

**SERIES ESTADÍSTICAS 3**

**ESTADÍSTICAS MENSUALES Y ANUAL A  
NIVEL COMUNAL:  
2003**

Junio 2004



## PRESENTACIÓN

La Subsecretaría de Telecomunicaciones presenta el informe Series Estadísticas 3, el cual contiene series estadísticas con apertura mensual de los principales Indicadores de Actividad del sector, para el año 2003.

También, en esta oportunidad se presentan series con información estadística asociadas al número de líneas telefónicas en servicio por comuna a diciembre de cada uno de los años 2001, 2002 y 2003. La distribución comunal de líneas que presenta en este documento corresponde a una aproximación de la localización real de las líneas en servicio, debido a que en algunos casos se utilizó como criterio de distribución la ubicación geográfica de la central local o nodo de conmutación a las cuales pertenecen las líneas reportadas por las compañías. Para circunscribir el área de servicio o zona de cobertura de una determinada central dentro del límite comunal respectivo, se ha supuesto una asignación directa de la totalidad de las líneas en servicio a la comuna que concentra el mayor número de suscriptores. En los casos en que la superficie comunal es mayor al área de atención de la central de conmutación el resultado es bastante certero, pero en los casos de grandes ciudades, en que los límites comunales se encuentran circunscritos a la superficie urbana, el supuesto entrega datos aproximados.



## SIMBOLOGÍA

A continuación se detallan los distintos símbolos y unidades utilizados, con el objetivo de lograr una mejor comprensión de la información contenida.

### Símbolos

- ... No existe información.
- Cero o una cantidad menor que la unidad mostrada.  
También utilizado para aquella información no aplicable a una categoría en particular.



## ÍNDICE

<b>PRESENTACIÓN</b> .....	<b>2</b>
<b>SIMBOLOGÍA</b> .....	<b>3</b>
<b>I. Telefonía Fija</b> .....	<b>5</b>
<b>I.1 Líneas en Servicio Año 2003</b> .....	<b>7</b>
<b>I.2 Tráfico</b> .....	<b>8</b>
<i>I.2.1 Local – Local Año 2003</i> .....	<i>8</i>
<i>I.2.1.i Local – Local. Horario Normal. Año 2003</i> .....	<i>9</i>
<i>I.2.1.ii Local – Local. Horario Reducido. Año 2003</i> .....	<i>10</i>
<i>I.2.2 Fijo – Móvil Año 2003</i> .....	<i>11</i>
<i>I.2.2.i Fijo – Móvil. Horario Normal. Año 2003</i> .....	<i>12</i>
<i>I.2.2.ii Fijo – Móvil. Horario Reducido. Año 2003</i> .....	<i>13</i>
<i>I.2.3 Larga Distancia Nacional Año 2003</i> .....	<i>14</i>
<i>I.2.3.i Larga Distancia Nacional. Horario Normal. Año 2003</i> .....	<i>15</i>
<i>I.2.3.ii Larga Distancia Nacional. Horario Reducido. Año 2003</i> .....	<i>16</i>
<i>I.2.4 Larga Distancia Internacional (de Salida) Año 2003</i> .....	<i>17</i>
<i>I.2.4.i Larga Distancia Internacional (de Salida). Horario Normal. Año 2003</i> .....	<i>18</i>
<i>I.2.4.ii Larga Distancia Internacional (de Salida). Horario Reducido. Año 2003</i> .....	<i>19</i>
<i>I.2.5 Larga Distancia Internacional (de Salida) según Destino. Año 2003</i> .....	<i>20</i>
<i>I.2.5.i Larga Distancia Internacional (de Salida) según Destino. Horario Normal. Año 2003</i> .....	<i>21</i>
<i>I.2.5.ii Larga Distancia Internacional (de Salida) según Destino. Horario Reducido. Año 2003</i> .....	<i>22</i>
<i>I.2.6 Larga Distancia Internacional (de Entrada) Año 2003</i> .....	<i>23</i>
<i>I.2.6.i Larga Distancia Internacional (de Entrada). Horario Normal. Año 2003</i> .....	<i>24</i>
<i>I.2.6.ii Larga Distancia Internacional (de Entrada). Horario Reducido. Año 2003</i> .....	<i>25</i>
<i>I.2.7 Tráfico Internet. Año 2003</i> .....	<i>26</i>
<i>I.2.8 Tráfico Servicios Complementarios Año 2003</i> .....	<i>27</i>
<b>II. Telefonía Móvil</b> .....	<b>28</b>
<b>II.1 Abonados Móviles, según Plan Comercial</b> .....	<b>30</b>
<b>II.2 Tráfico de Salida</b> .....	<b>31</b>
<i>II.2.i Tráfico de Salida. Horario Normal</i> .....	<i>32</i>
<i>II.2.ii Tráfico de Salida. Horario Reducido</i> .....	<i>33</i>
<i>II.2.1 Móvil Fijo (Salida). Año 2003</i> .....	<i>34</i>
<i>II.2.1.i Móvil Fijo (Salida). Horario Normal. Año 2003</i> .....	<i>35</i>
<i>II.2.1.ii Móvil Fijo (Salida). Horario Reducido. Año 2003</i> .....	<i>36</i>
<i>II.3 Tráfico de Entrada</i> .....	<i>38</i>
<i>II.3.i Tráfico de Entrada. Horario Normal</i> .....	<i>38</i>
<i>II.3.ii Tráfico de Entrada. Horario Reducido</i> .....	<i>39</i>
<b>III. Internet</b> .....	<b>40</b>
<b>III.1 Conexiones</b> .....	<b>42</b>
<i>III.1.1 Conexiones Acceso Conmutado</i> .....	<i>42</i>
<i>III.1.2 Conexiones Acceso Dedicado</i> .....	<i>44</i>
<b>IV. Líneas en Servicio por Comuna</b> .....	<b>46</b>
<i>Zona Norte</i> .....	<i>47</i>
<i>Zona Centro</i> .....	<i>49</i>
<i>Zona Sur</i> .....	<i>54</i>



## I. TELEFONÍA FIJA



## Telefonía Fija

## 1.1 Líneas en Servicio

Zona Primaria	Notas	Año 2003											
		Ene-03	Feb-03	Mar-03	Abr-03	May-03	Jun-03	Jul-03	Ago-03	Sep-03	Oct-03	Nov-03	Dic-03
<b>Total</b>	<b>1,2</b>	<b>3.440.019</b>	<b>3.429.839</b>	<b>3.415.622</b>	<b>3.394.721</b>	<b>3.379.890</b>	<b>3.381.212</b>	<b>3.354.636</b>	<b>3.320.974</b>	<b>3.301.349</b>	<b>3.303.310</b>	<b>3.277.317</b>	<b>3.250.855</b>
Arica	1,2	33.522	33.385	32.994	32.594	32.119	31.930	32.004	31.223	31.201	31.296	31.250	31.009
Iquique	1,2	50.746	50.506	50.240	50.044	49.691	49.918	49.033	48.406	47.815	46.932	47.350	46.866
Antofagasta	1,2	106.160	106.004	105.616	104.522	104.241	103.958	103.746	103.187	101.681	102.690	102.643	103.194
Copiapó	1,2	28.569	28.607	28.517	28.516	28.291	28.193	28.267	28.263	28.137	28.035	27.752	28.228
La Serena	1,2	76.242	76.277	75.879	74.630	73.899	73.654	73.153	73.051	72.548	72.864	72.463	73.015
Ovalle	1,2	18.456	18.469	18.349	18.483	18.535	18.480	18.423	18.424	18.381	18.349	18.328	18.349
Quillota	1,2	43.338	43.181	42.978	42.895	42.700	42.603	42.560	42.441	42.299	42.544	42.301	42.014
Valparaíso	1,2	256.118	254.841	253.534	252.096	250.519	250.045	248.378	246.257	245.379	246.574	243.375	242.262
Los Andes	1,2	36.235	36.219	35.931	35.637	35.285	35.219	35.133	35.014	34.919	35.215	34.555	34.238
San Antonio	1,2	29.958	29.992	29.874	29.444	29.281	29.142	28.924	28.637	28.428	28.744	28.277	28.129
Santiago	1,2	1.963.256	1.956.316	1.948.242	1.935.617	1.928.829	1.933.033	1.911.559	1.886.108	1.873.574	1.866.234	1.848.956	1.827.613
Rancagua	1,2	94.707	94.522	94.012	93.552	92.937	92.678	92.650	92.457	92.239	92.798	92.848	93.083
Curicó	1,2	27.222	27.180	27.138	26.950	26.673	26.554	26.308	26.211	26.142	26.281	26.132	25.856
Talca	1,2	43.360	43.356	43.232	42.896	42.482	42.197	41.766	41.717	41.705	41.900	41.874	41.891
Linares	1,2	24.956	25.047	25.016	24.959	24.767	24.647	24.552	24.430	24.496	24.658	24.493	24.284
Chillán	1,2	52.617	52.363	51.889	51.422	51.101	50.859	50.667	50.409	50.207	50.776	43.407	42.618
Concepción	1,2	205.208	204.949	203.877	201.844	200.179	199.728	198.678	197.608	196.676	197.804	202.667	201.594
Los Ángeles	1,2	35.646	35.593	35.406	35.780	35.713	35.631	35.613	35.538	35.389	35.452	35.219	35.111
Temuco	1,2	107.088	106.541	105.817	105.340	104.688	104.039	103.835	102.947	102.997	103.880	102.789	102.124
Valdivia	1,2	41.332	41.304	41.691	42.471	42.877	43.268	43.617	43.618	43.289	44.175	44.189	44.017
Osorno	1,2	39.148	39.012	38.931	39.205	39.358	39.434	39.541	39.279	39.108	39.575	39.320	39.190
Puerto Montt	1,2	67.541	67.672	68.182	68.225	68.515	68.883	69.011	68.531	67.616	69.735	70.213	69.553
Coyhaique	1,2	16.032	15.986	15.893	15.232	15.195	15.162	15.154	15.227	15.170	14.718	14.697	14.577
Punta Arenas	1,2	42.562	42.517	42.384	42.367	42.015	41.957	42.065	41.991	41.953	42.081	42.219	42.040

Fuente: SUBTEL, sobre la base de la información proporcionada por las compañías locales.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Los datos de líneas en servicio, corresponden al valor del último día hábil del mes informado.



## Telefonía Fija

## I.2 Tráfico

## I.2.1 Local - Local

## (Minutos Efectivos en Miles)

Zona Primaria	Notas	Año 2003												Total
		Ene-03	Feb-03	Mar-03	Abr-03	May-03	Jun-03	Jul-03	Ago-03	Sep-03	Oct-03	Nov-03	Dic-03	
<b>Total</b>	<b>1,2,3,4</b>	<b>1.041.625</b>	<b>824.631</b>	<b>1.100.637</b>	<b>1.051.524</b>	<b>1.060.933</b>	<b>1.030.363</b>	<b>1.076.429</b>	<b>1.029.820</b>	<b>992.274</b>	<b>1.088.355</b>	<b>1.033.089</b>	<b>1.087.209</b>	<b>12.416.891</b>
Arica	1,2,3,4	7.916	6.605	7.928	7.545	7.777	7.361	7.720	7.620	7.430	8.076	7.737	8.335	92.049
Iquique	1,2,3,4	12.909	11.181	13.497	13.107	13.312	12.793	13.069	13.007	12.683	13.956	13.152	13.977	156.642
Antofagasta	1,2,3,4	31.607	26.682	34.050	33.413	34.180	32.413	34.129	33.616	32.152	35.544	33.800	35.611	397.196
Copiapó	1,2,3,4	6.810	5.484	7.446	7.235	7.251	6.981	7.321	7.285	7.040	7.822	7.523	8.031	86.228
La Serena	1,2,3,4	18.681	15.798	19.055	18.201	18.547	17.753	18.693	18.053	17.700	19.232	18.428	19.907	220.048
Ovalle	1,2,3,4	3.204	2.737	3.328	3.185	3.233	3.120	3.232	3.171	3.128	3.382	3.242	3.548	38.512
Quillota	1,2,3,4	8.118	6.931	8.118	7.701	8.249	7.850	7.625	7.471	7.315	7.837	7.568	8.050	92.833
Valparaíso	1,2,3,4	71.387	59.629	71.888	67.560	69.705	67.626	70.042	68.086	67.117	71.090	68.027	72.705	824.864
Los Andes	1,2,3,4	7.677	6.595	8.072	7.651	7.831	7.453	7.840	7.618	7.370	7.947	7.568	8.064	91.686
San Antonio	1,2,3,4	5.283	4.661	5.036	4.675	4.896	4.707	5.017	4.532	4.464	4.832	4.597	4.990	57.689
Santiago	1,2,3,4	690.762	531.307	739.404	706.660	708.148	688.799	725.576	689.866	664.899	733.719	694.688	723.716	8.297.545
Rancagua	1,2,3,4	24.052	20.650	24.137	23.118	23.136	22.653	24.546	24.240	23.234	24.890	24.414	25.289	284.359
Curicó	1,2,3,4	5.579	4.779	5.680	5.448	5.486	5.324	5.537	5.313	5.115	5.550	5.268	5.595	64.676
Talca	1,2,3,4	9.412	7.519	9.635	9.090	9.136	8.923	9.524	9.046	8.798	9.507	8.861	9.452	108.901
Linares	1,2,3,4	4.208	3.570	4.242	3.970	3.984	3.904	4.132	3.986	3.903	4.200	4.084	4.238	48.420
Chillán	1,2,3,4	8.599	7.120	8.812	8.372	8.462	8.290	8.529	8.249	8.026	8.519	7.981	8.680	99.639
Concepción	1,2,3,4	58.049	47.790	60.914	57.600	59.306	58.165	59.715	57.809	56.156	60.060	57.008	60.795	693.368
Los Ángeles	1,2,3,4	6.803	5.890	7.110	6.667	6.693	6.517	6.734	6.493	6.264	6.737	6.318	6.725	78.950
Temuco	1,2,3,4	25.350	20.480	26.389	25.438	25.707	23.947	20.984	20.225	19.395	24.761	23.168	24.285	280.129
Valdivia	1,2,3,4	5.489	4.484	5.539	5.428	5.554	5.475	5.615	5.315	3.975	4.222	3.837	5.410	60.344
Osorno	1,2,3,4	4.434	3.695	4.444	4.216	4.263	4.186	4.369	4.116	3.281	3.444	3.662	4.211	48.321
Puerto Montt	1,2,3,4	10.126	8.574	9.763	9.601	9.656	9.593	9.918	8.848	7.699	6.567	6.019	9.406	105.767
Coyhaique	1,2,3,4	1.979	1.637	1.991	1.922	1.938	1.883	1.902	1.742	1.653	1.841	1.749	1.826	22.064
Punta Arenas	1,2,3,4	13.193	10.832	14.160	13.722	14.483	14.646	14.663	14.114	13.476	14.618	14.388	14.365	166.660

Fuente: SUBTEL, sobre la base de la información proporcionada por las compañías locales.

Notas: 1/Cifras preliminares. 2/Corresponde al tráfico clasificado como Normal + 103+104+107 por las compañías locales. 3/ Minutos efectivos en miles, los que se construyen a partir de la información de segundos, informados por las compañías locales dividido por 60. 4/ Corresponde al total de tráfico cursado en el mes que se informa.



## Telefonía Fija

## 1.2 Tráfico

1.2.1.i Local – Local. Horario Normal  
(Minutos Efectivos en Miles)

		Año 2003												
Zona Primaria	Notas	Ene-03	Feb-03	Mar-03	Abr-03	May-03	Jun-03	Jul-03	Ago-03	Sep-03	Oct-03	Nov-03	Dic-03	Total
<b>Total</b>	<b>1,2,3,4,5</b>	<b>659.394</b>	<b>530.470</b>	<b>684.406</b>	<b>653.912</b>	<b>632.927</b>	<b>627.343</b>	<b>705.531</b>	<b>624.353</b>	<b>609.216</b>	<b>698.682</b>	<b>623.676</b>	<b>662.606</b>	<b>7.712.514</b>
Arica	1,2,3,4,5	4.912	4.151	4.850	4.610	4.613	4.468	5.005	4.543	4.465	5.135	4.542	4.977	56.271
Iquique	1,2,3,4,5	8.483	7.455	8.735	8.500	8.325	8.136	8.934	8.210	8.069	9.307	8.210	8.788	101.153
Antofagasta	1,2,3,4,5	19.477	16.844	20.355	19.726	19.328	18.832	21.554	19.396	18.747	21.780	19.159	20.673	235.871
Copiapó	1,2,3,4,5	4.443	3.675	4.749	4.644	4.481	4.440	4.998	4.565	4.457	5.159	4.601	4.991	55.204
La Serena	1,2,3,4,5	11.774	10.129	11.764	11.243	11.002	10.876	12.309	10.960	10.805	12.289	10.876	11.892	135.919
Ovalle	1,2,3,4,5	2.079	1.818	2.150	2.084	2.033	2.020	2.244	2.027	2.007	2.283	2.025	2.229	24.997
Quillota	1,2,3,4,5	5.045	4.417	5.037	4.742	5.021	4.878	5.061	4.566	4.486	4.954	4.436	4.891	57.533
Valparaíso	1,2,3,4,5	43.100	36.719	42.647	39.412	39.310	38.814	44.165	39.086	39.196	43.319	38.317	42.192	486.278
Los Andes	1,2,3,4,5	4.825	4.233	5.001	4.771	4.746	4.643	5.268	4.724	4.582	5.167	4.586	4.995	57.538
San Antonio	1,2,3,4,5	3.234	2.905	3.109	2.860	2.973	2.907	3.157	2.790	2.732	3.090	2.750	3.015	35.521
Santiago	1,2,3,4,5	438.712	342.233	460.855	441.202	422.928	419.705	475.169	419.145	408.901	470.419	421.402	441.111	5.161.782
Rancagua	1,2,3,4,5	15.613	13.749	15.615	15.136	14.725	14.662	16.891	15.185	14.878	16.661	14.762	15.945	183.823
Curicó	1,2,3,4,5	3.779	3.303	3.791	3.676	3.584	3.552	3.959	3.524	3.444	3.882	3.454	3.726	43.676
Talca	1,2,3,4,5	6.302	5.087	6.297	5.960	5.768	5.760	6.580	5.860	5.732	6.471	5.679	6.119	71.614
Linares	1,2,3,4,5	2.830	2.439	2.819	2.662	2.600	2.591	2.946	2.652	2.597	2.919	2.580	2.778	32.414
Chillán	1,2,3,4,5	5.563	4.694	5.622	5.347	5.231	5.213	5.782	5.151	5.034	5.619	4.898	5.417	63.573
Concepción	1,2,3,4,5	35.228	29.629	36.213	34.026	33.801	33.763	37.691	33.488	33.044	37.057	32.694	35.559	412.194
Los Ángeles	1,2,3,4,5	4.570	3.991	4.702	4.450	4.332	4.294	4.728	4.245	4.151	4.661	4.079	4.374	52.575
Temuco	1,2,3,4,5	16.040	13.251	16.417	15.865	15.437	14.809	14.028	12.470	12.075	17.515	15.443	16.313	179.665
Valdivia	1,2,3,4,5	3.607	3.007	3.633	3.562	3.487	3.495	3.839	3.394	2.717	3.021	2.592	3.497	39.852
Osorno	1,2,3,4,5	3.030	2.565	3.047	2.909	2.831	2.822	3.143	2.754	2.303	2.521	2.695	2.827	33.445
Puerto Montt	1,2,3,4,5	7.219	6.206	6.968	6.883	6.701	6.751	7.401	6.229	5.661	4.945	4.345	6.617	75.926
Coyhaique	1,2,3,4,5	1.449	1.205	1.459	1.432	1.402	1.380	1.455	1.278	1.225	1.414	1.285	1.332	16.317
Punta Arenas	1,2,3,4,5	8.080	6.763	8.568	8.210	8.268	8.533	9.224	8.112	7.909	9.094	8.264	8.347	99.373

Fuente: SUBTEL, sobre la base de la información proporcionada por las compañías locales.

Notas: 1/Cifras preliminares. 2/Corresponde al tráfico clasificado como Normal + 103+104+107 por las compañías locales. 3/ Minutos efectivos en miles, los que se construyen a partir de la información de segundos, informados por las compañías locales dividido por 60. 4/ Tráfico cursado en horario normal. 5/Corresponde al tráfico cursado durante el mes informado.





## Telefonía Fija

## 1.2 Tráfico

1.2.1.ii Local – Local. Horario Reducido  
(Minutos Efectivos en Miles)

		Año 2003												
Zona Primaria	Notas	Ene-03	Feb-03	Mar-03	Abr-03	May-03	Jun-03	Jul-03	Ago-03	Sep-03	Oct-03	Nov-03	Dic-03	Total
<b>Total</b>	<b>1,2,3,4,5</b>	<b>382.232</b>	<b>294.161</b>	<b>416.232</b>	<b>397.612</b>	<b>428.006</b>	<b>403.020</b>	<b>370.898</b>	<b>405.467</b>	<b>383.058</b>	<b>389.674</b>	<b>409.414</b>	<b>424.603</b>	<b>4.704.377</b>
Arica	1,2,3,4,5	3.004	2.454	3.077	2.935	3.163	2.892	2.715	3.077	2.965	2.941	3.196	3.358	35.779
Iquique	1,2,3,4,5	4.425	3.727	4.761	4.608	4.986	4.657	4.135	4.797	4.615	4.648	4.941	5.188	55.489
Antofagasta	1,2,3,4,5	12.130	9.837	13.694	13.687	14.851	13.581	12.575	14.220	13.405	13.765	14.641	14.938	161.325
Copiapó	1,2,3,4,5	2.367	1.809	2.697	2.591	2.769	2.541	2.323	2.720	2.583	2.663	2.922	3.040	31.025
La Serena	1,2,3,4,5	6.907	5.669	7.291	6.958	7.545	6.877	6.384	7.093	6.895	6.943	7.552	8.015	84.129
Ovalle	1,2,3,4,5	1.125	920	1.178	1.101	1.201	1.100	988	1.144	1.121	1.100	1.217	1.320	13.514
Quillota	1,2,3,4,5	3.073	2.514	3.082	2.959	3.228	2.972	2.564	2.905	2.829	2.883	3.133	3.159	35.300
Valparaíso	1,2,3,4,5	28.287	22.910	29.241	28.147	30.395	28.813	25.877	29.000	27.921	27.771	29.710	30.513	338.586
Los Andes	1,2,3,4,5	2.852	2.362	3.071	2.881	3.085	2.811	2.572	2.894	2.789	2.780	2.982	3.069	34.148
San Antonio	1,2,3,4,5	2.049	1.756	1.927	1.815	1.923	1.800	1.860	1.742	1.732	1.742	1.846	1.975	22.168
Santiago	1,2,3,4,5	252.050	189.074	278.549	265.458	285.220	269.095	250.407	270.721	255.998	263.300	273.286	282.604	3.135.763
Rancagua	1,2,3,4,5	8.439	6.901	8.523	7.981	8.411	7.991	7.654	9.055	8.356	8.229	9.652	9.344	100.537
Curicó	1,2,3,4,5	1.800	1.476	1.889	1.772	1.902	1.771	1.578	1.789	1.671	1.668	1.815	1.870	21.000
Talca	1,2,3,4,5	3.110	2.432	3.337	3.130	3.368	3.163	2.945	3.186	3.066	3.036	3.182	3.333	37.287
Linares	1,2,3,4,5	1.378	1.130	1.422	1.308	1.384	1.313	1.185	1.334	1.306	1.282	1.503	1.460	16.006
Chillán	1,2,3,4,5	3.035	2.426	3.190	3.025	3.231	3.077	2.747	3.097	2.991	2.900	3.083	3.262	36.066
Concepción	1,2,3,4,5	22.821	18.161	24.701	23.574	25.505	24.402	22.024	24.320	23.112	23.003	24.315	25.236	281.174
Los Ángeles	1,2,3,4,5	2.233	1.899	2.408	2.217	2.361	2.223	2.006	2.248	2.113	2.076	2.239	2.351	26.375
Temuco	1,2,3,4,5	9.310	7.229	9.973	9.573	10.270	9.139	6.956	7.755	7.319	7.246	7.724	7.972	100.465
Valdivia	1,2,3,4,5	1.882	1.478	1.906	1.865	2.068	1.980	1.775	1.921	1.258	1.201	1.245	1.912	20.492
Osorno	1,2,3,4,5	1.404	1.130	1.397	1.307	1.433	1.365	1.226	1.363	979	923	967	1.385	14.876
Puerto Montt	1,2,3,4,5	2.907	2.367	2.795	2.717	2.956	2.842	2.517	2.619	2.037	1.622	1.674	2.789	29.841
Coyhaique	1,2,3,4,5	530	431	531	490	536	503	448	464	428	428	464	493	5.747
Punta Arenas	1,2,3,4,5	5.113	4.069	5.592	5.512	6.215	6.113	5.439	6.002	5.567	5.525	6.124	6.017	67.286

Fuente: SUBTEL, sobre la base de la información proporcionada por las compañías locales.

Notas: 1/Cifras preliminares. 2/Corresponde al tráfico clasificado como Normal + 103+104+107, por las compañías locales. 3/ Minutos efectivos en miles, los que se construyen a partir de la información de segundos, informados por las compañías locales dividido por 60. 4/ Tráfico cursado en horario reducido. 5/Corresponde al tráfico cursado durante el mes informado.



## Telefonía Fija

## I.2 Tráfico

## I.2.2 Fijo - Móvil

## (Minutos Efectivos en Miles)

		Año 2003												
Zona Primaria	Notas	Ene-03	Feb-03	Mar-03	Abr-03	May-03	Jun-03	Jul-03	Ago-03	Sep-03	Oct-03	Nov-03	Dic-03	Total
<b>Total</b>	<b>1,2,3,4</b>	143.709	125.187	134.106	126.100	124.978	118.446	125.131	116.758	114.605	124.115	117.295	127.035	1.497.463
Arica	1,2,3,4	1.518	1.313	1.398	1.355	1.386	1.289	1.362	1.305	1.287	1.338	1.255	1.389	16.197
Iquique	1,2,3,4	2.750	2.495	2.719	2.570	2.655	2.495	2.618	2.434	2.425	2.577	2.436	2.633	30.808
Antofagasta	1,2,3,4	6.805	6.104	6.575	6.227	6.351	6.023	6.363	5.974	5.789	6.420	6.006	6.432	75.068
Copiapó	1,2,3,4	1.855	1.619	1.704	1.596	1.582	1.480	1.453	1.385	1.348	1.463	1.442	1.581	18.507
La Serena	1,2,3,4	3.617	3.284	3.320	3.087	3.087	2.917	3.052	2.852	2.849	2.988	2.861	3.161	37.076
Ovalle	1,2,3,4	1.200	1.103	1.113	1.037	1.027	978	996	919	928	970	919	1.028	12.219
Quillota	1,2,3,4	2.158	1.853	1.888	1.794	1.782	1.652	1.729	1.636	1.650	1.758	1.674	1.872	21.446
Valparaíso	1,2,3,4	9.718	8.477	8.849	8.340	8.327	7.848	8.137	7.601	7.514	8.069	7.613	8.344	98.837
Los Andes	1,2,3,4	1.826	1.675	1.790	1.596	1.585	1.459	1.520	1.444	1.494	1.618	1.550	1.721	19.277
San Antonio	1,2,3,4	1.501	1.514	1.186	1.093	1.081	999	1.036	965	982	1.014	946	1.086	13.403
Santiago	1,2,3,4	74.496	63.469	69.415	65.621	65.175	62.191	66.513	61.846	60.127	65.530	61.712	66.427	782.521
Rancagua	1,2,3,4	5.177	4.638	5.003	4.637	4.467	4.159	4.263	3.985	4.009	4.240	4.012	4.418	53.007
Curicó	1,2,3,4	1.508	1.370	1.474	1.392	1.349	1.241	1.266	1.176	1.158	1.235	1.188	1.321	15.678
Talca	1,2,3,4	2.079	1.846	2.070	1.937	1.880	1.780	1.810	1.679	1.696	1.840	1.714	1.810	22.141
Linares	1,2,3,4	1.376	1.278	1.356	1.257	1.210	1.107	1.174	1.102	1.120	1.164	1.103	1.226	14.473
Chillán	1,2,3,4	1.937	1.765	1.862	1.718	1.687	1.572	1.648	1.536	1.518	1.606	1.523	1.715	20.087
Concepción	1,2,3,4	7.606	6.647	7.110	6.679	6.606	6.295	6.599	6.139	6.022	6.513	6.299	6.744	79.259
Los Ángeles	1,2,3,4	1.868	1.759	1.837	1.662	1.588	1.487	1.568	1.514	1.563	1.652	1.521	1.665	19.684
Temuco	1,2,3,4	4.546	4.023	4.124	3.765	3.655	3.431	3.595	3.377	3.372	3.636	3.479	3.847	44.849
Valdivia	1,2,3,4	1.801	1.595	1.597	1.472	1.454	1.386	1.453	1.379	1.381	1.524	1.450	1.533	18.024
Osorno	1,2,3,4	1.492	1.279	1.339	1.269	1.223	1.139	1.185	1.109	1.091	1.200	1.143	1.244	14.714
Puerto Montt	1,2,3,4	3.928	3.404	3.424	3.238	3.194	3.009	3.136	2.937	2.871	3.152	2.955	3.184	38.431
Coyhaique	1,2,3,4	742	654	755	727	723	688	712	680	651	701	670	718	8.422
Punta Arenas	1,2,3,4	1.735	1.529	1.740	1.620	1.641	1.578	1.635	1.501	1.498	1.579	1.515	1.636	19.207
No identificado	1,2,3,4	470	493	457	410	266	242	309	284	263	327	308	299	4.127

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por las compañías móviles.

Notas: 1/ Tráfico originado en redes de telefonía fija y destinados a redes de telefonía móvil. 2/ Minutos efectivos en miles, los que se obtienen a partir de la información en segundos reportados por las compañías, dividido por 60. 3/ Corresponde a comunicaciones normales y especiales. 4/ Corresponde al total de tráfico cursado durante el mes informado.



## Telefonía Fija

## I.2 Tráfico

I.2.2.i Fijo – Móvil. Horario Normal  
(Minutos Efectivos en Miles)

Zona Primaria	Notas	Año 2003												Total
		Ene-03	Feb-03	Mar-03	Abr-03	May-03	Jun-03	Jul-03	Ago-03	Sep-03	Oct-03	Nov-03	Dic-03	
<b>Total</b>	<b>1,2,3,4,5</b>	86.614	75.261	81.923	78.569	75.128	72.865	82.433	71.560	71.186	80.209	70.299	77.016	923.063
Arica	1,2,3,4,5	852	744	787	767	762	733	832	727	730	805	694	775	9.208
Iquique	1,2,3,4,5	1.629	1.489	1.603	1.532	1.515	1.472	1.645	1.429	1.444	1.606	1.413	1.546	18.322
Antofagasta	1,2,3,4,5	3.942	3.574	3.819	3.682	3.546	3.483	3.937	3.435	3.399	3.940	3.426	3.727	43.910
Copiapó	1,2,3,4,5	1.019	912	940	896	856	834	887	773	768	855	770	859	10.367
La Serena	1,2,3,4,5	2.077	1.886	1.929	1.838	1.772	1.708	1.934	1.675	1.692	1.862	1.646	1.831	21.850
Ovalle	1,2,3,4,5	652	612	619	600	578	565	622	528	540	585	497	570	6.969
Quillota	1,2,3,4,5	1.206	1.061	1.077	1.039	1.004	955	1.085	947	956	1.059	921	1.048	12.357
Valparaíso	1,2,3,4,5	5.910	5.120	5.430	5.167	5.009	4.835	5.379	4.681	4.687	5.256	4.616	5.115	61.205
Los Andes	1,2,3,4,5	1.034	956	1.019	945	903	855	971	853	875	982	855	955	11.203
San Antonio	1,2,3,4,5	841	831	689	646	620	586	662	567	576	635	541	622	7.817
Santiago	1,2,3,4,5	46.027	38.903	43.735	42.163	40.403	39.376	44.824	38.933	38.412	43.438	38.097	41.413	495.726
Rancagua	1,2,3,4,5	2.997	2.695	2.922	2.801	2.638	2.504	2.773	2.411	2.442	2.673	2.308	2.570	31.734
Curicó	1,2,3,4,5	897	815	872	851	808	760	838	722	716	788	696	779	9.542
Talca	1,2,3,4,5	1.266	1.129	1.270	1.216	1.138	1.103	1.207	1.037	1.058	1.196	1.029	1.102	13.751
Linares	1,2,3,4,5	792	738	780	743	702	658	758	657	665	717	617	696	8.522
Chillán	1,2,3,4,5	1.129	1.040	1.090	1.031	986	943	1.066	909	902	995	863	981	11.934
Concepción	1,2,3,4,5	4.469	3.925	4.201	3.991	3.805	3.700	4.196	3.616	3.581	4.055	3.608	3.956	47.103
Los Ángeles	1,2,3,4,5	1.113	1.053	1.091	1.010	944	898	1.023	910	945	1.045	884	985	11.902
Temuco	1,2,3,4,5	2.716	2.412	2.492	2.336	2.190	2.111	2.379	2.065	2.093	2.344	2.068	2.314	27.520
Valdivia	1,2,3,4,5	1.050	922	949	894	848	823	926	813	829	951	852	908	10.765
Osorno	1,2,3,4,5	902	782	823	790	734	696	787	682	686	785	693	765	9.124
Puerto Montt	1,2,3,4,5	2.421	2.114	2.127	2.053	1.950	1.891	2.109	1.830	1.823	2.076	1.830	1.997	24.221
Coyhaique	1,2,3,4,5	427	379	423	417	394	382	434	379	378	422	373	412	4.819
Punta Arenas	1,2,3,4,5	943	841	934	880	851	831	943	798	817	920	811	894	10.461
No identificado	1,2,3,4,5	302	328	303	281	175	166	214	185	173	220	191	196	2.732

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por las compañías móviles.

Notas: 1/ Tráfico originado en redes de telefonía fija y destinados a redes de telefonía móvil. 2/ Minutos efectivos en miles, los que se obtienen a partir de la información en segundos reportados por las compañías, dividido por 60. 3/ Corresponde a comunicaciones normales y especiales. 4/ Tráfico cursado en horario normal. 5/ Corresponde al total de tráfico cursado durante el mes informado.



## Telefonía Fija

## I.2 Tráfico

I.2.2.ii Fijo – Móvil. Horario Reducido  
(Minutos Efectivos en Miles)

Zona Primaria	Notas	Año 2003												Total
		Ene-03	Feb-03	Mar-03	Abr-03	May-03	Jun-03	Jul-03	Ago-03	Sep-03	Oct-03	Nov-03	Dic-03	
<b>Total</b>	<b>1,2,3,4,5</b>	57.095	49.926	52.182	47.531	49.850	45.581	42.698	45.197	43.419	43.906	46.996	50.019	574.400
Arica	1,2,3,4,5	666	569	611	588	624	557	531	579	558	533	561	614	6.989
Iquique	1,2,3,4,5	1.120	1.006	1.116	1.039	1.140	1.024	973	1.005	982	971	1.023	1.087	12.486
Antofagasta	1,2,3,4,5	2.862	2.530	2.757	2.546	2.805	2.540	2.426	2.539	2.390	2.480	2.579	2.705	31.159
Copiapó	1,2,3,4,5	836	707	764	701	726	646	566	612	580	608	673	722	8.141
La Serena	1,2,3,4,5	1.540	1.399	1.391	1.249	1.315	1.209	1.118	1.177	1.156	1.126	1.215	1.330	15.226
Ovalle	1,2,3,4,5	548	491	494	437	450	413	373	390	389	385	422	459	5.250
Quillota	1,2,3,4,5	952	792	811	755	778	697	644	689	694	699	753	824	9.089
Valparaíso	1,2,3,4,5	3.808	3.357	3.419	3.173	3.318	3.013	2.758	2.920	2.827	2.813	2.997	3.229	37.633
Los Andes	1,2,3,4,5	792	719	771	651	682	604	549	591	619	636	694	766	8.074
SanAntonio	1,2,3,4,5	660	683	497	447	460	413	374	398	406	379	405	463	5.586
Santiago	1,2,3,4,5	28.469	24.565	25.679	23.458	24.771	22.815	21.689	22.913	21.715	22.092	23.615	25.014	286.795
Rancagua	1,2,3,4,5	2.180	1.943	2.081	1.836	1.829	1.655	1.489	1.574	1.567	1.567	1.705	1.848	21.274
Curicó	1,2,3,4,5	611	555	602	540	540	481	428	454	442	447	493	543	6.135
Talca	1,2,3,4,5	813	717	800	721	742	676	604	641	638	644	685	708	8.390
Linares	1,2,3,4,5	584	540	576	514	509	449	416	445	455	447	486	530	5.951
Chillán	1,2,3,4,5	808	726	772	686	701	629	582	628	616	610	661	734	8.153
Concepción	1,2,3,4,5	3.137	2.723	2.909	2.688	2.802	2.595	2.403	2.523	2.441	2.458	2.690	2.788	32.156
Los Ángeles	1,2,3,4,5	755	707	747	652	644	589	544	604	617	606	637	680	7.783
Temuco	1,2,3,4,5	1.831	1.610	1.632	1.429	1.465	1.320	1.216	1.312	1.279	1.292	1.411	1.533	17.329
Valdivia	1,2,3,4,5	751	673	648	579	606	563	527	566	551	574	598	625	7.260
Osorno	1,2,3,4,5	590	497	516	480	489	443	399	426	405	416	450	479	5.590
Puerto Montt	1,2,3,4,5	1.507	1.290	1.297	1.185	1.244	1.119	1.027	1.107	1.048	1.075	1.125	1.186	14.210
Coyhaique	1,2,3,4,5	315	275	332	310	329	306	277	301	273	280	297	307	3.603
Punta Arenas	1,2,3,4,5	792	688	807	740	790	747	692	703	682	659	704	743	8.746
No identificado	1,2,3,4,5	168	165	154	129	90	77	94	99	90	107	118	103	1.395

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por las compañías móviles.

Notas: 1/ Tráfico originado en redes de telefonía fija y destinados a redes de telefonía móvil. 2/ Minutos efectivos en miles, los que se obtienen a partir de la información en segundos reportados por las compañías, dividido por 60. 3/ Corresponde a comunicaciones normales y especiales. 4/ Tráfico cursado en horario reducido. 5/ Corresponde al total de tráfico cursado durante el mes informado.



## Telefonía Fija

## I.2 Tráfico

I.2.3 Larga Distancia Nacional  
(Minutos Efectivos en Miles)

Zona Primaria	Notas	Año 2003												Total
		Ene-03	Feb-03	Mar-03	Abr-03	May-03	Jun-03	Jul-03	Ago-03	Sep-03	Oct-03	Nov-03	Dic-03	
<b>Total</b>	<b>1,2,3,4,5</b>	<b>184.181</b>	<b>154.001</b>	<b>179.556</b>	<b>170.709</b>	<b>166.822</b>	<b>162.051</b>	<b>175.326</b>	<b>167.136</b>	<b>159.605</b>	<b>211.877</b>	<b>165.911</b>	<b>170.754</b>	<b>2.067.930</b>
Arica	1,2,3,4,5	3.021	2.513	2.946	2.833	2.854	2.744	2.965	2.867	2.731	3.911	2.942	3.206	35.533
Iquique	1,2,3,4,5	5.658	4.711	5.594	5.299	5.442	5.211	5.660	5.560	5.057	7.307	5.469	5.874	66.842
Antofagasta	1,2,3,4,5	10.141	8.421	10.291	10.059	9.875	9.549	10.099	9.918	9.101	13.105	9.856	10.604	121.020
Copiapó	1,2,3,4,5	3.485	2.852	3.490	3.279	3.216	3.143	3.297	3.318	3.248	4.929	3.695	3.911	41.863
La Serena	1,2,3,4,5	7.181	6.172	6.856	6.396	6.352	6.077	6.614	6.288	6.088	8.248	6.411	6.749	79.431
Ovalle	1,2,3,4,5	2.620	2.288	2.468	2.275	2.217	2.163	2.337	2.220	2.170	2.842	2.266	2.426	28.292
Quillota	1,2,3,4,5	4.306	3.612	3.900	3.673	3.551	3.429	3.761	3.548	3.466	4.562	3.540	3.826	45.173
Valparaíso	1,2,3,4,5	17.623	15.030	17.105	16.312	15.756	15.313	16.200	15.612	15.072	20.133	15.639	16.194	195.989
Los Andes	1,2,3,4,5	3.140	2.667	3.119	2.928	2.831	2.696	2.923	2.773	2.665	3.483	2.766	2.888	34.879
San Antonio	1,2,3,4,5	3.856	3.616	2.675	2.419	2.256	2.096	2.415	2.235	2.236	2.769	2.268	2.526	31.366
Santiago	1,2,3,4,5	49.246	39.733	47.362	45.201	45.093	44.468	48.570	46.235	44.251	59.091	45.411	46.297	560.958
Rancagua	1,2,3,4,5	8.468	7.236	8.543	8.005	7.609	7.369	8.082	7.708	7.452	9.775	7.681	8.016	95.944
Curicó	1,2,3,4,5	3.131	2.700	3.145	2.981	2.835	2.711	2.927	2.731	2.668	3.444	2.759	2.894	34.926
Talca	1,2,3,4,5	4.042	3.295	4.109	3.861	3.667	3.514	3.851	3.629	3.448	4.661	3.541	3.647	45.263
Linares	1,2,3,4,5	2.837	2.431	2.737	2.531	2.427	2.303	2.514	2.375	2.319	3.128	2.417	2.482	30.501
Chillán	1,2,3,4,5	4.148	3.586	4.051	3.768	3.672	3.499	3.754	3.548	3.416	4.435	3.508	3.684	45.068
Concepción	1,2,3,4,5	13.062	10.785	13.353	12.907	12.549	12.359	12.740	11.993	11.476	15.336	11.830	12.273	150.663
Los Ángeles	1,2,3,4,5	3.681	3.104	3.592	3.319	3.171	3.012	3.233	3.115	2.990	3.895	3.028	3.208	39.347
Temuco	1,2,3,4,5	8.764	7.460	8.446	7.965	7.719	7.460	7.831	7.451	7.245	9.532	7.516	7.925	95.311
Valdivia	1,2,3,4,5	4.183	3.631	4.229	4.087	3.964	3.915	4.079	3.879	3.869	4.711	3.978	3.918	48.442
Osorno	1,2,3,4,5	3.303	2.785	3.233	2.999	2.908	2.819	2.927	2.818	2.699	3.477	2.819	2.869	35.657
Puerto Montt	1,2,3,4,5	6.980	5.920	6.745	6.460	6.262	6.179	6.412	6.032	5.858	7.274	6.281	6.338	76.741
Coyhaique	1,2,3,4,5	1.562	1.286	1.572	1.546	1.526	1.476	1.500	1.433	1.319	1.623	1.399	1.384	17.624
Punta Arenas	1,2,3,4,5	3.832	3.167	4.042	3.762	3.857	3.683	3.952	3.836	3.564	4.740	3.823	3.937	46.195
No identificado	1,2,3,4,5	5.911	5.000	5.954	5.844	5.212	4.864	6.687	6.014	5.199	5.466	5.070	3.677	64.899

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los operadores de larga distancia.

Notas: 1/ Tráfico de voz originado en redes de telefonía fija y destinados a éstas mismas. 2/ Minutos efectivos en miles, los que se obtienen a partir de la información en segundos reportados por las compañías, dividido por 60. 3/ Corresponde al total de tráfico cursado durante el mes informado. 4/ Corresponde a comunicaciones de larga distancia nacional del tipo normal, cursado por operadora y terminado en operadora. 5/ Del total del tráfico reportados, existe un volumen de tráfico que asciende aproximadamente a un 10% del total, que si bien es clasificado como normal a corresponde a servicios complementarios con numeración local que superan las fronteras de una zona primaria.



## Telefonía Fija

## I.2 Tráfico

## I.2.3.i Larga Distancia Nacional. Horario Normal

## (Minutos Efectivos en Miles)

Año 2003														
Zona Primaria	Notas	Ene-03	Feb-03	Mar-03	Abr-03	May-03	Jun-03	Jul-03	Ago-03	Sep-03	Oct-03	Nov-03	Dic-03	Total
<b>Total</b>	<b>1,2,3,4,5,6</b>	<b>107.279</b>	<b>91.214</b>	<b>103.119</b>	<b>99.258</b>	<b>94.013</b>	<b>93.214</b>	<b>107.168</b>	<b>93.075</b>	<b>91.726</b>	<b>121.028</b>	<b>91.691</b>	<b>95.434</b>	<b>1.188.219</b>
Arica	1,2,3,4,5,6	1.544	1.333	1.474	1.435	1.368	1.347	1.579	1.365	1.335	1.871	1.340	1.491	17.482
Iquique	1,2,3,4,5,6	3.046	2.601	2.950	2.827	2.764	2.715	3.149	2.777	2.641	3.679	2.702	2.894	34.747
Antofagasta	1,2,3,4,5,6	5.461	4.662	5.374	5.331	4.996	4.955	5.666	4.974	4.750	6.664	4.872	5.324	63.030
Copiapó	1,2,3,4,5,6	1.946	1.634	1.896	1.814	1.717	1.726	1.950	1.758	1.787	2.668	1.916	2.056	22.868
La Serena	1,2,3,4,5,6	4.107	3.587	3.843	3.639	3.481	3.401	3.931	3.410	3.399	4.512	3.396	3.615	44.320
Ovalle	1,2,3,4,5,6	1.484	1.325	1.401	1.319	1.246	1.234	1.427	1.240	1.246	1.625	1.232	1.332	16.113
Quillota	1,2,3,4,5,6	2.507	2.144	2.246	2.126	2.011	1.975	2.325	2.002	1.985	2.667	1.963	2.143	26.095
Valparaíso	1,2,3,4,5,6	10.256	8.902	9.795	9.434	8.886	8.800	9.973	8.734	8.689	11.611	8.676	9.107	112.866
Los Andes	1,2,3,4,5,6	1.840	1.600	1.804	1.724	1.622	1.579	1.834	1.597	1.558	2.076	1.565	1.657	20.456
San Antonio	1,2,3,4,5,6	2.167	2.030	1.572	1.428	1.329	1.248	1.530	1.290	1.312	1.663	1.286	1.433	18.287
Santiago	1,2,3,4,5,6	29.462	24.168	27.992	27.157	25.847	26.164	30.217	26.312	26.194	34.794	25.960	26.608	330.877
Rancagua	1,2,3,4,5,6	5.002	4.343	4.960	4.706	4.395	4.325	5.089	4.458	4.420	5.774	4.356	4.595	56.423
Curicó	1,2,3,4,5,6	1.916	1.655	1.881	1.813	1.685	1.640	1.874	1.626	1.632	2.102	1.623	1.726	21.174
Talca	1,2,3,4,5,6	2.510	2.062	2.485	2.373	2.216	2.172	2.504	2.202	2.161	2.878	2.152	2.227	27.943
Linares	1,2,3,4,5,6	1.666	1.441	1.595	1.497	1.385	1.355	1.577	1.359	1.362	1.829	1.371	1.419	17.855
Chillán	1,2,3,4,5,6	2.373	2.077	2.314	2.178	2.068	2.004	2.311	1.991	1.977	2.555	1.941	2.057	25.846
Concepción	1,2,3,4,5,6	7.616	6.454	7.727	7.559	7.140	7.085	7.786	6.684	6.561	8.676	6.553	6.890	86.730
Los Ángeles	1,2,3,4,5,6	2.205	1.897	2.160	2.020	1.892	1.836	2.090	1.829	1.798	2.327	1.759	1.881	23.695
Temuco	1,2,3,4,5,6	5.073	4.416	4.831	4.594	4.321	4.245	4.747	4.113	4.103	5.425	4.107	4.409	54.384
Valdivia	1,2,3,4,5,6	2.376	2.113	2.363	2.296	2.151	2.143	2.451	2.080	2.121	2.646	2.119	2.159	27.018
Osorno	1,2,3,4,5,6	1.935	1.647	1.853	1.736	1.661	1.642	1.833	1.596	1.554	2.095	1.585	1.671	20.807
Puerto Montt	1,2,3,4,5,6	4.210	3.655	4.016	3.863	3.592	3.616	4.064	3.449	3.463	4.331	3.589	3.717	45.565
Coyhaique	1,2,3,4,5,6	887	753	849	838	801	792	876	760	734	902	731	751	9.674
Punta Arenas	1,2,3,4,5,6	1.865	1.566	1.828	1.723	1.642	1.627	1.895	1.609	1.576	2.071	1.612	1.715	20.729
No identificado	1,2,3,4,5,6	3.825	3.146	3.910	3.829	3.794	3.586	4.489	3.860	3.369	3.589	3.283	2.556	43.238

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los operadores de larga distancia.

Notas: 1/ Tráfico de voz originado en redes de telefonía fija y destinados a éstas mismas. 2/ Minutos efectivos en miles, los que se obtienen a partir de la información en segundos reportados por las compañías, dividido por 60. 3/ Corresponde al total de tráfico cursado durante el mes informado. 4/ Corresponde a comunicaciones de larga distancia nacional del tipo normal, cursado por operadora y terminado en operadora. 5/ Del total del tráfico reportados, existe un volumen de tráfico que asciende aproximadamente a un 10% del total, que si bien es clasificado como normal a corresponde a servicios complementarios con numeración local que superan las fronteras de una zona primaria. 6/ Tráfico cursado en horario normal.



## Telefonía Fija

## 1.2 Tráfico

1.2.3.ii Larga Distancia Nacional. Horario Reducido  
(Minutos Efectivos en Miles)

Año 2003														
Zona Primaria	Notas	Ene-03	Feb-03	Mar-03	Abr-03	May-03	Jun-03	Jul-03	Ago-03	Sep-03	Oct-03	Nov-03	Dic-03	Total
<b>Total</b>	<b>1,2,3,4,5,6</b>	<b>76.903</b>	<b>62.787</b>	<b>76.418</b>	<b>71.451</b>	<b>72.809</b>	<b>68.837</b>	<b>68.158</b>	<b>74.061</b>	<b>67.879</b>	<b>90.849</b>	<b>74.221</b>	<b>75.320</b>	<b>879.692</b>
Arica	1,2,3,4,5,6	1.477	1.181	1.472	1.398	1.486	1.396	1.386	1.502	1.397	2.040	1.602	1.714	18.051
Iquique	1,2,3,4,5,6	2.611	2.109	2.644	2.472	2.678	2.496	2.511	2.783	2.416	3.629	2.767	2.980	32.096
Antofagasta	1,2,3,4,5,6	4.680	3.759	4.917	4.728	4.879	4.594	4.433	4.944	4.351	6.441	4.984	5.280	57.990
Copiapó	1,2,3,4,5,6	1.539	1.218	1.594	1.465	1.499	1.418	1.346	1.560	1.461	2.262	1.778	1.855	18.994
La Serena	1,2,3,4,5,6	3.074	2.585	3.013	2.756	2.872	2.675	2.683	2.879	2.689	3.736	3.015	3.134	35.111
Ovalle	1,2,3,4,5,6	1.136	963	1.067	957	971	929	909	980	924	1.218	1.033	1.094	12.180
Quillota	1,2,3,4,5,6	1.799	1.467	1.654	1.547	1.540	1.454	1.436	1.546	1.480	1.895	1.577	1.683	19.078
Valparaíso	1,2,3,4,5,6	7.367	6.128	7.310	6.878	6.870	6.513	6.227	6.878	6.382	8.522	6.962	7.087	83.123
Los Andes	1,2,3,4,5,6	1.301	1.067	1.315	1.205	1.210	1.117	1.089	1.176	1.106	1.407	1.201	1.231	14.423
San Antonio	1,2,3,4,5,6	1.689	1.586	1.103	991	927	848	886	945	923	1.106	982	1.093	13.079
Santiago	1,2,3,4,5,6	19.784	15.565	19.370	18.044	19.246	18.303	18.353	19.923	18.057	24.297	19.451	19.688	230.081
Rancagua	1,2,3,4,5,6	3.466	2.893	3.583	3.300	3.214	3.044	2.993	3.250	3.032	4.001	3.325	3.421	39.521
Curicó	1,2,3,4,5,6	1.215	1.045	1.264	1.168	1.150	1.071	1.052	1.104	1.035	1.342	1.136	1.169	13.752
Talca	1,2,3,4,5,6	1.532	1.233	1.624	1.487	1.451	1.342	1.347	1.427	1.288	1.783	1.388	1.420	17.321
Linares	1,2,3,4,5,6	1.171	989	1.141	1.034	1.042	948	937	1.016	958	1.300	1.046	1.063	12.646
Chillán	1,2,3,4,5,6	1.775	1.509	1.737	1.590	1.604	1.495	1.443	1.556	1.440	1.880	1.567	1.626	19.223
Concepción	1,2,3,4,5,6	5.447	4.331	5.626	5.348	5.408	5.274	4.954	5.309	4.915	6.660	5.277	5.384	63.933
Los Ángeles	1,2,3,4,5,6	1.476	1.207	1.432	1.299	1.279	1.175	1.143	1.286	1.192	1.567	1.269	1.327	15.653
Temuco	1,2,3,4,5,6	3.691	3.044	3.614	3.371	3.398	3.215	3.083	3.338	3.141	4.107	3.409	3.516	40.927
Valdivia	1,2,3,4,5,6	1.807	1.517	1.866	1.792	1.813	1.771	1.628	1.799	1.748	2.065	1.858	1.760	21.424
Osorno	1,2,3,4,5,6	1.368	1.138	1.380	1.263	1.247	1.178	1.094	1.222	1.146	1.382	1.234	1.198	14.850
Puerto Montt	1,2,3,4,5,6	2.770	2.265	2.729	2.598	2.670	2.563	2.347	2.583	2.395	2.943	2.692	2.621	31.176
Coyhaique	1,2,3,4,5,6	675	533	723	708	726	684	623	673	586	720	668	633	7.950
Punta Arenas	1,2,3,4,5,6	1.968	1.601	2.215	2.038	2.215	2.056	2.057	2.227	1.987	2.669	2.211	2.222	25.466
No identificado	1,2,3,4,5,6	2.086	1.854	2.025	2.015	1.418	1.278	2.198	2.154	1.830	1.877	1.787	1.122	21.642

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los operadores de larga distancia.

Notas: 1/ Tráfico de voz originado en redes de telefonía fija y destinados a éstas mismas. 2/ Minutos efectivos en miles, los que se obtienen a partir de la información en segundos reportados por las compañías, dividido por 60. 3/ Corresponde al total de tráfico cursado durante el mes informado. 4/ Corresponde a comunicaciones de larga distancia nacional del tipo normal, cursado por operadora y terminado en operadora. 5/ Del total del tráfico reportado, existe un volumen de tráfico que asciende aproximadamente a un 10% del total, que si bien es clasificado como normal a corresponde a servicios complementarios con numeración local que superan las fronteras de una zona primaria. 6/ Tráfico cursado en horario reducido.



## Telefonía Fija

## I.2 Tráfico

## I.2.4 Larga Distancia Internacional (de Salida)

## (Minutos Efectivos en Miles)

## Año 2003

Zona Primaria	Notas	Ene-03	Feb-03	Mar-03	Abr-03	May-03	Jun-03	Jul-03	Ago-03	Sep-03	Oct-03	Nov-03	Dic-03	Total
<b>Total</b>	<b>1,2,3,4</b>	<b>21.567</b>	<b>18.375</b>	<b>19.958</b>	<b>18.566</b>	<b>18.769</b>	<b>18.709</b>	<b>19.771</b>	<b>19.647</b>	<b>19.064</b>	<b>21.004</b>	<b>20.318</b>	<b>19.884</b>	<b>235.633</b>
Arica	1,2,3,4	178	141	189	187	188	184	200	193	188	202	205	219	2.274
Iquique	1,2,3,4	555	510	620	601	643	598	651	656	637	720	710	714	7.615
Antofagasta	1,2,3,4	374	312	442	391	408	400	407	426	398	438	448	419	4.863
Copiapó	1,2,3,4	52	41	69	64	67	70	66	69	78	84	94	88	841
La Serena	1,2,3,4	167	150	200	177	172	163	171	179	186	184	206	197	2.152
Ovalle	1,2,3,4	24	21	30	24	26	25	24	27	26	26	26	29	306
Quillota	1,2,3,4	131	118	142	126	127	113	122	125	118	121	136	143	1.521
Valparaíso	1,2,3,4	1.245	1.052	1.314	1.165	1.161	1.148	1.155	1.171	1.145	1.245	1.230	1.294	14.325
Los Andes	1,2,3,4	108	99	153	142	143	144	147	139	137	144	142	150	1.648
San Antonio	1,2,3,4	91	89	90	75	76	73	83	81	78	77	67	83	964
Santiago	1,2,3,4	11.746	10.085	14.026	13.241	13.378	13.389	14.225	13.986	13.437	14.959	14.126	13.148	159.745
Rancagua	1,2,3,4	180	173	230	206	205	193	200	208	209	223	228	239	2.493
Curicó	1,2,3,4	62	57	72	66	60	55	61	55	57	65	64	67	739
Talca	1,2,3,4	68	53	79	73	73	71	73	78	73	77	79	88	885
Linares	1,2,3,4	28	23	36	33	31	29	31	31	30	32	32	34	369
Chillán	1,2,3,4	68	59	75	59	67	67	73	81	81	84	78	91	883
Concepción	1,2,3,4	405	329	468	443	435	422	426	429	436	492	517	458	5.260
Los Ángeles	1,2,3,4	53	45	75	69	71	67	71	83	96	70	67	75	840
Temuco	1,2,3,4	272	236	294	259	263	248	257	263	257	266	276	312	3.202
Valdivia	1,2,3,4	148	118	147	140	139	134	142	146	154	171	180	178	1.797
Osorno	1,2,3,4	103	88	114	102	99	97	104	104	105	114	105	121	1.256
Puerto Montt	1,2,3,4	336	286	342	286	280	281	287	279	295	323	310	335	3.641
Coyhaique	1,2,3,4	49	43	52	43	38	39	41	39	38	45	46	54	526
Punta Arenas	1,2,3,4	182	160	230	190	180	173	189	197	191	209	231	268	2.400
No identificado	1,2,3,4	4.942	4.089	471	405	442	528	563	601	616	634	716	1.080	15.086

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los operadores de larga distancia.

Notas: 1/ Tráfico de voz originado en redes de telefonía fija. 2/ Minutos efectivos en miles, los que se obtienen a partir de la información en segundos reportados por las compañías, dividido por 60. 3/ Corresponde al total de tráfico cursado durante el mes informado. 4/ Corresponde a comunicaciones de larga distancia internacional del tipo normal y cursado por operadora.





## Telefonía Fija

## 1.2 Tráfico

1.2.4.i Larga Distancia Internacional (de Salida). Horario Normal  
(Minutos Efectivos en Miles)

		Año 2003												
Zona Primaria	Notas	Ene-03	Feb-03	Mar-03	Abr-03	May-03	Jun-03	Jul-03	Ago-03	Sep-03	Oct-03	Nov-03	Dic-03	Total
<b>Total</b>	<b>1,2,3,4,5</b>	<b>12.982</b>	<b>10.452</b>	<b>11.284</b>	<b>11.671</b>	<b>11.006</b>	<b>11.208</b>	<b>12.969</b>	<b>11.782</b>	<b>11.792</b>	<b>13.429</b>	<b>11.384</b>	<b>11.498</b>	<b>141.459</b>
Arica	1,2,3,4,5	105	82	107	111	106	108	127	112	114	126	108	122	1.327
Iquique	1,2,3,4,5	331	292	356	354	372	351	414	378	380	434	395	407	4.464
Antofagasta	1,2,3,4,5	203	159	229	213	207	209	240	229	219	252	222	209	2.592
Copiapó	1,2,3,4,5	25	20	31	32	28	34	36	32	38	43	38	37	393
La Serena	1,2,3,4,5	80	70	95	91	81	81	92	87	89	96	86	92	1.041
Ovalle	1,2,3,4,5	10	10	14	11	12	11	12	12	13	14	12	14	145
Quillota	1,2,3,4,5	61	53	62	62	59	55	64	61	58	60	58	65	719
Valparaíso	1,2,3,4,5	665	546	672	642	587	625	701	626	637	719	617	695	7.732
Los Andes	1,2,3,4,5	69	56	85	86	81	87	97	82	85	91	80	87	986
San Antonio	1,2,3,4,5	43	43	40	36	35	35	45	38	38	40	31	39	462
Santiago	1,2,3,4,5	7.549	5.890	8.286	8.768	8.279	8.432	9.756	8.874	8.812	10.064	8.377	8.131	101.217
Rancagua	1,2,3,4,5	86	82	110	109	101	96	115	103	109	120	103	115	1.249
Curicó	1,2,3,4,5	34	31	40	39	32	31	36	31	33	38	35	36	414
Talca	1,2,3,4,5	30	23	36	37	36	33	37	34	35	37	33	38	411
Linares	1,2,3,4,5	13	12	18	17	15	14	17	17	15	18	16	17	188
Chillán	1,2,3,4,5	28	24	31	29	28	27	34	33	33	36	31	38	372
Concepción	1,2,3,4,5	220	179	240	259	233	230	254	231	250	298	263	246	2.903
Los Ángeles	1,2,3,4,5	28	25	40	40	36	36	44	44	51	40	36	40	461
Temuco	1,2,3,4,5	143	124	143	141	132	125	143	124	128	144	130	154	1.630
Valdivia	1,2,3,4,5	69	60	70	69	65	63	77	69	70	87	76	92	868
Osorno	1,2,3,4,5	52	46	59	52	48	48	58	50	50	61	51	62	637
Puerto Montt	1,2,3,4,5	186	162	182	160	148	155	170	147	155	184	166	184	1.999
Coyhaique	1,2,3,4,5	24	22	22	21	17	17	20	17	18	22	20	25	246
Punta Arenas	1,2,3,4,5	112	94	116	105	90	89	109	101	98	114	114	139	1.281
No identificado	1,2,3,4,5	2.816	2.350	200	187	179	216	271	250	265	291	284	414	7.722

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los operadores de larga distancia.

Notas: 1/ Tráfico de voz originado en redes de telefonía fija. 2/ Minutos efectivos en miles, los que se obtienen a partir de la información en segundos reportados por las compañías, dividido por 60. 3/ Corresponde al total de tráfico cursado durante el mes informado. 4/ Corresponde a comunicaciones de larga distancia internacional del tipo normal y cursado por operadora. 5/ Tráfico cursado en horario normal.



## Telefonía Fija

## I.2 Tráfico

I.2.4.ii Larga Distancia Internacional (de Salida). Horario Reducido  
(Minutos Efectivos en Miles)

		Año 2003												
Zona Primaria	Notas	Ene-03	Feb-03	Mar-03	Abr-03	May-03	Jun-03	Jul-03	Ago-03	Sep-03	Oct-03	Nov-03	Dic-03	Total
<b>Total</b>	<b>1,2,3,4,5</b>	<b>8.585</b>	<b>7.923</b>	<b>8.674</b>	<b>6.895</b>	<b>7.763</b>	<b>7.500</b>	<b>6.801</b>	<b>7.865</b>	<b>7.271</b>	<b>7.575</b>	<b>8.934</b>	<b>8.387</b>	<b>94.173</b>
Arica	1,2,3,4,5	73	59	82	76	81	76	73	81	75	75	97	97	946
Iquique	1,2,3,4,5	224	218	264	247	271	247	238	279	257	285	314	307	3.151
Antofagasta	1,2,3,4,5	171	152	212	178	201	192	167	198	179	186	226	210	2.271
Copiapó	1,2,3,4,5	27	21	38	32	39	36	31	37	40	41	56	51	448
La Serena	1,2,3,4,5	87	81	104	85	91	81	79	92	97	88	120	105	1.112
Ovalle	1,2,3,4,5	14	12	16	12	13	14	12	14	13	12	14	15	161
Quillota	1,2,3,4,5	70	65	80	64	67	58	58	64	61	61	77	78	802
Valparaíso	1,2,3,4,5	581	506	641	523	574	523	454	545	508	526	613	599	6.593
Los Andes	1,2,3,4,5	39	43	68	56	62	57	51	57	52	53	62	63	663
San Antonio	1,2,3,4,5	48	46	50	39	41	38	38	44	40	37	37	45	502
Santiago	1,2,3,4,5	4.197	4.195	5.741	4.473	5.100	4.956	4.469	5.112	4.624	4.895	5.749	5.017	58.528
Rancagua	1,2,3,4,5	94	91	120	97	104	97	85	105	100	103	125	124	1.245
Curicó	1,2,3,4,5	28	26	32	27	27	23	25	24	24	27	29	31	325
Talca	1,2,3,4,5	38	29	43	36	37	37	36	44	38	40	46	50	474
Linares	1,2,3,4,5	15	11	18	16	16	16	14	15	14	14	16	17	181
Chillán	1,2,3,4,5	40	35	44	30	39	40	40	47	47	49	47	53	511
Concepción	1,2,3,4,5	186	150	228	184	202	192	172	198	186	194	253	211	2.357
Los Ángeles	1,2,3,4,5	24	21	35	29	35	31	26	39	45	29	31	34	379
Temuco	1,2,3,4,5	129	112	151	118	131	123	114	139	130	122	145	158	1.572
Valdivia	1,2,3,4,5	78	58	77	71	74	71	66	77	84	84	104	85	929
Osorno	1,2,3,4,5	51	43	55	50	50	49	46	54	54	53	53	60	619
Puerto Montt	1,2,3,4,5	150	124	160	126	132	126	117	132	140	139	144	151	1.642
Coyhaique	1,2,3,4,5	24	21	30	22	21	22	21	22	20	23	26	29	281
Punta Arenas	1,2,3,4,5	70	65	114	85	91	83	80	96	93	95	117	129	1.119
No identificado	1,2,3,4,5	2.126	1.739	271	218	264	311	292	351	351	344	432	666	7.364

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los operadores de larga distancia.

Notas: 1/ Tráfico de voz originado en redes de telefonía fija. 2/ Minutos efectivos en miles, los que se obtienen a partir de la información en segundos reportados por las compañías, dividido por 60. 3/ Corresponde al total de tráfico cursado durante el mes informado. 4/ Corresponde a comunicaciones de larga distancia internacional del tipo normal y cursado por operadora. 5/ Tráfico cursado en horario reducido.



## Telefonía Fija

## 1.2 Tráfico

1.2.5 Larga Distancia Internacional (de Salida) según Destino  
(Minutos Efectivos en Miles)

Año 2003														
Zona Primaria	Notas	Ene-03	Feb-03	Mar-03	Abr-03	May-03	Jun-03	Jul-03	Ago-03	Sep-03	Oct-03	Nov-03	Dic-03	Total
<b>Total</b>	<b>1,2,3,4</b>	<b>21.567</b>	<b>18.375</b>	<b>19.958</b>	<b>18.566</b>	<b>18.769</b>	<b>18.709</b>	<b>19.771</b>	<b>19.647</b>	<b>19.064</b>	<b>21.004</b>	<b>20.318</b>	<b>19.884</b>	<b>235.633</b>
Argentina	1,2,3,4	2.668	2.440	2.623	2.614	2.547	2.489	2.611	2.554	2.519	2.823	2.674	2.689	31.251
Australia	1,2,3,4	194	164	163	147	152	147	153	152	144	154	158	180	1.909
Bolivia	1,2,3,4	450	410	407	424	443	411	452	456	471	551	498	483	5.456
Brasil	1,2,3,4	1.113	946	949	927	934	954	1.099	1.045	1.025	1.156	1.073	972	12.193
Canadá	1,2,3,4	479	384	472	375	373	352	367	404	389	408	414	405	4.822
Colombia	1,2,3,4	452	415	468	427	463	437	477	462	439	520	523	535	5.619
Alemania	1,2,3,4	475	403	445	395	401	387	411	400	389	444	443	483	5.076
Ecuador	1,2,3,4	482	432	456	451	473	469	485	506	470	504	489	477	5.695
España	1,2,3,4	1.294	989	1.163	991	1.042	1.050	1.053	950	987	1.083	1.076	1.163	12.841
Francia	1,2,3,4	362	316	371	323	334	351	328	316	331	368	361	359	4.120
Reino Unido	1,2,3,4	296	262	317	268	267	264	279	268	262	322	322	292	3.416
Italia	1,2,3,4	387	266	299	259	260	268	263	220	260	271	258	270	3.280
Japón	1,2,3,4	77	75	71	66	67	64	75	72	73	82	77	73	871
México	1,2,3,4	585	490	547	503	505	509	558	545	518	612	548	514	6.433
Perú	1,2,3,4	1.473	1.323	1.450	1.335	1.522	1.591	1.687	1.711	1.549	1.662	1.841	2.197	19.342
Paraguay	1,2,3,4	112	94	96	90	100	95	103	105	97	111	106	99	1.208
Suecia	1,2,3,4	188	173	168	141	148	137	134	131	134	142	139	157	1.793
Estados Unidos	1,2,3,4	6.034	4.976	5.293	4.882	4.806	4.861	5.062	5.132	4.908	5.432	4.896	4.724	61.006
Uruguay	1,2,3,4	215	184	190	184	185	191	197	197	194	211	216	213	2.378
Venezuela	1,2,3,4	325	264	259	248	255	241	261	258	250	295	285	280	3.221
Otros Destinos	1,2,3,4	3.906	3.369	3.750	3.515	3.493	3.440	3.715	3.763	3.654	3.853	3.920	3.319	43.697
Telefonía Satelital	1,2,3,4	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4
No identificado	1,2,3,4	—	—	...	—	—	—	—	—	—	...	...	...	—

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los operadores de larga distancia.

Notas: 1/ Tráfico de voz originado en redes de telefonía fija. 2/ Minutos efectivos en miles, los que se obtienen a partir de la información en segundos reportados por las compañías, dividido por 60. 3/ Corresponde al total de tráfico cursado durante el mes informado. 4/ Corresponde a comunicaciones de larga distancia internacional del tipo normal y cursado por operadora.



## Telefonía Fija

## 1.2 Tráfico

1.2.5.i Larga Distancia Internacional (de Salida) según Destino. Horario Normal  
(Minutos Efectivos en Miles)

		Año 2003												
Zona Primaria	Notas	Ene-03	Feb-03	Mar-03	Abr-03	May-03	Jun-03	Jul-03	Ago-03	Sep-03	Oct-03	Nov-03	Dic-03	Total
<b>Total</b>	<b>1,2,3,4,5</b>	<b>12.982</b>	<b>10.452</b>	<b>11.284</b>	<b>11.671</b>	<b>11.006</b>	<b>11.208</b>	<b>12.969</b>	<b>11.782</b>	<b>11.792</b>	<b>13.429</b>	<b>11.384</b>	<b>11.498</b>	<b>141.459</b>
Argentina	1,2,3,4,5	1.621	1.478	1.541	1.628	1.527	1.518	1.706	1.542	1.601	1.819	1.596	1.638	19.216
Australia	1,2,3,4,5	73	60	56	53	52	49	59	49	50	57	53	66	677
Bolivia	1,2,3,4,5	276	253	248	263	264	252	298	274	289	339	287	286	3.331
Brasil	1,2,3,4,5	714	598	604	626	610	625	755	671	687	794	693	628	8.006
Canadá	1,2,3,4,5	223	189	228	195	180	178	206	204	209	221	203	196	2.434
Colombia	1,2,3,4,5	250	234	263	250	243	234	288	251	252	307	275	281	3.129
Alemania	1,2,3,4,5	309	272	269	257	250	250	285	253	246	309	284	316	3.298
Ecuador	1,2,3,4,5	234	216	227	233	226	226	264	248	247	268	226	231	2.846
España	1,2,3,4,5	835	644	722	650	647	662	722	564	636	751	647	720	8.199
Francia	1,2,3,4,5	250	218	239	216	212	231	237	201	222	265	217	239	2.746
Reino Unido	1,2,3,4,5	208	177	205	193	181	181	207	175	187	232	202	192	2.340
Italia	1,2,3,4,5	264	175	183	178	171	173	189	140	174	192	169	179	2.187
Japón	1,2,3,4,5	34	32	30	34	31	29	37	31	32	37	31	31	389
México	1,2,3,4,5	363	302	324	327	313	316	367	320	323	368	304	287	3.913
Perú	1,2,3,4,5	764	664	718	729	740	770	921	829	824	897	849	985	9.693
Paraguay	1,2,3,4,5	64	56	58	57	59	56	68	61	62	70	63	60	735
Suecia	1,2,3,4,5	122	105	97	94	88	84	92	81	86	98	82	103	1.133
Estados Unidos	1,2,3,4,5	3.487	2.629	2.908	3.036	2.903	3.018	3.341	3.182	3.096	3.509	2.826	2.689	36.623
Uruguay	1,2,3,4,5	127	112	112	115	108	116	126	118	119	131	125	122	1.430
Venezuela	1,2,3,4,5	162	134	130	130	129	121	149	133	139	168	143	141	1.680
Otros Destinos	1,2,3,4,5	2.600	1.903	2.120	2.408	2.074	2.121	2.652	2.455	2.311	2.595	2.107	2.107	27.452
Telefonía Satelital	1,2,3,4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
No identificado	1,2,3,4,5	—	—	...	...	—	...	—	...	—	...	...	...	—

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los operadores de larga distancia.

Notas: 1/ Tráfico de voz originado en redes de telefonía fija. 2/ Minutos efectivos en miles, los que se obtienen a partir de la información en segundos reportados por las compañías, dividido por 60. 3/ Corresponde al total de tráfico cursado durante el mes informado. 4/ Corresponde a comunicaciones de larga distancia internacional del tipo normal y cursado por operadora. 5/ Tráfico cursado en horario normal.



## Telefonía Fija

## I.2 Tráfico

I.2.5.ii Larga Distancia Internacional ( de Salida) según Destino. Horario Reducido  
(Minutos Efectivos en Miles)

		Año 2003												
Zona Primaria	Notas	Ene-03	Feb-03	Mar-03	Abr-03	May-03	Jun-03	Jul-03	Ago-03	Sep-03	Oct-03	Nov-03	Dic-03	Total
<b>Total</b>	<b>1,2,3,4,5</b>	<b>8.585</b>	<b>7.923</b>	<b>8.674</b>	<b>6.895</b>	<b>7.763</b>	<b>7.500</b>	<b>6.801</b>	<b>7.865</b>	<b>7.271</b>	<b>7.575</b>	<b>8.934</b>	<b>8.387</b>	<b>94.173</b>
Argentina	1,2,3,4,5	1.047	963	1.082	986	1.019	972	905	1.012	918	1.004	1.078	1.050	12.035
Australia	1,2,3,4,5	121	104	107	94	100	97	95	103	94	97	105	114	1.232
Bolivia	1,2,3,4,5	174	156	159	161	179	159	153	182	181	212	211	197	2.125
Brasil	1,2,3,4,5	399	348	344	301	324	329	344	373	338	362	380	344	4.186
Canadá	1,2,3,4,5	256	195	244	180	193	173	161	200	180	188	211	209	2.389
Colombia	1,2,3,4,5	202	181	205	178	220	203	189	211	187	212	248	254	2.490
Alemania	1,2,3,4,5	166	131	176	138	151	137	126	147	143	135	159	167	1.778
Ecuador	1,2,3,4,5	248	216	230	217	247	243	222	258	223	236	262	246	2.848
España	1,2,3,4,5	459	346	441	341	395	389	331	387	352	332	429	443	4.642
Francia	1,2,3,4,5	112	97	132	107	122	120	91	115	109	103	144	120	1.374
Reino Unido	1,2,3,4,5	87	85	113	75	85	83	72	93	75	89	119	100	1.076
Italia	1,2,3,4,5	123	91	115	81	89	95	74	81	85	78	89	91	1.093
Japón	1,2,3,4,5	43	42	41	32	36	35	38	41	41	44	46	42	482
México	1,2,3,4,5	221	188	222	177	192	193	191	225	195	244	243	227	2.520
Perú	1,2,3,4,5	709	659	732	606	781	820	766	882	725	765	992	1.212	9.650
Paraguay	1,2,3,4,5	47	38	39	33	41	38	35	44	35	41	43	39	473
Suecia	1,2,3,4,5	66	68	71	47	60	53	42	51	48	44	56	54	660
Estados Unidos	1,2,3,4,5	2.547	2.347	2.385	1.847	1.903	1.844	1.721	1.950	1.813	1.923	2.070	2.035	24.384
Uruguay	1,2,3,4,5	88	72	77	68	78	76	71	80	75	79	91	92	948
Venezuela	1,2,3,4,5	163	130	130	118	126	120	112	124	111	128	142	138	1.542
Otros Destinos	1,2,3,4,5	1.306	1.466	1.630	1.107	1.420	1.319	1.063	1.308	1.343	1.258	1.813	1.213	16.246
Telefonía Satelital	1,2,3,4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
No identificado	1,2,3,4,5	...	...	...	—	...	—	...	...	—	...	...	...	—

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los operadores de larga distancia.

Notas: 1/ Tráfico de voz originado en redes de telefonía fija. 2/ Minutos efectivos en miles, los que se obtienen a partir de la información en segundos reportados por las compañías, dividido por 60. 3/ Corresponde al total de tráfico cursado durante el mes informado. 4/ Corresponde a comunicaciones de larga distancia internacional del tipo normal y cursado por operadora. 5/ Tráfico cursado en horario reducido.



## Telefonía Fija

## I.2 Tráfico

## I.2.6 Larga Distancia Internacional (de Entrada)

## (Minutos Efectivos en Miles)

Zona Primaria	Notas	Año 2003												Total
		Ene-03	Feb-03	Mar-03	Abr-03	May-03	Jun-03	Jul-03	Ago-03	Sep-03	Oct-03	Nov-03	Dic-03	
<b>Total</b>	<b>1,2,3,4</b>	<b>36.799</b>	<b>33.929</b>	<b>38.322</b>	<b>32.773</b>	<b>37.234</b>	<b>36.933</b>	<b>39.309</b>	<b>41.892</b>	<b>40.988</b>	<b>42.390</b>	<b>45.243</b>	<b>45.903</b>	<b>471.715</b>
Arica	1,2,3,4	332	263	332	311	374	378	407	471	429	441	533	559	4.830
Iquique	1,2,3,4	418	351	448	418	514	518	593	648	580	596	686	683	6.453
Antofagasta	1,2,3,4	570	513	631	553	686	696	751	790	758	786	935	926	8.594
Copiapó	1,2,3,4	119	100	133	115	143	139	162	171	166	181	239	238	1.907
La Serena	1,2,3,4	634	567	631	556	653	644	699	786	777	814	931	975	8.668
Ovalle	1,2,3,4	103	103	104	91	107	113	121	127	127	125	156	160	1.437
Quillota	1,2,3,4	793	680	922	670	807	807	899	1.096	1.073	1.037	1.252	1.219	11.256
Valparaíso	1,2,3,4	6.919	6.615	7.595	5.983	6.970	7.039	7.603	9.103	8.832	8.640	10.057	10.136	95.492
Los Andes	1,2,3,4	342	311	377	318	378	395	410	459	465	429	512	523	4.919
San Antonio	1,2,3,4	506	466	532	401	489	464	509	612	620	544	664	687	6.493
Santiago	1,2,3,4	12.941	12.749	19.771	18.687	20.666	20.349	21.167	20.750	20.353	21.767	21.118	21.745	232.064
Rancagua	1,2,3,4	683	670	778	638	744	742	777	922	884	817	1.025	1.101	9.781
Curicó	1,2,3,4	167	158	180	162	188	189	191	234	232	217	255	252	2.425
Talca	1,2,3,4	250	234	278	237	281	294	310	355	368	340	424	417	3.789
Linares	1,2,3,4	116	119	137	111	133	131	134	155	159	155	187	201	1.739
Chillán	1,2,3,4	267	245	288	246	282	273	295	339	354	358	406	437	3.789
Concepción	1,2,3,4	1.156	1.032	1.325	1.143	1.355	1.361	1.383	1.581	1.637	1.685	1.885	1.864	17.406
Los Ángeles	1,2,3,4	170	156	181	162	187	185	198	221	231	227	249	266	2.434
Temuco	1,2,3,4	632	597	705	628	739	696	757	890	911	909	1.004	1.031	9.499
Valdivia	1,2,3,4	243	227	290	250	290	284	296	359	356	381	418	397	4.291
Osorno	1,2,3,4	170	168	207	179	222	213	233	271	251	259	279	290	2.742
Puerto Montt	1,2,3,4	309	312	361	330	369	380	407	449	457	466	516	530	4.884
Coyhaique	1,2,3,4	82	85	109	94	95	91	97	121	123	121	133	137	1.289
Punta Arenas	1,2,3,4	189	180	285	233	269	265	283	291	298	312	352	393	3.349
No identificado	1,2,3,4	8.690	7.027	1.224	260	292	287	626	691	544	781	1.027	735	22.184

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los operadores de larga distancia.

Notas: 1/ Tráfico de voz recibido en redes de telefonía fija. 2/ Minutos efectivos en miles, los que se obtienen a partir de la información en segundos reportados por las compañías, dividido por 60. 3/ Corresponde al total de tráfico cursado durante el mes informado. 4/ Corresponde a comunicaciones de larga distancia internacional del tipo normal y cursado por operadora.



## Telefonía Fija

## I.2 Tráfico

I.2.6.i Larga Distancia Internacional (de Entrada). Horario Normal  
(Minutos Efectivos en Miles)

Año 2003														
Zona Primaria	Notas	Ene-03	Feb-03	Mar-03	Abr-03	May-03	Jun-03	Jul-03	Ago-03	Sep-03	Oct-03	Nov-03	Dic-03	Total
<b>Total</b>	<b>1,2,3,4,5</b>	<b>17.352</b>	<b>16.985</b>	<b>19.102</b>	<b>16.036</b>	<b>17.523</b>	<b>18.211</b>	<b>20.166</b>	<b>18.588</b>	<b>19.152</b>	<b>21.203</b>	<b>19.325</b>	<b>20.179</b>	<b>223.822</b>
Arica	1,2,3,4,5	155	129	153	146	167	177	207	206	197	218	222	237	2.215
Iquique	1,2,3,4,5	215	194	231	228	270	277	334	319	303	333	334	329	3.367
Antofagasta	1,2,3,4,5	263	256	291	260	291	321	371	336	349	391	390	393	3.913
Copiapó	1,2,3,4,5	53	47	58	51	58	60	76	68	69	84	95	98	817
La Serena	1,2,3,4,5	269	251	266	238	262	277	325	311	336	378	354	384	3.653
Ovalle	1,2,3,4,5	45	46	45	40	44	49	59	53	56	59	60	64	620
Quillota	1,2,3,4,5	313	289	392	268	297	320	380	413	433	448	438	456	4.445
Valparaíso	1,2,3,4,5	2.962	3.045	3.509	2.612	3.224	3.321	3.504	3.657	3.805	3.977	3.816	4.118	41.550
Los Andes	1,2,3,4,5	143	136	151	140	157	167	189	185	196	190	187	210	2.052
San Antonio	1,2,3,4,5	200	194	211	153	177	177	206	206	233	215	219	241	2.433
Santiago	1,2,3,4,5	6.242	6.765	10.761	9.806	10.317	10.686	11.611	9.941	10.145	11.528	9.872	10.258	117.930
Rancagua	1,2,3,4,5	286	304	320	268	297	308	353	365	377	372	393	427	4.070
Curicó	1,2,3,4,5	73	74	83	74	80	83	91	94	97	99	102	101	1.052
Talca	1,2,3,4,5	113	110	119	106	116	132	149	146	166	168	170	171	1.666
Linares	1,2,3,4,5	52	57	60	49	56	59	65	66	73	72	73	80	763
Chillán	1,2,3,4,5	121	113	122	104	110	114	137	136	150	166	153	177	1.603
Concepción	1,2,3,4,5	533	494	583	507	546	601	662	652	717	811	744	762	7.613
Los Ángeles	1,2,3,4,5	78	74	84	74	79	82	98	93	105	112	98	113	1.092
Temuco	1,2,3,4,5	275	272	297	274	293	294	341	345	385	413	380	408	3.981
Valdivia	1,2,3,4,5	112	112	303	117	122	125	142	150	155	176	161	165	1.839
Osorno	1,2,3,4,5	81	83	95	83	95	98	115	119	116	128	121	128	1.261
Puerto Montt	1,2,3,4,5	153	164	169	158	168	180	203	199	213	236	223	235	2.301
Coyhaique	1,2,3,4,5	34	37	48	39	40	38	43	52	50	54	49	52	533
Punta Arenas	1,2,3,4,5	90	87	136	112	120	125	144	128	137	153	155	175	1.563
No identificado	1,2,3,4,5	4.489	3.652	615	130	136	138	359	347	287	420	517	398	11.489

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los operadores de larga distancia.

Notas: 1/ Tráfico de voz recibido en redes de telefonía fija. 2/ Minutos efectivos en miles, los que se obtienen a partir de la información en segundos reportados por las compañías, dividido por 60. 3/ Corresponde al total de tráfico cursado durante el mes informado. 4/ Corresponde a comunicaciones de larga distancia internacional del tipo normal y cursado por operadora. 5/ Tráfico cursado en horario normal.



## Telefonía Fija

## 1.2 Tráfico

1.2.6.ii Larga Distancia Internacional (de Entrada). Horario Reducido  
(Minutos Efectivos en Miles)

Zona Primaria	Notas	Año 2003												Total
		Ene-03	Feb-03	Mar-03	Abr-03	May-03	Jun-03	Jul-03	Ago-03	Sep-03	Oct-03	Nov-03	Dic-03	
<b>Total</b>	<b>1,2,3,4,5</b>	<b>19.447</b>	<b>16.944</b>	<b>19.220</b>	<b>16.738</b>	<b>19.711</b>	<b>18.722</b>	<b>19.143</b>	<b>23.304</b>	<b>21.835</b>	<b>21.187</b>	<b>25.918</b>	<b>25.724</b>	<b>247.893</b>
Arica	1,2,3,4,5	176	133	179	165	206	202	200	266	232	223	311	322	2.615
Iquique	1,2,3,4,5	203	158	216	190	244	241	259	329	277	263	352	354	3.086
Antofagasta	1,2,3,4,5	307	257	340	292	394	374	379	454	409	395	545	533	4.681
Copiapó	1,2,3,4,5	66	53	75	64	85	80	86	103	97	97	144	140	1.089
La Serena	1,2,3,4,5	365	316	365	319	391	367	374	475	441	436	577	591	5.015
Ovalle	1,2,3,4,5	58	57	59	51	63	64	62	74	71	66	96	96	817
Quillota	1,2,3,4,5	480	392	530	402	510	487	519	683	640	589	815	764	6.811
Valparaíso	1,2,3,4,5	3.956	3.570	4.086	3.371	3.746	3.719	4.099	5.446	5.027	4.663	6.241	6.017	53.941
Los Andes	1,2,3,4,5	199	175	226	178	221	228	221	274	269	238	325	313	2.868
San Antonio	1,2,3,4,5	305	272	321	248	312	287	303	406	387	329	445	446	4.060
Santiago	1,2,3,4,5	6.699	5.985	9.010	8.881	10.349	9.663	9.556	10.809	10.208	10.239	11.247	11.488	114.134
Rancagua	1,2,3,4,5	397	367	458	370	447	433	424	557	507	445	632	674	5.711
Curicó	1,2,3,4,5	94	84	97	88	109	105	100	139	135	118	153	152	1.373
Talca	1,2,3,4,5	137	125	159	131	165	162	162	209	203	172	254	246	2.123
Linares	1,2,3,4,5	64	63	77	62	77	72	69	88	86	83	114	121	976
Chillán	1,2,3,4,5	146	132	165	143	172	159	158	202	204	192	253	260	2.186
Concepción	1,2,3,4,5	623	537	742	636	809	759	721	929	919	874	1.141	1.102	9.792
Los Ángeles	1,2,3,4,5	92	82	97	88	108	104	100	127	126	115	151	153	1.342
Temuco	1,2,3,4,5	356	324	408	354	446	401	416	545	526	496	624	623	5.519
Valdivia	1,2,3,4,5	131	115	487	133	169	159	153	209	202	206	257	232	2.452
Osorno	1,2,3,4,5	89	85	112	96	127	115	118	152	135	131	158	162	1.481
Puerto Montt	1,2,3,4,5	156	148	192	172	201	200	203	250	244	229	292	295	2.584
Coyhaique	1,2,3,4,5	48	49	62	55	55	53	54	70	73	67	84	85	756
Punta Arenas	1,2,3,4,5	99	93	149	120	149	140	138	163	160	159	197	218	1.786
No identificado	1,2,3,4,5	4.201	3.375	609	130	156	149	267	344	257	361	510	337	10.696

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los operadores de larga distancia.

Notas: 1/ Tráfico de voz recibido en redes de telefonía fija. 2/ Minutos efectivos en miles, los que se obtienen a partir de la información en segundos reportados por las compañías, dividido por 60. 3/ Corresponde al total de tráfico cursado durante el mes informado. 4/ Corresponde a comunicaciones de larga distancia internacional del tipo normal y cursado por operadora. 5/ Tráfico cursado en horario reducido.





## Telefonía Fija

## I.2 Tráfico

## I.2.7 Tráfico Internet

## (Minutos Efectivos en Miles)

		Año 2003												
Zona Primaria	Notas	Ene-03	Feb-03	Mar-03	Abr-03	May-03	Jun-03	Jul-03	Ago-03	Sep-03	Oct-03	Nov-03	Dic-03	Total
<b>Total</b>	<b>1,2,3,4</b>	<b>581.156</b>	<b>491.900</b>	<b>621.224</b>	<b>629.801</b>	<b>663.639</b>	<b>659.121</b>	<b>669.673</b>	<b>700.764</b>	<b>676.119</b>	<b>696.917</b>	<b>637.640</b>	<b>614.446</b>	<b>7.642.400</b>
Arica	1,2,3,4	9.960	8.010	9.428	9.113	9.492	8.818	8.743	9.256	9.044	9.068	8.200	7.554	106.684
Iquique	1,2,3,4	8.505	7.131	8.856	8.994	9.329	8.371	8.544	8.831	8.516	8.412	7.388	7.078	99.955
Antofagasta	1,2,3,4	20.092	17.197	21.605	22.197	23.237	22.068	22.763	23.297	21.920	22.529	20.248	19.401	256.555
Copiapó	1,2,3,4	7.789	6.284	8.466	8.538	9.278	9.241	9.326	10.251	9.646	10.387	9.178	9.495	107.881
La Serena	1,2,3,4	18.411	15.713	19.919	20.305	20.942	20.330	20.816	23.547	22.585	24.055	21.299	20.394	248.316
Ovalle	1,2,3,4	4.758	4.095	5.182	5.097	5.245	5.503	5.658	6.008	5.957	6.319	5.609	5.627	65.058
Quillota	1,2,3,4	11.785	10.358	12.452	12.951	13.870	14.039	13.987	14.366	14.096	14.170	13.165	12.835	158.075
Valparaíso	1,2,3,4	43.669	36.977	45.823	47.605	50.450	49.780	50.118	55.234	53.679	54.390	48.784	44.852	581.361
Los Andes	1,2,3,4	9.004	7.671	9.624	9.698	9.938	10.387	10.576	10.968	10.946	11.189	10.569	10.686	121.256
San Antonio	1,2,3,4	6.415	6.008	6.366	6.145	6.627	6.634	6.763	7.006	7.072	7.110	6.647	6.648	79.442
Santiago	1,2,3,4	246.639	195.885	270.288	286.196	299.120	298.042	302.028	313.144	298.996	313.793	285.750	272.825	3.382.707
Rancagua	1,2,3,4	20.866	17.745	21.478	21.871	22.472	22.819	22.832	22.862	21.746	22.309	20.800	20.495	258.295
Curicó	1,2,3,4	7.328	6.354	7.624	7.870	8.497	8.826	8.930	9.566	9.349	9.648	8.785	8.532	101.309
Talca	1,2,3,4	10.152	8.417	10.674	11.049	11.653	11.610	12.369	13.547	13.159	13.316	12.202	11.963	140.110
Linares	1,2,3,4	6.282	5.241	6.664	6.815	7.389	7.454	7.718	8.476	8.228	8.346	7.559	7.453	87.624
Chillán	1,2,3,4	9.965	8.533	10.609	11.154	12.005	12.474	12.657	13.189	<b>13.071</b>	13.205	12.102	12.058	141.023
Concepción	1,2,3,4	38.233	31.720	41.664	43.877	47.471	47.498	48.177	51.111	49.190	49.852	45.465	43.265	537.524
Los Ángeles	1,2,3,4	10.356	8.321	10.300	10.347	11.028	11.097	11.686	12.192	11.832	11.638	10.698	10.626	130.123
Temuco	1,2,3,4	28.008	24.651	29.756	30.239	31.647	31.407	31.411	33.274	33.180	33.837	32.466	31.848	371.724
Valdivia	1,2,3,4	16.376	19.997	17.485	9.730	10.204	10.293	10.291	10.150	10.400	10.011	9.486	9.063	143.485
Osorno	1,2,3,4	10.565	11.664	10.695	7.258	7.591	7.456	7.397	7.477	7.566	7.016	6.611	6.323	97.619
Puerto Montt	1,2,3,4	16.200	16.829	16.416	13.514	14.277	13.701	13.542	13.781	13.921	12.960	12.304	11.916	169.362
Coyhaique	1,2,3,4	2.718	2.857	2.906	1.867	1.944	1.930	1.917	2.159	1.873	1.732	1.611	1.699	25.211
Punta Arenas	1,2,3,4	17.070	14.242	16.941	17.362	19.931	19.342	21.423	21.070	20.147	21.626	20.716	21.811	231.679
No identificado	1,2,3,4	10	1	3	7	—	—	—	—	—	—	—	—	23

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los operadores de larga distancia y compañías locales.

Notas: 1/Cifras estimadas. 2/ Minutos efectivos en miles, los que se obtienen a partir de la información en segundos reportados por las compañías, dividido por 60. 3/ Tráfico originado en redes de telefonía fija.

4/ Corresponde al total de tráfico cursado durante el mes informado.



## Telefonía Fija

## I.2 Tráfico

I.2.8 Tráfico Servicios Complementarios  
(Minutos Efectivos en Miles)

		Año 2003												
Zona Primaria	Notas	Ene-03	Feb-03	Mar-03	Abr-03	May-03	Jun-03	Jul-03	Ago-03	Sep-03	Oct-03	Nov-03	Dic-03	Total
<b>Total</b>	<b>1,2,3,4,5</b>	<b>49.408</b>	<b>41.397</b>	<b>47.532</b>	<b>46.195</b>	<b>46.940</b>	<b>46.049</b>	<b>51.680</b>	<b>49.735</b>	<b>46.717</b>	<b>49.949</b>	<b>49.341</b>	<b>49.305</b>	<b>574.249</b>
Arica	1,2,3,4,5	253	229	240	258	241	243	233	218	205	207	197	217	2.742
Iquique	1,2,3,4,5	648	610	639	642	658	626	637	627	569	614	736	831	7.838
Antofagasta	1,2,3,4,5	1.331	1.197	1.326	1.340	1.339	1.324	1.403	1.357	1.239	1.342	1.625	1.817	16.639
Copiapó	1,2,3,4,5	351	300	324	303	304	291	330	309	302	305	287	305	3.711
La Serena	1,2,3,4,5	718	614	650	658	633	630	671	650	640	656	806	947	8.273
Ovalle	1,2,3,4,5	212	189	180	172	156	155	177	171	167	163	146	155	2.043
Quillota	1,2,3,4,5	422	350	371	366	349	340	440	457	420	411	430	428	4.782
Valparaíso	1,2,3,4,5	2.800	2.455	2.679	2.600	2.824	2.746	2.912	2.802	2.821	2.990	3.119	3.315	34.063
Los Andes	1,2,3,4,5	285	253	267	254	284	258	301	272	281	317	253	286	3.310
San Antonio	1,2,3,4,5	298	273	247	238	239	241	317	326	293	274	258	307	3.312
Santiago	1,2,3,4,5	30.657	24.864	29.857	29.111	29.528	28.780	32.608	31.522	30.164	31.468	31.713	28.557	358.829
Rancagua	1,2,3,4,5	1.075	890	921	899	878	860	1.107	1.045	1.024	1.042	1.124	1.246	12.112
Curicó	1,2,3,4,5	245	211	215	212	213	199	240	231	243	238	226	249	2.720
Talca	1,2,3,4,5	377	301	361	355	340	321	373	364	331	338	391	467	4.319
Linares	1,2,3,4,5	334	297	290	313	273	235	266	257	234	257	240	242	3.239
Chillán	1,2,3,4,5	460	381	383	376	365	341	384	343	344	348	421	467	4.612
Concepción	1,2,3,4,5	2.543	2.158	2.624	2.545	2.671	2.703	2.887	2.825	2.717	2.872	2.937	3.032	32.512
Los Ángeles	1,2,3,4,5	428	413	400	395	369	365	402	374	354	357	391	456	4.705
Temuco	1,2,3,4,5	1.820	1.640	1.716	1.640	1.652	1.631	1.745	1.609	1.547	1.601	1.688	1.827	20.115
Valdivia	1,2,3,4,5	977	884	907	863	900	960	1.148	1.112	1.121	1.213	1.110	1.080	12.276
Osorno	1,2,3,4,5	792	760	750	625	658	659	716	622	646	647	194	682	7.752
Puerto Montt	1,2,3,4,5	1.767	1.581	1.607	1.477	1.495	1.544	1.791	1.647	480	1.714	410	1.686	17.200
Coyhaique	1,2,3,4,5	225	231	225	233	232	252	232	239	228	226	235	241	2.799
Punta Arenas	1,2,3,4,5	391	316	353	321	339	344	362	355	350	349	403	464	4.345
No identificado	1,2,3,4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los operadores de larga distancia y compañías locales.

Notas: 1/ Cifras preliminares y estimadas. 2/ Minutos efectivos en miles, los que se obtienen a partir de la información en segundos reportados por las compañías, dividido por 60. 3/ Tráfico originado en redes de telefonía fija. 4/ Corresponde al total de tráfico cursado durante el mes informado. 5/ El tráfico de servicios complementarios corresponde aquel clasificado como 300, 600, 700 y 800, por las compañías locales y portadores.



## TELEFONÍA MÓVIL



**Telefonía Móvil****II. 1 Abonados Móviles, según Plan Comercial**

Período	Notas	Contrato	Prepago	Total
Ene-03	1,2	1.427.658	5.077.246	<b>6.504.904</b>
Feb-03	1,2	1.438.132	5.122.977	<b>6.561.109</b>
Mar-03	1,2	1.463.051	5.243.380	<b>6.706.431</b>
Abr-03	1,2	1.470.090	5.334.417	<b>6.804.507</b>
May-03	1,2	1.478.588	5.435.232	<b>6.913.820</b>
Jun-03	1,2	1.492.581	5.505.121	<b>6.997.702</b>
Jul-03	1,2	1.508.444	5.585.011	<b>7.093.455</b>
Ago-03	1,2	1.508.116	5.625.713	<b>7.133.829</b>
Sep-03	1,2	1.505.276	5.676.593	<b>7.181.869</b>
Oct-03	1,2	1.513.516	5.696.379	<b>7.209.895</b>
Nov-03	1,2	1.517.634	5.750.524	<b>7.268.158</b>
Dic-03	1,2	1.520.994	5.999.286	<b>7.520.280</b>

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por las compañías móviles.

Notas: 1/ Corresponde al total de abonados móviles existentes al último día hábil del mes informado. 2/ El indicador se define como la cantidad de abonados móviles distintos que realizaron al menos una llamada tasable, entendida como comunicación tasable a toda aquella que es medible y su registro es tarifado lo que no implica que sea facturable.



## Telefonía Móvil

## II.2 Tráfico de Salida

## Minutos Efectivos en Miles

Periodo	Notas	Móvil – Móvil a/	Móvil – Fijo a/	Móvil – LDI a/	Móvil – SSCC a/	Internet b/	Total
<b>Total</b>	<b>1,2,3,4,5,6,7</b>	3.659.695	1.477.412	18.099	82.045	694	5.237.945
Enc-03	1,2,3,4,5,6,7	296.337	120.732	1.615	9.936	65	428.685
Feb-03	1,2,3,4,5,6,7	263.534	104.368	1.348	7.392	51	376.693
Mar-03	1,2,3,4,5,6,7	289.405	117.613	1.541	7.598	48	416.205
Abr-03	1,2,3,4,5,6,7	284.158	113.942	1.441	6.595	43	406.179
May-03	1,2,3,4,5,6,7	299.496	122.348	1.415	6.839	49	430.147
Jun-03	1,2,3,4,5,6,7	290.864	119.797	1.368	6.908	33	418.970
Jul-03	1,2,3,4,5,6,7	313.752	129.826	1.473	6.083	57	451.191
Ago-03	1,2,3,4,5,6,7	311.485	127.747	1.380	6.193	67	446.872
Sep-03	1,2,3,4,5,6,7	312.624	123.607	1.424	5.906	67	443.628
Oct-03	1,2,3,4,5,6,7	333.853	132.802	1.576	6.037	76	474.344
Nov-03	1,2,3,4,5,6,7	317.061	126.554	1.719	5.663	66	451.063
Dic-03	1,2,3,4,5,6,7	347.125	138.077	1.798	6.895	72	493.967

Fuente: a/ SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por las compañías móviles. b/ SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por las compañías móviles y portadores.

Notas: 1/ Tráfico cursado durante el mes que se informa. 2/ Minutos efectivos en miles, los que se obtienen a partir de la información en segundos reportados por las compañías, dividido por 60. 3/ Tráfico originado en redes de telefonía móvil. 4/ Tráfico móvil – móvil, móvil – fijo y móvil larga distancia internacional, corresponden a comunicaciones normales y especiales. 5/ SSCC: Tráfico asociado a servicios complementarios. 6/ A partir del año 2002 se incorporó tráfico Internet reportado por algunas compañías móviles. Parte de este tráfico considera tráfico asociado a la aplicación móvil WAP. Por este motivo los valores entre un año y otro no son del todo comparables. 7/ Cifras preliminares.



**Telefonía Móvil****II.2.i Tráfico de Salida. Horario Normal****Minutos Efectivos en Miles**

Período	Notas	Móvil – Móvil a/	Móvil – Fijo a/	Móvil – LDI a/	Móvil – SSCC a/	Internet b/	Total
<b>Total</b>	<b>1,2,3,4,5</b>	<b>1.988.769</b>	<b>851.618</b>	<b>9.278</b>	<b>39.202</b>	<b>387</b>	<b>2.889.254</b>
Ene-03	1,2,3,4,5,6,7,8	158.807	69.418	821	4.535	30	233.611
Feb-03	1,2,3,4,5,6,7,8	141.245	60.548	713	3.451	27	205.984
Mar-03	1,2,3,4,5,6,7,8	157.081	67.925	804	3.634	27	229.471
Abr-03	1,2,3,4,5,6,7,8	157.068	66.448	753	3.224	24	227.517
May-03	1,2,3,4,5,6,7,8	156.692	67.782	699	3.162	27	228.362
Jun-03	1,2,3,4,5,6,7,8	155.008	67.760	683	3.263	20	226.734
Jul-03	1,2,3,4,5,6,7,8	181.454	79.434	801	3.174	37	264.900
Ago-03	1,2,3,4,5,6,7,8	165.256	71.982	683	2.899	37	240.857
Sep-03	1,2,3,4,5,6,7,8	169.222	70.920	711	2.843	37	243.733
Oct-03	1,2,3,4,5,6,7,8	191.723	80.182	855	3.111	44	275.915
Nov-03	1,2,3,4,5,6,7,8	168.514	70.576	865	2.683	37	242.675
Dic-03	1,2,3,4,5,6,7,8	186.698	78.643	890	3.222	39	269.492

Fuente: a/ SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por las compañías móviles. b/ SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por las compañías móviles y portadores.

Notas: 1/ Tráfico cursado durante el mes que se informa. 2/ Minutos efectivos en miles, los que se obtienen a partir de la información en segundos reportados por las compañías, dividido por 60. 3/ Tráfico originado en redes de telefonía móvil. 4/ Tráfico móvil – móvil, móvil – fijo y móvil larga distancia internacional, corresponden a comunicaciones normales y especiales. 5/ SSCC: Tráfico asociado a servicios complementarios. 6/ A partir del año 2002 se incorporó tráfico Internet reportado por algunas compañías móviles. Parte de este tráfico considera tráfico asociado a la aplicación móvil WAP. Por este motivo los valores entre un año y otro no son del todo comparables. 7/ Cifras preliminares. 8/ Tráfico cursado en horario normal.



**Telefonía Móvil****II.2.ii Tráfico de Salida. Horario Reducido****Minutos Efectivos en Miles**

Período	Notas	Móvil – Móvil a/	Móvil – Fijo a/	Móvil – LDI a/	Móvil – SSCC a/	Internet b/	Total
<b>Total</b>	<b>1,2,3,4,5,6,7,8</b>	<b>1.670.926</b>	<b>625.795</b>	<b>8.821</b>	<b>42.843</b>	<b>309</b>	<b>2.348.694</b>
Ene-03	1,2,3,4,5,6,7,8	137.531	51.314	793	5.401	34	195.073
Feb-03	1,2,3,4,5,6,7,8	122.290	43.819	635	3.941	25	170.710
Mar-03	1,2,3,4,5,6,7,8	132.324	49.687	738	3.964	20	186.733
Abr-03	1,2,3,4,5,6,7,8	127.090	47.495	687	3.371	19	178.662
May-03	1,2,3,4,5,6,7,8	142.804	54.566	715	3.677	22	201.784
Jun-03	1,2,3,4,5,6,7,8	135.855	52.038	686	3.645	13	192.237
Jul-03	1,2,3,4,5,6,7,8	132.297	50.391	672	2.909	21	186.290
Ago-03	1,2,3,4,5,6,7,8	146.228	55.764	697	3.294	30	206.013
Sep-03	1,2,3,4,5,6,7,8	143.403	52.687	713	3.064	30	199.897
Oct-03	1,2,3,4,5,6,7,8	142.130	52.620	722	2.926	32	198.430
Nov-03	1,2,3,4,5,6,7,8	148.547	55.978	854	2.979	29	208.387
Dic-03	1,2,3,4,5,6,7,8	160.427	59.434	908	3.673	33	224.475

Fuente: a/ SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por las compañías móviles. b/ SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por las compañías móviles y portadores.

Notas: 1/ Tráfico cursado durante el mes que se informa. 2/ Minutos efectivos en miles, los que se obtienen a partir de la información en segundos reportados por las compañías, dividido por 60. 3/ Tráfico originado en redes de telefonía móvil. 4/ Tráfico móvil – móvil, móvil – fijo y móvil larga distancia internacional, corresponden a comunicaciones normales y especiales. 5/ SSCC: Tráfico asociado a servicios complementarios. 6/ A partir del año 2002 se incorporó tráfico Internet reportado por algunas compañías móviles. Parte de este tráfico considera tráfico asociado a la aplicación móvil WAP. Por este motivo los valores entre un año y otro no son del todo comparables. 7/ Cifras preliminares. 8/ Tráfico cursado en horario reducido.



## Telefonía Móvil

## II.2 Tráfico

## II.2.1 Móvil Fijo (Salida)

## (Minutos Efectivos en Miles)

Zona Primaria	Notas	Año 2003												Total
		Ene-03	Feb-03	Mar-03	Abr-03	May-03	Jun-03	Jul-03	Ago-03	Sep-03	Oct-03	Nov-03	Dic-03	
<b>Total</b>	<b>1,2,3,4</b>	<b>120.732</b>	<b>104.368</b>	<b>117.613</b>	<b>113.942</b>	<b>122.348</b>	<b>119.797</b>	<b>129.826</b>	<b>127.747</b>	<b>123.607</b>	<b>132.802</b>	<b>126.554</b>	<b>138.077</b>	<b>1.477.412</b>
Arica	1,2,3,4	1.193	1.046	1.167	1.090	1.200	1.164	1.268	1.286	1.246	1.310	1.246	1.383	14.600
Iquique	1,2,3,4	1.863	1.662	1.857	1.782	1.909	1.866	2.022	1.982	1.879	2.029	1.942	2.117	22.909
Antofagasta	1,2,3,4	3.660	3.158	3.649	3.481	3.767	3.631	3.957	3.911	3.728	4.038	3.788	4.174	44.942
Copiapó	1,2,3,4	1.097	921	1.071	1.036	1.087	1.065	1.140	1.122	1.069	1.141	1.104	1.202	13.053
La Serena	1,2,3,4	2.859	2.534	2.659	2.498	2.687	2.657	2.824	2.767	2.708	2.825	2.727	2.968	32.716
Ovalle	1,2,3,4	817	746	770	717	766	761	793	795	782	800	776	862	9.384
Quillota	1,2,3,4	1.391	1.209	1.242	1.177	1.260	1.221	1.332	1.325	1.325	1.356	1.286	1.451	15.575
Valparaíso	1,2,3,4	7.542	6.658	7.272	6.897	7.236	7.025	7.539	7.437	7.167	7.625	7.235	7.922	87.553
Los Andes	1,2,3,4	1.048	927	1.023	971	1.005	980	1.038	1.044	1.024	1.069	1.018	1.138	12.285
San Antonio	1,2,3,4	924	879	730	676	701	672	739	710	706	718	696	803	8.954
Santiago	1,2,3,4	68.632	58.388	66.827	65.554	70.789	69.219	75.616	74.093	71.796	77.847	74.322	80.990	854.074
Rancagua	1,2,3,4	3.397	3.019	3.320	3.119	3.286	3.190	3.409	3.354	3.274	3.416	3.249	3.548	39.581
Curicó	1,2,3,4	1.063	939	1.041	982	1.018	973	1.051	1.065	1.006	1.059	1.013	1.122	12.330
Talca	1,2,3,4	1.627	1.407	1.610	1.520	1.621	1.631	1.766	1.702	1.657	1.751	1.658	1.839	19.789
Linares	1,2,3,4	982	872	955	905	969	944	1.019	998	984	1.016	959	1.059	11.662
Chillán	1,2,3,4	1.854	1.607	1.804	1.726	1.830	1.790	1.888	1.860	1.813	1.869	1.773	1.933	21.747
Concepción	1,2,3,4	6.723	5.764	6.578	6.333	6.742	6.737	7.118	7.039	6.808	7.165	6.783	7.385	81.173
Los Ángeles	1,2,3,4	1.563	1.431	1.587	1.472	1.562	1.541	1.612	1.607	1.549	1.626	1.570	1.709	18.828
Temuco	1,2,3,4	3.998	3.560	3.858	3.684	3.887	3.762	4.101	4.076	3.955	4.198	3.998	4.373	47.451
Valdivia	1,2,3,4	1.655	1.501	1.620	1.547	1.693	1.669	1.794	1.765	1.739	1.851	1.758	1.896	20.490
Osorno	1,2,3,4	1.712	1.507	1.680	1.593	1.696	1.668	1.788	1.755	1.671	1.792	1.694	1.833	20.388
Puerto Montt	1,2,3,4	3.023	2.635	2.838	2.723	2.822	2.863	3.038	3.017	2.908	3.158	3.002	3.234	35.262
Coyhaique	1,2,3,4	548	495	568	555	622	604	647	674	643	704	655	714	7.429
Punta Arenas	1,2,3,4	1.063	897	1.061	1.039	1.106	1.106	1.199	1.181	1.151	1.194	1.144	1.278	13.420
No identificado	1,2,3,4	499	607	827	865	1.086	1.058	1.127	1.181	1.018	1.245	1.160	1.145	11.818

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por las compañías móviles.

Notas: 1/ Tráfico cursado durante el mes que se informa. 2/ Tráfico originado en redes de telefonía móvil. 3/ Minutos efectivos en miles, los que se obtienen a partir de la información en segundos reportados por las compañías, dividido por 60. 4/Corresponde a comunicaciones normales y especiales.





## Telefonía Móvil

## II.2 Tráfico

II.2.1.i Móvil Fijo (Salida). Horario Normal  
(Minutos Efectivos en Miles)

Zona Primaria	Notas	Año 2003												Total
		Ene-03	Feb-03	Mar-03	Abr-03	May-03	Jun-03	Jul-03	Ago-03	Sep-03	Oct-03	Nov-03	Dic-03	
<b>Total</b>	<b>1,2,3,4,5</b>	<b>69.418</b>	<b>60.548</b>	<b>67.925</b>	<b>66.448</b>	<b>67.782</b>	<b>67.760</b>	<b>79.434</b>	<b>71.982</b>	<b>70.920</b>	<b>80.182</b>	<b>70.576</b>	<b>78.643</b>	<b>851.618</b>
Arica	1,2,3,4,5	603	540	585	548	573	567	681	632	622	695	599	687	7.333
Iquique	1,2,3,4,5	1.042	944	1.031	999	1.021	1.011	1.191	1.070	1.042	1.185	1.041	1.163	12.740
Antofagasta	1,2,3,4,5	1.987	1.752	1.977	1.908	1.938	1.913	2.266	2.054	2.008	2.290	1.976	2.225	24.294
Copiapó	1,2,3,4,5	594	515	582	566	563	563	655	585	573	644	566	630	7.036
La Serena	1,2,3,4,5	1.561	1.401	1.416	1.340	1.366	1.398	1.605	1.435	1.423	1.574	1.390	1.556	17.467
Ovalle	1,2,3,4,5	423	392	396	375	375	394	443	401	405	440	384	434	4.861
Quillota	1,2,3,4,5	728	653	656	624	637	627	759	680	690	751	653	749	8.208
Valparaíso	1,2,3,4,5	4.163	3.726	3.961	3.762	3.753	3.713	4.403	3.947	3.887	4.342	3.787	4.283	47.725
Los Andes	1,2,3,4,5	551	497	534	516	509	508	591	539	536	596	520	596	6.493
San Antonio	1,2,3,4,5	487	469	389	359	357	348	425	368	371	402	355	418	4.747
Santiago	1,2,3,4,5	40.592	34.635	39.909	39.531	40.627	40.568	47.627	43.158	42.460	48.298	42.662	47.509	507.575
Rancagua	1,2,3,4,5	1.893	1.702	1.848	1.756	1.760	1.745	2.023	1.833	1.817	2.000	1.745	1.950	22.072
Curicó	1,2,3,4,5	599	541	584	561	548	534	628	590	571	635	559	630	6.979
Talca	1,2,3,4,5	922	812	906	870	876	894	1.059	941	931	1.035	910	1.026	11.182
Linares	1,2,3,4,5	521	474	503	486	489	484	575	519	519	570	493	549	6.183
Chillán	1,2,3,4,5	1.017	901	982	952	955	959	1.110	1.000	988	1.081	943	1.043	11.932
Concepción	1,2,3,4,5	3.678	3.198	3.566	3.445	3.459	3.508	4.062	3.684	3.661	4.061	3.546	3.966	43.833
Los Ángeles	1,2,3,4,5	868	806	875	825	830	833	947	871	860	956	846	941	10.458
Temuco	1,2,3,4,5	2.223	2.009	2.129	2.049	2.042	2.026	2.396	2.179	2.171	2.443	2.142	2.390	26.198
Valdivia	1,2,3,4,5	929	861	910	873	904	900	1.058	953	964	1.077	949	1.038	11.417
Osorno	1,2,3,4,5	1.028	936	1.030	981	976	986	1.139	1.034	1.002	1.132	996	1.083	12.323
Puerto Montt	1,2,3,4,5	1.839	1.633	1.746	1.690	1.669	1.716	1.963	1.801	1.790	2.030	1.798	1.949	21.624
Coyhaique	1,2,3,4,5	308	283	315	311	328	321	386	360	359	412	356	399	4.138
Punta Arenas	1,2,3,4,5	534	459	532	526	518	530	635	569	566	637	554	639	6.698
No identificado	1,2,3,4,5	325	408	565	595	710	718	808	778	706	897	805	788	8.103

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por las compañías móviles.

Notas: 1/ Tráfico cursado durante el mes que se informa. 2/ Tráfico originado en redes de telefonía móvil. 3/ Minutos efectivos en miles, los que se obtienen a partir de la información en segundos reportados por las compañías, dividido por 60. 4/Corresponde a comunicaciones normales y especiales. 5/ Tráfico cursado en horario normal.



## Telefonía Móvil

## II.2 Tráfico

## II.2.1.ii Móvil Fijo (Salida). Horario Reducido

## (Minutos Efectivos en Miles)

		Año 2003												
Zona Primaria	Notas	Ene-03	Feb-03	Mar-03	Abr-03	May-03	Jun-03	Jul-03	Ago-03	Sep-03	Oct-03	Nov-03	Dic-03	Total
<b>Total</b>	<b>1,2,3,4,5</b>	<b>51.314</b>	<b>43.819</b>	<b>49.687</b>	<b>47.495</b>	<b>54.566</b>	<b>52.038</b>	<b>50.391</b>	<b>55.764</b>	<b>52.687</b>	<b>52.620</b>	<b>55.978</b>	<b>59.434</b>	<b>625.795</b>
Arica	1,2,3,4,5	590	506	581	542	627	597	587	654	624	614	648	696	7.267
Iquique	1,2,3,4,5	821	718	827	782	889	855	831	912	836	843	901	954	10.169
Antofagasta	1,2,3,4,5	1.673	1.406	1.672	1.573	1.829	1.718	1.691	1.857	1.721	1.749	1.812	1.949	20.648
Copiapó	1,2,3,4,5	503	406	490	471	524	502	485	536	496	496	538	571	6.017
La Serena	1,2,3,4,5	1.298	1.133	1.243	1.158	1.321	1.260	1.219	1.332	1.286	1.251	1.336	1.411	15.249
Ovalle	1,2,3,4,5	394	353	375	342	391	367	350	394	377	360	392	428	4.523
Quillota	1,2,3,4,5	663	555	586	553	624	594	573	645	634	605	633	702	7.367
Valparaíso	1,2,3,4,5	3.379	2.931	3.311	3.135	3.483	3.312	3.137	3.490	3.280	3.284	3.448	3.639	39.828
Los Andes	1,2,3,4,5	496	429	489	455	496	473	447	505	488	473	498	542	5.791
San Antonio	1,2,3,4,5	437	411	341	317	344	324	314	343	335	317	341	385	4.208
Santiago	1,2,3,4,5	28.039	23.753	26.918	26.023	30.162	28.652	27.988	30.935	29.336	29.549	31.661	33.482	346.499
Rancagua	1,2,3,4,5	1.504	1.317	1.472	1.363	1.525	1.445	1.386	1.521	1.458	1.416	1.504	1.598	17.509
Curicó	1,2,3,4,5	464	398	457	421	470	439	423	475	436	424	453	492	5.352
Talca	1,2,3,4,5	705	596	704	650	745	736	707	761	726	716	747	813	8.607
Linares	1,2,3,4,5	461	398	452	419	480	460	444	479	465	446	466	510	5.480
Chillán	1,2,3,4,5	837	706	821	775	875	832	778	860	824	788	830	890	9.816
Concepción	1,2,3,4,5	3.045	2.565	3.012	2.887	3.283	3.230	3.056	3.354	3.147	3.104	3.237	3.419	37.339
Los Ángeles	1,2,3,4,5	695	625	711	647	732	708	664	737	689	671	723	768	8.370
Temuco	1,2,3,4,5	1.774	1.552	1.730	1.635	1.845	1.736	1.706	1.897	1.784	1.755	1.856	1.983	21.253
Valdivia	1,2,3,4,5	726	641	710	674	789	769	736	812	775	774	809	858	9.073
Osorno	1,2,3,4,5	683	570	651	612	719	683	649	721	669	660	699	750	8.065
Puerto Montt	1,2,3,4,5	1.184	1.002	1.091	1.034	1.153	1.147	1.075	1.216	1.119	1.128	1.204	1.285	13.638
Coyhaique	1,2,3,4,5	240	212	254	244	294	283	261	313	284	292	298	315	3.292
Punta Arenas	1,2,3,4,5	528	437	529	514	588	577	564	612	585	557	590	639	6.722
No identificado	1,2,3,4,5	174	199	262	270	376	340	319	404	312	348	354	357	3.715

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por las compañías móviles.

Notas: 1/ Tráfico cursado durante el mes que se informa. 2/ Tráfico originado en redes de telefonía móvil. 3/ Minutos efectivos en miles, los que se obtienen a partir de la información en segundos reportados por las compañías, dividido por 60. 4/Corresponde a comunicaciones normales y especiales. 5/ Tráfico cursado en horario reducido.



**Telefonía Móvil****II.3 Tráfico de Entrada****Minutos Efectivos en Miles**

Período	Notas	Móvil - Fijo	Móvil - LDI	Móvil - SSCC	Total
<b>Total</b>	<b>1,2,3,4,5,6</b>	<b>1.497.463</b>	<b>59.880</b>	<b>23.990</b>	<b>1.581.333</b>
Ene-03	1,2,3,4,5,6	143.709	6.112	2.625	152.446
Feb-03	1,2,3,4,5,6	125.187	5.346	2.248	132.781
Mar-03	1,2,3,4,5,6	134.106	5.398	2.042	141.546
Abr-03	1,2,3,4,5,6	126.100	4.761	2.148	133.009
May-03	1,2,3,4,5,6	124.978	4.524	2.202	131.704
Jun-03	1,2,3,4,5,6	118.446	4.268	2.220	124.934
Jul-03	1,2,3,4,5,6	125.131	4.315	1.705	131.151
Ago-03	1,2,3,4,5,6	116.758	4.027	1.902	122.687
Sep-03	1,2,3,4,5,6	114.605	4.326	1.632	120.563
Oct-03	1,2,3,4,5,6	124.115	5.216	1.726	131.057
Nov-03	1,2,3,4,5,6	117.295	5.797	1.657	124.749
Dic-03	1,2,3,4,5,6	127.035	5.788	1.881	134.704

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por las compañías móviles.

Notas: 1/ Corresponde a la cantidad de tráfico cursado durante el mes que se informa. 2/ Minutos efectivos en miles, los que se obtienen a partir de la información en segundos reportados por las compañías, dividido por 60. 3/ Tráfico recibido por la red móvil. 4/ El tráfico móvil – fijo y móvil - larga distancia internacional (LDI), corresponden a comunicaciones normales y especiales. 5/ SSCC: Tráfico asociado a servicios complementarios. 6/ Cifras preliminares

**Telefonía Móvil****II.3.i Tráfico de Entrada. Horario Normal****Minutos Efectivos en Miles**

Período	Notas	Móvil - Fijo	Móvil - LDI	Móvil - SSCC	Total
<b>Total</b>	<b>1,2,3,4,5,6,7</b>	<b>923.063</b>	<b>30.284</b>	<b>11.326</b>	<b>964.673</b>
Ene-03	1,2,3,4,5,6,7	86.614	3.049	1.228	90.891
Feb-03	1,2,3,4,5,6,7	75.261	2.701	1.042	79.004
Mar-03	1,2,3,4,5,6,7	81.923	2.757	940	85.620
Abr-03	1,2,3,4,5,6,7	78.569	2.472	1.007	82.048
May-03	1,2,3,4,5,6,7	75.128	2.203	985	78.316
Jun-03	1,2,3,4,5,6,7	72.865	2.140	1.014	76.019
Jul-03	1,2,3,4,5,6,7	82.433	2.362	883	85.678
Ago-03	1,2,3,4,5,6,7	71.560	1.982	891	74.433
Sep-03	1,2,3,4,5,6,7	71.186	2.195	774	74.155
Oct-03	1,2,3,4,5,6,7	80.209	2.769	884	83.862
Nov-03	1,2,3,4,5,6,7	70.299	2.817	774	73.890
Dic-03	1,2,3,4,5,6,7	77.016	2.836	902	80.754

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por las compañías móviles.

Notas: 1/ Corresponde a la cantidad de tráfico cursado durante el mes que se informa. 2/ Minutos efectivos en miles, los que se obtienen a partir de la información en segundos reportados por las compañías, dividido por 60. 3/ Tráfico recibido por la red móvil. 4/ El tráfico móvil – fijo y móvil - larga distancia internacional (LDI), corresponden a comunicaciones normales y especiales. 5/ SSCC: Tráfico asociado a servicios complementarios. 6/ Cifras preliminares. 7/ Tráfico cursado en horario normal.



## Telefonía Móvil

## II.3.ii Tráfico de Entrada. Horario Reducido

## Minutos Efectivos en Miles

Período	Notas	Móvil - Fijo	Móvil - LDI	Móvil - SSCC	Total
<b>Total</b>	<b>1,2,3,4,5,6,7</b>	<b>574.400</b>	<b>29.596</b>	<b>12.664</b>	<b>616.660</b>
Ene-03	1,2,3,4,5,6,7	57.095	3.063	1.397	61.555
Feb-03	1,2,3,4,5,6,7	49.926	2.645	1.206	53.777
Mar-03	1,2,3,4,5,6,7	52.182	2.642	1.102	55.926
Abr-03	1,2,3,4,5,6,7	47.531	2.289	1.141	50.961
May-03	1,2,3,4,5,6,7	49.850	2.321	1.217	53.388
Jun-03	1,2,3,4,5,6,7	45.581	2.128	1.206	48.915
Jul-03	1,2,3,4,5,6,7	42.698	1.953	822	45.473
Ago-03	1,2,3,4,5,6,7	45.197	2.045	1.011	48.253
Sep-03	1,2,3,4,5,6,7	43.419	2.132	858	46.409
Oct-03	1,2,3,4,5,6,7	43.906	2.447	842	47.195
Nov-03	1,2,3,4,5,6,7	46.996	2.980	884	50.860
Dic-03	1,2,3,4,5,6,7	50.019	2.951	979	53.949

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por las compañías móviles.

Notas: 1/ Corresponde a la cantidad de tráfico cursado durante el mes que se informa. 2/ Minutos efectivos en miles, los que se obtienen a partir de la información en segundos reportados por las compañías, dividido por 60. 3/ Tráfico recibido por la red móvil. 4/ El tráfico móvil – fijo y móvil - larga distancia internacional (LDI), corresponden a comunicaciones normales y especiales. 5/ SSCC: Tráfico asociado a servicios complementarios. 6/ Cifras preliminares. 8/ Tráfico cursado en horario reducido.



### III. INTERNET



<b>Internet</b>											
<b>III.1 Conexiones</b>											
<b>III.1.1 Conexiones de Acceso Conmutado</b>											
	Notas	Sep-01	Dic-01	Mar-02	Jun-02	Sep-02	Dic-02	Mar-03	Jun-03	Sep-03(p)	Dic-03 (p)
<b>Total</b>	1,2	<b>678.699</b>	<b>631.526</b>	<b>635.333</b>	<b>658.828</b>	<b>616.826</b>	<b>569.306</b>	<b>565.115</b>	<b>570.828</b>	<b>513.280</b>	<b>483.773</b>
<b>Por Región</b>											
I	1,2	16.893	16.796	16.374	16.765	15.587	13.744	12.595	11.739	10.344	9.401
II	1,2	21.138	21.396	21.564	22.148	20.711	19.454	18.581	17.938	15.526	13.866
III	1,2	7.944	8.072	8.210	8.668	8.961	8.554	8.507	8.396	6.059	7.058
IV	1,2	15.619	16.168	16.244	16.870	17.179	16.533	16.228	16.177	16.664	14.483
V	1,2	69.242	68.429	68.844	71.250	66.624	61.064	58.176	58.210	53.128	49.163
RM	1,2	411.983	367.261	368.288	378.906	345.794	316.032	319.627	326.360	293.562	277.104
VI	1,2	18.556	18.808	19.198	20.364	20.450	19.131	18.853	18.891	16.735	15.481
VII	1,2	16.376	16.713	17.193	17.968	17.993	17.329	17.282	17.541	16.302	16.600
VIII	1,2	48.750	45.502	48.625	50.978	49.604	45.822	44.639	45.496	40.751	37.813
IX	1,2	18.437	18.129	19.525	18.994	19.399	18.531	18.135	17.561	14.993	14.516
X	1,2	22.853	23.250	20.496	24.188	21.446	20.525	20.005	19.346	16.480	16.091
XI	1,2	1.238	1.204	1.064	948	1.613	1.442	1.321	1.522	1.345	1.156
XII	1,2	9.672	9.797	9.709	10.781	11.465	11.145	11.166	11.652	11.392	11.044

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los ISP's, cuyo universo de información se encuentra publicado en la página web de Subtel.

Notas: (p) Cifras preliminares. 1/ Por conexiones conmutadas se entiende al número de ANI's distintos ( número de identificación del abonado telefónico), a través de las redes de telefonía pública conmutada, han realizado tráfico Internet durante el transcurso del mes de cierre del trimestre. 2/ Distribución estimada. Para el caso de las conexiones de acceso conmutado existe alrededor de un 2% del total de conexiones que no es clasificado directamente por las empresas por lo que se distribuye según el resto de las conexiones clasificadas.



<b>Internet</b>											
<b>III.1 Conexiones</b>											
<b>III.1.2 Conexiones de Acceso Dedicado</b>											
	Notas	Sep-01	Dic-01	Mar-02	Jun-02	Sep-02	Dic-02	Mar-03	Jun-03	Sep-03(p)	Dic-03 (p)
<b>Total</b>	1	49.514	66.722	82.866	115.715	150.346	188.454	217.116	263.572	309.404	357.623
<b>Por Región</b>											
I	1	366	602	1.535	2.477	3.785	5.759	7.317	9.296	10.831	12.731
II	1	3.008	3.246	3.735	5.743	7.541	9.499	10.931	13.611	19.024	21.510
III	1	29	34	75	44	146	717	930	1.494	2.339	2.836
IV	1	81	207	250	490	806	1.764	2.510	3.588	4.557	5.978
V	1	2.965	4.652	5.973	9.083	13.594	17.827	21.362	26.568	31.089	36.568
RM	1	37.391	51.180	63.218	84.452	106.012	127.871	143.382	169.342	192.787	219.330
VI	1	68	123	235	304	592	1.383	2.454	4.236	7.032	8.797
VII	1	78	234	360	549	714	1.518	1.904	2.485	3.146	4.173
VIII	1	2.634	3.234	3.862	6.281	9.137	11.826	14.167	17.532	20.515	24.436
IX	1	820	994	1.145	2.125	2.497	3.236	3.872	5.484	6.796	7.971
X	1	1.992	2.069	2.299	3.964	4.866	6.142	7.185	8.636	9.866	11.666
XI	1	38	59	75	132	502	705	822	957	1.059	1.255
XII	1	44	88	106	70	154	208	280	343	364	373

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los ISP's, cuyo universo de información se encuentra publicado en la página web de Subtel.

Notas: (p) Cifras preliminares. 1/ Las conexiones dedicadas corresponden al número de clientes con conexión dedicada al último día del trimestre informado dentro de los cuales se incluyen, las conexiones punto a punto y las tecnologías de acceso xDSL, cable módem y WLL, entre otros.



## IV. LÍNEAS EN SERVICIO POR COMUNA





Zona Primaria	Nombre Comuna	Notas	Zona Norte		
			Diciembre 2001	Diciembre 2002	Diciembre 2003
Arica	Arica	1,2	31.737	33.983	30.995
	Camarones	1,2	7	7	7
	Putre	1,2	4	4	7
	<b>Total Arica</b>	<b>1,2</b>	<b>31.748</b>	<b>33.994</b>	<b>31.009</b>
Iquique	Camíña	1,2	3	3	3
	Huara	1,2	15	15	13
	Iquique	1,2	54.289	50.057	45.277
	Pica	1,2	659	647	571
	Pozo al Monte	1,2	1.197	1.132	1.002
	<b>Total Iquique</b>	<b>1,2</b>	<b>56.163</b>	<b>51.854</b>	<b>46.866</b>
Antofagasta	Antofagasta	1,2	73.810	72.173	69.552
	Calama	1,2	25.444	26.119	25.699
	María Elena	1,2	844	877	766
	Mejillones	1,2	1.496	1.492	1.271
	San Pedro de Atacama	1,2	475	523	544
	Sierra Gorda	1,2	82	79	71
	Taltal	1,2	1.150	1.282	1.222
	Tocopilla	1,2	4.136	4232	4.069
	<b>Total Antofagasta</b>	<b>1,2</b>	<b>107.437</b>	<b>106.777</b>	<b>103.194</b>
Copiapó	Caldera	1,2	1.913	1.973	1.800
	Chañaral	1,2	1.417	1.470	1.447
	Copiapó	1,2	21.575	22.309	21.460
	Diego de Almagro	1,2	2.260	2.277	2.737
	Tierra Amarilla	1,2	773	800	784
<b>Total Copiapó</b>	<b>1,2</b>	<b>27.938</b>	<b>28.829</b>	<b>28.228</b>	
La Serena	Alto del Carmen	1,2			4
	Andacollo	1,2	805	855	815
	Coquimbo	1,2	19.947	21.212	19.704
	Freirina	1,2	382	387	369
	Huasco	1,2	1.062	1.087	1.037
	La Higuera	1,2	2	2	
	La Serena	1,2	42.881	43.505	42.295
	Paiguano	1,2	262	440	309
	Vallenar	1,2	6.876	7.181	6.763
	Vicuña	1,2	1.811	1.996	1.719
<b>Total La Serena</b>	<b>1,2</b>	<b>74.028</b>	<b>76.665</b>	<b>73.015</b>	

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por las compañías locales.

Notas: 1/ Los datos de líneas en servicio, corresponden al valor del último día hábil del mes informado. 2/ La distribución de líneas en servicio por comuna se constituye en una aproximación de la realidad, debido a que parte de distribución de éstas se realizó a partir de la ubicación de los centros locales para algunas de las compañías del universo de información.



Zona Primaria	Nombre Comuna	Notas	Zona Norte		
			Diciembre 2001	Diciembre 2002	Diciembre 2003
Ovalle	Canela	1,2	146	147	142
	Combarbala	1,2	627	644	676
	Illapel	1,2	2.684	2.763	2.754
	Los Vilos	1,2	1.578	1.585	1.492
	Monte Patria	1,2	811	847	873
	Ovalle	1,2	9.943	10.430	10.364
	Punitaqui	1,2	445	478	477
	Río Hurtado	1,2	118	117	149
	Salamanca	1,2	1.466	1.507	1.422
	<b>Total Ovalle</b>	<b>1,2</b>	<b>17.818</b>	<b>18.518</b>	<b>18.349</b>
<b>Total Zona Norte</b>	<b>1,2</b>	<b>315.132</b>	<b>316.637</b>	<b>300.661</b>	

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por las compañías locales.

Notas: 1/ Los datos de líneas en servicio, corresponden al valor del último día hábil del mes informado. 2/ La distribución de líneas en servicio por comuna se constituye en una aproximación de la realidad, debido a que parte de distribución de éstas se realizó a partir de la ubicación de los centros locales para algunas de las compañías del universo de información.



Zona Primaria	Nombre Comuna	Notas	Zona Centro		
			Diciembre 2001	Diciembre 2002	Diciembre 2003
<b>Quillota</b>	Cabildo	1,2	1.842	1.915	1.902
	Calera	1,2	8.906	8.258	7.969
	Hijuelas	1,2	1.311	1.317	1.286
	La Cruz	1,2	646	494	507
	La Ligua	1,2	3.613	3.660	3.756
	Limache	1,2	6.355	6.030	5.717
	Nogales	1,2	2.544	2.584	2.495
	Olmue	1,2	1.784	1.750	1.647
	Papudo	1,2	786	665	615
	Petorca	1,2	420	441	427
	Quillota	1,2	16.059	15.084	14.231
	Zapallar	1,2	1.453	1.488	1.462
		<b>Total Quillota</b>	<b>1,2</b>	<b>45.719</b>	<b>43.686</b>
<b>Valparaíso</b>	Casablanca	1,2	2.677	2.792	2.974
	Concón	1,2	9.727	7.786	6.736
	Isla de Pascua	1,2	1.000	1.000	1.203
	Juan Fernández	1,2	117	118	112
	Puchuncaví	1,2	2.840	2.851	2.625
	Quilpué	1,2	41.396	40.475	37.828
	Quintero	1,2	4.128	4.060	3.720
	Valparaíso	1,2	73.932	73.526	70.488
	Villa Alemana	1,2	17.174	17.288	16.052
	Viña del Mar	1,2	110.105	109.695	100.524
		<b>Total Valparaíso</b>	<b>1,2</b>	<b>263.096</b>	<b>259.591</b>
<b>Los Andes</b>	Calle Larga	1,2	1.057	1.036	953
	Catemu	1,2	961	956	860
	Llai Llay	1,2	2.198	2.208	1.995
	Los Andes	1,2	13.722	13.473	12.757
	Panquehue	1,2	734	718	666
	Putendo	1,2	1.667	1.691	1.564
	Rinconada	1,2	681	688	638
	San Esteban	1,2	1.734	1.855	1.760
	San Felipe	1,2	12.646	12.382	11.740
	Santa María	1,2	1.395	1.416	1.305
	<b>Total Los Andes</b>	<b>1,2</b>	<b>36.795</b>	<b>36.423</b>	<b>34.238</b>
<b>San Antonio</b>	Algarrobo	1,2	2.613	2.564	2.330
	Cartagena	1,2	2.374	2.337	2.061
	El Quisco	1,2	2.311	2.283	2.057
	El Tabo	1,2	2.262	2.234	1.923
	San Antonio	1,2	17.877	17.950	17.130
	Santo Domingo	1,2	2.692	2.741	2.628
		<b>Total San Antonio</b>	<b>1,2</b>	<b>30.129</b>	<b>30.109</b>

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por las compañías locales.

Notas: 1/ Los datos de líneas en servicio, corresponden al valor del último día hábil del mes informado. 2/ La distribución de líneas en servicio por comuna se constituye en una aproximación de la realidad, debido a que parte de distribución de éstas se realizó a partir de la ubicación de los centros locales para algunas de las compañías del universo de información.



Zona Primaria	Nombre Comuna	Notas	Zona Centro		
			Diciembre 2001	Diciembre 2002	Diciembre 2003
Santiago	Alhué	1,2	1	...	11
	Buín	1,2	10.605	11.108	9.953
	Calera de Tango	1,2	3.547	3.707	3.569
	Cerrillos	1,2	9.244	8.993	8.206
	Cerro Navia	1,2	18.529	18.495	17.074
	Colina	1,2	13.529	13.687	12.549
	Conchalí	1,2	36.248	35.515	31.521
	Curacaví	1,2	3.429	3.549	3.407
	El Bosque	1,2	29.690	29.587	26.542
	El Monte	1,2	3.116	3.416	3.290
	Estación Central	1,2	36.530	36.620	34.258
	Huechuraba	1,2	35.673	32.985	30.690
	Independencia	1,2	41.221	40.371	35.129
	Isla de Maipo	1,2	2.863	3.048	3.024
	La Cisterna	1,2	39.951	39.525	35.774
	La Florida	1,2	117.960	117.938	105.797
	La Granja	1,2	22.136	21.868	18.919
	La Pintana	1,2	24.644	24.983	21.743
	La Reina	1,2	18.799	20.092	19.740
	Lampa	1,2	5.657	5.944	5.459
	Las Condes	1,2	155.691	157.395	150.886
	Lo Barnechea	1,2	16.430	17.659	18.151
	Lo Espejo	1,2	18.683	18.983	16.648
	Lo Prado	1,2	14.143	14.353	12.657
	Macúl	1,2	36.859	34.170	31.656
	Maipú	1,2	132.650	133.137	125.640
	María Pinto	1,2	215	211	223
	Melipilla	1,2	11.357	12.195	11.932
	Nuñoa	1,2	63.957	61.533	56.716

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por las compañías locales.

Notas: 1/ Los datos de líneas en servicio, corresponden al valor del último día hábil del mes informado. 2/ La distribución de líneas en servicio por comuna se constituye en una aproximación de la realidad, debido a que parte de distribución de éstas se realizó a partir de la ubicación de los centros locales para algunas de las compañías del universo de información.



Zona Primaria	Nombre Comuna	Notas	Zona Centro		
			Diciembre 2001	Diciembre 2002	Diciembre 2003
<b>Santiago</b>	Padre Hurtado	1,2	1.858	2.086	2.044
	Paine	1,2	5.398	5.796	6.683
	Pedro Aguirre Cerda	1,2	30.187	30.158	26.837
	Peñaflor	1,2	11.935	12.704	13.212
	Peñalolén	1,2	43.956	44.134	40.462
	Pirque	1,2	3.210	3.276	3.176
	Providencia	1,2	186.098	185.981	172.546
	Pudahuel	1,2	50.860	50.164	47.111
	Puente Alto	1,2	87.043	86.479	79.326
	Quilicura	1,2	34.506	35.161	33.368
	Quinta Normal	1,2	44.806	44.865	40.239
	Recoleta	1,2	22.049	24.269	21.411
	Renca	1,2	27.300	27.056	24.406
	San Bernardo	1,2	45.132	49.652	44.858
	San Joaquín	1,2	22.268	22.546	20.517
	San José de Maipo	1,2	2.404	2.356	2.202
	San Miguel	1,2	43.668	44.349	39.415
	San Pedro	1,2	19	19	20
	San Ramón	1,2	33.533	33.008	30.250
	Santiago	1,2	309.125	303.265	282.058
Talagante	1,2	17.705	18.403	16.861	
Til Til	1,2	1.947	1.917	1.839	
Vitacura	1,2	27.106	26.602	27.608	
<b>Total Santiago</b>	<b>1,2</b>	<b>1.975.470</b>	<b>1.975.313</b>	<b>1.827.613</b>	

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por las compañías locales.

Notas: 1/ Los datos de líneas en servicio, corresponden al valor del último día hábil del mes informado. 2/ La distribución de líneas en servicio por comuna se constituye en una aproximación de la realidad, debido a que parte de distribución de éstas se realizó a partir de la ubicación de los centros locales para algunas de las compañías del universo de información.



Zona Primaria	Nombre Comuna	Notas	Zona Centro		
			Diciembre 2001	Diciembre 2002	Diciembre 2003
<b>Rancagua</b>	Chepica	1,2	389	374	478
	Chimbarongo	1,2	2.491	2.302	2.453
	Codegua	1,2	805	746	705
	Coinco	1,2	357	366	349
	Coltauco	1,2	852	863	800
	Doñihue	1,2	2.461	2.352	2.255
	Graneros	1,2	3.216	2.982	2.910
	La Estrella	1,2	102	95	171
	Las Cabras	1,2	890	962	869
	Litueche	1,2	300	312	299
	Lolol	1,2			2
	Machalí	1,2	2.488	2.428	2.430
	Malloa	1,2	1.252	1.120	890
	Marchihue	1,2	216	224	377
	Mostazal	1,2	1.870	1.716	1.654
	Nancagua	1,2	1.009	1.060	1.056
	Navidad	1,2	9	9	8
	Olivar	1,2	716	727	689
	Palmilla	1,2	14	14	13
	Peralillo	1,2	440	440	644
	Peumo	1,2	1.673	1.700	1.618
	Pichidegua	1,2	652	665	652
	Pichilemu	1,2	1.321	1.389	1.306
	Placilla	1,2	57	101	104
	Quinta de Tilcoco	1,2	684	711	678
	Rancagua	1,2	45.892	45.090	45.172
	Rengo	1,2	5.636	5.288	4.852
	Requinoa	1,2	1.433	1.455	1.587
	San Fernando	1,2	10.688	10.461	10.041
	San Vicente	1,2	4.276	3.956	3.719
	Santa Cruz	1,2	5.216	5.060	4.302
	<b>Total Rancagua</b>	<b>1,2</b>	<b>97.405</b>	<b>94.968</b>	<b>93.083</b>
<b>Curicó</b>	Curepto	1,2	322	348	348
	Curicó	1,2	20.058	19.870	18.754
	Hualañe	1,2	541	529	563
	Licanten	1,2	661	701	707
	Molina	1,2	2.846	2.880	2.624
	Rauco	1,2	134	183	177
	Romeral	1,2	664	688	655
	Sagrada Familia	1,2	179	195	199
	Teno	1,2	1.472	1.456	1.313
	Vichuquén	1,2	516	544	516
	<b>Total Curicó</b>	<b>1,2</b>	<b>27.393</b>	<b>27.394</b>	<b>25.856</b>

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por las compañías locales.

Notas: 1/ Los datos de líneas en servicio, corresponden al valor del último día hábil del mes informado. 2/ La distribución de líneas en servicio por comuna se constituye en una aproximación de la realidad, debido a que parte de distribución de éstas se realizó a partir de la ubicación de los centros locales para algunas de las compañías del universo de información.



Zona Centro					
Zona Primaria	Nombre Comuna	Notas	Diciembre 2001	Diciembre 2002	Diciembre 2003
Talca	Constitución	1,2	4.488	4.570	4.187
	Empedrado	1,2	101	102	109
	Maule	1,2	681	658	660
	Pelarco	1,2	341	346	368
	Pencahue	1,2	209	216	235
	Río Claro	1,2	300	316	329
	San Clemente	1,2	1.593	1.576	1.509
	San Rafael	1,2	379	376	378
	Talca	1,2	35.823	35.506	34.116
	<b>Total Talca</b>	<b>1,2</b>	<b>43.915</b>	<b>43.666</b>	<b>41.891</b>
Linares	Cauquenes	1,2	3.087	3.089	2.929
	Chanco	1,2	371	400	420
	Colbun	1,2	775	854	852
	Linares	1,2	10.914	11.488	11.373
	Longaví	1,2	936	996	998
	Parral	1,2	2.873	2.952	2.812
	Pelluhue	1,2	312	340	324
	Retiro	1,2	699	711	723
	San Javier	1,2	2.625	2.632	2.491
	Villa Alegre	1,2	934	944	886
	Yerbas Buenas	1,2	409	466	476
	<b>Total Linares</b>	<b>1,2</b>	<b>23.935</b>	<b>24.872</b>	<b>24.284</b>
	<b>Total Zona Centro</b>	<b>1,2</b>	<b>2.543.857</b>	<b>2.536.022</b>	<b>2.359.370</b>

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por las compañías locales.

Notas: 1/ Los datos de líneas en servicio, corresponden al valor del último día hábil del mes informado. 2/ La distribución de líneas en servicio por comuna se constituye en una aproximación de la realidad, debido a que parte de distribución de éstas se realizó a partir de la ubicación de los centros locales para algunas de las compañías del universo de información.



Zona Primaria	Nombre Comuna	Notas	Zona Sur		
			Diciembre 2001	Diciembre 2002	Diciembre 2003
<b>Chillán</b>	Bulnes	1,2	1.578	1.493	1.499
	Chillán	1,2	33.180	32.337	30.209
	Cobquecura	1,2	276	310	307
	Coelemu	1,2	1.260	1.362	1.145
	Coihueco	1,2	673	683	674
	El Carmen	1,2	383	401	378
	Ninhue	1,2	167	7.606	166
	Ñiquén	1,2	261	235	215
	Pemuco	1,2	247	234	229
	Pinto	1,2	440	452	454
	Portezuelo	1,2	257	264	251
	Quillón	1,2	930	903	761
	Quirihue	1,2	823	817	761
	Ranquil	1,2	191	200	216
	San Carlos	1,2	4.022	3.973	3.546
	San Fabián	1,2	172	191	198
	San Ignacio	1,2	340	344	348
	San Nicolás	1,2	210	207	204
	Treguaco	1,2	47	49	50
	Yungay	1,2	1.190	1.172	1.007
	<b>Total Chillán</b>	<b>1,2</b>	<b>46.647</b>	<b>53.233</b>	<b>42.618</b>
<b>Concepción</b>	Arauco	1,2	3.457	3.433	3.314
	Cañete	1,2	2.466	2.521	2.261
	Chiguayante	1,2	15.415	15.039	14.605
	Concepción	1,2	86.132	82.692	77.543
	Contulmo	1,2	210	229	211
	Coronel	1,2	14.598	14.732	13.876
	Curanilahue	1,2	3.012	3.113	3.035
	Florida	1,2	456	461	438
	Hualqui	1,2	1.654	1.771	1.692
	Lebu	1,2	2.240	2.270	2.105
	Los Alamos	1,2	1.041	1.099	1.032
	Lota	1,2	5.830	5.930	5.504
	Penco	1,2	7.049	7.130	6.608
	San Pedro de la Paz	1,2	10.473	12.439	11.692
	Santa Juana	1,2	867	863	769
	Talcahuano	1,2	51.495	46.083	50.208
	Tirua	1,2	112	1.311	120
Tome	1,2	6.978	6.899	6.581	
	<b>Total Concepción</b>	<b>1,2</b>	<b>213.485</b>	<b>208.015</b>	<b>201.594</b>

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por las compañías locales.

Notas: 1/ Los datos de líneas en servicio, corresponden al valor del último día hábil del mes informado. 2/ La distribución de líneas en servicio por comuna se constituye en una aproximación de la realidad, debido a que parte de distribución de éstas se realizó a partir de la ubicación de los centros locales para algunas de las compañías del universo de información.





Zona Primaria	Nombre Comuna	Notas	Zona Sur		
			Diciembre 2001	Diciembre 2002	Diciembre 2003
Los Ángeles	Antuco	1,2	320	343	320
	Cabrero	1,2	1.674	1.648	1.536
	Laja	1,2	71	76	77
	Los Angeles	1,2	22.465	23.177	23.093
	Mulchén	1,2	1.803	1.823	1.731
	Nacimiento	1,2	1.884	1.907	1.843
	Negrete	1,2	450	466	455
	Quilaco	1,2	72	77	74
	Quilleco	1,2	484	513	512
	San Rosendo	1,2	2.477	2.511	2.350
	Santa Barbara	1,2	996	1.026	993
	Tucapel	1,2	950	1.007	978
	Yumbel	1,2	1.173	1.235	1.149
	<b>Total Los Ángeles</b>	<b>1,2</b>	<b>34.819</b>	<b>35.809</b>	<b>35.111</b>

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por las compañías locales.

Notas: 1/ Los datos de líneas en servicio, corresponden al valor del último día hábil del mes informado. 2/ La distribución de líneas en servicio por comuna se constituye en una aproximación de la realidad, debido a que parte de distribución de éstas se realizó a partir de la ubicación de los centros locales para algunas de las compañías del universo de información.



Zona Sur					
Zona Primaria	Nombre Comuna	Notas	Diciembre 2001	Diciembre 2002	Diciembre 2003
Temuco	Angol	1,2	6.605	6.460	6.129
	Carahue	1,2	1.133	1.141	1.079
	Collipulli	1,2	1.712	1.623	1.441
	Cunco	1,2	719	712	666
	Curacautín	1,2	1.376	1.314	1.254
	Curarrehue	1,2	150	158	169
	Ercilla	1,2	237	242	235
	Freire	1,2	357	392	398
	Galvarino	1,2	513	501	447
	Gorbea	1,2	1.031	1.048	959
	Lautaro	1,2	2.705	2.738	2.539
	Loncoche	1,2	1.569	1.572	1.403
	Lonquimay	1,2	531	532	469
	Los Sauces	1,2	394	396	380
	Lumaco	1,2	341	353	353
	Melipeuco	1,2	208	216	236
	Nueva Imperial	1,2	1.935	2.040	1.873
	Padre de las Casas	1,2	155	2.186	3.496
	Perquenco	1,2	261	270	262
	Pitrufquén	1,2	2.290	2.297	2.154
	Pucón	1,2	2.554	2.688	2.442
	Purén	1,2	763	735	629
	Renaico	1,2	620	609	562
	Saavedra	1,2	415	412	432
	Temuco	1,2	68.456	65.567	60.908
	Teodoro Schmidt	1,2	542	534	468
	Toltén	1,2	551	536	496
	Traiguén	1,2	2.028	1.959	1.789
	Victoria	1,2	3.551	3.506	3.250
	Vilcun	1,2	663	696	703
Villarrica	1,2	5.022	4.893	4.503	
	<b>Total Temuco</b>	<b>1,2</b>	<b>109.387</b>	<b>108.326</b>	<b>102.124</b>
Valdivia	Corral	1,2	499	471	580
	Futrono	1,2	1.033	942	1.011
	Lago Ranco	1,2	454	416	380
	Lanco	1,2	1.078	977	1.239
	Los Lagos	1,2	1.332	1.224	1.401
	Mafil	1,2	516	486	542
	Mariquina	1,2	1.194	1.117	1.394
	Paillaco	1,2	1.373	1.270	1.427
	Panguipulli	1,2	2.160	1.964	2.160
	Valdivia	1,2	34.395	33.599	33.882
		<b>Total Valdivia</b>	<b>1,2</b>	<b>44.034</b>	<b>42.466</b>

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por las compañías locales.

Notas: 1/ Los datos de líneas en servicio, corresponden al valor del último día hábil del mes informado. 2/ La distribución de líneas en servicio por comuna se constituye en una aproximación de la realidad, debido a que parte de distribución de éstas se realizó a partir de la ubicación de los centros locales para algunas de las compañías del universo de información.



Zona Sur					
Zona Primaria	Nombre Comuna	Notas	Diciembre 2001	Diciembre 2002	Diciembre 2003
Osorno	La Unión	1,2	3.636	3.017	3.050
	Osorno	1,2	31.388	30.210	29.775
	Puerto Octay	1,2	461	443	434
	Purranque	1,2	1.847	1.714	1.784
	Puyehue	1,2	596	559	600
	Río Bueno	1,2	2.128	1.897	1.885
	Río Negro	1,2	986	885	936
	San Juan de la Costa	1,2	234	258	292
	San Pablo	1,2	424	391	434
<b>Total Osorno</b>	<b>1,2</b>	<b>41.700</b>	<b>39.374</b>	<b>39.190</b>	
Puerto Montt	Ancud	1,2	4.258	3.894	4.401
	Calbuco	1,2	1.659	1.610	1.741
	Castro	1,2	7.641	6.614	7.170
	Chaitén	1,2	788	731	682
	Chonchi	1,2	821	841	1.093
	Cochamo	1,2	82	77	91
	Curaco de Velez	1,2	98	90	93
	Dalcahue	1,2	744	834	960
	Fresia	1,2	678	651	610
	Frutillar	1,2	1.397	1.374	1.300
	Futaleufu	1,2	117	225	241
	Hualaihue	1,2	284	287	264
	Llanquihue	1,2	2.233	2.090	2.706
	Los Muermos	1,2	425	393	382
	Mauñín	1,2	969	900	989
	Palena	1,2	105	108	111
	Puerto Montt	1,2	41.161	40.842	39.473
	Puerto Varas	1,2	4.083	3.810	3.925
	Puqueldón	1,2	69	68	69
	Queilén	1,2	302	278	268
	Quellón	1,2	1.917	1.804	1.850
	Quemchi	1,2	284	276	289
	Quinchao	1,2	592	610	846
<b>Total Puerto Montt</b>	<b>1,2</b>	<b>70.707</b>	<b>68.407</b>	<b>69.553</b>	

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por las compañías locales.

Notas: 1/ Los datos de líneas en servicio, corresponden al valor del último día hábil del mes informado. 2/ La distribución de líneas en servicio por comuna se constituye en una aproximación de la realidad, debido a que parte de distribución de éstas se realizó a partir de la ubicación de los centros locales para algunas de las compañías del universo de información.



		Zona Sur			
Zona Primaria	Nombre Comuna	Notas	Diciembre 2001	Diciembre 2002	Diciembre 2003
<b>Coyhaique</b>	Aisén	1,2	3.586	3.383	3.087
	Chile Chico	1,2	602	656	644
	Cisnes	1,2	517	519	530
	Cochrane	1,2	391	389	386
	Coyhaique	1,2	11.704	10.770	9.607
	Guaitecas	1,2	143	135	124
	Lago Verde	1,2	2	3	6
	Ohiggins	1,2	...	1	...
	Río Ibañez	1,2	202	205	193
	Tortel	1,2	...	1	...
	<b>Total Coyhaique</b>	<b>1,2</b>	<b>17.147</b>	<b>16.062</b>	<b>14.577</b>
<b>Punta Arenas</b>	Laguna Blanca	1,2	8	8	14
	Natales	1,2	4.230	4.308	4.163
	Navarino	1,2	333	553	513
	Porvenir	1,2	952	1.160	1.199
	Primavera	1,2	66	66	63
	Punta Arenas	1,2	35.924	36.501	36.013
	Río Verde	1,2	...	....	2
	San Gregorio	1,2	62	68	61
	Timaukel	1,2	...	....	2
	Torres del Paine	1,2	...	...	10
	<b>Total Punta Arenas</b>	<b>1,2</b>	<b>41.575</b>	<b>42.664</b>	<b>42.040</b>
<b>Total Zona Sur</b>	<b>1,2</b>	<b>619.501</b>	<b>614.356</b>	<b>590.824</b>	
<b>Total País</b>	<b>1,2</b>	<b>3.478.490</b>	<b>3.467.015</b>	<b>3.250.855</b>	

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por las compañías locales.

Notas: 1/ Los datos de líneas en servicio, corresponden al valor del último día hábil del mes informado. 2/ La distribución de líneas en servicio por comuna se constituye en una aproximación de la realidad, debido a que parte de distribución de éstas se realizó a partir de la ubicación de los centros locales para algunas de las compañías del universo de información.