

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

Índice de Actividad

Tercer Trimestre 2004

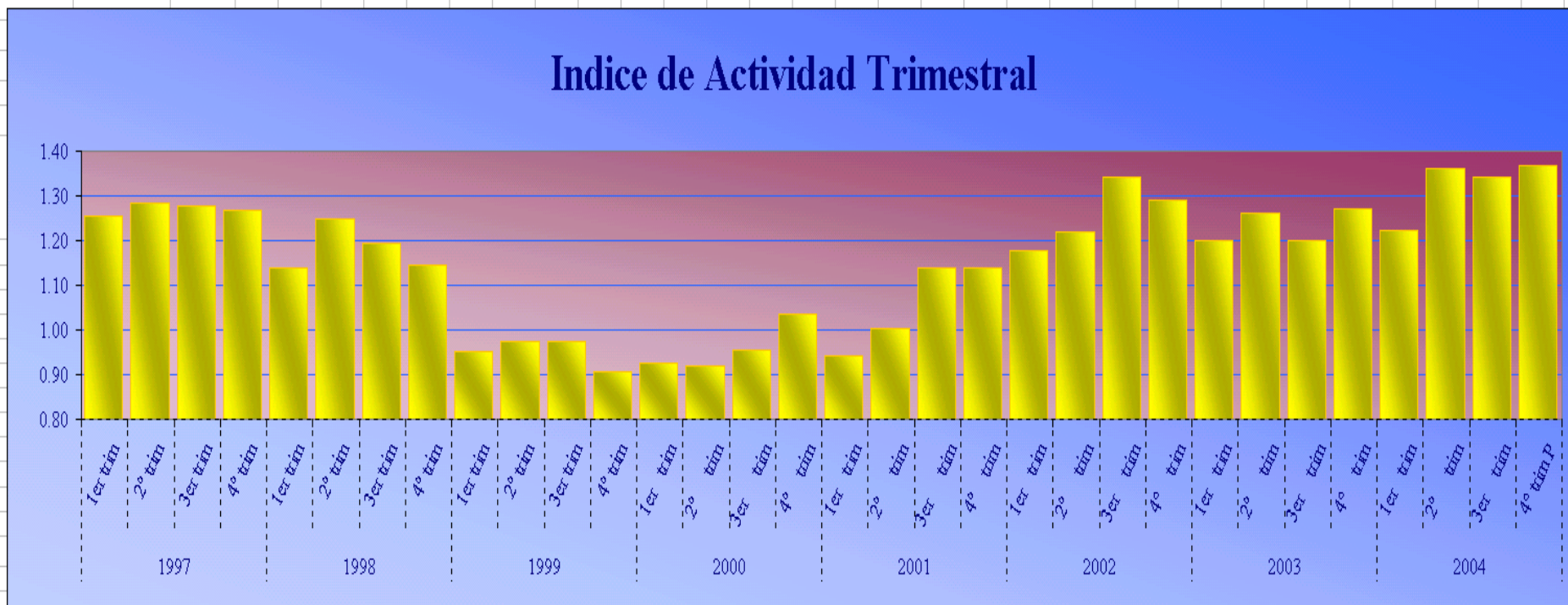


RCB / 28/10/04

Sector	Año Base	1997				1998				1999				2000				2001				2002				2003				2004				
		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	3er trim	4° trim	1er trim	2° trim	3er trim	4° trim	
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	0.895	1.067	0.476	0.396	0.357	
	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	0.635	0.681	0.639	0.802	1.047	
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	0.754	0.673	0.572	0.500	0.449	
	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	1.162	1.221	1.054	1.299	1.416	
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	2.196	2.303	2.455	2.267	1.868	
	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	1.250	1.372	1.528	1.688	1.494	
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	1.475	1.520	1.476	1.346	1.127	
	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	1.129	1.207	1.154	1.363	1.399	
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	1.201	1.272	1.221	1.360	1.342	1.368

Figura 1

p. proyectado

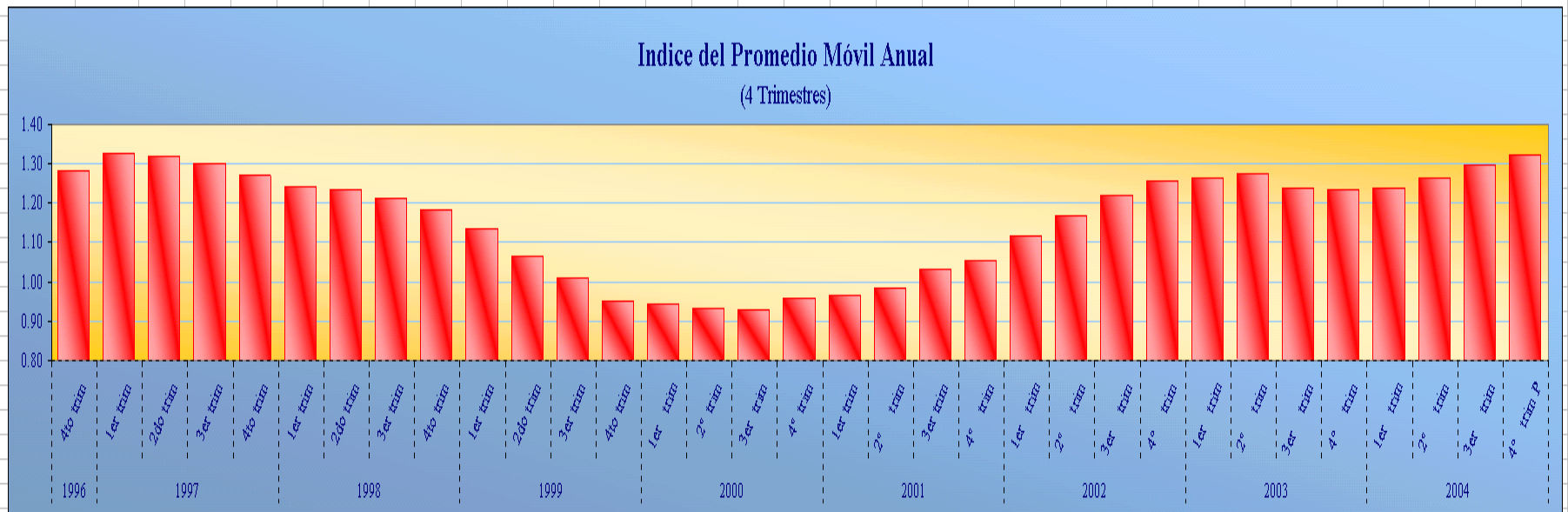


Índice del Promedio Móvil Anual

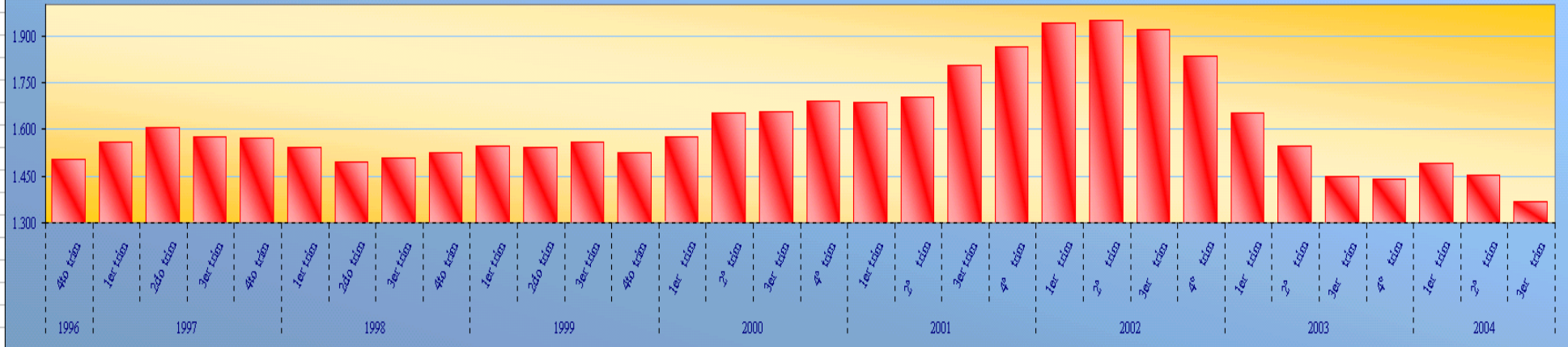
(4 trimestres, Año 1992=1000)

Sector	Sector	1996				1997				1998				1999				2000				2001				2002				2003				2004			
		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	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
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	0.836	0.841	0.789	0.709	0.574				
	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	0.690	0.643	0.641	0.689	0.792				
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	1.167	0.922	0.774	0.625	0.549				
	Privado	1.415	1.430	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	1.255	1.244	1.184	1.184	1.248				
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	1.837	2.008	2.246	2.306	2.223				
	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	1.232	1.257	1.346	1.459	1.520				
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	1.940	1.920	1.835	1.650	1.547	1.448	1.440	1.493	1.454	1.367				
	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	1.184	1.180	1.173	1.213	1.281				
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	1.239	1.234	1.239	1.264	1.299	1.323			

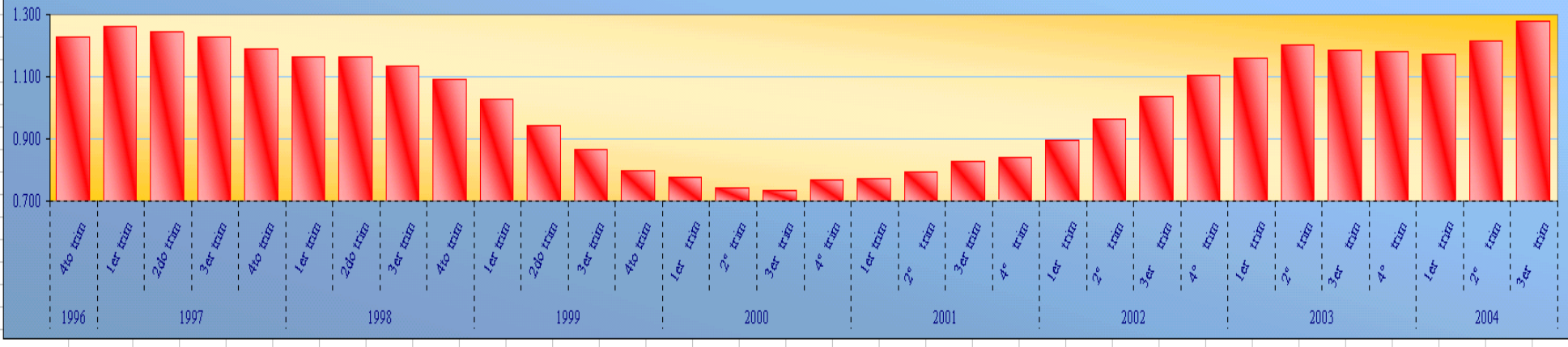
Figura 2



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.

Tabla N°4

Índice de Actividad Tercer Trimestre 2004
por Áreas Económicas

(Año Base 1992=1000)

Áreas Económicas	Estudios		Proyectos		Inspecciones		Total	Proyección 4° trim 2004
	Sector Público	Sector Privado	Sector Público	Sector Privado	Sector Público	Sector Privado		
<i>Minería</i>	--	0.596	--	0.746	--	1.336	0.911	0.885
<i>Subtotales</i>	0.596		0.748		1.351			
<i>Infraestructura General</i>	0.274	2.703	0.568	3.672	2.564	2.336	1.931	1.923
<i>Subtotales</i>	0.677		1.322		2.514			
<i>Infraestructura Hidráulica - Sanitaria</i>	0.278	5.839	0.346	1.586	0.230	1.068	0.676	0.696
<i>Subtotales</i>	1.350		0.662		0.380			
<i>Infraestructura Urbana</i>	--	14.296	0.012	2.208	0.000	21.509	4.889	3.589
<i>Subtotales</i>	10.782		1.892		22.119			
<i>Industrias</i>	--	0.912	--	3.503	--	1.473	3.233	4.507
<i>Subtotales</i>	0.912		3.503		1.473			
<i>Energía</i>	--	0.376	0.252	2.045	--	0.649	1.077	0.975
<i>Subtotales</i>	0.376		2.031		0.649			
<i>Otras Áreas</i>	1.881	0.305	0.000	0.066	--	0.358	0.540	0.688
<i>Subtotales</i>	0.506		0.047		1.238			
<i>General</i>	0.357	1.047	0.449	1.416	1.868	1.494	1.342	1.368
<i>Totales</i>	0.882		1.274		1.622			

Índice del Promedio Móvil Tercer Trimestre 2004

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>	--	0.447	--	0.566	--	1.252	--	0.757	0.769
<i>Subtotal</i>	0.448		0.568		1.289		0.769		
<i>Infraestructura General</i>	0.449	2.804	0.691	4.128	3.014	1.671	1.974	2.677	2.131
<i>Subtotal</i>	0.840		1.526		2.718		2.131		
<i>Infraestructura Hidráulica - Sanitaria</i>	0.618	4.560	0.401	1.832	0.193	1.320	0.356	2.114	0.731
<i>Subtotal</i>	1.377		0.765		0.395		0.731		
<i>Infraestructura Urbana</i>	--	8.422	0.263	3.448	--	24.293	1.559	6.553	5.864
<i>Subtotal</i>	6.496		2.989		25.551		5.864		
<i>Industrias</i>	--	0.885	--	2.567	--	1.982	--	2.442	2.442
<i>Subtotal</i>	0.885		2.567		1.982		2.442		
<i>Energía</i>	--	0.398	0.378	2.008	--	0.856	0.422	1.167	1.165
<i>Subtotal</i>	0.398		1.995		0.857		1.165		
<i>Otras Áreas</i>	0.472	0.354	0.000	0.143	--	0.224	2.559	0.254	0.588
<i>Subtotal</i>	0.369		0.102		1.491		0.588		
<i>Total General</i>	0.574	0.792	0.549	1.248	2.223	1.520	1.367	1.281	1.299
<i>Subtotal General</i>	0.740		1.145		1.726		1.299		

<i>Índice del Promedio Móvil Anual</i>																										
<i>Por Áreas Económicas</i>																										
<i>(Cuatro Trimestres)</i>																										
<i>Áreas Económicas</i>	1992	1998	1999				2000				2001				2002				2003				2004			
		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	3er trim	4º trim P
<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	0.624	0.594	0.602	0.677	0.769	0.825
<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	2.228	2.302	2.357	2.246	2.131	2.047
<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	0.936	0.889	0.824	0.774	0.731	0.689
<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	5.304	5.766	5.806	5.974	5.864	5.242
<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	2.222	2.106	2.063	2.140	2.442	3.035
<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	1.151	1.153	1.184	1.199	1.165	1.103
<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	1.098	0.853	0.591	0.534	0.588	0.667
<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	1.239	1.234	1.239	1.264	1.299	1.323

Tabla N°7

