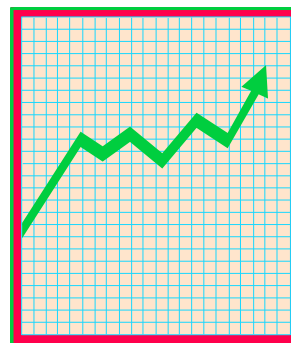


**ASOCIACIÓN DE EMPRESAS CONSULTORAS DE  
INGENIERÍA DE CHILE, A.G.**

*Índice de Actividad*

*Tercer Trimestre 2002*



*RCB / 24/10/02*

---

Tabla N°1

Índice Actividad																										
Años: 1996 - 1997 - 1998 - 1999 - 2000 - 2001 - 2002																										
Muestra de 21 empresas																										
Sector	Año Base	1997				1998				1999				2000				2001				2002				
		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 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	
	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	
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	
	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	
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	
	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	
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	
	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	
<b>Total</b>		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	1.370

Figura 1



**Tabla N° 2**

Indice del Promedio Móvil Anual																									
(4 trimestres, Año 1992=1000)																									
Sector	Subsector	1997				1998				1999				2000				2001				2002			
		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	2° trim	3er trim	4° trim	1er trim	2° trim	3er trim	4° trim	1er trim	2° trim	3er trim	4° trim proy
Estudios	Público	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	
	Privado	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	
Proyectos	Público	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	
	Privado	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	
Inspecciones	Público	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	
	Privado	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	
Subtotales	Público	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	
	Privado	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	
Total		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	1.277

**Figura 2**

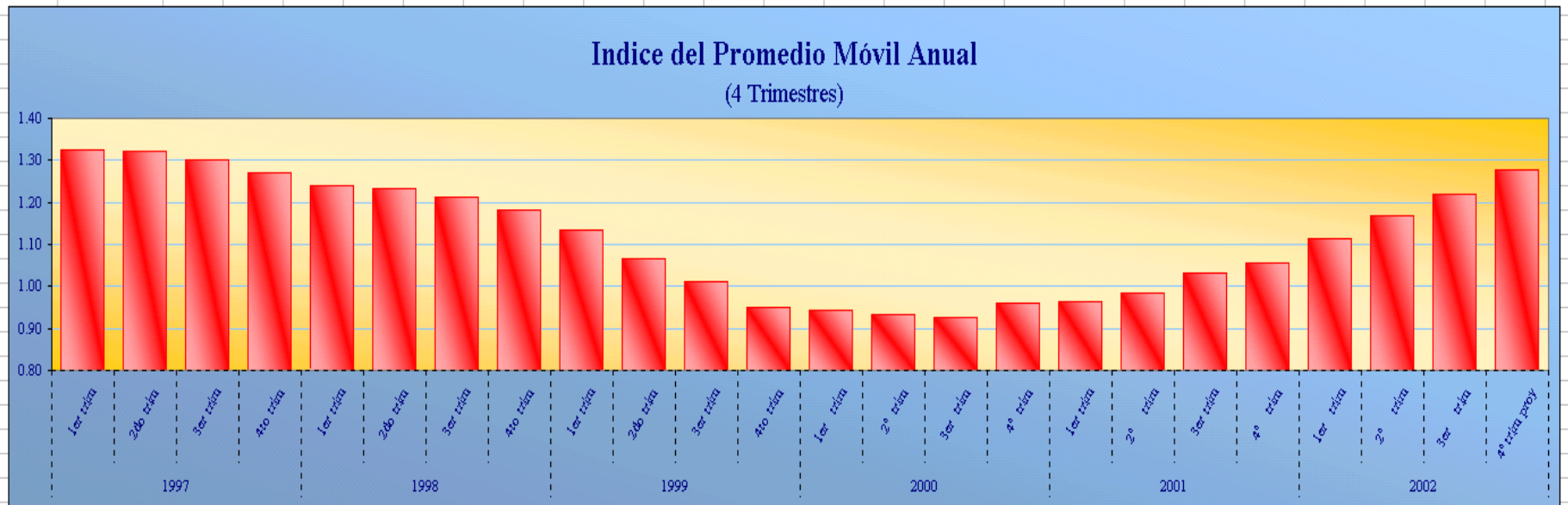


Tabla N°3

**Indices de Actividad Tercer 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</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>	--	0.631	--	0.581	--	0.834	0.711	0.671
<i>Subtotales</i>	0.679		0.650		0.846			
<i>Infraestructura General</i>	1.247	5.828	2.928	2.760	2.499	1.278	2.438	2.538
<i>Subtotales</i>	2.007		2.887		2.230			
<i>Infraestructura Hidráulica - Sanitaria</i>	0.681	1.230	1.199	2.641	0.002	3.649	1.062	1.009
<i>Subtotales</i>	0.787		1.567		0.654			
<i>Infraestructura Urbana</i>	--	1.795	0.005	2.858	0.000	11.591	3.593	5.478
<i>Subtotales</i>	1.481		2.447		12.930			
<i>Industrias</i>	--	4.332	--	2.886	--	0.672	2.828	2.618
<i>Subtotales</i>	4.729		2.886		0.672			
<i>Energía</i>	--	1.180	0.000	1.468	--	1.031	1.207	1.180
<i>Subtotales</i>	1.182		1.457		1.032			
<i>Otras Áreas</i>	0.022	0.801	0.000	0.704	--	6.650	2.626	2.609
<i>Subtotales</i>	0.701		0.504		7.976			
<i>General</i>	1.040	1.118	2.288	1.201	1.785	1.236	1.342	1.370
<i>Totales</i>	1.099		1.361		1.396			

Tabla N°4

*Índice del Promedio Móvil Tercer Trimestre 2002*

*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>	--	0.507	--	0.695	--	0.545	--	0.632	0.672
<i>Subtotal</i>	0.526		0.753		0.553		0.666		
<i>Infraestructura General</i>	1.052	6.807	2.623	2.191	2.779	0.918	2.572	1.801	2.387
<i>Subtotal</i>	2.007		2.518		2.368		2.400		
<i>Infraestructura Hidráulica - Sanitaria</i>	0.869	0.998	1.298	2.647	0.052	4.058	0.759	2.842	1.159
<i>Subtotal</i>	0.893		1.642		0.769		1.203		
<i>Infraestructura Urbana</i>	--	1.566	0.574	2.144	--	10.475	1.955	3.231	2.992
<i>Subtotal</i>	1.976		1.918		11.135		3.055		
<i>Industrias</i>	--	2.363	--	2.134	--	0.966	--	2.066	2.104
<i>Subtotal</i>	3.120		2.134		0.966		2.113		
<i>Energía</i>	--	0.648	0.002	1.533	--	0.757	0.667	1.004	1.003
<i>Subtotal</i>	0.658		1.521		0.757		1.003		
<i>Otras Áreas</i>	1.055	0.218	0.000	0.821	--	4.068	2.826	1.616	1.818
<i>Subtotal</i>	0.324		0.587		5.466		1.791		
<i>Total General</i>	1.133	0.810	2.152	1.133	1.961	0.934	1.949	1.034	1.219
<i>Subtotal General</i>	0.888		1.283		1.234		1.225		

**Índice del Promedio Móvil Anual**

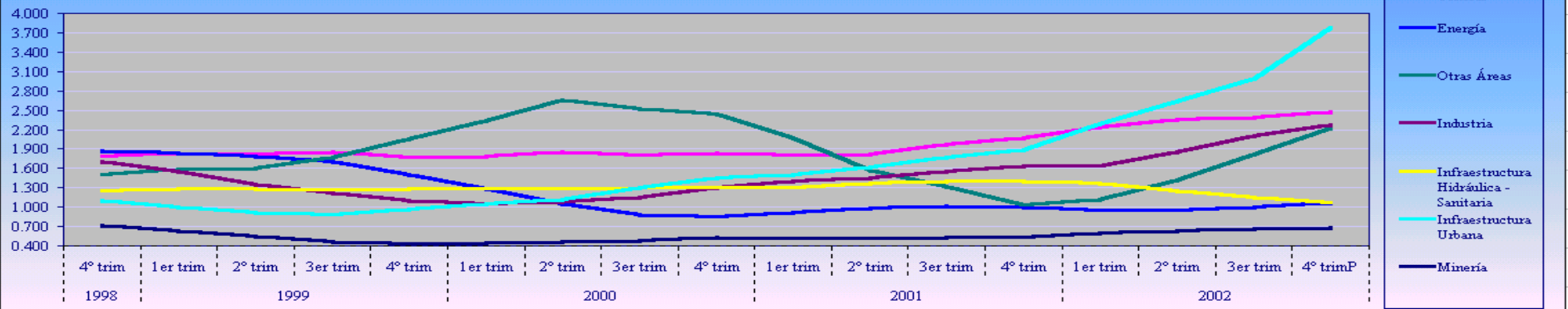
**Por Áreas Económicas**

(Cuatro Trimestres)

Áreas Económicas	1992	1998	1999				2000				2001				2002			
			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
<b>Minería</b>	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	0.677
<b>Infraestructura General</b>	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	2.478
<b>Infraestructura Hidráulica - Sanitaria</b>	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	1.068
<b>Infraestructura Urbana</b>	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	3.782
<b>Industria</b>	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	2.280
<b>Energía</b>	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	1.075
<b>Otras Áreas</b>	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	2.224
<b>Total</b>	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	1.277

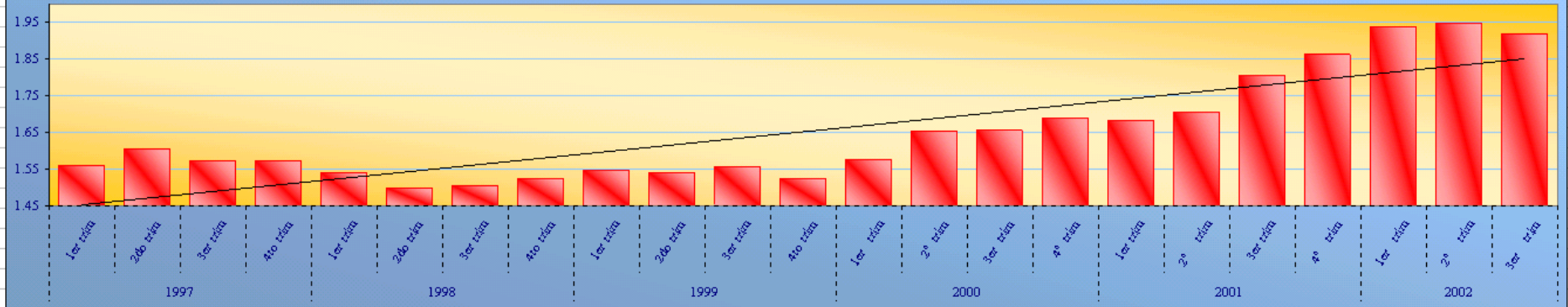
**Figura 3**

**Índice del Promedio Móvil por Áreas Económicas**

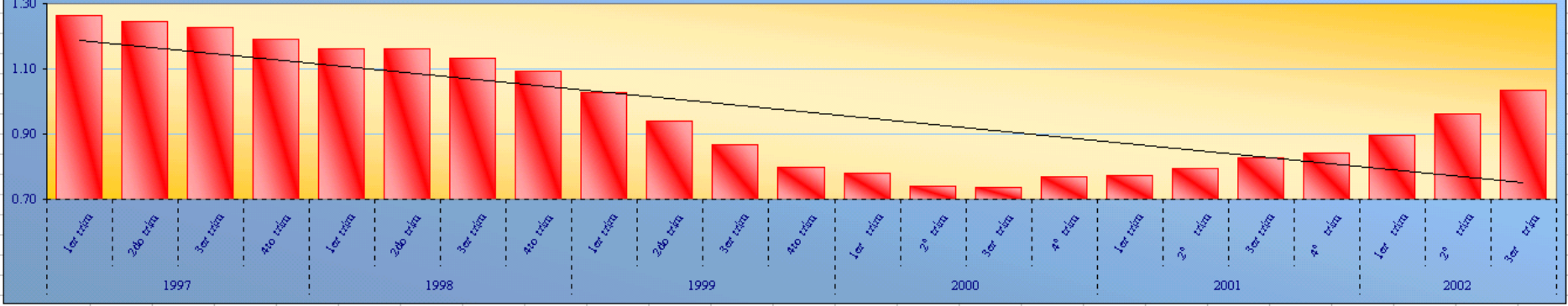


**Tabla N° 6**

**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.**