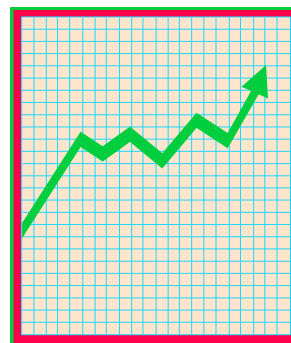


**ASOCIACIÓN DE EMPRESAS CONSULTORAS DE
INGENIERÍA DE CHILE, A.G.**

Índice de Actividad

Cuarto Trimestre 2002



RCB / 13/03/03

Tabla N°1

		Índice Actividad																									
		Años: 1996 - 1997 - 1998 - 1999 - 2000 - 2001 - 2002																									
		Muestra de 21 empresas																									
		1992	1997				1998				1999				2000				2001				2002				2003
	Sectores	Año Base	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 proy
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	
	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	
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	
	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	
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	
	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	
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	1.533	
	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	
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	1.144

Figura 1

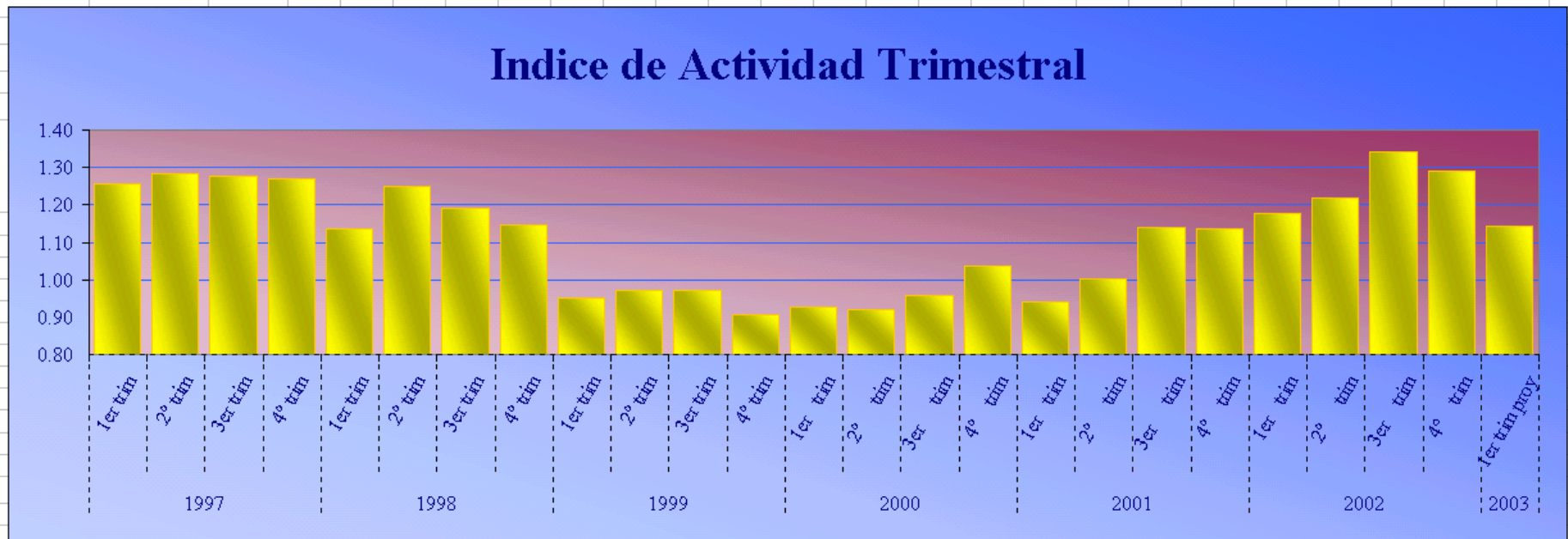


Tabla N° 2

Indice del Promedio Móvil Anual																											
(4 trimestres, Año 1992=1000)																											
		1996	1997				1998				1999				2000				2001				2002				2003
	Sectores	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	2º trim	3er trim	4º trim	1er trim	2º trim	3er trim	4º trim	1er trim	2º trim	3er trim	4º trim	1er trim proy
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	
	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	
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	
	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	
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	
	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	
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	
	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	
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	1.249

Figura 2

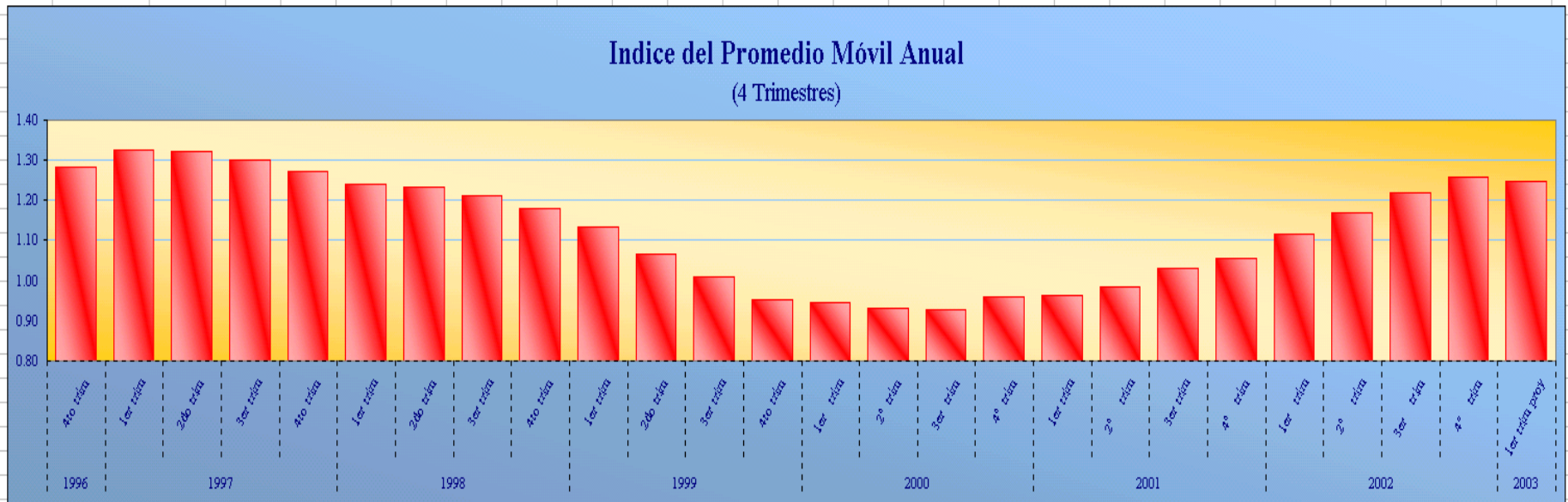


Tabla N°3

**Indices de Actividad Cuarto Trimestre 2002
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>	--	0.520	--	0.668	--	0.938	0.778	0.616
<i>Subtotales</i>	0.521		0.739		0.946			
<i>Infraestructura General</i>	1.127	5.014	1.814	2.873	2.283	0.672	1.963	2.006
<i>Subtotales</i>	1.772		2.071		1.927			
<i>Infraestructura Hidráulica - Sanitaria</i>	1.046	0.919	1.067	2.502	0.006	3.684	1.053	0.828
<i>Subtotales</i>	1.021		1.432		0.664			
<i>Infraestructura Urbana</i>	--	3.808	0.031	3.692	0.000	11.008	4.228	5.078
<i>Subtotales</i>	2.784		3.165		12.566			
<i>Industrias</i>	--	5.497	--	2.540	--	1.233	2.601	1.989
<i>Subtotales</i>	5.521		2.540		1.233			
<i>Energía</i>	--	0.461	0.000	1.606	--	1.239	1.215	0.954
<i>Subtotales</i>	0.461		1.593		1.239			
<i>Otras Áreas</i>	0.057	0.006	0.000	0.313	--	4.108	1.351	1.451
<i>Subtotales</i>	0.013		0.224		4.648			
<i>General</i>	1.045	0.867	1.656	1.263	1.617	1.271	1.290	1.144
<i>Totales</i>	0.910		1.321		1.372			

Tabla N°4

Índice del Promedio Móvil Cuarto Trimestre 2002

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>	--	0.549	--	0.673	--	0.679	--	0.663	0.704
<i>Subtotal</i>	0.565		0.735		0.688		0.704		
<i>Infraestructura General</i>	1.112	6.532	2.633	2.464	2.598	0.913	2.593	1.433	2.334
<i>Subtotal</i>	2.011		2.592		2.227		2.334		
<i>Infraestructura Hidráulica - Sanitaria</i>	0.825	1.004	1.184	2.524	0.019	3.870	0.635	2.719	1.079
<i>Subtotal</i>	0.859		1.525		0.708		1.079		
<i>Infraestructura Urbana</i>	--	2.356	0.310	2.569	--	11.896	1.331	3.812	3.469
<i>Subtotal</i>	2.022		2.244		12.945		3.469		
<i>Industrias</i>	--	3.372	--	2.284	--	0.970	--	2.249	2.276
<i>Subtotal</i>	3.895		2.284		0.970		2.276		
<i>Energía</i>	--	0.692	0.002	1.524	--	0.921	0.419	1.086	1.084
<i>Subtotal</i>	0.698		1.512		0.922		1.084		
<i>Otras Áreas</i>	0.463	0.204	0.000	0.735	--	4.609	2.793	1.760	1.909
<i>Subtotal</i>	0.237		0.525		6.001		1.909		
<i>Total General</i>	1.044	0.891	2.109	1.162	1.844	1.077	1.910	1.085	1.257
<i>Subtotal General</i>	0.928		1.302		1.301		1.257		

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	
Minería	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	0.685
Infraestructura General	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	2.220
Infraestructura Hidráulica - Sanitaria	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	0.993
Infraestructura Urbana	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	3.963
Industria	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	2.420
Energía	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	1.105
Otras Áreas	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	1.873
Total	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	1.249

Figura 3

Índice del Promedio Móvil por Áreas Económicas

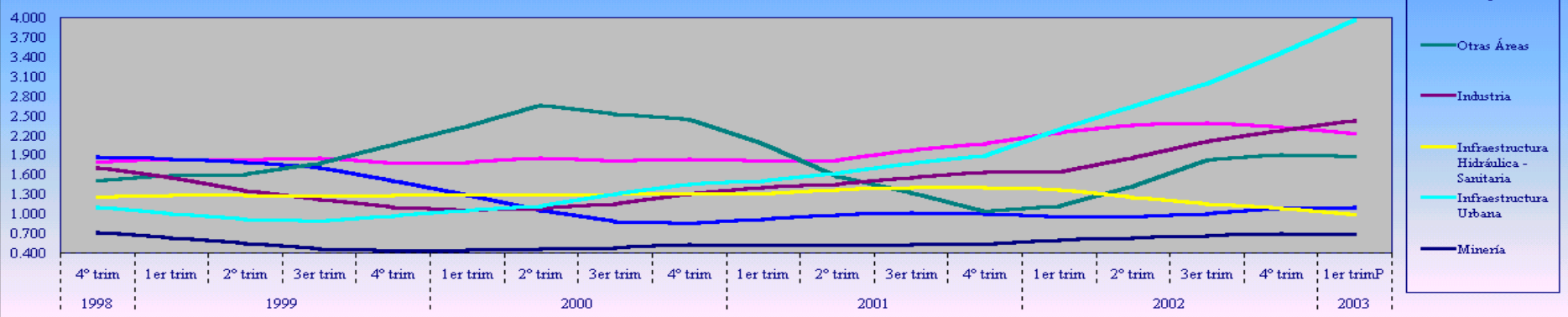
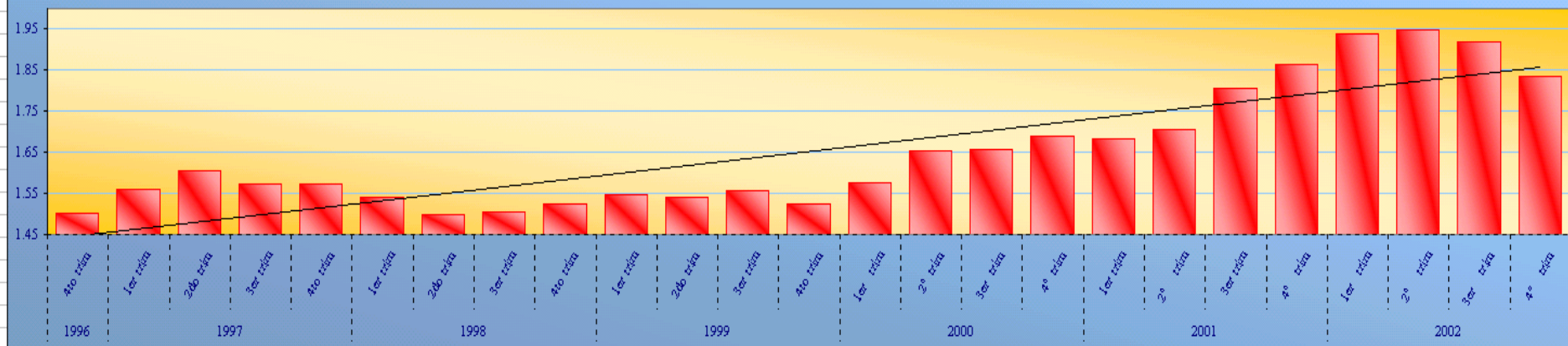
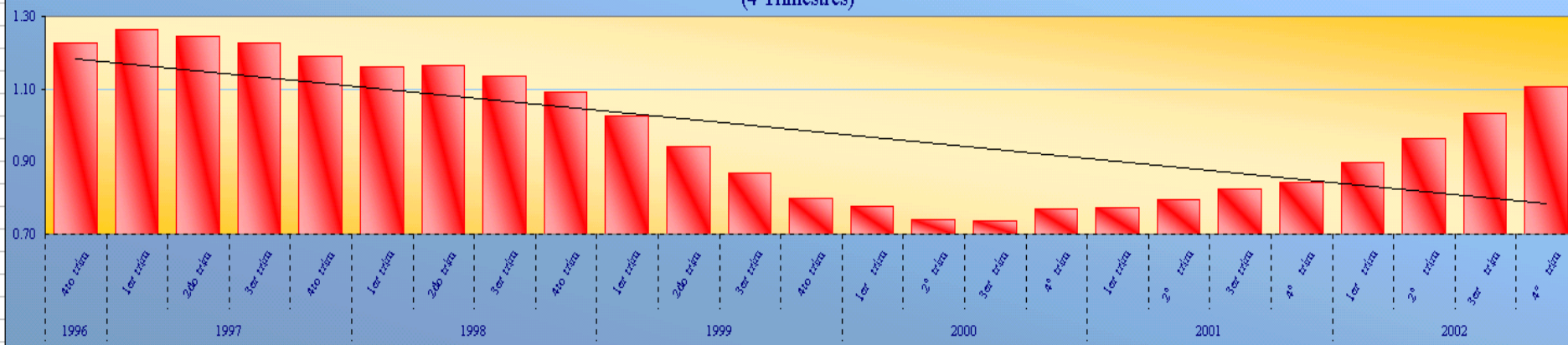


Tabla N° 6

**Indice del Promedio Móvil Anual
Sector Público
(4 Trimestres)**



**Indice 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.