

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

*Índice de Actividad*  
**SECTOR INGENIERÍA DE CONSULTA**  
*Primer Trimestre 2006*



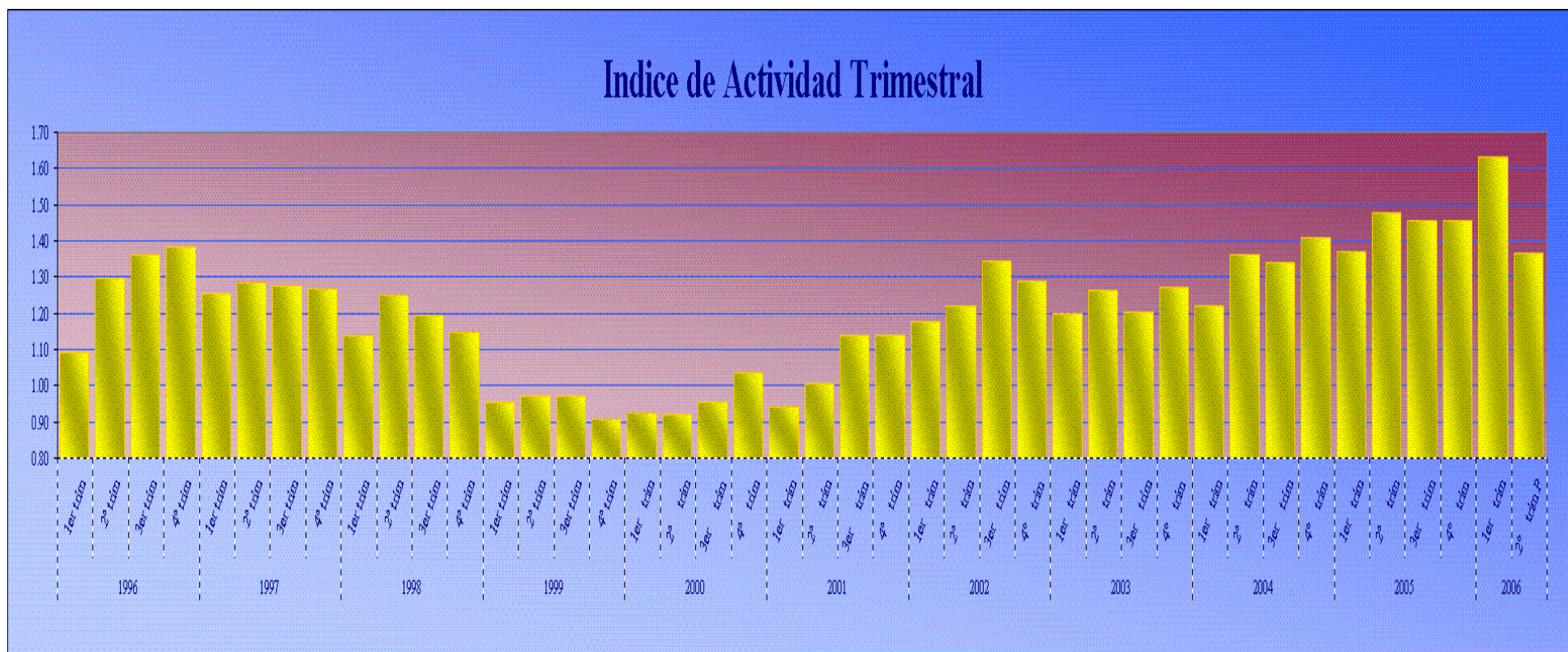
*RCB – 08/05/06*

---

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

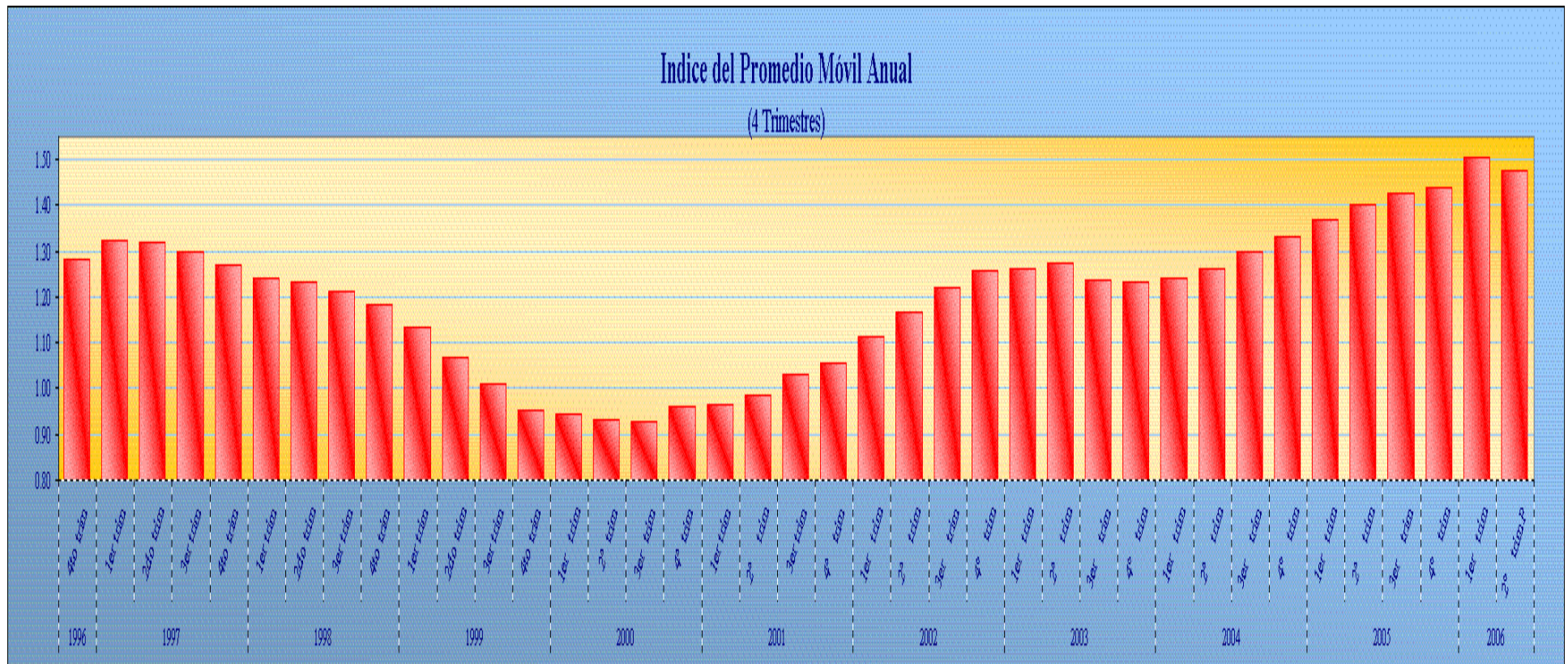
		Índice Actividad HH																										
		Años: 2000 - 2001 - 2002 - 2003 - 2004 - 2005 - 2006																										
		Muestra de 21 empresas																										
		1992	2000				2001				2002				2003				2004				2005				2006	
	Sectores	Año Base	1er trim	2º trim	3er trim	4º trim	1er trim	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	2º 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	
	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	
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	
	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	
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	
	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	
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	
	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	
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	1.364

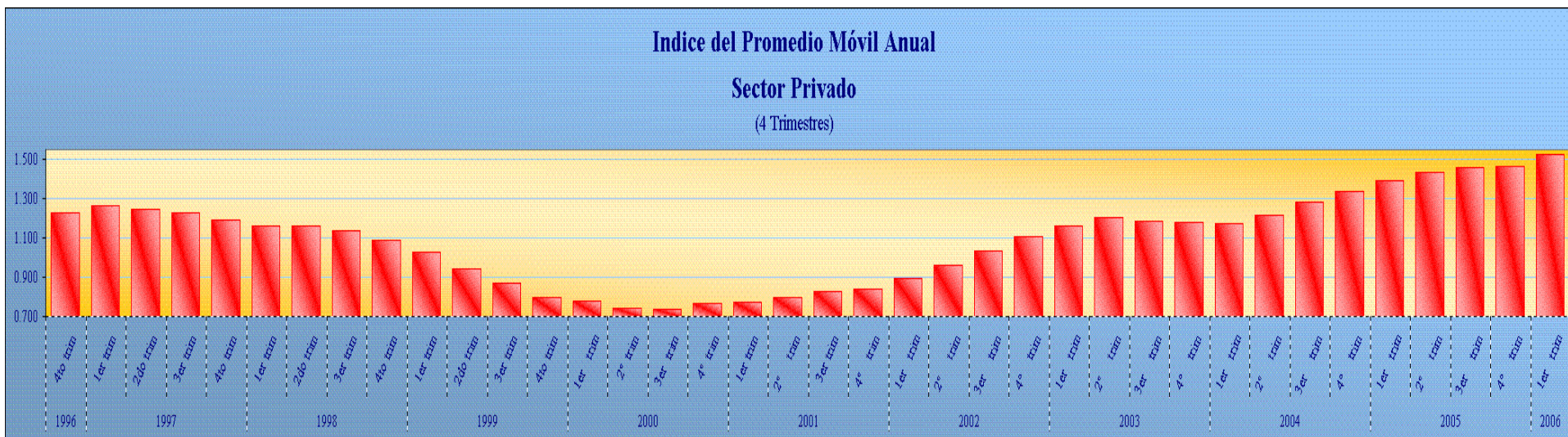
**Gráfico 1**



Indice del Promedio Móvil Anual																														
(4 trimestres, Año 1992=1000)																														
		1996		2000				2001				2002				2003				2004				2005				2006		
	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 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			
	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			
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			
	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			
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			
	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			
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			
	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			
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	1.477		

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 Primer 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 2° Trim 2006</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>	--	1.241	--	1.062	--	1.460	1.304	0.974
<i>Subtotales</i>	1.247		1.062		1.821			
<i>Infraestructura General</i>	0.404	2.944	0.614	4.912	3.267	2.508	2.390	2.353
<i>Subtotales</i>	0.825		1.657		3.100			
<i>Infraestructura Hidráulica - Sanitaria</i>	0.535	4.979	0.136	1.423	0.298	1.173	0.630	0.727
<i>Subtotales</i>	1.391		0.464		0.455			
<i>Infraestructura Urbana</i>	--	2.322	3.134	1.405	0.000	8.313	2.826	2.544
<i>Subtotales</i>	3.050		1.654		10.871			
<i>Industrias</i>	--	6.055	--	3.916	--	7.129	4.249	3.212
<i>Subtotales</i>	6.166		3.916		7.129			
<i>Energía</i>	--	1.903	0.652	2.187	--	0.157	1.199	1.020
<i>Subtotales</i>	1.975		2.175		0.157			
<i>Otras Áreas</i>	1.718	0.517	0.000	0.234	--	0.199	0.490	0.466
<i>Subtotales</i>	0.670		0.167		0.622			
<i>General</i>	0.692	1.794	0.525	1.689	2.915	1.400	1.632	1.364
<i>Totales</i>	1.529		1.518		1.842			

Tabla N° 4

*Índice del Promedio Móvil Primer Trimestre 2006*

*Por Áreas Económicas*

(Cuatro Trimestres)

<i>Áreas Económicas</i>	<b>Estudios</b>		<b>Proyectos</b>		<b>Inspecciones</b>		<b>Subtotales</b>		<b>Total</b>
	<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>	--	0.951	--	0.801	--	1.395	--	0.991	1.074
<i>Subtotal</i>	0.956		0.806		1.664		1.074		
<i>Infraestructura General</i>	0.367	3.192	0.509	4.919	2.858	2.776	1.816	3.615	2.218
<i>Subtotal</i>	0.835		1.580		2.840		2.218		
<i>Infraestructura Hidráulica - Sanitaria</i>	0.414	4.917	0.189	1.668	0.303	1.163	0.279	2.039	0.654
<i>Subtotal</i>	1.281		0.565		0.457		0.654		
<i>Infraestructura Urbana</i>	2.678	4.021	1.055	1.374	--	10.451	2.008	2.755	2.652
<i>Subtotal</i>	3.630		1.328		11.286		2.652		
<i>Industrias</i>	--	3.506	--	4.974	--	2.789	--	4.750	4.766
<i>Subtotal</i>	3.533		4.974		2.997		4.766		
<i>Energía</i>	--	1.118	0.552	2.097	--	0.236	2.519	1.045	1.049
<i>Subtotal</i>	1.136		2.085		0.240		1.049		
<i>Otras Áreas</i>	1.690	0.492	0.000	0.259	--	0.059	2.637	0.289	0.629
<i>Subtotal</i>	0.644		0.185		1.143		0.629		
<i>Total General</i>	0.502	1.350	0.416	1.655	2.481	1.347	1.433	1.525	1.505
<i>Subtotal General</i>	1.146		1.473		1.678		1.505		

<b>Índice del Promedio Móvil Anual</b>																											
<b>Por Áreas Económicas</b>																											
<b>(Cuatro Trimestres)</b>																											
<b>Áreas Económicas</b>	<b>1992</b>	<b>2000</b>				<b>2001</b>				<b>2002</b>				<b>2003</b>				<b>2004</b>				<b>2005</b>				<b>2006</b>	
		<i>1er trim</i>	<i>2° trim</i>	<i>3er trim</i>	<i>4° trim</i>	<i>1er trim</i>	<i>2° trim</i>	<i>3er trim</i>	<i>4° trim</i>	<i>1er trim</i>	<i>2° trim</i>	<i>3er trim</i>	<i>4° trim</i>	<i>1er trim</i>	<i>2° trim</i>	<i>3er trim</i>	<i>4° trim</i>	<i>1er trim</i>	<i>2° trim</i>	<i>3er trim</i>	<i>4° trim</i>	<i>1er trim</i>	<i>2° trim</i>	<i>3er trim</i>	<i>4° trim</i>	<i>1er trim</i>	<i>2° trim P</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	1.063
<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	2.270
<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	0.659
<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	2.477
<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	4.313
<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	1.107
<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	0.512
<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	1.477

Gráfico 4.1: Índice del Promedio Móvil por Áreas Económicas

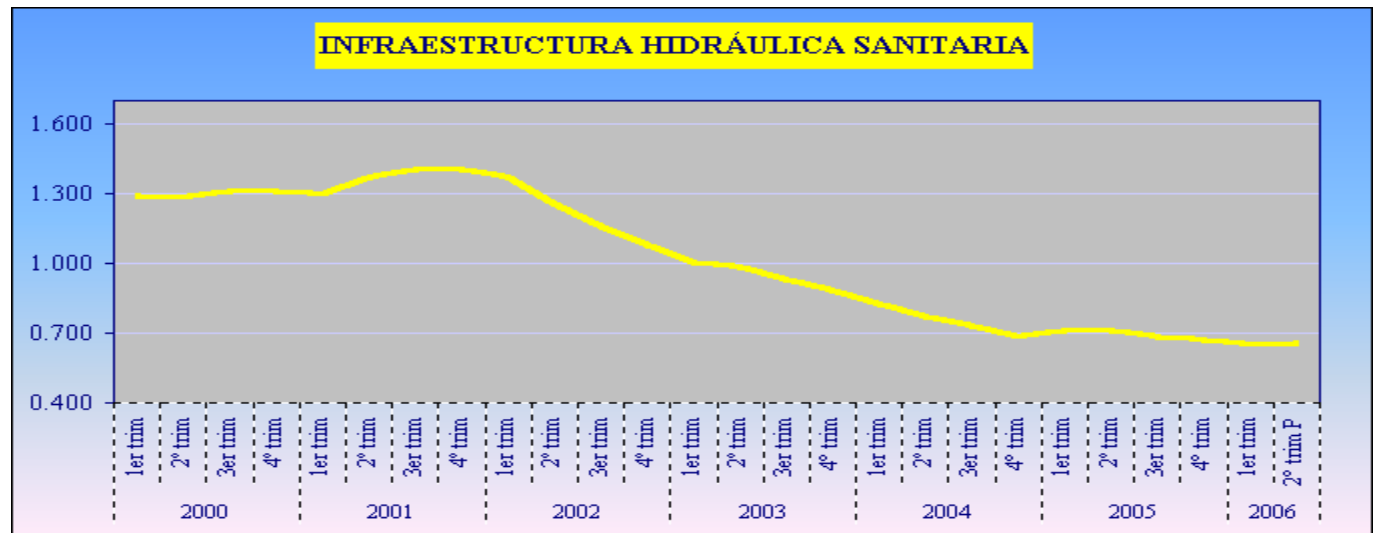
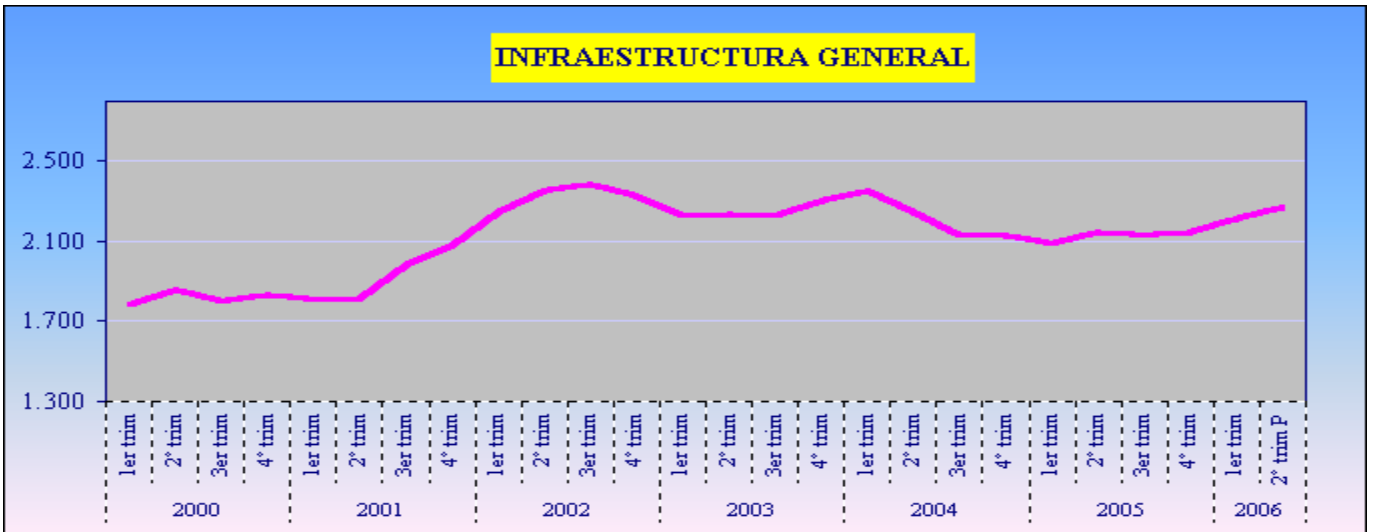
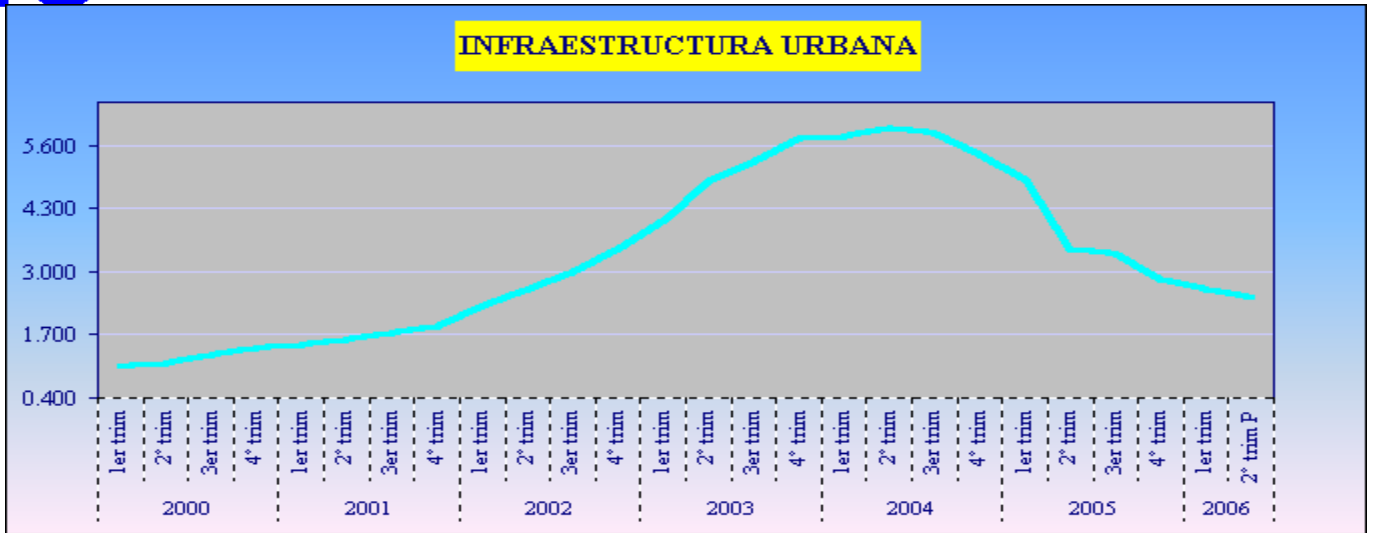




Gráfico 4.2: Índice del Promedio Móvil por Áreas Económicas

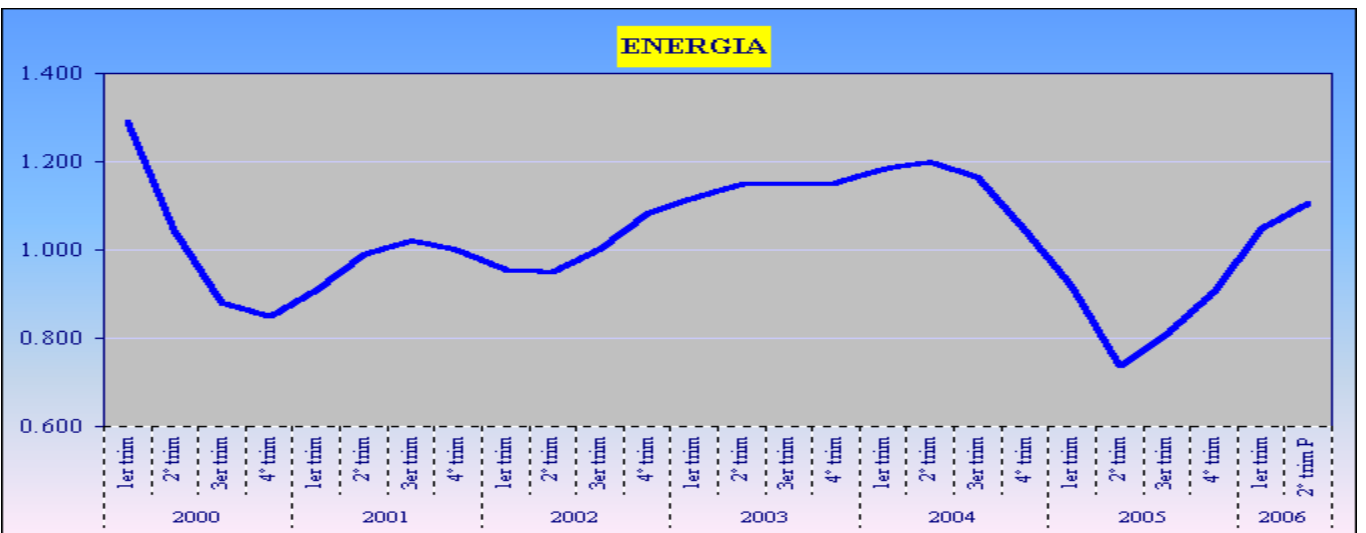
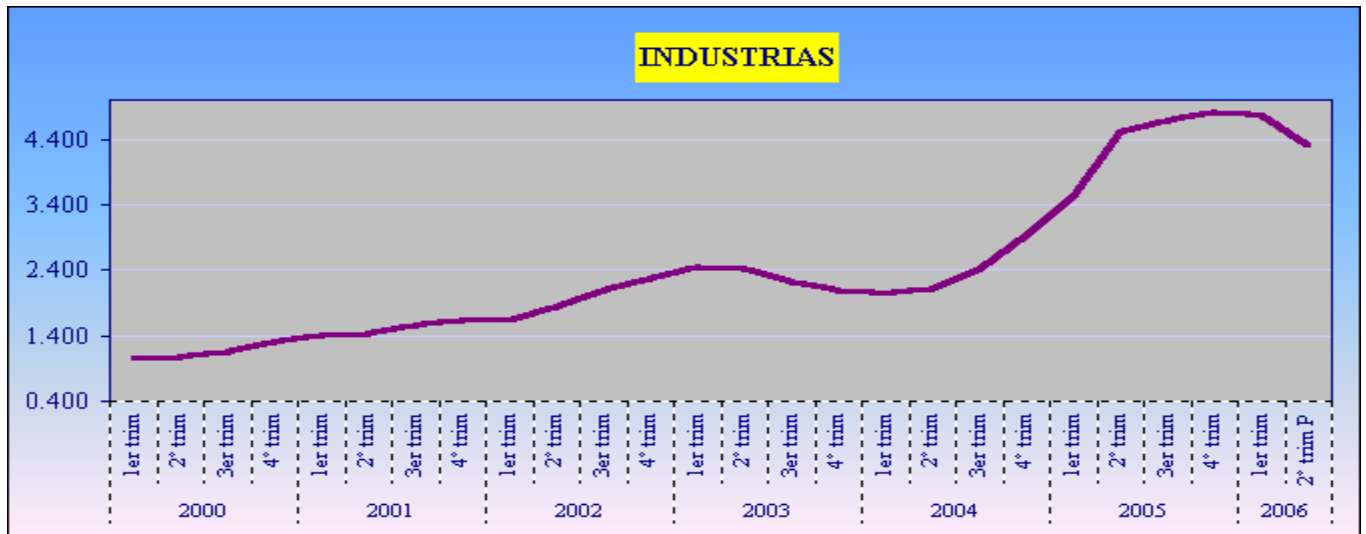
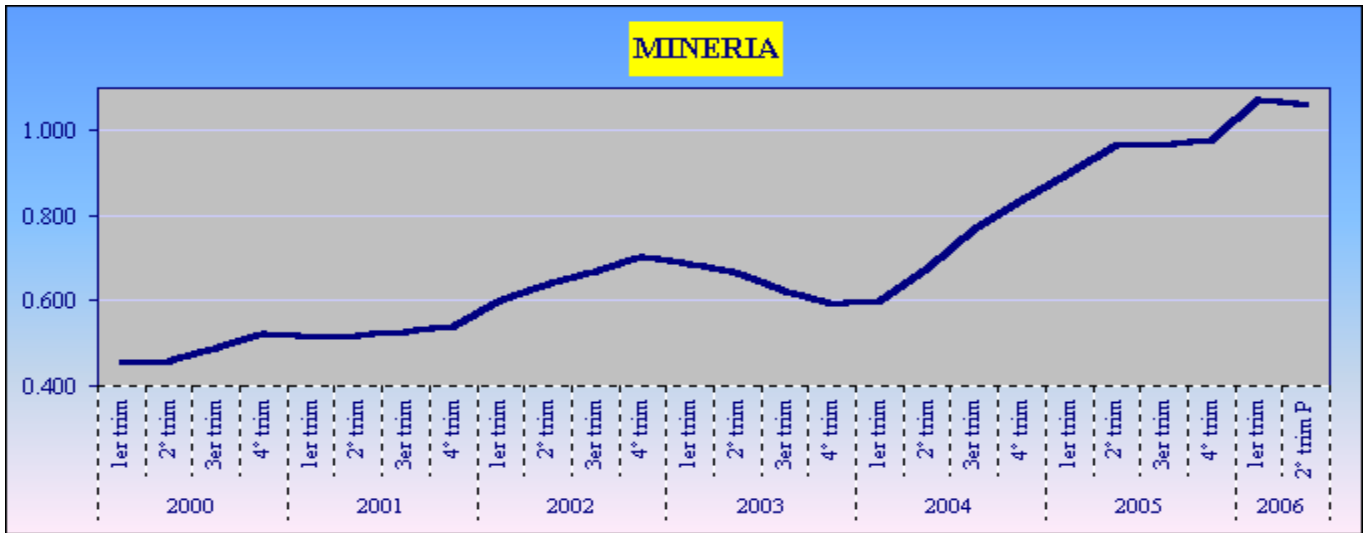


Gráfico 5: Índice del Promedio Móvil por Sectores de Actividad

