>Industrias</i>	--	7,781	--	2,271	--	3,160	2,610	2,891
<i>Subtotales</i>	7,781		2,271		3,160			
<i>Energía</i>	--	2,309	0,015	4,158	--	1,405	2,519	2,434
<i>Subtotales</i>	2,309		4,125		1,405			
<i>Otras Áreas</i>	0,000	0,710	0,000	0,028	--	0,891	0,495	0,526
<i>Subtotales</i>	0,620		0,020		0,891			
<i>General</i>	0,916	2,597	0,496	1,860	2,928	2,447	2,045	2,039
<i>Totales</i>	2,193		1,659		2,588			

Tabla N° 4

Índice del Promedio Móvil Tercer Trimestre 2008

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>	--	2,221	--	1,110	--	3,175	--	1,830	1,834
<i>Subtotal</i>	2,231		1,113		3,178		1,834		
<i>Infraestructura General</i>	1,151	6,176	0,780	3,399	4,266	3,200	2,777	3,478	2,934
<i>Subtotal</i>	1,984		1,416		4,031		2,934		
<i>Infraestructura Hidráulica - Sanitaria</i>	0,529	4,066	0,244	2,953	0,080	5,110	0,230	3,854	1,003
<i>Subtotal</i>	1,211		0,934		0,980		1,003		
<i>Infraestructura Urbana</i>	7,011	1,450	0,340	2,543	--	2,664	1,377	2,494	2,339
<i>Subtotal</i>	3,069		2,226		2,673		2,339		
<i>Industrias</i>	--	5,626	--	2,233	--	3,290	--	2,476	2,476
<i>Subtotal</i>	5,626		2,233		3,290		2,476		
<i>Energía</i>	--	2,172	0,111	3,584	--	0,802	0,406	2,021	2,016
<i>Subtotal</i>	2,176		3,556		0,802		2,016		
<i>Otras Áreas</i>	0,051	1,287	0,000	0,097	--	0,442	0,324	0,687	0,635
<i>Subtotal</i>	1,130		0,069		0,604		0,635		
<i>Total General</i>	0,951	2,461	0,535	1,682	2,897	2,597	1,741	2,055	1,989
<i>Subtotal General</i>	2,098		1,513		2,684		1,989		



Tabla N° 5

<i>Índice del Promedio Móvil Anual</i>																																	
<i>Por Áreas Económicas</i>																																	
<i>(Cuatro Trimestres)</i>																																	
<i>Áreas Económicas</i>	1992	2001				2002				2003				2004				2005				2006				2007				2008			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IVP
<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	1,770	1,784	1,820	1,834	1,824
<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	2,487	2,656	2,831	2,934	2,940
<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	0,687	0,764	0,871	1,003	1,128
<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	2,696	2,652	2,616	2,339	2,031
<i>Industria</i>	1.000	1,406	1,450	1,580	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	2,182	2,265	2,346	2,476	2,590
<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	1,540	1,622	1,768	2,016	2,209
<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	0,811	0,799	0,711	0,625	0,566
<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	1,785	1,842	1,921	1,989	2,021

Gráfico 4.1: Índice del Promedio Móvil por Áreas Económicas

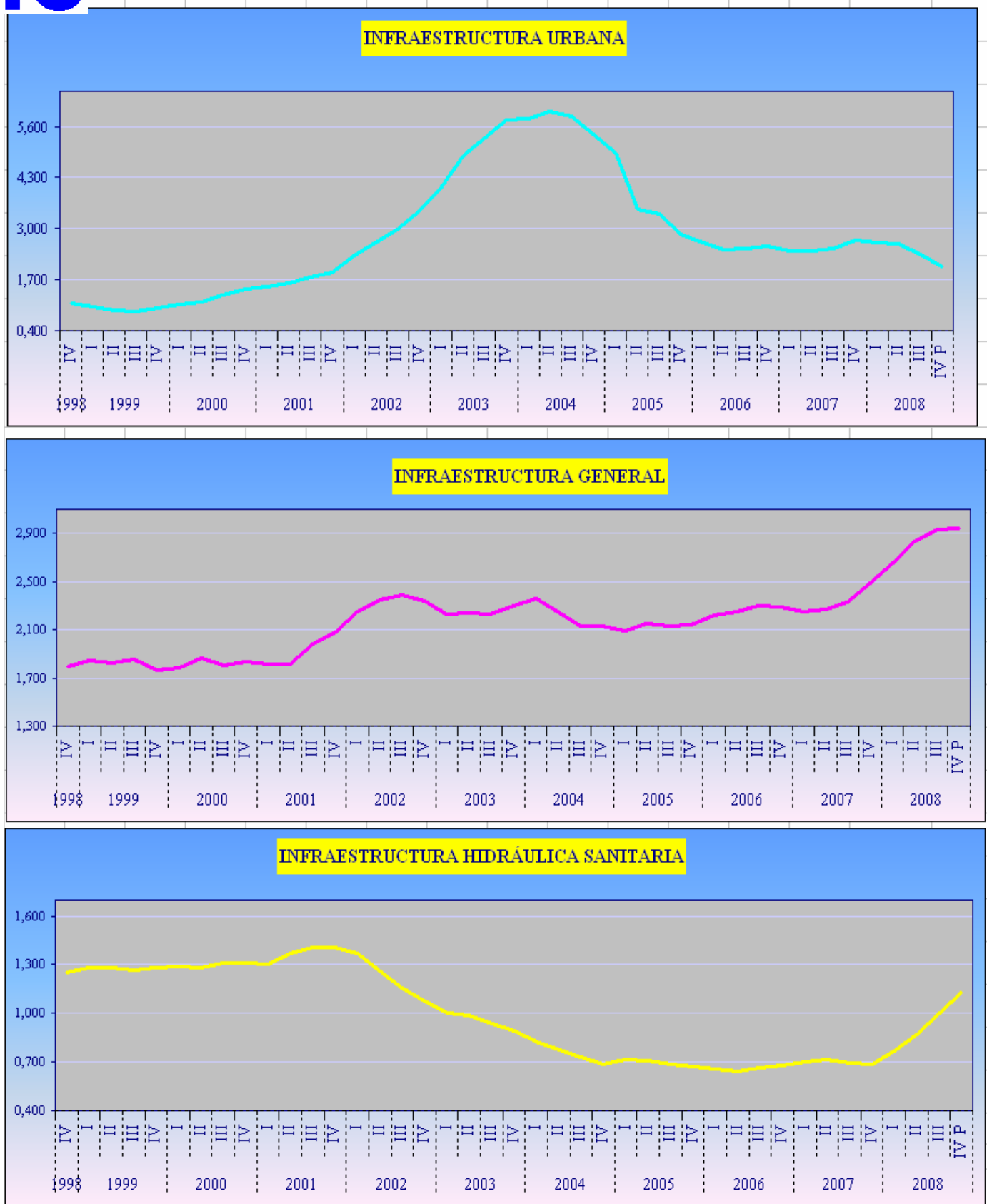


Gráfico 4.2: Índice del Promedio Móvil por Áreas Económicas

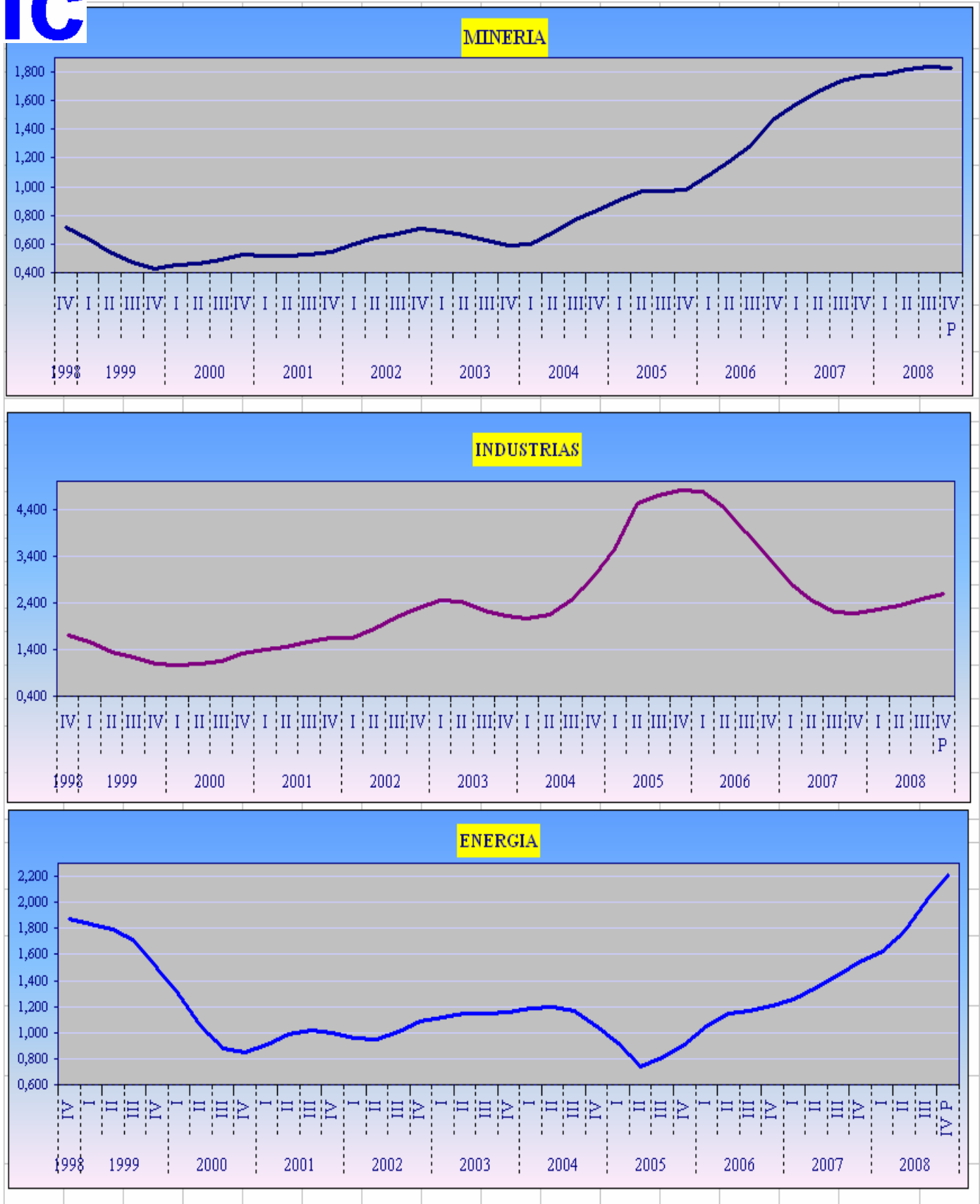


Gráfico 5: Índice del Promedio Móvil por Sectores de Actividad

