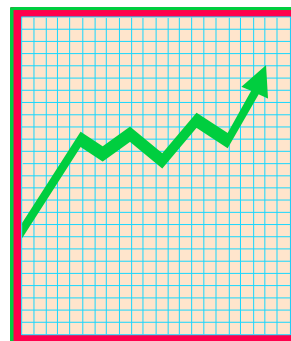


**ASOCIACIÓN DE EMPRESAS CONSULTORAS DE
INGENIERÍA DE CHILE, A.G.**

Índice de Actividad

Segundo Trimestre 2002



RCB / 05/08/02

Tabla N°1

Índice Actividad																													
Años: 1996 - 1997 - 1998 - 1999 - 2000 - 2001 - 2002																													
Muestra de 21 empresas																													
		1992	1996				1997				1998				1999				2000				2001				2002		
	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	2° trim	3° trim Proy
Estudios	Público	1.000	0.691	0.742	0.904	0.769	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	
	Privado	1.000	0.592	0.854	0.775	0.973	0.690	0.890	0.921	1.118	0.898	1.039	1.060	1.116	0.867	0.835	0.806	0.681	0.576	0.905	0.822	0.724	0.730	0.889	0.894	0.542	0.617	0.963	
Proyectos	Público	1.000	1.559	1.801	1.838	1.717	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	
	Privado	1.000	1.213	1.461	1.472	1.512	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	
Inspecciones	Público	1.000	1.301	1.504	1.565	1.748	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	
	Privado	1.000	0.855	0.982	1.187	1.114	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	
Subtotales	Público	1.000	1.315	1.512	1.578	1.603	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	
	Privado	1.000	1.031	1.243	1.304	1.327	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	
Total		1.000	1.091	1.299	1.361	1.385	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	1.155

Figura 1

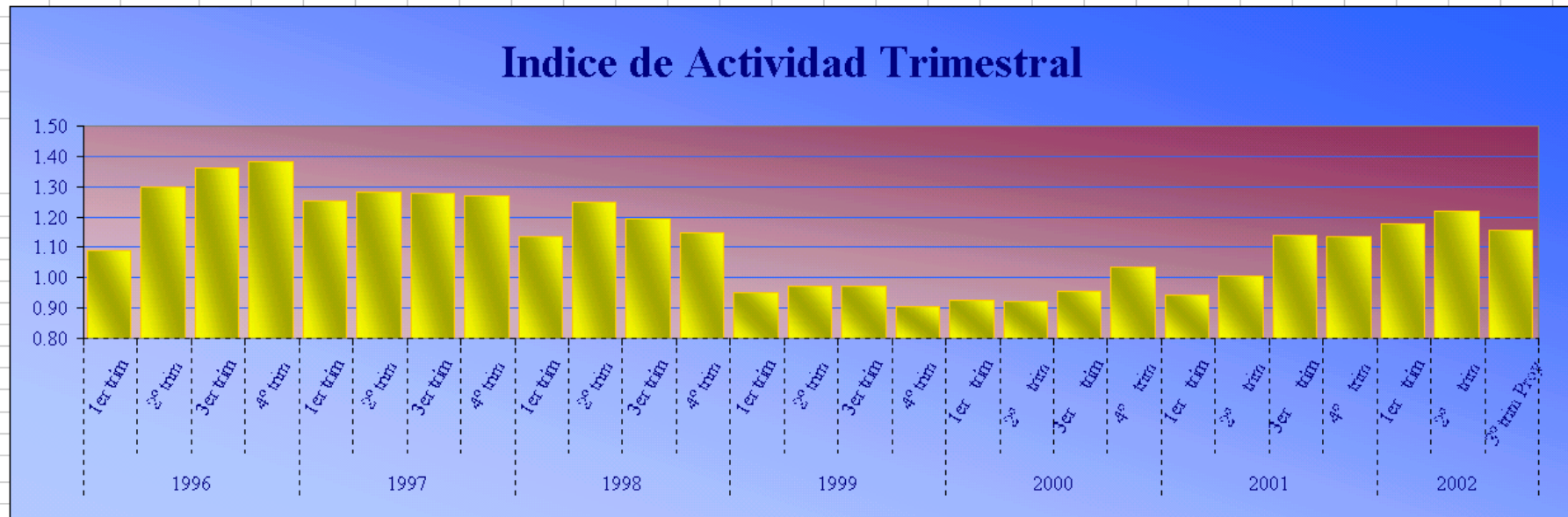


Tabla N° 2

Indice del Promedio Móvil Anual																										
(4 trimestres, Año 1992=1000)																										
		1996		1997				1998				1999				2000				2001				2002		
<i>Sectoras</i>		<i>4to trim</i>	<i>1er trim</i>	<i>2do trim</i>	<i>3er trim</i>	<i>4to trim</i>	<i>1er trim</i>	<i>2do trim</i>	<i>3er trim</i>	<i>4to trim</i>	<i>1er trim</i>	<i>2do trim</i>	<i>3er trim</i>	<i>4to 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>3° trim proy</i>	
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		
	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		
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		
	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		
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		
	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		
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		
	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		
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	1.172	

Figura 2

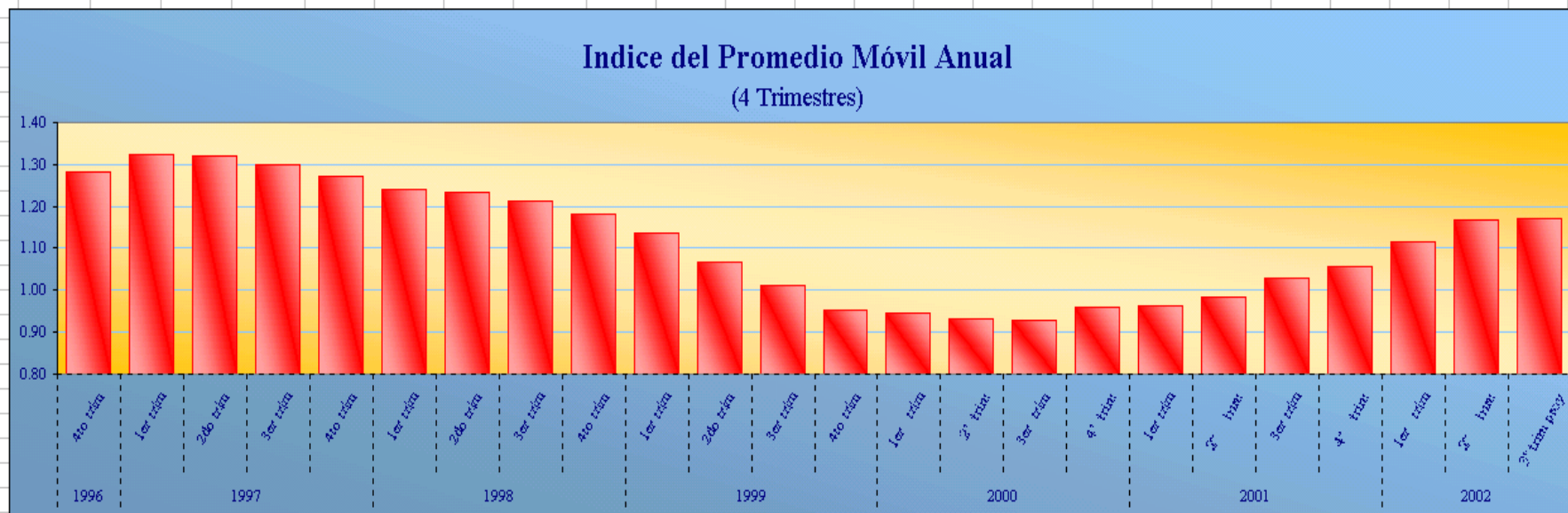


Tabla N°3

Indices de Actividad Segundo 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>	--	0.671	--	0.644	--	0.483	0.634	0.529
<i>Subtotales</i>	0.671		0.698		0.490			
<i>Infraestructura General</i>	1.018	8.886	2.905	2.382	2.651	1.091	2.472	2.378
<i>Subtotales</i>	2.322		2.778		2.307			
<i>Infraestructura Hidráulica - Sanitaria</i>	0.684	1.052	1.246	2.338	0.035	3.386	1.031	0.891
<i>Subtotales</i>	0.755		1.524		0.635			
<i>Infraestructura Urbana</i>	--	1.367	0.039	2.073	0.000	10.871	2.953	3.167
<i>Subtotales</i>	1.377		1.780		12.142			
<i>Industrias</i>	--	2.316	--	2.320	--	0.843	2.261	2.507
<i>Subtotales</i>	3.159		2.320		0.843			
<i>Energía</i>	--	0.726	0.007	1.567	--	0.787	1.042	0.999
<i>Subtotales</i>	0.727		1.555		0.787			
<i>Otras Áreas</i>	0.115	0.001	0.000	0.830	--	4.194	2.065	1.910
<i>Subtotales</i>	0.015		0.593		6.808			
<i>General</i>	0.934	0.963	2.235	1.122	1.932	0.903	1.218	1.155
<i>Totales</i>	0.956		1.286		1.203			

Tabla N°4

Índice del Promedio Móvil Segundo 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>	--	0.520	--	0.702	--	0.441	--	0.607	0.640
<i>Subtotal</i>	0.532		0.753		0.446		0.640		
<i>Infraestructura General</i>	0.945	6.772	2.385	1.948	2.971	0.703	2.572	1.588	2.353
<i>Subtotal</i>	1.912		2.279		2.471		2.353		
<i>Infraestructura Hidráulica - Sanitaria</i>	1.040	1.095	1.330	3.089	0.080	4.169	0.759	3.117	1.262
<i>Subtotal</i>	1.051		1.778		0.812		1.262		
<i>Infraestructura Urbana</i>	--	1.956	0.594	1.952	--	7.965	1.955	2.762	2.651
<i>Subtotal</i>	3.612		1.757		8.289		2.651		
<i>Industrias</i>	--	1.849	--	1.856	--	1.055	--	1.801	1.849
<i>Subtotal</i>	2.788		1.856		1.055		1.849		
<i>Energía</i>	--	0.485	0.002	1.557	--	0.690	0.667	0.950	0.950
<i>Subtotal</i>	0.494		1.545		0.690		0.950		
<i>Otras Áreas</i>	1.398	0.063	0.000	0.831	--	2.911	2.826	1.186	1.424
<i>Subtotal</i>	0.232		0.594		4.149		1.424		
<i>Total General</i>	1.308	0.754	2.015	1.097	2.078	0.791	1.949	0.963	1.168
<i>Subtotal General</i>	0.887		1.232		1.167		1.168		

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	3° trimP
<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	0.626
<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	2.372
<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	1.116
<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	2.885
<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	2.024
<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	0.951
<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	1.639
<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	1.172

Figura 3

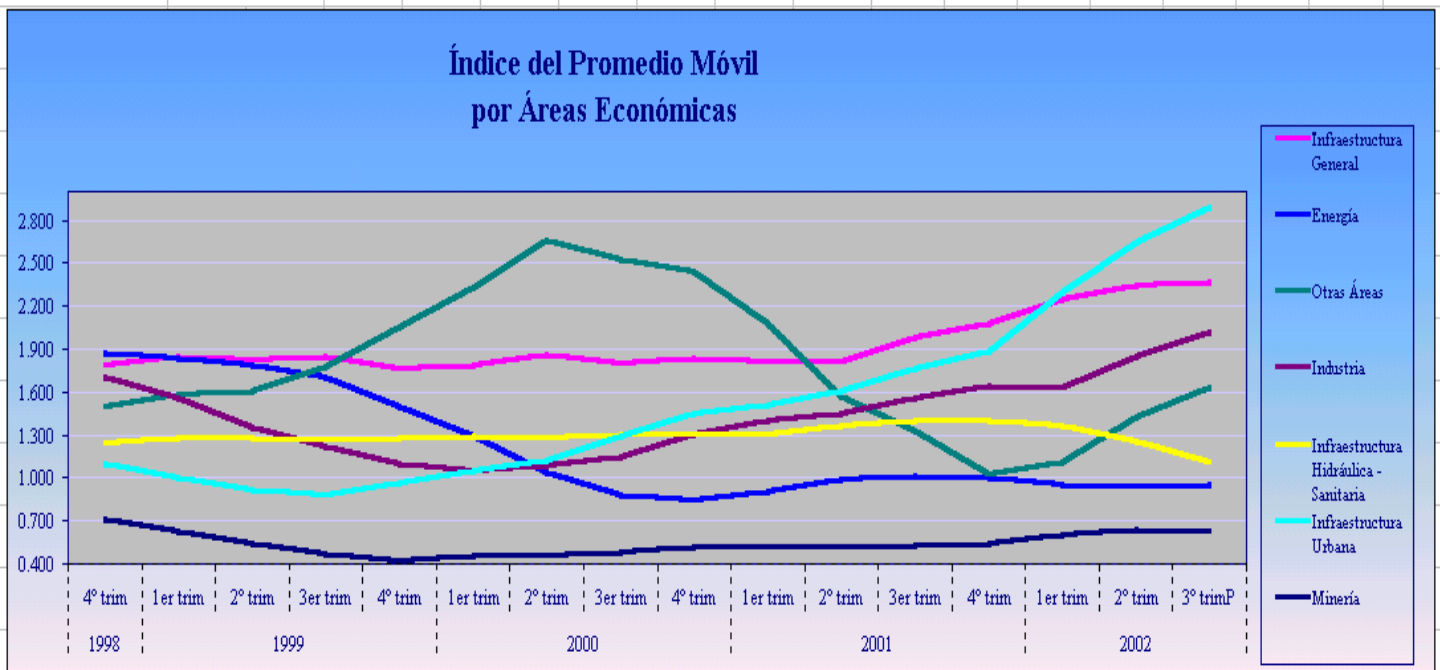
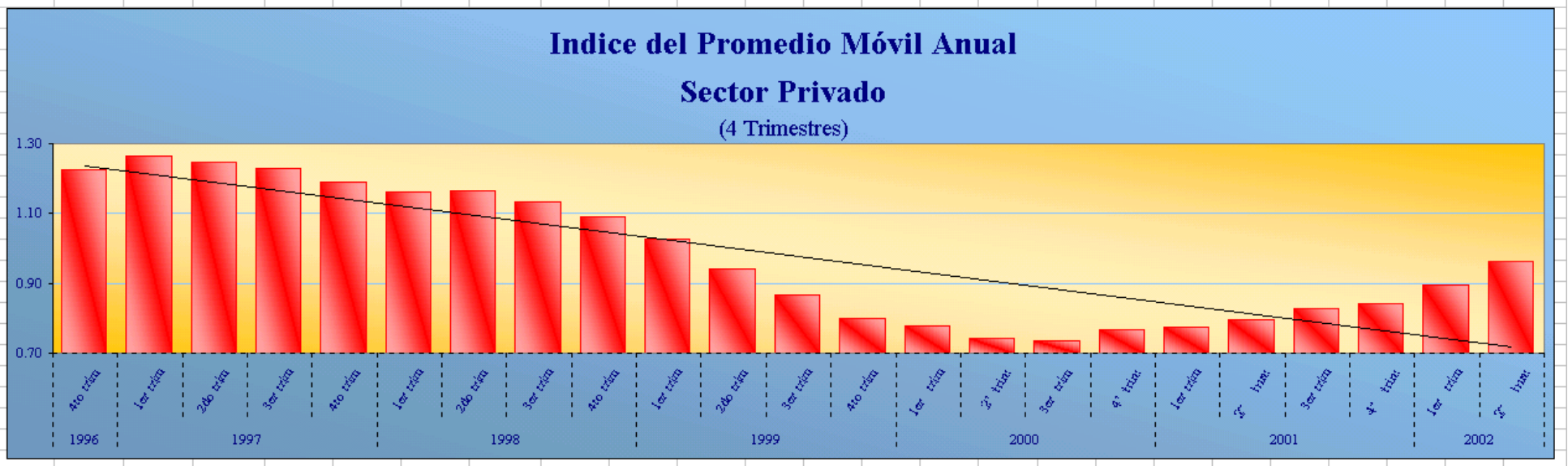
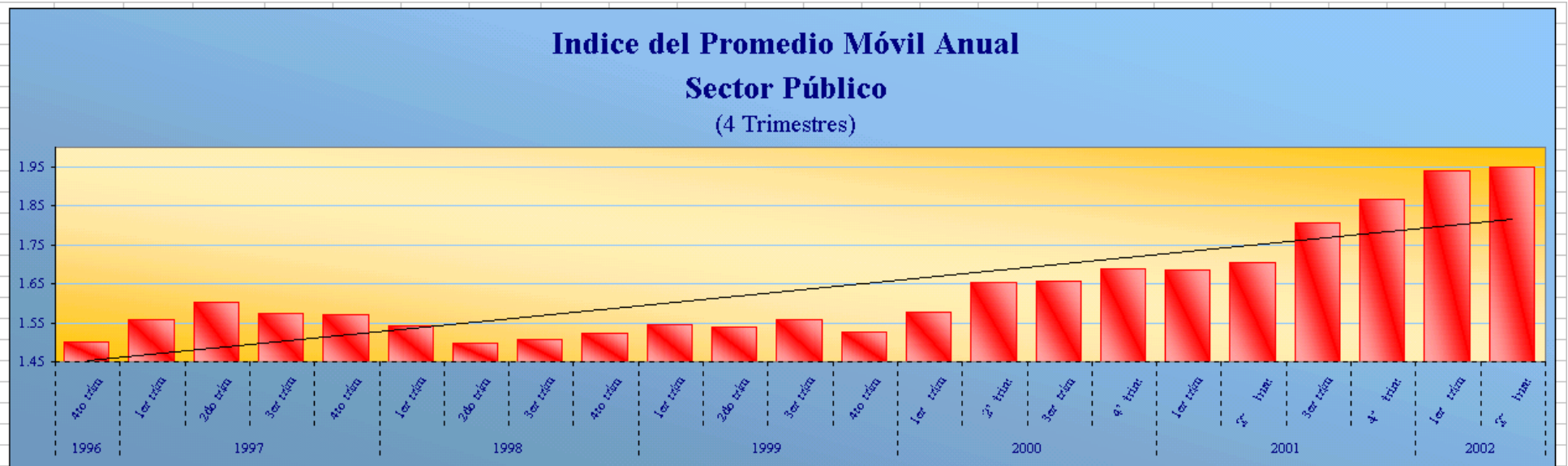


Tabla N° 6



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.