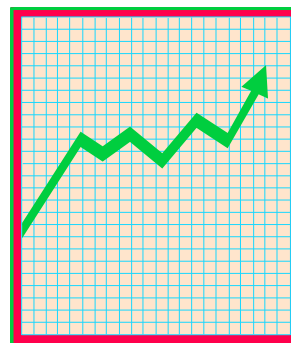


**ASOCIACIÓN DE EMPRESAS CONSULTORAS DE
INGENIERÍA DE CHILE, A.G.**

Índice de Actividad

Segundo Trimestre 2003



RCB / 01/08/03

Tabla N°1

Índice Actividad																													
Años: 1996 - 1997 - 1998 - 1999 - 2000 - 2001 - 2002 - 2003																													
Muestra de 21 empresas																													
		1992	1997				1998				1999				2000				2001				2002				2003		
	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	3º trim p
Estudios	Público	1.000	0.424	0.380	0.433	0.659	0.761	0.940	0.885	1.062	1.172	1.356	1.422	1.394	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	
	Privado	1.000	0.690	0.890	0.921	1.118	0.898	1.039	1.060	1.116	0.867	0.855	0.806	0.681	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	
Proyectos	Público	1.000	1.782	2.080	1.540	1.554	1.269	1.134	1.112	1.145	0.999	0.970	1.137	1.255	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	
	Privado	1.000	1.354	1.391	1.427	1.276	1.096	1.188	1.067	0.976	0.751	0.815	0.813	0.727	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	
Inspecciones	Público	1.000	1.678	1.757	1.681	1.888	1.732	1.964	1.958	2.230	2.015	1.925	1.935	1.789	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	
	Privado	1.000	1.031	0.879	0.978	1.034	1.057	1.219	1.219	1.035	0.877	0.873	0.829	0.789	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	
Subtotales	Público	1.000	1.546	1.690	1.457	1.595	1.425	1.512	1.493	1.662	1.517	1.488	1.564	1.534	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	
	Privado	1.000	1.178	1.175	1.230	1.182	1.061	1.181	1.113	1.010	0.804	0.838	0.817	0.741	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	
Total		1.000	1.255	1.282	1.277	1.268	1.137	1.250	1.192	1.146	0.952	0.973	0.973	0.906	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	1.141

Figura 1

p: proyectado

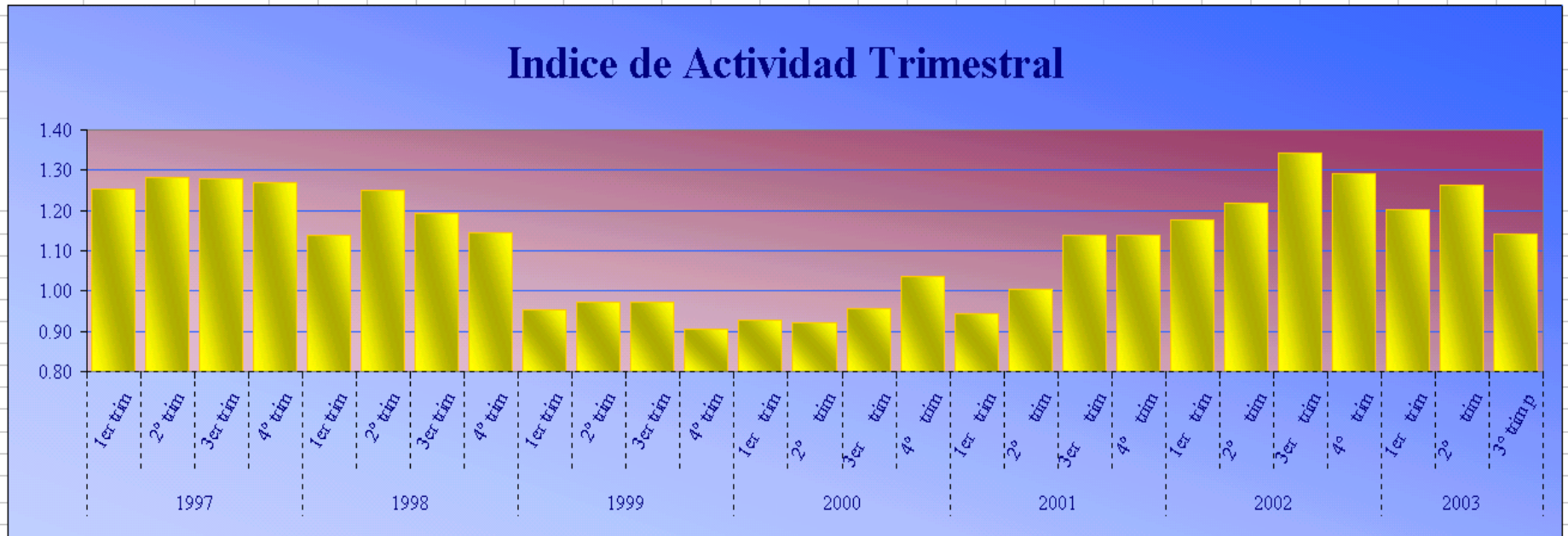


Tabla N° 2

Índice del Promedio Móvil Anual																																
(4 trimestres, Año 1992=1000)																																
Sector	Subsector	1996				1997				1998				1999				2000				2001				2002				2003		
		4to trim	1er trim	2do trim	3er trim	4to trim	1er trim	2do trim	3er trim	4to trim	1er trim	2do trim	3er trim	4to trim	1er trim	2do trim	3er trim	4to trim	1er trim	2do trim	3er trim	4to trim	1er trim	2do trim	3er trim	4to trim	1er trim	2do trim	3er trim			
Estudios	Público	0.777	0.710	0.619	0.501	0.474	0.558	0.698	0.811	0.912	1.015	1.119	1.253	1.336	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				
	Privado	0.798	0.823	0.832	0.868	0.904	0.956	0.994	1.028	1.028	1.020	0.974	0.911	0.802	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				
Proyectos	Público	1.729	1.784	1.854	1.780	1.739	1.611	1.374	1.268	1.165	1.098	1.057	1.063	1.090	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				
	Privado	1.415	1.450	1.432	1.421	1.362	1.298	1.247	1.157	1.082	0.996	0.902	0.839	0.777	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				
Inspecciones	Público	1.530	1.624	1.687	1.716	1.751	1.764	1.816	1.886	1.971	2.042	2.032	2.026	1.916	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				
	Privado	1.035	1.078	1.053	1.000	0.980	0.987	1.072	1.132	1.133	1.088	1.001	0.904	0.842	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				
Subtotales	Público	1.502	1.560	1.604	1.574	1.572	1.542	1.497	1.506	1.523	1.546	1.540	1.558	1.526	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				
	Privado	1.226	1.263	1.246	1.227	1.191	1.162	1.164	1.135	1.091	1.027	0.941	0.867	0.800	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				
Total		1.284	1.325	1.321	1.300	1.271	1.241	1.233	1.212	1.181	1.135	1.066	1.011	0.951	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	1.224			

Figura 2

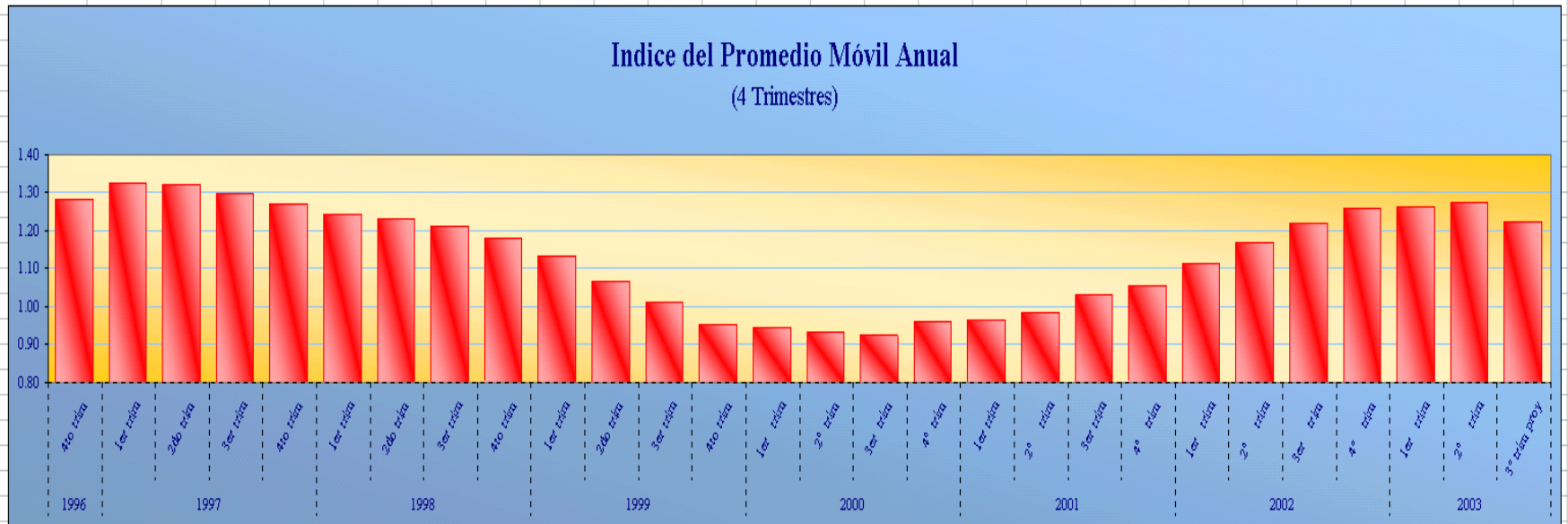


Tabla N°3

**Indices de Actividad Segundo Trimestre 2003
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 4° trim 2002</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>	--	0.354	--	0.409	--	0.873	0.542	0.451
<i>Subtotales</i>	0.355		0.410		0.876			
<i>Infraestructura General</i>	0.546	2.767	1.175	7.542	2.860	1.926	2.517	2.473
<i>Subtotales</i>	0.914		2.721		2.654			
<i>Infraestructura Hidráulica - Sanitaria</i>	0.896	2.597	1.160	2.411	0.050	1.523	0.971	0.839
<i>Subtotales</i>	1.224		1.479		0.314			
<i>Infraestructura Urbana</i>	--	1.167	0.123	6.364	0.000	13.579	6.115	4.789
<i>Subtotales</i>	0.893		5.466		13.947			
<i>Industrias</i>	--	3.093	--	2.129	--	1.042	2.103	1.919
<i>Subtotales</i>	3.093		2.129		1.042			
<i>Energía</i>	--	0.316	0.000	1.610	--	1.112	1.170	1.180
<i>Subtotales</i>	0.316		1.597		1.198			
<i>Otras Áreas</i>	0.040	0.127	0.000	0.522	--	1.682	0.826	1.311
<i>Subtotales</i>	0.116		0.374		2.397			
<i>General</i>	0.718	0.608	1.097	1.299	2.028	1.236	1.263	1.149
<i>Totales</i>	0.634		1.269		1.467			

Tabla N°4

Índice del Promedio Móvil Primer Trimestre 2003

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>	--	0.468	--	0.556	--	0.867	--	0.639	0.665
<i>Subtotal</i>	0.487		0.593		0.875		0.665		
<i>Infraestructura General</i>	0.895	4.255	1.860	4.658	2.432	1.304	2.216	2.324	2.240
<i>Subtotal</i>	1.453		2.539		2.183		2.240		
<i>Infraestructura Hidráulica - Sanitaria</i>	0.822	1.641	1.063	2.532	0.035	2.748	0.592	2.456	0.990
<i>Subtotal</i>	0.980		1.437		0.520		0.990		
<i>Infraestructura Urbana</i>	--	2.015	0.068	4.721	--	11.724	0.929	5.501	4.870
<i>Subtotal</i>	1.530		4.051		12.696		4.870		
<i>Industrias</i>	--	4.365	--	2.427	--	0.866	--	2.418	2.423
<i>Subtotal</i>	4.471		2.427		0.866		2.423		
<i>Energía</i>	--	0.558	0.000	1.493	--	1.121	3.681	1.143	1.150
<i>Subtotal</i>	0.559		1.481		1.143		1.150		
<i>Otras Áreas</i>	0.050	0.270	0.000	0.423	--	4.386	1.911	1.628	1.669
<i>Subtotal</i>	0.242		0.302		5.387		1.669		
<i>Total General</i>	0.872	0.810	1.551	1.265	1.734	1.229	1.622	1.182	1.274
<i>Subtotal General</i>	0.825		1.307		1.376		1.274		

Índice del Promedio Móvil Anual

Por Áreas Económicas

(Cuatro Trimestres)

Áreas Económicas	1992	1998	1999				2000				2001				2002				2003		
			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
<i>Minería</i>	1,000	0.713	0.631	0.543	0.470	0.430	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	0.600
<i>Infraestructura General</i>	1,000	1.795	1.847	1.829	1.850	1.769	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	2.249
<i>Infraestructura Hidráulica - Sanitaria</i>	1,000	1.252	1.281	1.280	1.270	1.279	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	0.934
<i>Infraestructura Urbana</i>	1,000	1.100	1.004	0.915	0.884	0.969	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	5.169
<i>Industria</i>	1,000	1.700	1.556	1.351	1.219	1.104	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	2.196
<i>Energía</i>	1,000	1.873	1.837	1.794	1.701	1.497	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	1.143
<i>Otras Áreas</i>	1,000	1.506	1.588	1.613	1.781	2.052	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	1.341
<i>Total</i>	1,000	1.181	1.135	1.066	1.011	0.951	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	1.226

Figura 3

Índice del Promedio Móvil por Áreas Económicas

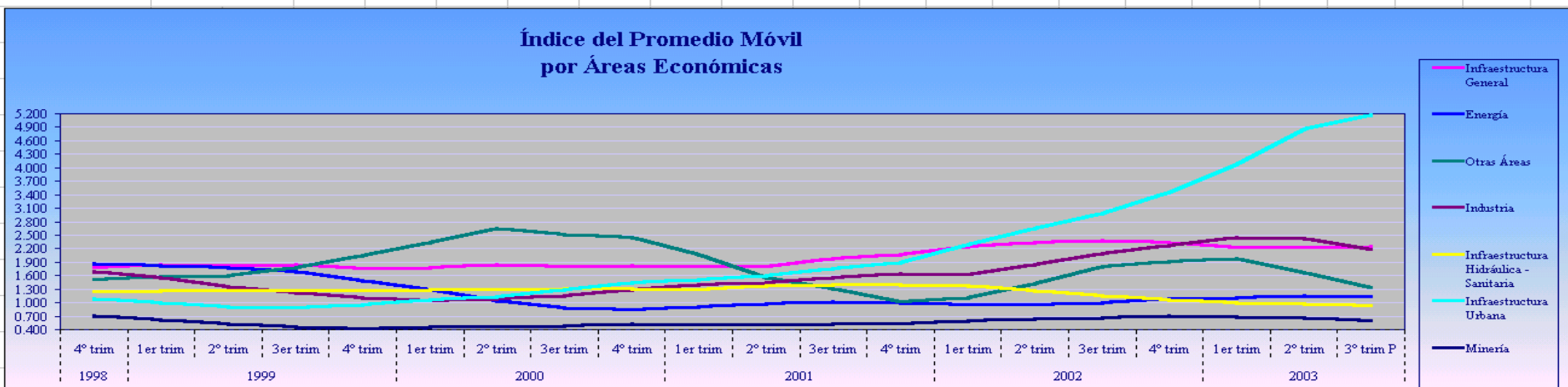
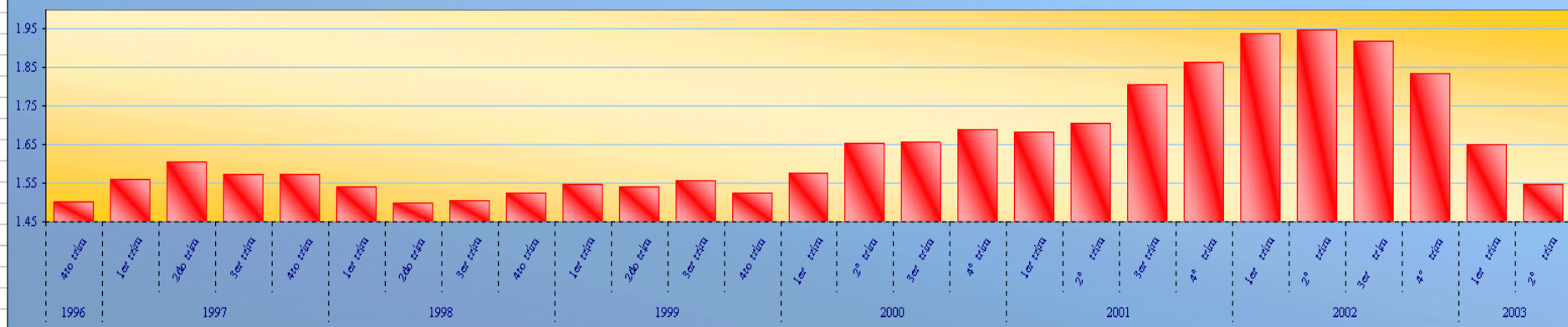
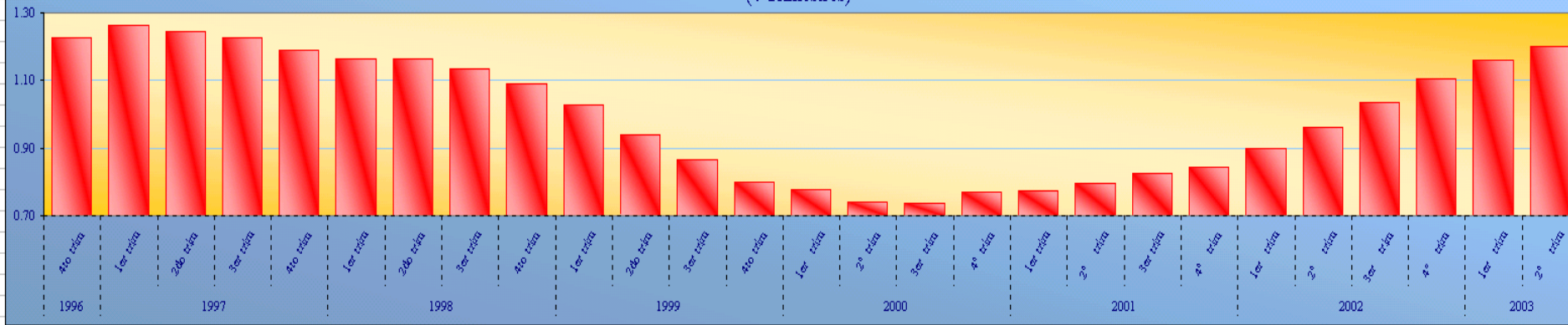


Tabla N° 6

**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.