

INFORME ESTADÍSTICO 6

**ESTADÍSTICAS DEL SECTOR DE LAS
TELECOMUNICACIONES EN CHILE:
2000 – Primer Semestre 2002**

Diciembre 2002



GOBIERNO DE CHILE
SUBSECRETARIA
DE TELECOMUNICACIONES

Santiago de Chile

PRESENTACIÓN

La Subsecretaría de Telecomunicaciones presenta el Informe de Estadísticas del Sector de las Telecomunicaciones en Chile: 2000 – Primer Semestre 2002, correspondiente al Informe Estadístico N°6, de la serie de informes publicados en nuestra página Web, cuyo propósito es mantener un registro de los antecedentes relevantes para la industria de las telecomunicaciones. En general, esta publicación contiene información estadística actualizada del sector a junio de 2002, incluyendo además otros datos del presente año.

El informe se organiza en dos secciones. En la primera sección se realiza un análisis general del desempeño reciente del sector considerando el contexto internacional y la evolución de la actividad en los segmentos de Telefonía Local, Telefonía Móvil, Larga Distancia e Internet. Adicionalmente, se presenta un análisis desde el punto de vista financiero y la evolución del Índice de Precios de la Acciones de Telecomunicaciones, IPTEL. En la segunda sección se presenta información estadística anual y semestral relacionada con indicadores de actividad, de empleo, de precios y financiera, de los principales segmentos de la industria. La periodicidad de la información de actividad presentada en esta sección considera información del período comprendido entre el año 2000 y el primer semestre 2002.



ÍNDICE

PRESENTACIÓN	1
RESUMEN EJECUTIVO.....	3
I. DESEMPEÑO DEL SECTOR TELECOMUNICACIONES	4
1. SÍNTESIS DE DESEMPEÑO DE ACTIVIDAD PRIMER SEMESTRE 2002.....	5
1.1 Contexto Internacional.....	5
1.2 Tendencias de Mercado en Chile.....	6
1.3 Desempeño de los Principales Segmentos de la Industria de Telecomunicaciones en Chile.....	7
i. Indicadores Generales.....	7
ii. Telefonía Fija	15
iii. Telefonía Móvil.....	21
iv. Telefonía Larga Distancia	25
v. Internet.....	32
2. EVOLUCIÓN FINANCIERA Y BURSÁTIL DE LA INDUSTRIA AÑO 2002	41
2.1 Evolución Financiera de Sociedades Anónimas del Sector Telecomunicaciones	41
2.2 Evolución Bursátil de la Industria.....	43
II. SERIES ESTADÍSTICAS	48
SIMBOLOGÍA.....	49
INDICADORES ECONÓMICOS Y DEMOGRÁFICOS	53
INDICADORES DE ACTIVIDAD	
I. Telefonía Fija	55
II. Telefonía Móvil.....	121
III. Larga Distancia.....	130
IV. Internet.....	155
INDICADORES DE EMPLEO.....	158
I. Número de Trabajadores empleados según Segmento.....	159
INDICADORES DE PRECIOS	
I. Tarifas Servicio Público Telefónico Local	160
II. Tarifas Larga Distancia	174
III. Tarifas Internet.....	183
IV. Tarifas Móviles	212
INDICADORES FINANCIEROS	225



RESUMEN EJECUTIVO

El desempeño del sector de las telecomunicaciones en Chile se caracterizó por la materialización de reestructuraciones de parte de las compañías, motivadas por una adecuación de éstas a las nuevas condiciones de mercado potenciando aquellas áreas de mayor crecimiento. Las nuevas condiciones de mercado vigente implican la integración de servicios, la oferta de nuevos productos de valor agregado con aplicaciones tecnológicas que utilizan el actual despliegue de redes, lo que significó un moderado nivel de inversión el que se elevó a los US\$ 610 millones, disminuyendo en un 38% respecto del año 2001, siendo la telefonía móvil y local las que realizaron la mayor inversión con un 35% y 33% respectivamente. Por otro lado durante el año 2002, continuaron los ajustes de eficiencia en el contexto de la reestructuración, lo que significó el desvinculamiento de trabajadores, proyectándose una cantidad de 18.700 empleados a diciembre 2002.

Respecto del comportamiento anual de los principales indicadores de actividad, se observa que los segmentos Internet acceso dedicado y telefonía móvil son los que presentaron un mayor crecimiento para el período comprendido entre junio 2002 y junio 2001. El primero de éstos casi se cuadruplicó en magnitud, mientras que los abonados móviles aumentaron en un 39% alcanzando a junio 2002 una penetración de 36,7 abonados por cada 100 habitantes. Respecto del comportamiento semestral se observó un crecimiento moderado, pero igualmente favorable, aumentando en un 73,3% para el caso de las conexiones de acceso dedicado y un 8,4% para el caso de los abonados móviles. En cuanto a los servicios que reflejan cierta madurez se encuentra la telefonía fija con crecimientos del 2,7% y 1,5% anual y semestral respectivamente, junto con el servicio de larga distancia el cual, aislando sólo el servicio de voz y agregando el servicio nacional e internacional, disminuyó en un 9,6% cuando se compara el primer semestre 2002 con el primer semestre 2001.

En cuanto al nivel de actividad medido en términos del total de tráfico cursado a través de las redes de telefonía, se observa que éste se mantuvo casi constante respecto del primer semestre 2001, alcanzando los 15.095 millones de minutos aumentando en un 1%, siendo el tráfico local el principal componente el que representa un 44,1% del total. Se observa a su vez que las comunicaciones móviles son las que presentaron el mejor desempeño aumentando un 55,4%, seguido por el tráfico asociado a los servicios complementarios que aumentaron en un 25,2% lo que estaría siendo consecuente con las actuales tendencias del mercado.

En cuanto al segmento Internet se observa que el tráfico conmutado presentó un crecimiento moderado de un 4,7% lo que vendría siendo acompañado de una disminución anual del un 2% de las conexiones asociadas, las que luego se recuperaron para alcanzar un crecimiento semestral del 4,3%. Esta situación estaría reflejando el cambio en las preferencias de los consumidores por las tecnologías de acceso de banda ancha destacando el cable módem como la principal forma de acceder a la alta velocidad a nivel residencial, constituyéndose en el 71% del total de las conexiones dedicadas residenciales a junio 2002. Es importante a su vez destacar el importante uso de la tecnología ADSL la cual se constituye en un 24% de las conexiones dedicadas residenciales.



I. DESEMPEÑO DEL SECTOR TELECOMUNICACIONES



1. SÍNTESIS DE DESEMPEÑO DE ACTIVIDAD AÑO 2002

1.1 Contexto Internacional

El desarrollo del sector telecomunicaciones en el ámbito internacional durante los últimos meses sigue caracterizado por señales que indican que el ajuste del sector no ha culminado aún, continúa una evolución de resultados desalentadores y diversos esfuerzos orientados a reducir aun más los costos a fin de hacer frente a las condiciones adversas asociadas a la incertidumbre respecto de la evolución de la economía internacional y, particularmente, del sector. Los aumentos en recortes de empleos, que se proyectan en algunos casos hasta el próximo año, la dificultad en la recuperación del valor accionario, la evidencia de un menor flujo de inversión, así como de una menor disponibilidad de capital, especialmente de capital de riesgo, que ha desaparecido prácticamente, siguen formando parte de la coyuntura internacional actual de la industria de telecomunicaciones.

A raíz de lo ocurrido en diciembre de 2001 con la empresa Enron, generadora, transportadora, distribuidora y productora de gas natural y electricidad, la Securities and Exchange Commission de EEUU, SEC, inició una fiscalización de las principales compañías de ese país, respecto a sus cuentas financieras. Como resultado de esto, a mediados del presente año, el sector es golpeado por la noticia del fraude en WorldCom, seguida por otras similares que afectaron a nuevas empresas, lo que agravó aún más el deterioro del sector, con la quiebra o deterioro de algunas de las principales compañías de telecomunicaciones de Estados Unidos.

La crisis del sector telecomunicaciones se ha extendido no sólo a las compañías más débiles, que comenzó con el colapso de las punto com, sino que también a los operadores tradicionales de los distintos países de América, Europa y Asia, así como a los grandes fabricantes de equipos de telecomunicaciones y tecnologías de información. Esta situación ha afectado incluso a algunos gobiernos en sus planes para desarrollar el e-Gobierno, lo que, junto a políticas erradas asumidas inicialmente, ha obligado a efectuar una revisión de su planificación.

En cuanto a las proyecciones de producción de equipos y terminales de los principales fabricantes, así como los proveedores de servicios asociados, presenta una continua revisión de sus cifras, corrigiendo esencialmente a la baja. De hecho, los sectores más pujantes en la actualidad, como la telefonía móvil y el acceso a banda ancha, también se han visto disminuidas sus expectativas de crecimiento como consecuencia de la situación económica mundial.

Por otra parte, se ha continuado postergando el inicio de los servicios de tercera generación (3G) en los países donde se había establecido inicialmente y se han postergado los remates o concursos en aquellos donde se había planificado otorgar las licencias o concesiones. Sólo una empresa, Hutchison de Hong Kong, anuncia que iniciará servicios antes de fin del presente año en Italia, y posteriormente en otros países donde tiene filiales. Recientemente, el presidente Chirac de Francia solicitó al presidente de la Comisión Europea que se preste ayuda a través de propuestas para que el Consejo de la Unión Europea pueda especificar los pasos a dar para abordar la cuestión y promover el desarrollo de los teléfonos de tercera generación, ya que los problemas a los que se enfrentaban las compañías de telefonía y proveedoras de equipamiento de telecomunicaciones ponían en peligro el crecimiento económico.

Respecto de la incorporación de nuevas tecnologías y el desarrollo de nuevos productos y servicios también se han visto afectados por la situación global, postergándose su puesta en marcha o frenando su aparición. Un ejemplo de ello es la televisión digital que ha mostrado sus primeros síntomas de preocupación por la quiebra de las empresas pioneras en introducir el servicio en España y Reino Unido. En el caso de WLL, LMDS, PowerLine, entre otras, se ha visto una baja demanda por la adquisición de equipamiento, y como consecuencia de ello, la



quiebra de los fabricantes de los mismos. El caso de la radiodifusión digital vía satélite que comenzó a operar comercialmente a fines del 2001, no es muy distinto a los demás, dado que Sirius y XM Radio que partieron compitiendo entre sí, se encuentran actualmente en dificultades financieras.

A pesar del panorama internacional adverso, el desempeño de la industria de telecomunicaciones en Chile no ha sido muy desfavorable, expandiendo los servicios existentes a un menor ritmo y mostrando cautela en la incorporación de nuevos servicios o tecnologías, logrando avanzar en la maduración de las inversiones realizadas en años anteriores.

1.2 Tendencias de Mercado en Chile

i. Oferta de Servicios de Valor Agregado

Las tendencias que marcan el desarrollo del mercado se concentran principalmente en el aprovechamiento de la actual infraestructura de telecomunicaciones mediante la oferta de servicios de valor agregado asociados al actual despliegue de redes. La inversión realizada por los operadores en las distintas redes permite el desarrollo de nuevos servicios ampliando las posibilidades de negocios tanto a los operadores dueños de la infraestructura como aquellos que para entregar sus servicios arriendan la infraestructura de terceros.

Para el caso de la red fija se encuentra la tecnología ADSL, la cual utiliza la actual infraestructura telefónica en el bucle de abonado y permite mantener una comunicación de voz y conexión a Internet simultáneamente. En la actualidad esta tecnología se constituye en la segunda opción para conectarse a la alta velocidad, según la información proporcionada por los distintos proveedores de acceso a Internet, representando en torno al 38% del total de conexiones de acceso dedicado. También está el caso de la tecnología de acceso Cable Módem asociada a la infraestructura de TV, cable la que representa aproximadamente el 50% de las conexiones dedicadas. En cuanto a la telefonía móvil, el servicios de mensajería corta (SMS) ha adquirido relevancia convirtiéndose en una opción más de comunicación para el abonado móvil.

ii. Reducción de costos mediante la reestructuración de las organizaciones

Dentro de las compañías que realizaron importantes cambios en este sentido, se encuentra Telefónica CTC Chile (Compañía de Telecomunicaciones de Chile S.A.), Telefónica del Sur, Manquehue Net, Entel y la empresa Telex Chile S.A.

Manquehue Net atravesó por un proceso de reestructuración financiera y organizacional lo cual significó una reestructuración de pasivos de US\$24 millones, mediante la reprogramación de la deuda y una reducción de personal, la que según fuente de prensa, alcanzó a 86 trabajadores. La reestructuración tuvo como objetivo reenfocar el negocio y realizar un adecuado control de costo, estableciendo como estrategia la de potenciar la actual infraestructura y rentabilizar a los clientes, posicionándose como una compañía de nicho, concentrada en aquellos usuarios que entregan mayor rentabilidad por línea, es decir en el segmento de altos ingresos. A su vez, durante el año 2002, hubo cambios en la propiedad de la compañía con la salida de National Grid que poseía el 30% de la totalidad de ésta, se incorpora Capital Trust con el 19,14% de la propiedad de Manquehue Net. El resto de la propiedad de la compañía, se encuentra disitribuida en Williams Communications quien en definitiva aumentó su participación desde 16,46% a un 23,52% , Metrogas con un 25,54%, Xycom quien también aumentó su participación desde un 6,77% a un 12,67%, para terminar con la familia Rabat quien posee un 19,3%.

Como una forma de ajustarse a las condiciones de mercado la empresa Entel (Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.) llevó a cabo durante el año 2002 una reestructuración interna, la que involucró



aquellas áreas de negocios maduras, es decir, larga distancia, telefonía fija y transmisión de datos. La reorganización de la unidad comercial de la matriz de Entel se efectuó mediante la readecuación de sus dotaciones y operaciones con objetivos de eficiencia y competitividad, lo que significó una reducción en la dotación de 550 trabajadores.

La empresa Telex Chile S.A. atravesó durante el año 2002, un proceso de saneamiento financiero con el fin de enfrentar la quiebra, mediante la reestructuración y capitalización de la compañía. Esta última se llevó a cabo mediante la renegociación de la deuda, una Oferta Pública de Acciones (OPA) por el 28,7% de la propiedad en acciones y un aumento de capital por aproximadamente US\$ 370 millones, operación realizada por la sociedad Connected, integrada por GE Capital y Southern Cross, accionista indirecto de Telex. Producto del proceso de reestructuración, el fondo de inversión logró tomar el control de un porcentaje cercano al 90% de la propiedad de la empresa incrementando en un 79,4% su valor. Como parte del proceso de reestructuración y una forma de generar un cambio de imagen, la empresa adoptó el nombre de Chilesat Corp, la cual será el holding que manejará las filiales de larga distancia, servicios empresariales e Internet. Por último la compañía explotará la concesión de servicio público telefónico la cual se encuentra orientada esencialmente al mercado corporativo.

En cuanto a la compañía Telefónica del Sur, esta se orientó a la reestructuración interna de sus operaciones, lo cual significó la incorporación de una mayor cantidad de tecnología e informática a sus actividades y la reducción de personal de 75 empleados. La búsqueda de la eficiencia en los procesos internos implicó el fortalecimiento de algunos negocios como potenciar el desarrollo de la banda ancha a través de la tecnología ADSL.

Como una forma de seguir la tendencia del mercado de adecuarse a las nuevas condiciones y de concentrarse en focos de crecimientos, Telefónica CTC Chile también atravesó por un proceso de reestructuración interna lo cual significó la absorción de algunas unidades, fusión de áreas de negocios, reducción en el número de gerencias y el despido de 1.070 trabajadores.

1.3 Desempeño de los Principales Segmentos de la Industria de Telecomunicaciones en Chile

i. Indicadores Generales

El crecimiento del producto interno bruto del sector ha mantenido su dinamismo en relación a la economía en su conjunto, presentando tasas de crecimiento por sobre el comportamiento de ésta, para el período comprendido entre 1996 – 2000¹, de acuerdo a las últimas cifras publicadas por el Banco Central² en junio 2002. Como se observa en el Cuadro 1, el sector comunicaciones registra un crecimiento promedio de un 13,1% en el período señalado, mientras que la economía en su conjunto alcanzó un 3,3% promedio en igual período. Por otra parte, se observa que el sector mantiene tasas de crecimiento positivas con tendencia decreciente, aún cuando la economía registra variaciones importantes, como la caída del producto en un 1,0% en 1999.

¹ Se consideró este período dado el cambio de año base a 1996, realizado por el Banco Central.

² Banco Central, Anuario de Cuentas Nacionales 2001, cifras provisionales.



Cuadro 1
Crecimiento de Variables Reales

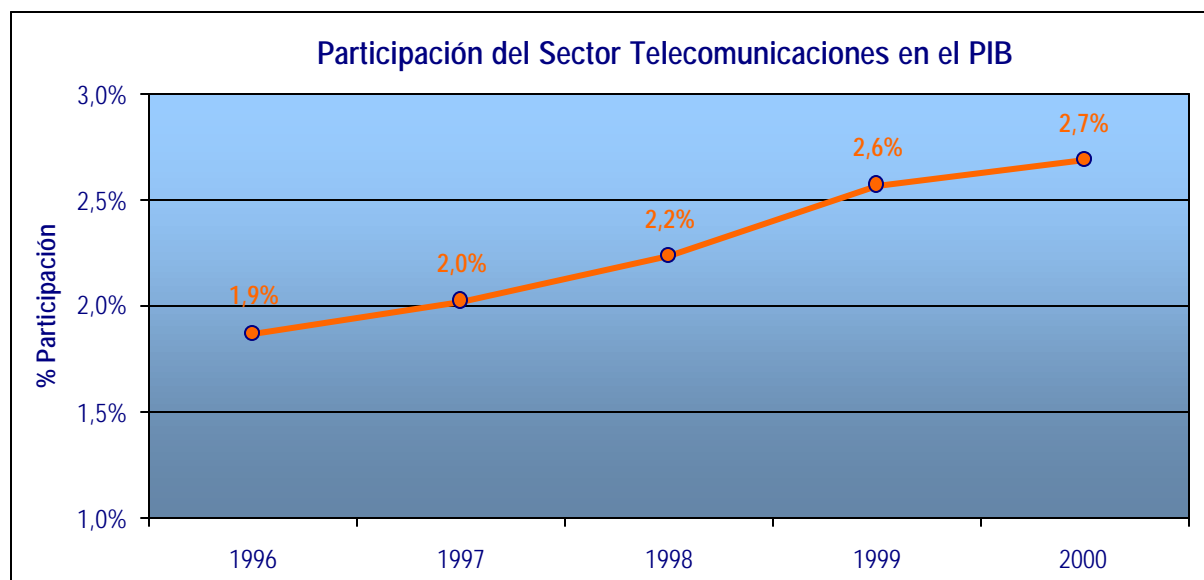
Año	Producto Interno Bruto (Millones de pesos de 1996)		Variación Porcentual Anual	
	PIB Total	PIB Comunicaciones	PIB Total	PIB Comunicaciones
1996	31.237.289	583.999	—	—
1997	33.300.693	673.119	6,6%	15,3%
1998	34.376.598	769.022	3,2%	14,2%
1999	34.040.584	874.304	-1,0%	13,7%
2000	35.533.416	955.369	4,4%	9,3%
Crecimiento Promedio	—	—	3,3%	13,1%

Fuente: Elaboración propia a partir de la información proporcionada por Banco Central, Anuario Cuentas Nacionales 2001, Junio 2002.

Nota: Cifras provisionales.

La participación del sector Comunicaciones en el PIB, como se observa en el Gráfico 1, ha mantenido una tendencia creciente, pasando desde una participación en el producto geográfico interno del 1,9% en 1996 a un 2,7% en el año 2000, constituyéndose en uno de los sectores más dinámicos de la economía nacional.

Gráfico 1



Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por el Banco Central.

La comparación de crecimiento de los principales indicadores de actividad asociados al sector telecomunicaciones durante el periodo comprendido entre el primer semestre del 2001 y primer semestre 2002 (Cuadro 2) indican cierta madurez de algunos servicios como es el caso de la telefonía fija y de los abonados contrato, los cuales registraron una variación anual de 2,7% y 16,3% y una variación semestral de un 1,5% y un 2,8% respectivamente, lo que indica una tendencia a la baja de la tasa de crecimiento de estos servicios. En el caso de los abonados de prepago se observa una tendencia similar, pero en magnitudes muy distintas, dado que acumulan un crecimiento de los últimos 12 meses de 48,2% y una variación semestral de sólo el 10,3%, sin embargo este segmento supera en magnitud al total de abonados existentes a junio 2001.



En el segmento Internet se observa un crecimiento del número de conexiones conmutadas y dedicadas con respecto al último semestre. Las conexiones de acceso conmutado a Internet muestran un síntoma de recuperación durante el primer semestre de este año respecto del comportamiento a diciembre 2001, experimentando un aumento de 4,3% en este periodo. Por su parte, en las conexiones de acceso dedicado³ se observa un sorprendente aumento con un crecimiento semestral de 73,3%, duplicándose respecto de la cantidad existente a diciembre 2001.

Cuadro 2
Síntesis de Actividad de la Industria de Telecomunicaciones

Indicadores de Actividad	Junio 2001	Diciembre 2001	Junio 2002 (p)	Variación Semestral (%)	Variación 12 Meses (%)
Telefonía Fija					
Líneas en Servicio 1/	3.438.087	3.478.490	3.531.734	1,5	2,7
Penetración	22,3	22,4	22,7		
Telefonía Móvil					
Número de Abonados	4.110.171	5.271.565	5.714.088	8,4	39,0
Contrato	1.180.829	1.335.508	1.373.076	2,8	16,3
Prepago	2.929.342	3.936.057	4.341.012	10,3	48,2
Penetración 1/	26,7	34,0	36,7		
Internet					
Conexiones Conmutadas	674.646	633.653	660.932	4,3	-2,0
Conexiones Dedicadas	31.882	66.722	115.661	73,3	262,8

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

Notas:

1/ La cantidad de líneas en servicio para los meses de junio 2001 y diciembre 2001, difiere de las publicaciones anteriores debido al cambio metodológico realizado por algunas de las compañías que informan.

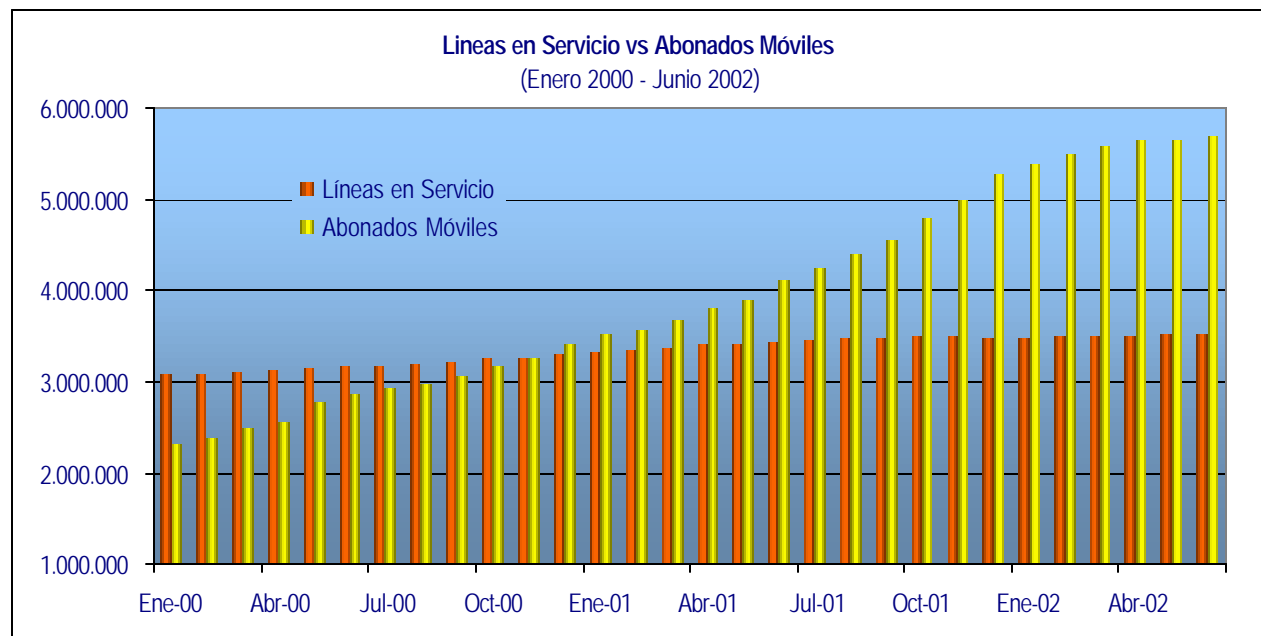
2/ Corresponde al acumulado del semestre.

En diciembre de 2000, se produjo un hecho relevante en la estructura del mercado, por primera vez la telefonía móvil superaba a la telefonía fija en el número de suscriptores (3.401.525 abonados móviles versus 3.302.506 líneas fijas en servicio), lo que no significaba un hecho puntual sino más bien un cambio en el comportamiento de las personas y de su preferencia por comunicación, la cual ha variado definitivamente. De hecho, esta diferencia se fue acentuando gradualmente, pasando de una relación Telefonía Móvil/Telefonía Fija de 0,8 en Enero de 2000 a 1,6 en Junio de 2002.

³ Las conexiones de acceso dedicado incluyen las conexiones ADSL, Cable Módem y WLL.



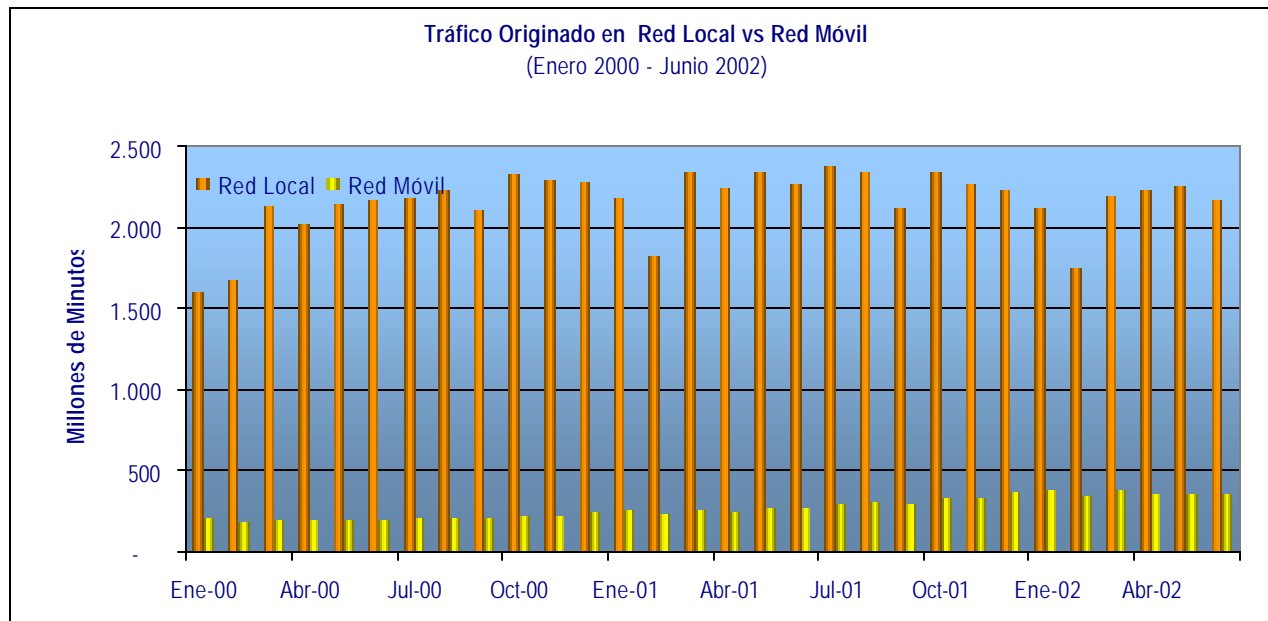
Gráfico 2



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

Sin embargo, el desempeño de estos segmentos de mercado tienen un segundo componente importante, en relación al uso de las distintas redes, correspondiente al tráfico originado en cada red. En Marzo de 2000, el tráfico generado en la red de telefonía fija era 11,0 veces superior al tráfico generado en la red de telefonía móvil, situación que no ha variado radicalmente a pesar del explosivo aumento de los abonados móviles, alcanzando esta relación en Junio de 2002 a 6,2 veces. Si bien el tráfico generado en la red móvil ha experimentado un aumento significativo, aún continua siendo varias veces inferior al tráfico generado en la red fija. Este comportamiento se explica principalmente por el mayor costo de las comunicaciones móviles que imposibilita un mayor grado de sustitución, por el hecho que en la red fija se generan tráficos del tipo comercial que presentan un grado de sustitución muy bajo respecto al servicio móvil, y por la disponibilidad de servicios datos que se encuentra mayormente desarrollada en la red fija. A continuación, en el Gráfico 3 se muestra la evolución del tráfico mensual generado en cada una de las redes, incorporando el tráfico destinado en su propia red, a otra red interconectada fija o móvil, el tráfico de larga distancia internacional, y el nacional en el caso de telefonía fija, y los tráficos dirigidos a plataformas de servicios, incluido Internet.

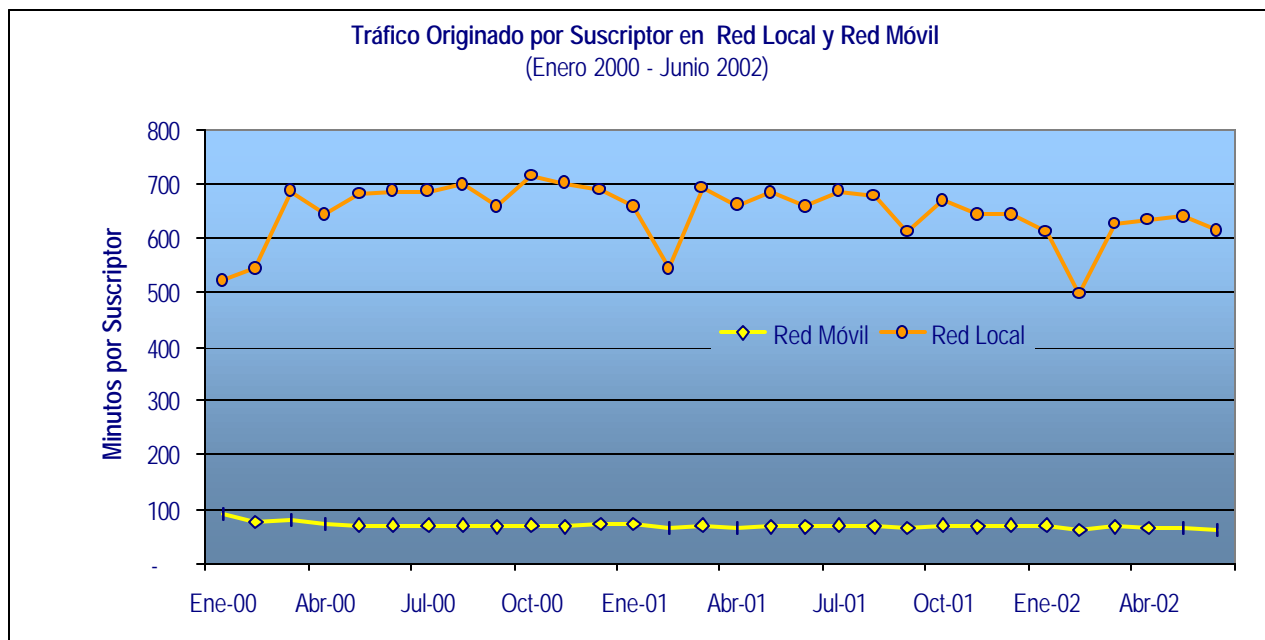
Gráfico 3



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

Lo anterior, es evidente al analizar el comportamiento de los tráficos promedio mensual por suscriptor en cada una de las redes. En el caso de los tráficos promedio por suscriptor de telefonía fija, como se muestra en el Gráfico 4, se observa un comportamiento en torno a los 650 minutos promedio mes por línea, con marcadas estacionalidades en los meses de verano y una leve tendencia a la baja durante el año 2001 y primer semestre 2002, atribuible principalmente a la elasticidad del consumo producto de la crisis económica, situándose a junio de 2002 en un valor promedio de 613 minutos por línea mes. En cambio los tráficos promedio por abonado móvil presentan niveles inferiores por debajo de los 100 minutos mensuales promedio por abonado con una clara tendencia a la baja producto principalmente de la incorporación de abonados de prepago que generan menor consumo. A junio de 2002 este promedio alcanzó a los 61 minutos promedio por abonado mes.

Gráfico 4

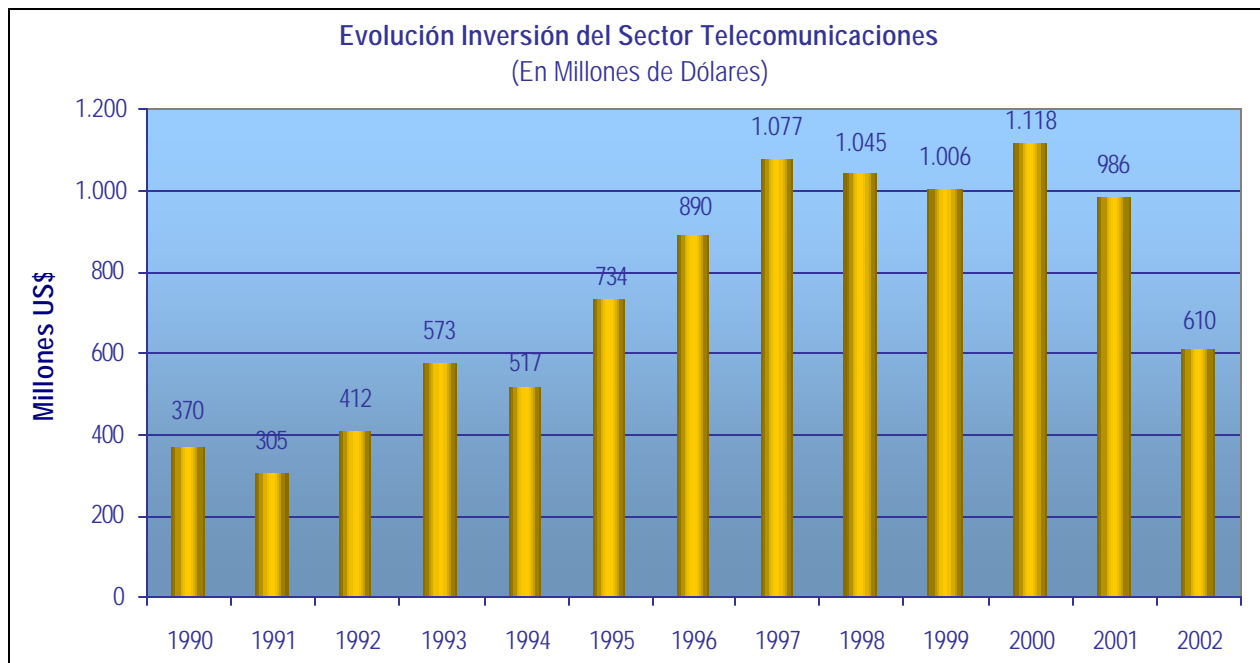


Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por las compañías de telecomunicaciones.

En materia de inversiones, el desempeño del año 2002 se vio fuertemente afectado a causa del entorno macro económico externo y la crisis que ha afectado a la industria de telecomunicaciones al nivel global, lo que se materializó en el transcurso del presente año, dado que en el año 2001 ya se habían programado y contraído compromisos en esta materia con anterioridad. En particular, el nivel de inversión en la industria de telecomunicaciones durante el año 2002, como se observa en el Gráfico 5, resultó ser inferior a aquél registrado durante el año 2001, ascendiendo a US\$ 610 millones de dólares, lo que representa una caída del orden del 38% respecto del año anterior. Dentro de la inversión total del país, esta cifra alcanza al 5% a fines de Septiembre de 2002. Esto es consecuencia de la necesidad de las empresas de adaptarse a un mercado que no va a seguir creciendo a la velocidad de años anteriores, pero que si se tornará más competitivo y proveerá nuevos servicios, o una integración de ellos.

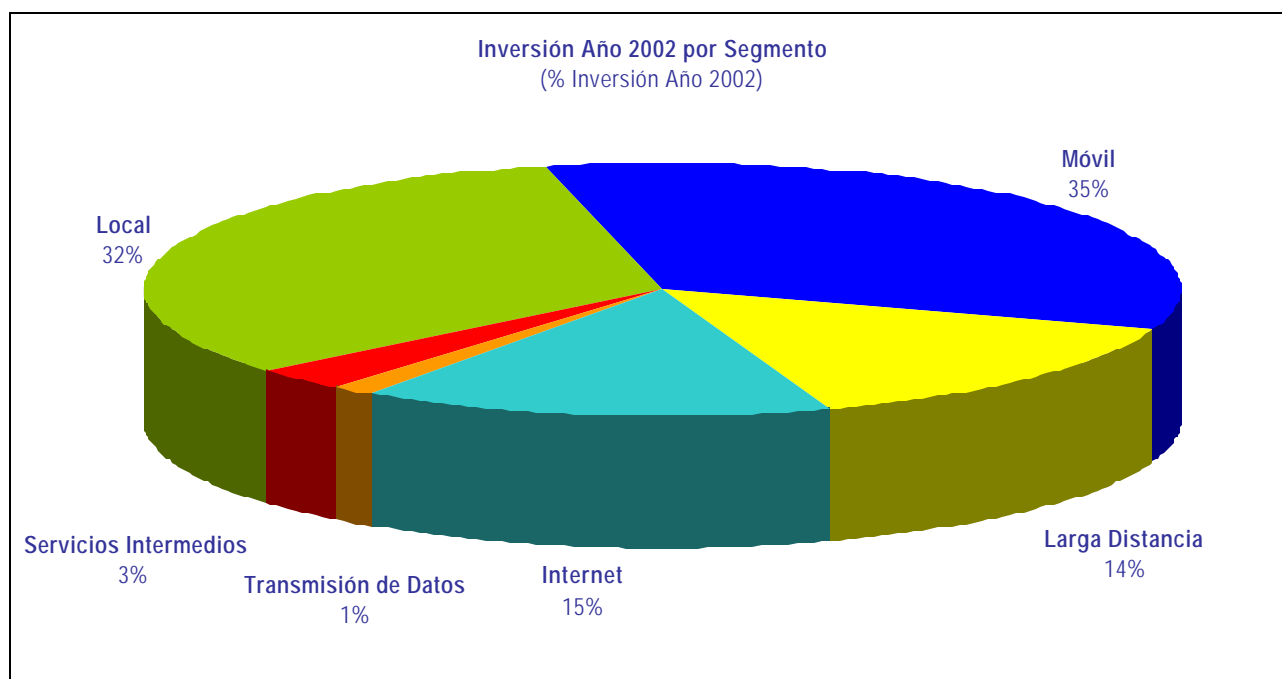
Respecto del destino de la inversión en los distintos segmentos de la industria, cabe destacar el segmento de telefonía móvil, que recibió alrededor de un 35% del flujo de inversión total, seguido por el segmento local con un porcentaje del orden del 32%, tal como se aprecia en el Gráfico 6. La inversión en los segmentos de Internet y Larga Distancia fue de una magnitud muy similar y alcanzaron cerca del 15% del total invertido en el sector. En el caso de los Servicios Intermedios y la Transmisión de Datos, los porcentajes son 3% y 1%, respectivamente. En general, se observa una distribución similar de la inversión por segmento respecto del año 2001.

Gráfico 5



Fuente: SUBTEL, sobre la base de información de las compañías.
Nota: Cifras preliminares.

Gráfico 6



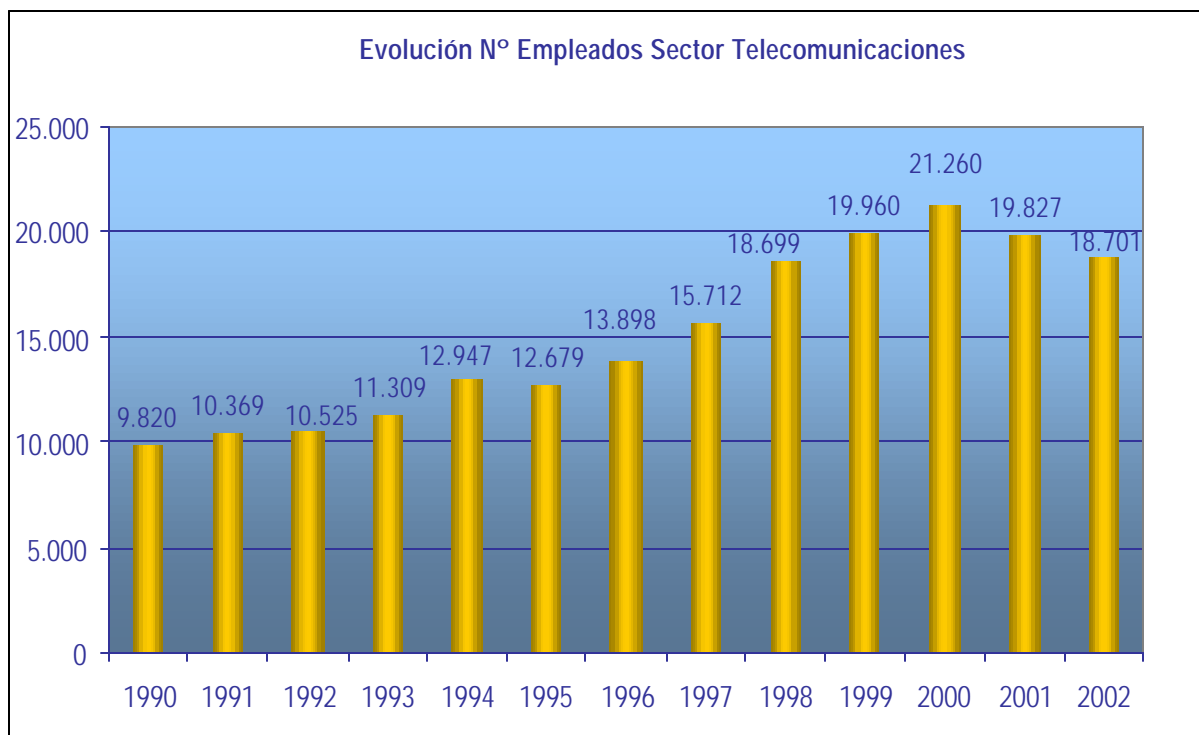
Fuente: SUBTEL, sobre la base de información de las compañías.
Nota: Cifras preliminares.

En materia de empleo, durante el primer semestre del año 2002, el nivel de empleo en el sector alcanzó a los 21.717 puestos de trabajos, experimentando un incremento respecto de lo observado a fines del año 2001 de 1.890 trabajadores, es decir, de un 9,5%. Sin embargo, en el segundo semestre del año se registró un importante



ajuste en el nivel de empleo de la industria, materializados fundamentalmente por los despidos realizados por las compañías Telefónica CTC Chile y Entel, y por reestructuraciones de Telefónica del Sur y Manquehue Net, con lo cual, la cifra de empleados sectoriales al fin del año alcanzó a los 18.701 puestos de trabajos, lo que traduce en un leve incremento del 5,7% respecto al año 2001.

Gráfico 7



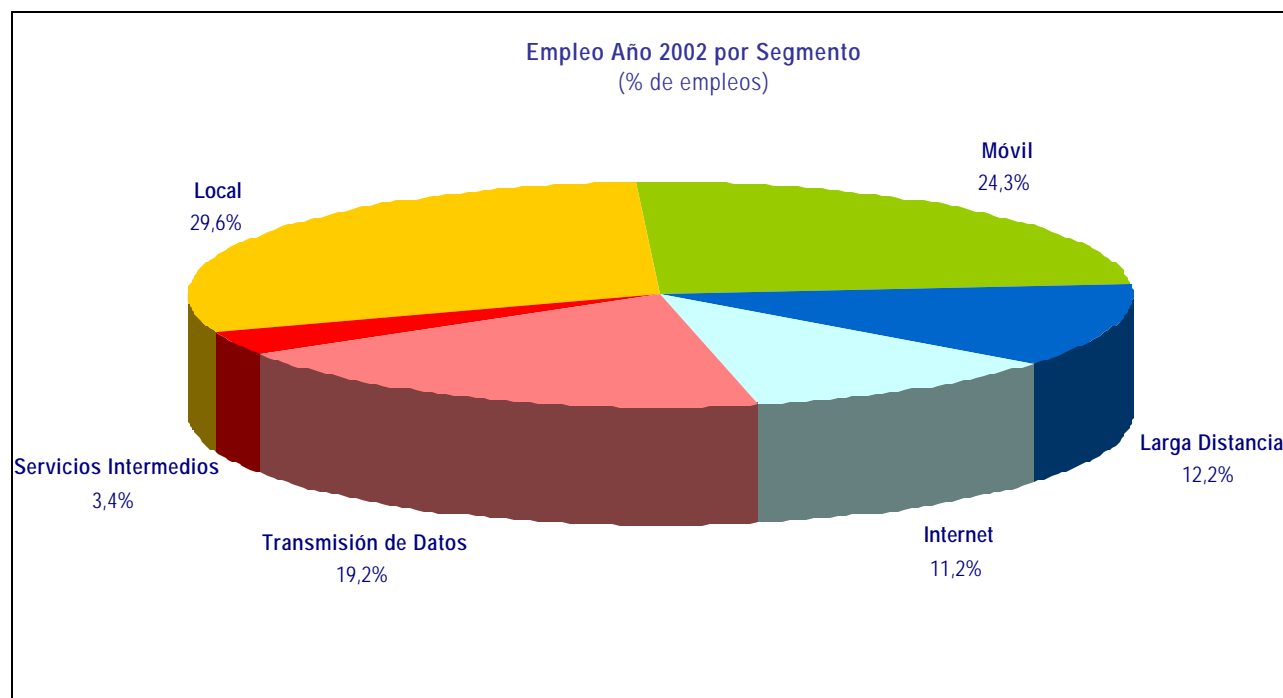
Fuente: SUBTEL, (p) cifras preliminares.

Nota: 1/ No incluye información de las empresas proveedoras de equipos.

2/ Proyección a partir de la información proporcionada por las diversas empresas del sector.

Respecto de la composición del empleo en el sector, según segmento, se observa en el Gráfico 8 que un 29,6% de los trabajadores están ocupados en el segmento de telefonía local (se produjo una reducción en la participación de este segmento respecto de Diciembre de 2001), mientras que un 19,2% lo está en el segmento de transmisión de datos. El segmento móvil incrementó su participación respecto de Diciembre de 2001 concentrándose a Junio de 2002 el 24,3% del empleo del sector. Asimismo, un 12,2% está empleado en la industria de telefonía de larga distancia y un 11,2% en Internet.

Gráfico 8



Fuente: SUBTEL.

Nota: No incluye información de las empresas proveedoras de equipos.

ii. Telefonía Fija

a. Número de Líneas en Servicio

Durante el año 2002, el número de concesionarias de servicio público telefónico local no muestra variaciones respecto a la situación observada en diciembre del 2001, existiendo en la actualidad 13 compañías en operación, incluyendo 4 concesionarias de telefonía rural.

En el Cuadro 3 se muestra el resumen de las zonas de operación de las distintas compañías locales, destacando aquellas zonas en las cuales las compañías comenzaron a operar durante el año 2002. En cuanto a expansión de zona de servicio de concesionarias preexistente, se incorpora a la zona primaria de Santiago, Telefónica del Sur (CNT), y la zona de Punta Arenas, EntelPhone.

Con esta última puesta en servicio, Punta Arenas dejó de tener presencia de una sola concesionaria, debido a la entrada en operación de Entelphone. Con ello y descartando las concesionarias rurales, el número de zonas primarias en las cuales hay presencia de una sola concesionaria disminuyó en 1 quedando sólo 5 zonas a nivel nacional. En todo caso cabe resaltar que, la presencia de más de una concesionaria en una determinada zona, no significa que todos los potenciales usuarios del servicio de telefonía en dicha zona dispongan de más de una alternativa de servicio telefónico, puesto que la superposición geográfica de las concesionarias en una determinada zona primaria, incluso a nivel de áreas de menor tamaño, como son las comunas, suele ser parcial.

Cuadro 3
Zonas de Operación de las Concesionarias a Nivel de Zona Primaria 1/
 (A Diciembre 2002)

Zona Primaria	CTC	CMET	CNT	COTEL	Entelphone	Manquehue	Telcoy	Telesat	VRTT	RTC	Megacom	Natrans	CTR	N° Cías. por ZP (S/ rural)	N° Cías. rurales por ZP	N° Total de Cías. Por ZP
Arica														1	2	3
Iquique														4	2	6
Antofagasta														4	2	6
Copiapó														1	1	2
La Serena														1	2	3
Ovalle														1	1	2
Quillota														2	1	3
Valparaíso														5	0	5
Los Andes														2	1	3
San Antonio														2	1	3
Santiago			N											7	1	8
Rancagua														2	1	3
Curicó														2	2	4
Talca														2	2	4
Linares														2	2	4
Chillán														2	2	4
Concepción														6	3	9
Los Angeles														1	3	4
Temuco														3	3	6
Valdivia														2	2	4
Osorno														2	3	5
Puerto Montt														3	3	6
Coyhaique														3	1	4
Punta Arenas														2	1	3
Total general	24	11	6	1	7	1	1	6	5	23	8	1	10			

Fuente: SUBTEL.

Notas: N = Nueva zona en que la concesionaria entró en operación durante el año 2002.

1/ Información de zonas de operación sobre la base de información de líneas en servicio proporcionada por las compañías de telefonía fija.

El indicador de actividad básico de telefonía, muestra que el número de líneas en servicio ascendió a 3.531.734 a junio 2002, alcanzando una penetración de 22,7 líneas por cada 100 habitantes. La variación semestral indica un crecimiento de un 1,5% en el número de líneas.



Recuadro 1**Impacto sobre Indicadores de Telecomunicaciones ante Cambios en las Proyecciones del INE sobre la base de los resultados del Censo 2002**

Los resultados del Censo 2002, arrojaron que la cantidad de habitantes al mes de Abril 2002 ascendió a 15.050.341, cifra inferior a la proyectada para Junio 2002 a partir de las cifras del Censo del año 1992, que alcanzaba a 15.589.147 habitantes.

El presente recuadro tiene como objetivo, mostrar el efecto que tendrán los nuevos datos de población sobre los principales indicadores de telecomunicaciones que se construyen a partir de los datos de población.

Según se observa en el Cuadro-A, los datos de penetración de líneas en servicio y abonados móviles la cual se define como el número de líneas o abonados por cada 100 habitantes, se encuentran subvalorados, aumentando en ambos casos en torno a un punto porcentual. Esta diferencia es significativa a la hora de evaluar políticas de acción y plantear logros en metas de penetración.

Cuadro-A

Indicador	Dato Abril 2002	Penetración (Población Abril 2002)	Penetración (Datos Proyectados Censo 1992)
Líneas en Servicio	3.515.110	23,4	22,6
Abonados Móviles	5.664.099	37,6	36,4

Cuadro-B

Región	Líneas en Servicio Abril 2002	Penetración (Población Abril 2002)	Penetración (Datos Proyectados Censo 1992)
I, Iquique	87.727	20,6	21,4
II, Antofagasta	109.843	22,3	22,9
III, Copiapó	37.345	14,8	13,3
IV, La Serena	86.095	14,3	14,5
V, Valparaíso	380.752	24,7	23,9
RM, Santiago	1.999.065	33,1	32,0
VI, Rancagua	96.775	12,5	12,0
VII, Talca	95.844	10,6	10,3
VIII, Concepción	299.883	16,2	15,2
IX, Temuco	110.253	12,7	12,4
X, Puerto Montt	152.934	14,4	14,1
XI, Coyhaique	16.735	19,3	17,2
XII, Punta Arenas	41.859	27,6	26,2
Total País	3.515.110	23,4	22,6



b. Tráfico cursado a través de Redes de Telefonía Fija

El desempeño medido en términos de tráfico cursado a través de las redes de telefonía fija muestra una disminución en el primer semestre de 2002 en comparación con el mismo trimestre del año 2001.

En efecto, y como se observa en el Cuadro 4 que presenta el tráfico cursado a través de las redes de telefonía fija desagregado por tipo de tráfico, la disminución del tráfico total cursado a través de las redes de telefonía fija en el primer semestre del 2002 alcanzó un 2,8%, debido principalmente a la disminución del tráfico local-local, en un 7,7%, larga distancia nacional, en un 12,5%, y fijo-móvil, en un 1,5%, lo que se explica en parte por la sustitución de comunicaciones producto del aumento de los abonados móviles en el país.

Respecto del tráfico hacia otras redes, cabe resaltar durante el primer semestre del año 2002, el aumento de los tráficos de larga distancia internacional en un 15,5%, y de servicios complementarios, en un 19,4%.

Cuadro 4
Tráfico Público Conmutado cursado a través de Redes de Telefonía Fija
(Millones de Minutos Efectivos)

Tipo de Tráfico	Primer Semestre 2002 (p)		Primer Semestre 2001		Variación Porcentual
	Minutos	Promedio Mensual	Minutos	Promedio Mensual	
Local – Local 1/	6.653	1.109	7.212	1.202	-7,7
Fijo – Móvil 2/	861	143	874	146	-1,5
Móvil – Fijo (E) 3/	640	107	552	92	15,9
Fijo – LDN 4/ 5/	1.100	183	1.257	210	-12,5
Fijo – LDI (S) 6/	136	23	117	20	15,5
Fijo – LDI (E) 4/	189	31	182	30	3,7
Fijo – Internet	3.669	612	3.503	584	4,7
Fijo – SSCC (S) 7/	288	48	241	40	19,4
Fijo – SSCC (E) 7/	15	3	3	1	359,6
Total	13.551	2.258	13.942	2.324	-2,8

Fuente: SUBTEL, tráfico local - local a partir de la información proporcionada por las compañías de telefonía fija, tráfico fijo - móvil informado por las compañías móviles y tráfico larga distancia informado por los portadores. El tráfico Internet corresponde al tráfico reportado por las compañías locales y portadores, mientras que el tráfico servicio complementario (S) corresponde a la suma de la información proporcionada por las compañías locales, móviles y portadores. El tráfico SSCC (Entrada), se obtiene a partir de la información proporcionada por las compañías móviles.

Notas: (p) Cifras preliminares.

LDN = Tráfico de Larga Distancia Nacional; LDI = Tráfico de Larga Distancia Internacional; SSCC= Tráfico por concepto de Servicios Complementarios.

1/ Corresponde a comunicaciones normales y de servicios especiales (103,104, 107).

2/ Tráfico originado en redes de telefonía fija y terminado en redes móviles. (Entrada a la red móvil).

3/ Tráfico originado en redes móviles y terminado en redes de telefonía fija. (Entrada a la red fija).

4/ Corresponde a comunicaciones de larga distancia, clasificado por las empresas como: Normal, cursado por operadora y terminado en operadora.

5/ Del total de tráfico reportado, existe un volumen de tráfico que asciende a aproximadamente un 10% del total de tráfico, que si bien es clasificado como tráfico normal, corresponde a tráfico asociado a servicios complementarios con numeración local que superan las fronteras de una zona primaria.

6/ Tráfico originado en la red fija. Corresponde a comunicaciones de larga distancia, clasificado por las empresas como: Normal y cursado por operadora.

7/ Corresponde al tráfico del tipo 300, 600, 700 y 800, del tipo 1yz300, 1yz600, 1yz700 y 1yz800 y del tipo 0300, 0600, 0700, 0800.



En cuanto al comportamiento de la calidad de las líneas, en términos del tráfico unitario generado, en el Cuadro 5 se observa una disminución del tráfico promedio mensual originado por línea en la red fija durante el primer semestre del año 2002 de un 7,2% respecto del mismo periodo del año 2001, siendo el tráfico larga distancia nacional el que presentó una mayor disminución porcentual, seguido por el tráfico local y el tráfico fijo-móvil, confirmando una tendencia observada en el año 2001. Por el contrario, se observa un crecimiento del tráfico promedio por línea al mes del tráfico de servicios complementarios y de larga distancia internacional, de un 15,2 y 4,2% respectivamente, y un moderado aumento del tráfico Internet, de 1,2%.

Cuadro 5
Tráfico Promedio por Línea al Mes, originado en Redes de Telefonía Fija 1/
(Minutos Efectivos)

Tipo de Tráfico	Primer Semestre 2002 (p)	Primer Semestre 2001	Variación (%)
Local – Local 2/	316	355	-11,0
Fijo – Móvil	41	43	-4,9
Fijo LDN 3/	52	62	-15,6
Fijo – LDI 4/	6	6	4,2
Fijo – Internet	174	172	1,2
Fijo – SSCC 5/	14	12	15,2
Total	603	649	-7,2

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

Notas: (p) Cifras preliminares.

LDN= Tráfico de Larga Distancia Nacional; LDI = Tráfico de Larga Distancia Internacional; SSCC = Tráfico por concepto de Servicios Complementarios.

1/ El tráfico promedio por línea al mes se elaboró como el promedio de la relación (tráfico/número de líneas) de los seis primeros meses del año, lo que no es equivalente a la división entre el tráfico anual y el número de líneas afines de año.

2/ Corresponde a comunicaciones normales y de servicios especiales (103,104, 107).

3/ Corresponde a comunicaciones de larga distancia, clasificado por las empresas como: Normal, cursado por operadora y terminado en operadora.

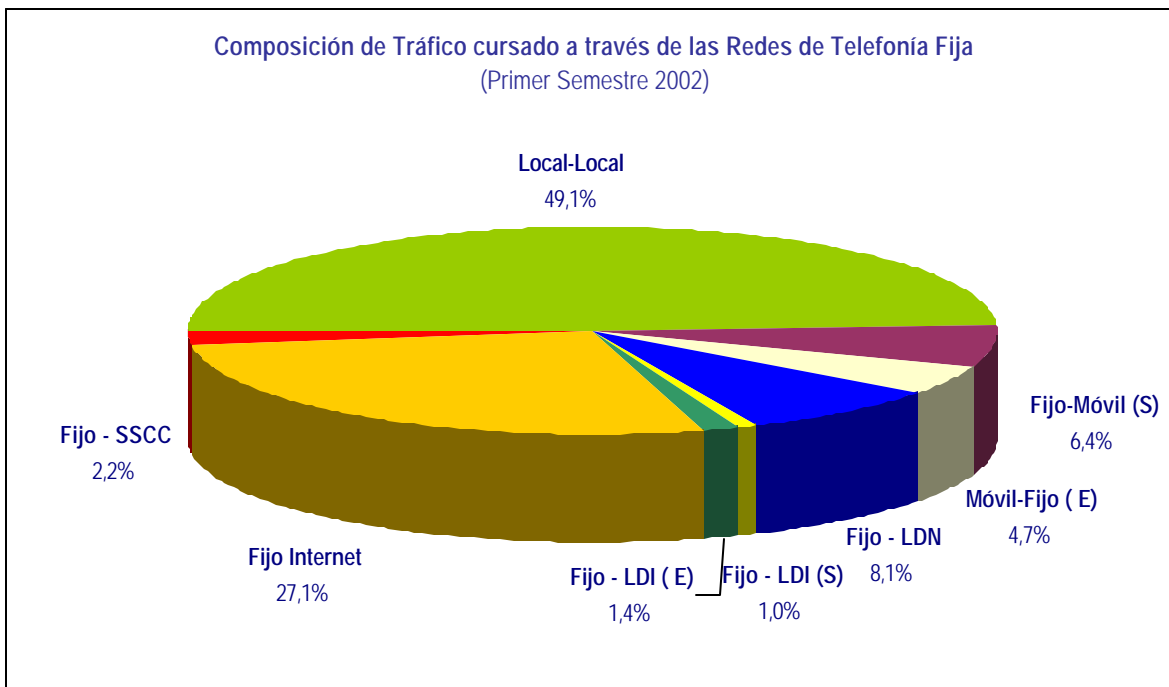
4/ Corresponde a comunicaciones de larga distancia clasificado por las empresas como Normal y cursado por operadora.

5/ Corresponde al tráfico del tipo 300, 600, 700 y 800 y del tipo 1yz300, 1yz600, 1yz700 y 1yz800.

En cuanto a la composición porcentual de tráfico en el Gráfico 9 y 10 es posible apreciar las variaciones experimentadas por los distintos tipos de tráficos durante el primer semestre del 2002 en comparación con el mismo periodo del año 2001.

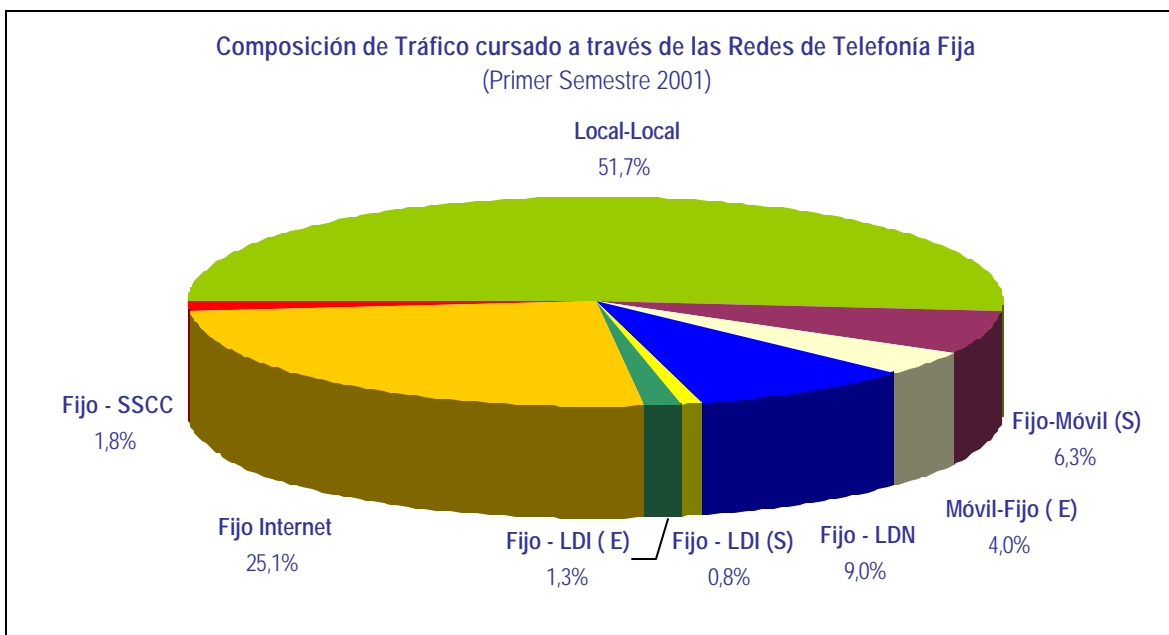


Gráfico 9



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

Gráfico 10



Fuente: SUBTEL, sobre la bae de información proporcionada por las compañías locales, móviles y portadores.

Durante el primer semestre del año 2002, el tráfico local cursado por la telefonía pública representa sólo el 1,1% del consumo de comunicaciones a nivel nacional, mostrando una mayor importancia en las zonas primarias de Valdivia, Osorno, Puerto Montt, Temuco, Chillán y Los Angeles. En cuanto a la concentración de tráfico local es la zona primaria de Santiago que concentra 2/3 del tráfico total.



Cuadro 6
Tráfico Local - Local según Tipo de Servicio 1/
 (en Miles Minutos Efectivos)

Zona Primaria	Tráfico Telefonía Básica	Tráfico Telefonía Pública 2/		Total	
Arica	48.361	863	1,8%	49.225	0,7%
Iquique	80.928	1.389	1,7%	82.317	1,2%
Antofagasta	198.056	2.408	1,2%	200.464	3,0%
Copiapó	43.275	455	1,0%	43.730	0,7%
La Serena	113.677	2.108	1,8%	115.785	1,7%
Ovalle	19.289	327	1,7%	19.616	0,3%
Quillota	53.689	523	1,0%	54.212	0,8%
Valparaíso	442.916	4.159	0,9%	447.075	6,7%
Los Andes	48.683	693	1,4%	49.376	0,7%
San Antonio	30.397	430	1,4%	30.826	0,5%
Santiago	4.370.764	38.675	0,9%	4.409.439	66,3%
Rancagua	150.089	2.303	1,5%	152.393	2,3%
Curicó	34.374	529	1,5%	34.903	0,5%
Talca	58.913	883	1,5%	59.795	0,9%
Linares	25.822	425	1,6%	26.247	0,4%
Chillán	55.784	1.324	2,3%	57.108	0,9%
Concepción	365.431	4.403	1,2%	369.835	5,6%
Los Angeles	42.330	945	2,2%	43.275	0,7%
Temuco	154.661	5.415	3,4%	160.076	2,4%
Valdivia	38.174	2.570	6,3%	40.743	0,6%
Osorno	29.982	1.932	6,1%	31.914	0,5%
Puerto Montt	67.851	2.406	3,4%	70.257	1,1%
Coyhaique	16.186	86	0,5%	16.273	0,2%
Punta Arenas	84.441	710	0,8%	85.151	1,3%
Total País	6.574.074	75.959	1,1%	6.650.033	100%

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

Nota: 1/ Datos estimados y preliminares. 2/ La información de tráfico asociado a la telefonía pública no se constituye en el total de tráfico generado por éstos, sólo corresponde a aquél clasificado como local.

iii. Telefonía Móvil

Durante el año 2002 se destacan los siguientes hitos relacionados con el servicio de telefonía móvil asociados al importante crecimiento de los abonados junto con las ventajas asociados a la inversión relacionada con las redes de telefonía móvil dando paso a los servicios de valor agregado.

- Debido al creciente aumento experimentado por los abonados de telefonía móvil, se amplió la cantidad de dígitos de la numeración móvil a 8, mediante la Resolución Exenta N° 1.783, permitiendo satisfacer la demanda de numeración por parte de las compañías telefónicas móviles, quedando una capacidad disponible de alrededor de 9,8 millones de números.
- Acuerdo de interconexión entre compañías móviles que permite el Servicio de Mensajería Corta (SMS) entre distintas compañías, la que se materializó a través de la Resolución Exenta N° 1.663, que fija procedimiento y plazo para establecer y aceptar interconexiones en la red telefónica móvil para el intercambio de mensajes de texto, publicada en el diario oficial el día 27 de diciembre de 2002.



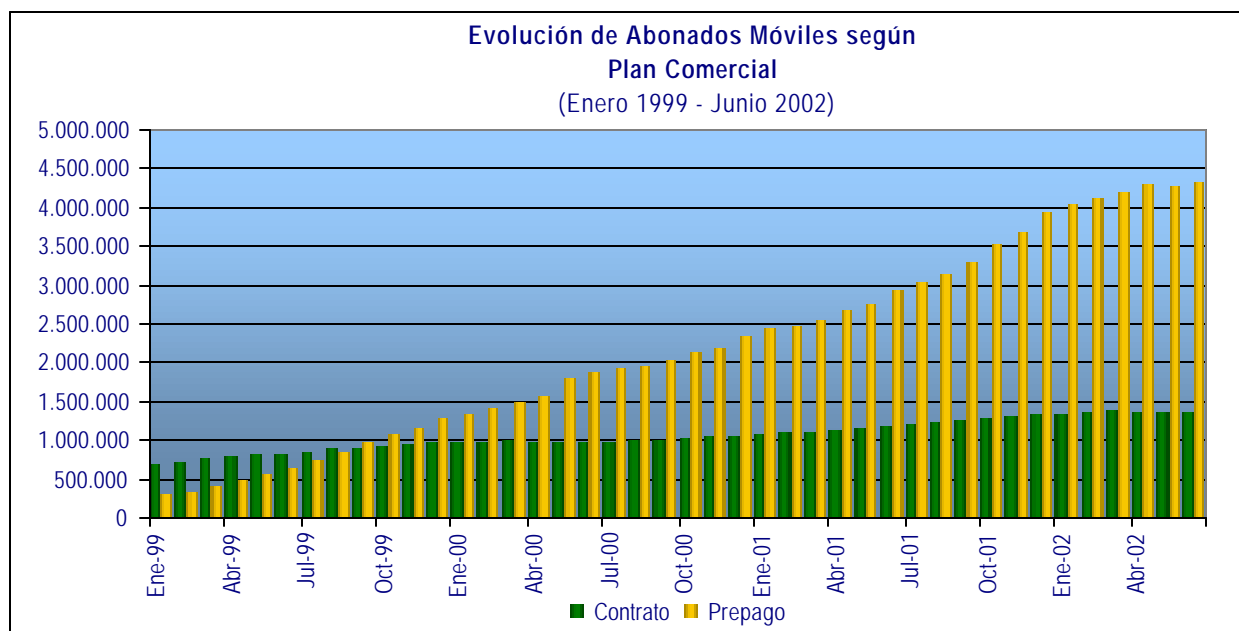
- Adjudicación de los 30 MHz disponibles en la banda 1.900 PCS por Bellsouth Comunicaciones S.A. y Telefónica Móvil de Chile S.A., mediante concurso público de las cuales 10 se asignaron a la primera y 20 a la segunda.

a. Abonados

Según las cifras de abonados reportadas por las compañías móviles, a junio 2002 existían 5.714.088 abonados móviles de los cuales 24% corresponden a abonado contrato mientras que el 76,% se constituye en abonados prepago. Como se mencionó anteriormente, el crecimiento de los abonados móviles de contrato estaría reflejando cierta madurez del servicio, mostrando un crecimiento semestral de un 2,8% mientras que los abonados prepago lo hicieron en un 10,3%.

Si se observa la evolución en el tiempo, de los abonados móviles según plan comercial (ver gráfico 11), se puede apreciar que a partir del mes de agosto de 1999, comienza a revertirse la tendencia en la composición de abonados móviles contrato y prepago con un 51,2% y un 48,8% respectivamente, pasando desde un 68,9% de abonados contrato y un 31,1% de abonados prepago en enero 99, a un 24% y 76% de abonados contrato y prepago respectivamente en junio 2002. La incorporación de una nueva forma de comunicación tiene como efecto, por un lado captar las comunicaciones que antes se realizaban de una determinada manera o bien generar nuevas formas de comunicarse aumentando por consiguiente el volumen de las comunicaciones, según se observa en el gráfico si bien el aumento alcanzado ha sido evidentemente liderado por los abonados prepago, esto no ha significado un decrecimiento de los abonados contrato, manteniéndose éstos en nivel y con tasas de crecimiento moderadas.

Gráfico 11



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

b. Tráfico Cursado a través de Redes de Telefonía Móvil

En cuanto al tráfico cursado a través de las redes de telefonía móvil, se aprecia un aumento del tráfico total de un 26%, observándose un importante aumento de un 85,6% del tráfico móvil asociado a los servicios complementarios y de tráfico de voz de larga distancia internacional de salida y entrada con un 83,8 y un 65,3



por ciento respectivamente, para el período comprendido entre el primer semestre 2001 y 2002. Un desempeño notable demostró a su vez, el tráfico móvil- móvil el cual aumentó en un 55,4% para igual período. Respecto al tráfico de interconexión con fija, se observa una variación negativa de aquel tráfico que entra a la red móvil desde la fija, disminución que alcanzó el 1,5% y que vendría siendo explicada en parte, por el actual bloqueo que asociado a las líneas fijas de realizar llamadas a teléfonos móviles, pese a esta disminución este tráfico sigue manteniéndose en segundo lugar de importancia, constituyéndose en un 28,1% del total.

Cuadro 7
Tráfico Público Conmutado cursado a través de Redes de Telefonía Móvil
(Millones de Minutos Efectivos)

Tipo de Tráfico	Primer Semestre 2002 (p)		Primer Semestre 2001		Variación (%)
	Minutos Totales	Promedio Mensual	Minutos Totales	Promedio Mensual	
Móvil - Móvil 1/ 6/	1.461	243	940	157	55,4
Móvil - Fijo(S) 2/ 6/	640	107	552	92	15,9
Móvil - Fijo(E) 3/ 6/	861	143	874	146	-1,5
Móvil - LDI(S) 4/ 6/	12	2	7	1	83,8
Móvil - LDI(E) 5/ 6/	30	5	18	3	65,3
Móvil - Internet	0,02	0	0,03	0	-40,7
Móvil - SSCC(S)	44	7	23	4	85,6
Móvil - SSCC(E)	13,1	2	14	2	-8,9
Total	3.061	510	2.429	405	26,0

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por las compañías móviles. El tráfico Internet se obtuvo a partir de la información proporcionada por los portadores.

Notas: S= Tráfico de salida; E= Tráfico de entrada; LDI = Tráfico Larga Distancia Internacional; SSCC= Tráfico servicios complementarios.

(p) Cifras preliminares.

1/ Corresponde al tráfico originado y terminado en las compañías móviles incluido el tráfico Intra-red.

2/ Corresponde al tráfico originado en la red móvil y terminado en la red fija.

3/ Corresponde al tráfico originado en la red fija y terminado en la móvil.

4/ Corresponde al tráfico de interconexión con portador de salida.

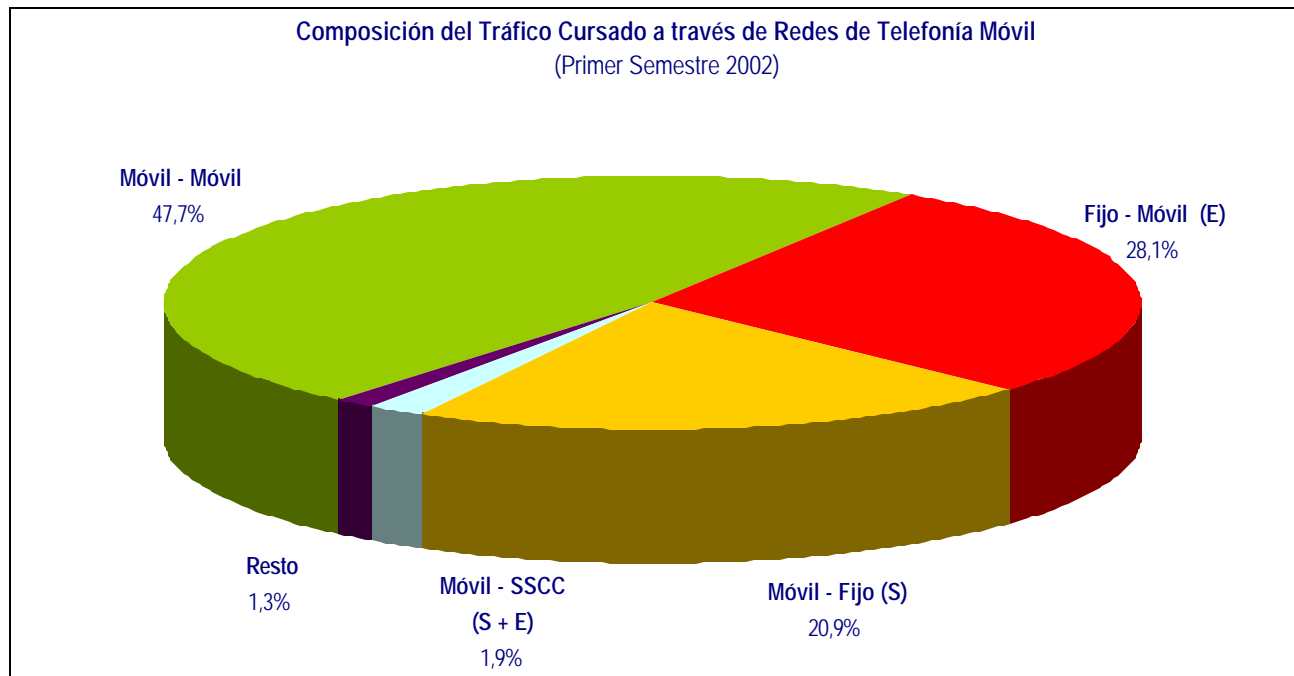
5/ Corresponde al tráfico de interconexión con portador de entrada.

6/ Corresponde a comunicaciones normales y especiales.

Respecto a la composición del tráfico cursado a través de la red móvil, en el gráfico 12, se observa que es el tráfico móvil - móvil el componente más importante, representando el 47,7% del total durante el primer semestre 2002 y el 38,7% durante el primer semestre de 2001. Por otro lado se observa una disminución en la composición de tráfico de interconexión con la red fija, disminuyendo desde un 36% a un 28,1% para el caso del tráfico desde la red fija a la móvil y desde un 22,7% a un 20,9% desde el la red móvil a la fija.

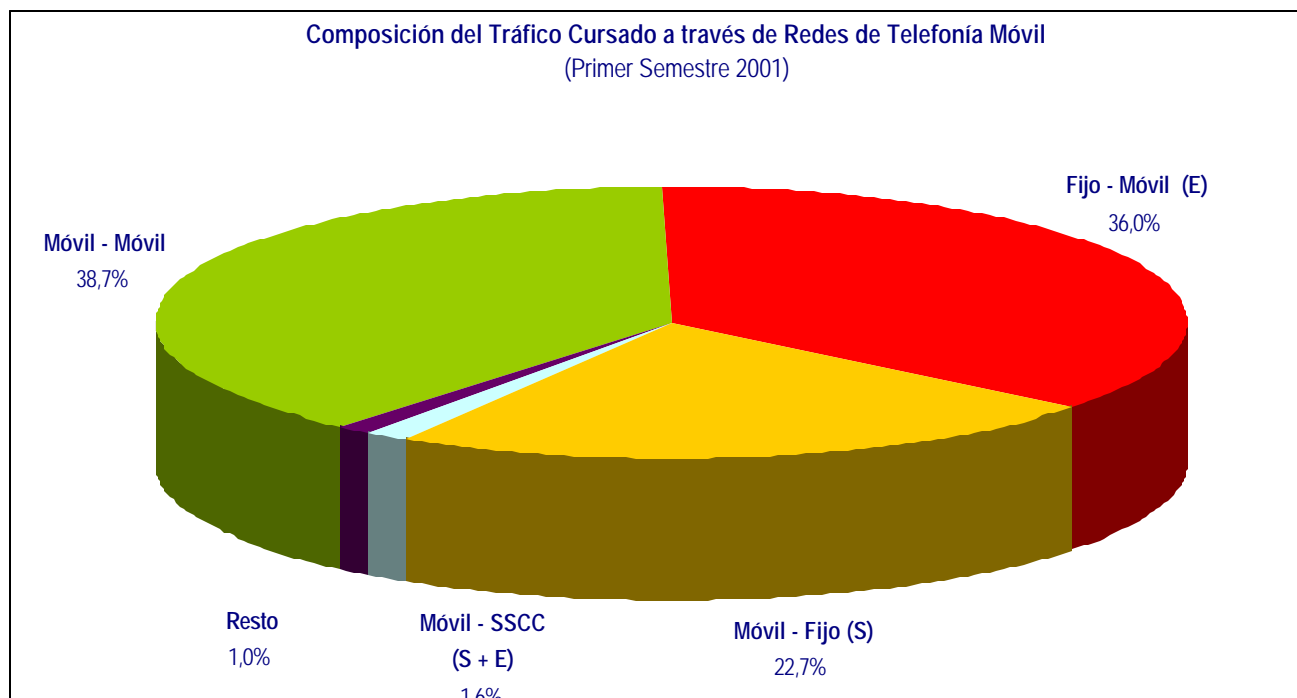


Gráfico 12



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

Gráfico 13



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

Si se observa el tráfico promedio por abonado móvil generado para el primer semestre 2002, cuadro 8, se puede apreciar una disminución de éste de un 4,6% respecto de igual período del año 2001, disminución que estaría siendo encabezada por el tráfico promedio por abonado de Internet móvil y el tráfico promedio por abonado móvil

– fijo. Es importante destacar que el tráfico realizado entre móviles presentó un aumento de un 4,7%, dada la expansión experimentada por la red móvil.

Cuadro 8
Tráfico Promedio Mensual por Abonado Móvil 1/
(Minutos Efectivos)

Tipo de Tráfico	Primer Semestre 2002 (p)	Primer Semestre 2001	Variación (%)
Móvil - Móvil	43,6	41,6	4,7
Móvil - Fijo(S)	19,1	24,5	-22,1
Móvil - LDI(S)	0,4	0,3	24,7
Móvil - Internet	—	—	-60,4
Móvil - SSCC(S)	1,3	1,0	26,7
Total	64,4	67,5	-4,6

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

Notas: (p) Cifras preliminares.

1/ El tráfico promedio por abonado al mes se elaboró como el promedio de la relación de tráfico/número de abonados mensual, lo que no es equivalente a la división entre el tráfico semestral y el número de abonados a fines de cada semestre.

iv. Larga Distancia

a) Número de Operadores y Cobertura del Servicio

En cuanto a la cantidad de concesionarias de servicios intermedios con autorización para prestar servicio de larga distancia (con código de portador), durante el segundo semestre de 2002 se incorporaron 5 nuevas concesionarias, ascendiendo a 38 el número total de portadores. En el mes de julio 2002 se asignó a la empresa CONECT S.A. el código 157, mientras que durante el mes de octubre 2002 se asignaron los siguientes códigos: Tenderini S.A. (153), Fibersat S.A. (158), Imagen S.A. (156), Conexión Chile S.A. (172).

En los cuadros 9 y 10, se presenta el área de cobertura de las distintas concesionarias de servicios intermedios con autorización para dar servicio de larga distancia nacional e internacional, obtenido a partir de la información de tráfico reportada por los portadores a Subtel en el mes de junio 2002. Como una aproximación de la cobertura, se utilizó el tráfico generado por las distintas zonas primarias a través de cada uno de los portadores accediendo a la red de éstos a través de la red fija.

Para el caso del servicio de larga distancia nacional (cuadro 9), se observa que existe una presencia casi absoluta de los portadores en cada una de las zonas primarias a excepción de los operadores AT&T Chile S.A. (119) y Empresa de Transporte de Señales S.A. (177), los cuales se encuentran presentes en 13 y 11 zonas primarias respectivamente. El resto de los operadores se encuentran presentes en las 24 zonas primarias del país, a excepción de GTD Larga Distancia (159) e IFX Larga distancia Chile S.A. (118), que no reportaron tráfico en la zona de Coyhaique. En cuanto al servicio de larga distancia internacional se observa que existen 7 operadores que no reportaron tráfico de salida en todas las zonas primarias del país, siendo las zonas de Valparaíso, Santiago y Concepción las que presentaron cobertura de todos los portadores.



Cuadro 9
Área de Servicio de Operadores de Larga Distancia según Zona Primaria para
Tráfico de Larga Distancia Nacional
 (Junio 2002)

Portador	Arica	Iquique	Antofagasta	Copiapó	La Serena	Ovalle	Quillota	Valparaíso	Los Andes	San Antonio	Santiago	Rancagua	Curicó	Talca	Linares	Chillán	Concepción	Los Angeles	Temuco	Valdivia	Osorno	Puerto Montt	Coyhaique	Punta Arenas	Número de Zonas Primarias en las cuales se encuentra presente el Portador	
AT&T Chile Long Distance S.A. (155)																									24	
AT&T Chile Networks S.A. (110)																										24
AT&T Chile S.A. (119)																										13
Bellsouth Chile S.A. (181)																										24
Chilesat S.A. (171)																										24
Compañía de Teléfonos de Chile Transmisiones Regionales S.A. (188)																										24
Convergencia Chile S.A. (112)																										24
Empresa de Transporte de Señales S.A. (177)																										11
Empresa Nacional de Telecomunicaciones (123)																										24
Globus 120 S.A. (120)																										24
GTD Larga Distancia S.A. (159)																										23
IFX Larga Distancia Chile S.A. (118)																										23
Manquehue Telecomunicaciones de Larga Distancia S.A. (122)																										24
Micarrier Telecomunicaciones S.A. (154)																										24
Soc. Inversiones y Comunicaciones S.A. (117)																										24
Sur Comunicaciones S.A. (127)																										24
Telefónica del Sur Carrier S.A. (121)																										24
Transam Comunicaciones S.A. (113)																										24
Número de Operadores por Zona Primaria	16	17	17	16	17	16	18	18	18	18	18	18	17	17	18	18	18	16	17	16	16	16	14	16		

Nota: El cuadro de cobertura, se elaboró a partir de la información de tráfico de larga distancia nacional según zona primaria de origen reportado por los portadores.



Cuadro 10
Área de Servicio de Operadores de Larga Distancia según Zona Primaria para
Tráfico de Larga Distancia Internacional
 (Junio 2002)

Portador	Arica	Iquique	Antofagasta	Copiapó	La Serena	Ovalle	Quillota	Valparaíso	Los Andes	San Antonio	Santiago	Rancagua	Curicó	Talca	Linares	Chillán	Concepción	Los Angeles	Temuco	Valdivia	Osorno	Puerto Montt	Coyhaique	Punta Arenas	Número de Zonas Primarias en las cuales se encuentra presente el Portador	
AT&T Chile Long Distance S.A. (155)																									24	
AT&T Chile Networks S.A. (110)																										22
AT&T Chile S.A. (119)																										24
Bellsouth Chile S.A. (181)																										24
Chilesat S.A. (171)																										24
Compañía de Teléfonos de Chile Transmisiones Regionales S.A. (188)																										24
Convergencia Chile S.A. (112)																										21
Empresa de Transporte de Señales S.A. (177)																										11
Empresa Nacional de Telecomunicaciones (123)																										24
Globus 120 S.A. (120)																										24
GTD Larga Distancia S.A. (159)																										12
IFX Larga Distancia Chile S.A. (118)																										7
Manquehue Telecomunicaciones de Larga Distancia S.A. (122)																										24
Micarrier Telecomunicaciones S.A. (154)																										24
Soc. Inversiones y Comunicaciones S.A. (117)																										13
Sur Comunicaciones S.A. (127)																										20
Telefónica del Sur Carrier S.A. (121)																										24
Transam Comunicaciones S.A. (113)																										24
Número de Operadores por Zona Primaria	14	15	17	15	16	12	17	18	15	17	18	17	15	17	16	14	18	14	14	15	14	16	11	15		

Nota: El cuadro de cobertura, se elaboró a partir de la información de tráfico de larga distancia internacional de salida según zona primaria reportado por los portadores.



b) Tráfico Cursado a través de Redes de Larga Distancia

Con respecto a la información de tráfico cursado a través de las redes de larga distancia, se observa una disminución del tráfico total de un 3,9% respecto del primer semestre del año 2001. Si se analiza la información por tipo de tráfico, se observa que el tráfico de voz de larga distancia nacional compuesto por tráfico normal, tráfico cursado por operadora y tráfico terminado en operadora, disminuyó en un 12,5%, mientras que el tráfico de voz de larga distancia internacional en su conjunto, es decir aquel que se accede a través de la red fija y móvil aumentaron en un 19,4% el de salida y un 9% el de entrada.

Cuadro 11
Tráfico Público Conmutado cursado a través de Redes de Larga Distancia
(Millones de Minutos Efectivos)

Tipo de Tráfico	Primer Semestre 2002 (p)		Primer Semestre 2001		Variación (%)
	Minutos Totales	Promedio Mensual	Minutos Totales	Promedio Mensual	
LDN 1/ 2/ 10/	1.100	183	1.257	210	-12,5
LDI(S) - Fija 1/ 2/	136	23	117	20	15,5
LDI(E) - Fija 3/	189	31	182	30	3,7
LDI(S) - Móvil 4/ 8/	12	2	7	1	83,8
LDI(E) - Móvil 5/ 8/	30	5	18	3	65,3
Internet – Fija 6/	1.455	243	1.574	262	-7,5
Internet - Móvil 7/	0,02	0	0,03	0	-40,7
SSCC - Fija 9/	124	21	18	3	568,0
SSCC – Móvil(S) 9/	24	4	20	3	17,9
SSCC – Móvil(E) 9/	13	2	14	2	-8,9
Total	3.082	514	3.208	535	-3,9

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores y compañías móviles.

Notas:(p)Cifras preliminares.

S= Tráfico de salida; E= Tráfico de entrada; LDN = Tráfico de Larga Distancia Nacional; LDI = Tráfico de Larga Distancia Internacional; SSCC = Tráfico por concepto de Servicios Complementarios.

1/ Tráfico de voz originado en redes de telefonía fija.

2/ Corresponde a comunicaciones de larga distancia del tipo normal, cursado por operadora y terminado en operadora

3/ Tráfico de entrada a las redes de telefonía fija.

4/ Tráfico originado en redes de telefonía móvil.

5/ Tráfico de entrada a las redes de telefonía móvil.

6/ Corresponde a aquel tráfico en el cual el ISP se conecta directamente con un portador, el que a su vez, se encuentra interconectado con la compañía local de acceso al usuario, o bien es el portador el que ofrece el servicio de acceso a Internet. En este caso el usuario accede a Internet mediante una numeración que comienza con el código del portador en cuestión.

7/ Corresponde a aquel tráfico realizado a través de un ISP no telefónico conectado a las redes de larga distancia, o de ISP que son, a su vez, concesionarias de larga distancia, que prestan servicio a usuarios de telefonía móvil.

8/ Corresponde a comunicaciones normales y especiales.

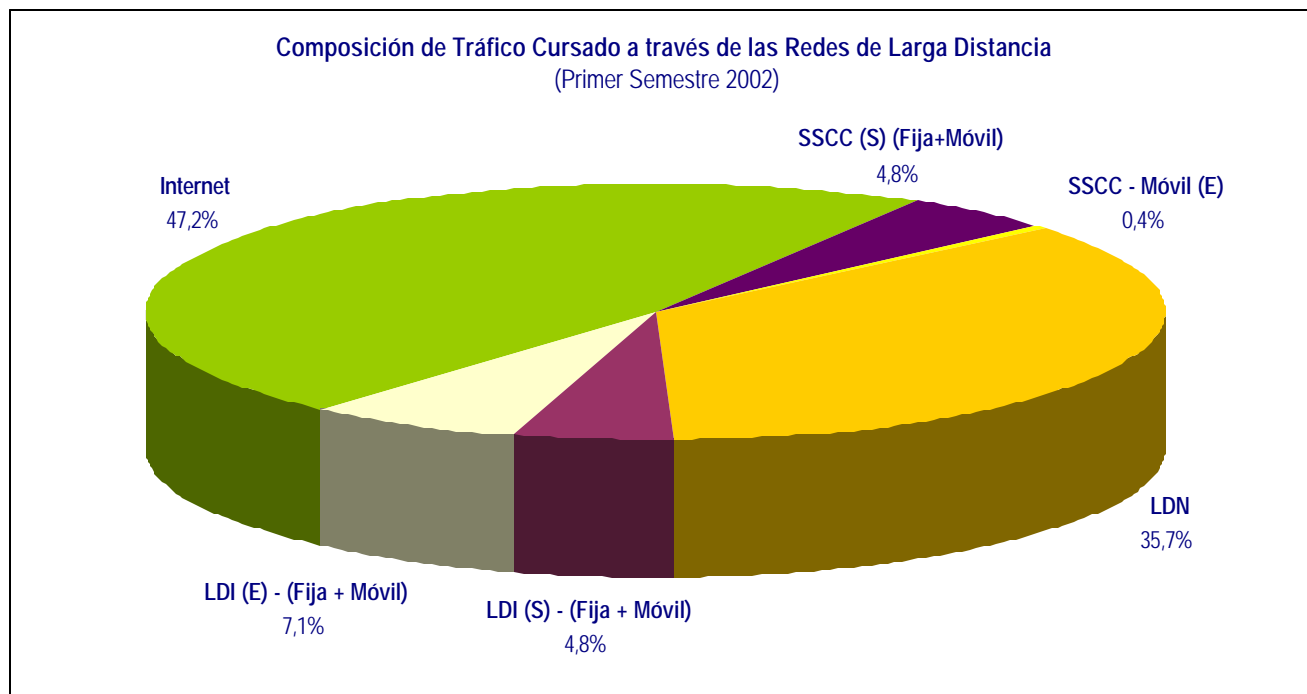
9/ Corresponde al tráfico del tipo 1yz300, 1yz600, 1yz700 y 1yz800 o bien de tipo 0300, 0600,0700 y 0800.

10/Del total de tráfico reportado, existe alrededor de un 10%, que si bien es clasificado como tráfico normal, corresponde a tráfico asociado a servicios complementarios con numeración local que supera las fronteras de una zona primaria.



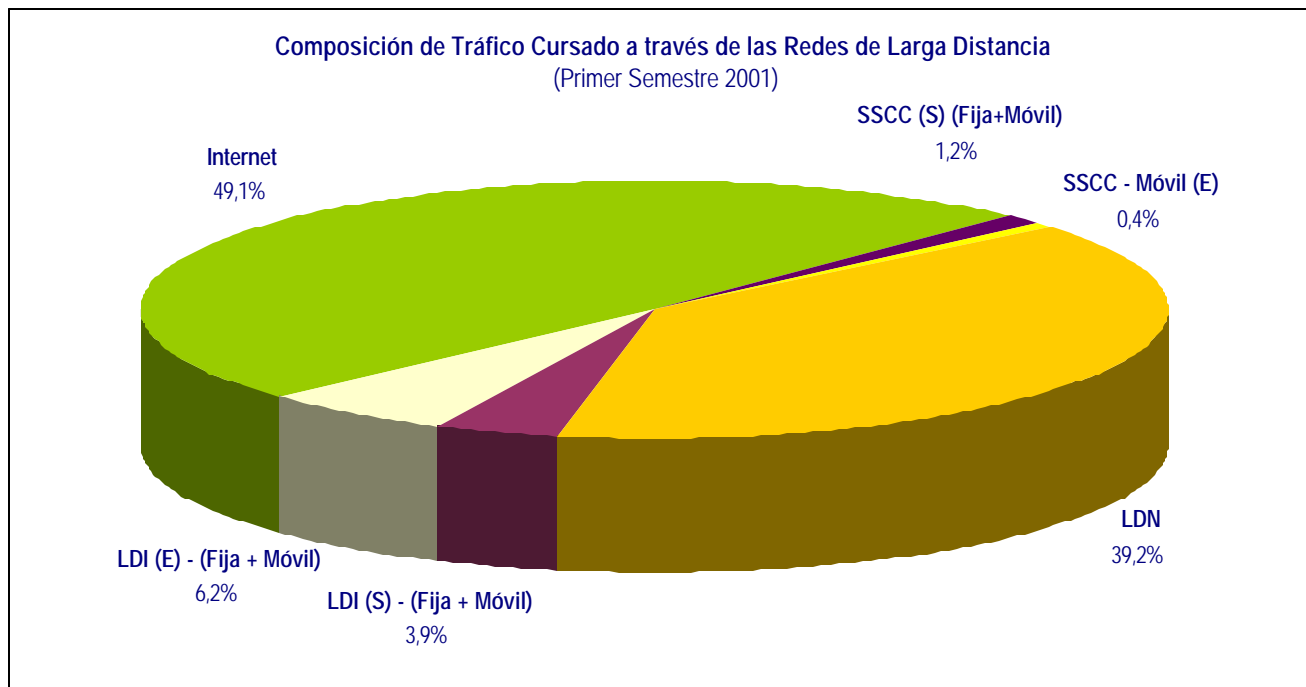
Según la información reportada en los gráficos 14 y 15 se observa que el principal componente de tráfico lo constituye el tráfico Internet con un 47,2% de participación durante el primer semestre de 2002 y un 49,1% durante el primer semestre de 2001, en ambos períodos le sigue el tráfico de voz asociado al servicios de larga distancia nacional con un 35,7% y un 39,2% de participación durante el 2002 y 2001 respectivamente. Es importante destacar la importancia que están adquiriendo los servicios complementarios ofrecidos a través de las redes de los portadores, que si bien aún constituyen un porcentaje bajo del total de tráfico cursado, aumentaron su participación desde un 1,2% durante el primer semestre de 2001 a un 4,8% del total de tráfico cursado.

Gráfico 14



Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores y compañías móviles.

Gráfico 15



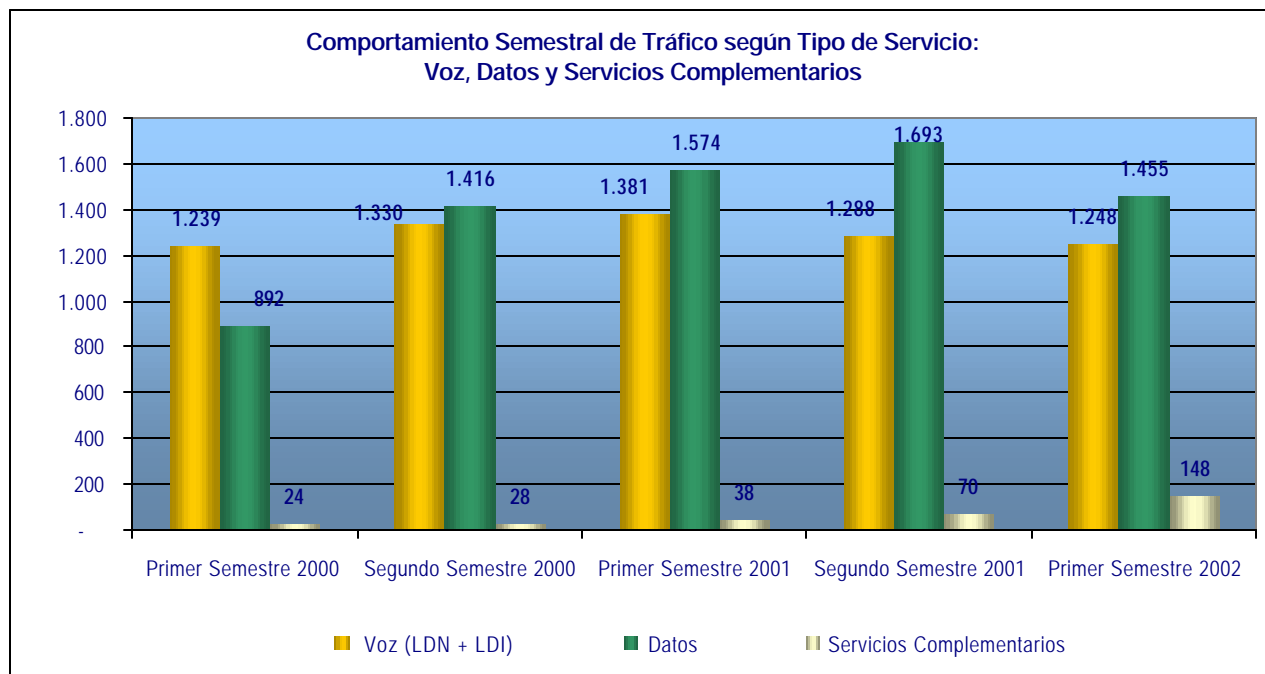
Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores y compañías móviles.

c) Tráfico de Voz, Datos y Servicios Complementarios

Como una forma de analizar la importancia relativa que han ido alcanzando los distintos servicios asociados a las redes de larga distancia, en el gráfico 16 se muestra la evolución semestral de los tráficos de salida de voz (incluido LDN más tráfico LDI de salida móvil y fijo), datos (Internet) y servicios complementarios, a partir del primer semestre del año 2000. En el se observa que durante el primer semestre del año 2000, el componente más importante era el tráfico de voz (LDN más tráfico LDI de salida), constituyéndose en el 57,5% del total, seguido por el tráfico asociado a Internet con un 41,1% de representación, para terminar con un 1,1% para el tráfico asociado a los servicios complementarios. A partir del segundo semestre de 2000, cambia la tendencia haciéndose el tráfico Internet el componente más importante con un 51% de representación, y para mantenerse en el tiempo por sobre el 50% alcanzando su máximo el segundo semestre de 2001, con un 55,5% de representación.

Es importante a su vez destacar, el crecimiento experimentado por los servicios complementarios, los que se cuadruplicaron respecto del primer semestre de 2001, a pesar de la baja experimentada en su conjunto por el tráfico de voz y de datos en igual período, representando un 5,2% del tráfico total. El aumento experimentado por los servicios complementarios, estaría reflejando el actual enfoque de negocios que han adquirido los distintos operadores el cual consiste en rentabilizar sus redes a través de la oferta de servicios de valor agregado, destacando dentro de éstos el tráfico de datos y servicios complementarios.

Gráfico 16



Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores y compañías móviles.

Nota: Como una aproximación del tráfico de voz se utiliza aquel reportado por las empresas como normal, cursado por operadora y terminado en operadora.

v. Internet

a) Cobertura del Servicio de Acceso a Internet

Como una forma de aproximar la cobertura del servicio de acceso a Internet, en los cuadros 12 y 13 se presentan las áreas de servicio asociada a los distintos ISP's, quienes reportan la ubicación de las conexiones a Subtel. Según se observa en los cuadros mencionados, existe una cobertura bastante mayor para el caso de las conexiones de acceso conmutado, debido a que éstas requieren solamente del despliegue de la infraestructura telefónica ya existente y a su vez el usuario puede acceder sin necesidad de contar con un contrato de por medio, basta con que la compañía local a la cual está suscrito el usuario tenga habilitada la numeración del ISP correspondiente.

De un total de 26 proveedores de Acceso a Internet que reportan conexiones conmutadas a Subtel, cada una de las regiones del país cuenta con al menos 12 alternativas de conexión, dependiendo de la compañía de teléfono a la cual esté suscrito el usuario. A su vez se observa que existen proveedores de acceso locales que se encuentran disponible como alternativa en una región única como es el caso de Chilnet, Global Com, Interweb, Manquehue y Uunet. Por otro lado se observa que es la región de Santiago la que concentra la mayor cantidad de alternativas, mientras que la XI mostró, a través de la cantidad de conexiones, la menor presencia de ISP's.

Para el caso del acceso dedicado, en el cuadro 13 se observa una menor cobertura que en el caso del acceso conmutado, siendo la Región Metropolitana la que concentra la mayor cantidad de ISP's que reportan información, y las regiones XI y XII con dos alternativas y la III con tres.

Cuadro 12
Cobertura de Proveedores de Acceso a Internet, Modalidad Conmutada 1/ 2/
 (Junio 2002)

Proveedor de Acceso a Internet	I	II	III	IV	V	RM	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Número de Regiones reportadas por los Proveedores de Acceso a Internet
AT&T Chile Internet														13
Chile.com														13
Chilesat														13
Chilnet														1
Cmet														5
CTC Internet														13
CyberCenter														13
El Area.com														12
Emol														12
Entel														13
GlobalCom S.A.														1
Gtd Internet														5
Huifa														6
IFX Networks														13
Inter.net														13
Interweb														1
Manquehue														1
Mapcity														11
Nivel 5														7
Psinet														13
Surnet														3
Terra														13
Tutopia														13
Uplink														12
Uunet														1
Virtualia														13
Número de proveedores de Acceso por Región	18	19	15	16	20	24	17	19	21	20	17	12	16	

Nota: 1/ La cantidad de ISP's corresponde al universo que reporta información a Subtel. Existe una cantidad importante de ISP's virtuales que serán incorporados en próximos informes, a medida que vayan siendo parte de los reportes, mediante la solicitud de información generada por esta Subsecretaría.

2/ Este listado no asegura que cada uno de los usuarios que lo requieran tengan el acceso, esto va a depender del la compañía telefónica a la cual estén suscritos y de las características técnicas del PC.



Cuadro 13
Cobertura de Proveedores de Acceso a Internet, Modalidad Dedicada 1/ 2/
 (Junio 2002)

Proveedor de Acceso a Internet	I	II	III	IV	V	RM	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Número de Regiones reportadas por el ISP
AT&T Chile Internet					■	■			■	■	■			5
Chilesat	■	■			■	■		■	■	■				7
Cmet					■	■	■	■	■					5
CTC Internet	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	13
CyberCenter						■								1
Emol						■								1
Entel	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	13
Global One					■	■								2
GlobalCom S.A.					■	■								1
Gtd Internet	■	■			■	■			■					5
IFX Networks					■	■			■					3
Impsat	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■			10
Inter.net						■								1
Latlink		■		■	■	■	■	■	■					7
Manquehue						■								1
Metrópolis						■								1
Nivel 5						■								1
Psinet					■	■								2
Surnet									■	■	■			3
Terra	■	■		■	■	■	■	■	■	■				9
Tutopia						■								1
Uplink						■								1
Uunet						■								1
VTR	■	■			■	■			■					5
Número de Proveedores de Acceso por Región	7	8	3	5	13	23	5	7	12	7	5	2	2	

Nota: 1/ La cantidad de ISP's corresponde al universo que reporta información a Subtel. Existe una cantidad importante de ISP's virtuales que serán incorporados en próximos informes, a medida que vayan siendo parte de los reportes, mediante la solicitud de información generada por esta Subsecretaría.

2/ Este listado no asegura que cada uno de los usuarios que lo requieran tengan el acceso, esto va a depender de la factibilidad técnica existente.

b) Conexiones a Internet

En el cuadro 14 se presenta el número de conexiones a Internet, según modalidad de acceso (conmutado y dedicado) para el período comprendido entre junio 2000 y junio 2002.

Según se observa, las conexiones de acceso conmutado experimentaron una recuperación a partir del mes de marzo 2002, aumentando un 0,5% respecto de Diciembre 2001, para luego aumentar durante el segundo trimestre de este año en un 3,8%. En cuanto a las conexiones de acceso dedicado, éstas continúan su tendencia de crecimiento trimestral, alcanzando un aumento de un 24,2% y 39,6%, en el primer y segundo trimestre de 2002, respectivamente.

Cuadro 14
Conexiones a Internet según Modalidad de Acceso
(Junio 2000 – Junio 2002)

Trimestre	Conmutada 1/		Dedicada 2/	
	Total	Variación Trimestral (%)	Total	Variación Trimestral (%)
Año 2000				
Junio	468.227	...	2.411	...
Septiembre	561.454	19,9	4.555	88,9
Diciembre	578.316	3,0	7.879	73,0
Año 2001				
Marzo	593.941	2,7	17.179	118,0
Junio	674.646	13,6	31.882	85,6
Septiembre	678.699	0,6	49.514	55,3
Diciembre 3/	633.653	-6,6	66.722	34,8
Año 2002				
Marzo (p)	636.627	0,5	82.852	24,2
Junio (p)	660.932	3,8	115.661	39,6

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los ISP, cuyo universo informante se encuentra en el sitio web de SUBTEL, (<http://www.subtel.cl>).

Notas: (p) Cifras preliminares.

1/ Conexiones de Acceso Conmutado: corresponde al número de ANI (número de identificación del abonado telefónico) distintos, que a través de las redes de servicios de telefonía pública han realizado tráfico de Internet en el transcurso del mes de cierre del trimestre.

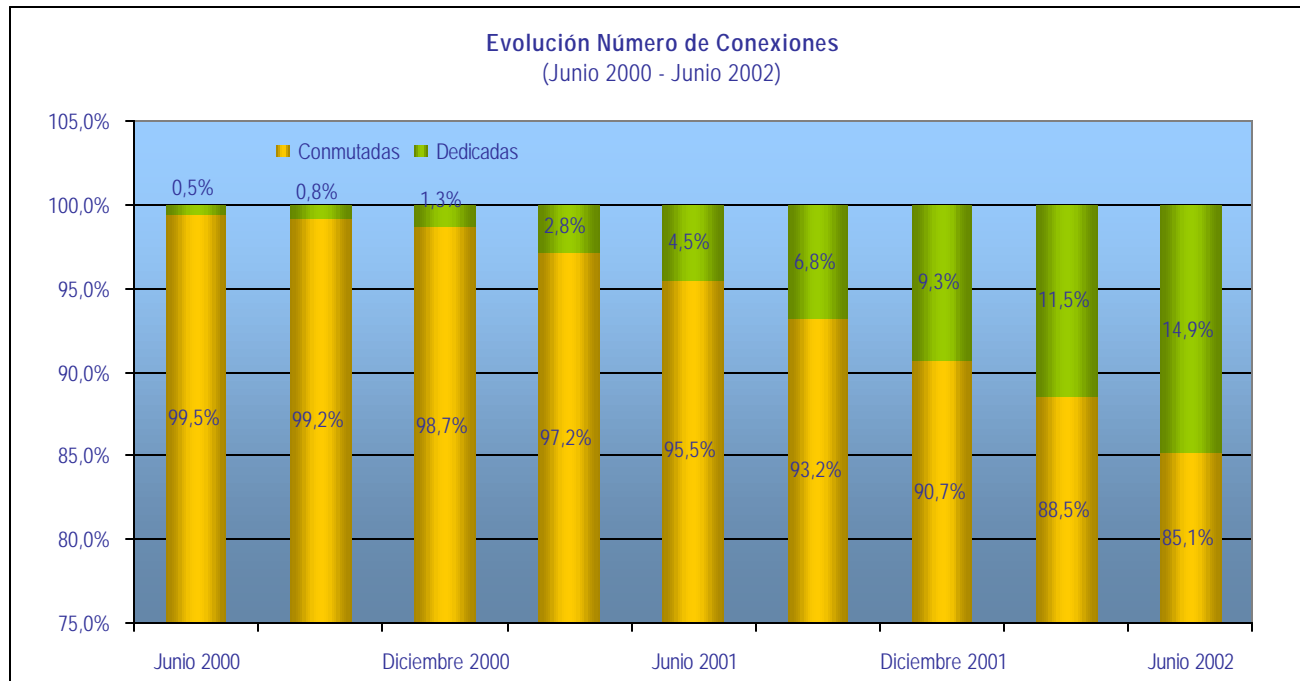
2/ Conexiones de Acceso Dedicado: corresponde al número de clientes con conexión dedicada al último día del trimestre informado dentro de los cuales se incluyen: Enlaces dedicados punto a punto y las tecnologías de acceso: xDSL, Cable Módem y WLL.

3/ El cambio en las conexiones respecto del informe anterior, se debe fundamentalmente a la confirmación de datos preliminares entregados por parte de los proveedores de acceso a Internet.

En el gráfico 17 se puede apreciar la penetración ascendente que han adquirido las conexiones de acceso dedicado durante junio de 2001 se constituían en el 4,5% del total de conexiones para luego pasar a un 14,9% del total durante Junio 2002.



Gráfico 17



Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los ISP, cuyo universo informante se encuentra en el sitio web de SUBTEL, (<http://www.subtel.cl>).

En el cuadro 15, se presenta la desagregación de las conexiones conmutadas y dedicadas, según tecnología de acceso asociada. En él se observa que la forma más utilizada para acceder a Internet mediante la modalidad conmutada, corresponde al tradicional acceso telefónico analógico, mientras que el acceso ISDN, tecnología que permite mantener una comunicación de voz y de datos simultáneamente se constituye en torno al 1% en cada uno de los períodos.

En cuanto a las conexiones de acceso dedicado, se puede apreciar que la tecnología más utilizada para conectarse a los servicios de alta velocidad de Internet corresponde a las conexiones vía cable módem, situándose en los tres períodos por sobre el 50% del total de las conexiones de acceso dedicado, seguida por las conexiones de acceso vía ADSL, que representan alrededor del 38% del total de conexiones en los tres trimestres reportados.

En cuanto al desempeño de las conexiones según tecnología, para el período comprendido entre marzo 2002 y junio 2002, se observa que las tecnologías, denominadas de Banda Ancha, lideraron el crecimiento aumentando las conexiones de acceso vía ADSL en un 45,7% y las conexiones vía Cable Módem en un 37,0%.

Cuadro 15
Conexiones a Internet según Tecnología Asociada
 (Diciembre 2001 – Junio 2002)

I. Conexiones Conmutadas	Dic-01	Mar-02 (p)	Jun-02 (p)	Variación Trimestral (%)	Variación Semestral (%)
<i>I.1) Tecnología Asociada</i>					
I.1.i) Telefónica Analógica	626.070	629.859	655.853	4,1	4,8
I.1.ii) ISDN	6.861	5.528	4.799	-13,2	-30,1
I.1.iii) Otras Tecnologías	722	1.240	280	-77,4	-61,2
Total Conmutadas	633.653	636.627	660.932	3,8	4,3
II. Conexiones Dedicadas					
<i>II.1) Tecnología Asociada</i>					
II.1.i) ADSL	25.350	31.197	45.457	45,7	79,3
II.1.ii) Cable Módem	36.669	43.059	59.012	37,0	60,9
II.1.iii) Otras Tecnologías 1/	4.703	8.596	11.192	30,2	138,0
Total Dedicadas	66.722	82.852	115.661	39,6	73,3

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los ISP, cuyo universo informante se encuentra en el sitio web de SUBTEL, (<http://www.subtel.cl>).

Notas:(p)Cifras preliminares.

1/ La categoría incluye: tecnologías de acceso dedicado vía canal digital dedicado, Frame Relay, Wireless Local Loop, canal digital HDSL, canal digital SDSL, Ethernet, ATM.

La introducción de nuevas tecnologías de acceso a Internet al mercado, ha abierto las posibilidades a los suscriptores residenciales de acceder a estos servicios a mayor velocidad, generando un cambio en las preferencia de los usuarios. Como se observa en el cuadro 16, las conexiones residenciales agrupan más del 70% de las conexiones de acceso dedicado en cada uno de los períodos analizados, a su vez en el gráfico 18 se puede apreciar que del total de conexiones residenciales a junio 2002, el 71% se asocia a la tecnología de cable módem liderando la forma de conectarse a Internet, seguido por las conexiones ADSL con un 24%. Por otro lado resulta importante destacar la importancia que ha ido adquiriendo las conexiones ADSL en el segmento no residencial constituyéndose en el 78,7% del total de conexiones de acceso dedicado no residencial.

Cuadro 16
Conexiones de Acceso Dedicado según Tecnología de Acceso Asociada y Tipo de Suscriptor.

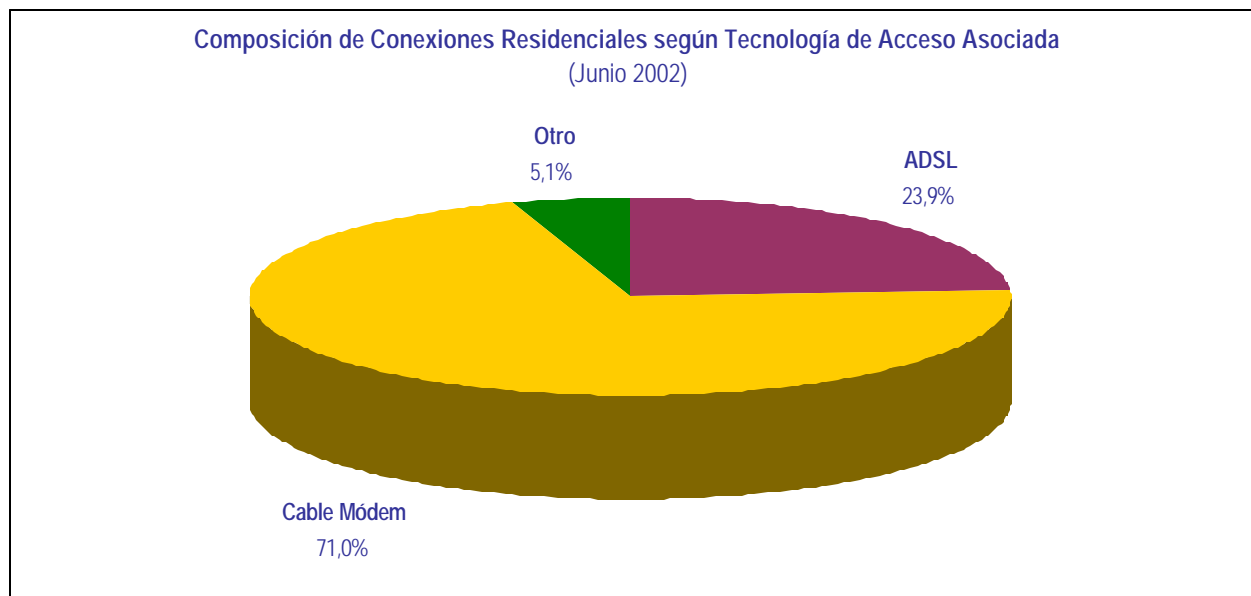
Tecnología de Acceso	Diciembre 2001		Marzo 2002		Junio 2002	
	Residencial	No Residencial	Residencial	No Residencial	Residencial	No Residencial
ADSL	9.838	15.512	12.810	18.387	19.812	25.645
Cable Módem	36.669	—	43.059	—	59.012	—
Otro	363	4.340	2.816	5.780	4.238	6.954
Total	46.870	19.852	58.685	24.167	83.062	32.599
Composición	70,2%	29,8%	70,8%	29,2%	71,8%	28,2%

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los ISP, cuyo universo informante se encuentra en el sitio web de SUBTEL, (<http://www.subtel.cl>).

Nota: —: No aplica



Gráfico 18



Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los ISP, cuyo universo informante se encuentra en el sitio web de SUBTEL, (<http://www.subtel.cl>).

c) Tráfico Conmutado Internet

En el cuadro 17 se observa la composición del tráfico conmutado Internet para el período correspondiente al primer semestre 2002 y primer semestre 2001, tráfico que en su conjunto alcanzó un aumento moderado del 4,7%. En el se puede apreciar que el componente principal en ambos períodos lo constituye el tráfico Internet – local representando alrededor del 60% del total y aumentando en un 14,8%. A su vez se observa una disminución 12 meses del tráfico Internet – LD, de un 7,5%, constituyéndose en un 39,7% del total de tráfico a Internet. En cuanto al tráfico Internet móvil este continúa siendo bajo en magnitud, presentando una disminución del 40,7% para el período de análisis.

Cuadro 17
Composición del Tráfico Conmutado de Internet
(Millones de Minutos Efectivos)

Tipo de Tráfico 1/	Primer Semestre 2002 (p)		Primer Semestre 2001 (p)		Variación
	Minutos Totales	Promedio Mensual	Minutos Totales	Promedio Mensual	(%)
Internet Local (e)	2.214	369	1.929	322	14,8
Internet LD-Fija	1.455	243	1.574	262	-7,5
Internet LD-Móvil	0,02	—	0,03	—	-40,7
Total	3.669	612	3.503	584	4,7

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

Notas: (p) Cifras preliminares.

(e) Datos estimados a partir de la información proporcionada por las compañías locales.

1/ Existen distintas formas a través de las cuales un ISP puede conectarse a las distintas redes de telecomunicaciones a fin de proveer el servicio de conexión o acceso conmutado a Internet a los usuarios:

- La primera, reflejada en el ítem Internet Local, corresponde a aquella en la cual el ISP se conecta directamente con una compañía local de la cual es cliente el usuario; o bien el ISP se conecta a otra compañía local que se encuentre a su vez interconectada con la compañía a través de la cual accede el usuario a Internet; o alternativamente corresponde al caso de que la compañía local es la que ofrece directamente el servicio de acceso a Internet, es decir, que sea al mismo tiempo un ISP. En estos tres casos, el usuario accede mediante una numeración local asignada, que generalmente corresponde al del tipo de los servicios complementarios.
- Una segunda figura, representada por el ítem LD-Fija, corresponde a aquella en la cual el ISP se conecta directamente con un portador, el que a su vez, se encuentra interconectado con la compañía local de acceso al usuario, o bien es el portador el que ofrece el servicio de acceso a Internet. En este caso el usuario accede a Internet mediante una numeración que comienza con el código del portador en cuestión.
- Por último existe el tráfico Internet LD-Móvil que corresponde a aquel realizado a través de un ISP no telefónico conectado a las redes de larga distancia, o de ISP que son, a su vez, concesionarias de larga distancia, que prestan servicio a usuarios de telefonía móvil.



Recuadro 2
Composición del tráfico Telefónico
(Primer Semestre 2002 – Primer Semestre 2001)

Durante el primer semestre del 2002, el total de tráfico cursado a través de las redes de telefonía alcanzó a los 15.095 millones de minutos, manteniéndose prácticamente constante respecto del primer semestre del año 2001, aumentando en un 1%.

En la tabla adjunta se puede apreciar un aumento importante del tráfico móvil – móvil de un 55,4% respecto del primer semestre de 2001, seguido por el tráfico asociado a los servicios complementarios los que aumentaron en un 25,2 %. Por otro lado se observa una disminución del tráfico de larga distancia nacional (12,5), del tráfico local (7,7) y del tráfico fijo a móvil (1,5)

En cuanto a la composición de tráfico (Gráfico A y B), se observa que el mayor componente lo constituye el tráfico Local- local, por sobre el 40% en ambos períodos, seguido por el tráfico Internet por sobre el 20% del total. Por otro lado se observa un aumento de la composición de tráfico móvil - móvil y del tráfico asociado a servicios complementarios los que aumentaron desde un 6,3% a un 9,7% del total y de un 1,9% a un 2,3 % respectivamente.

Composición del Tráfico Telefónico
(Millones de minutos efectivos)

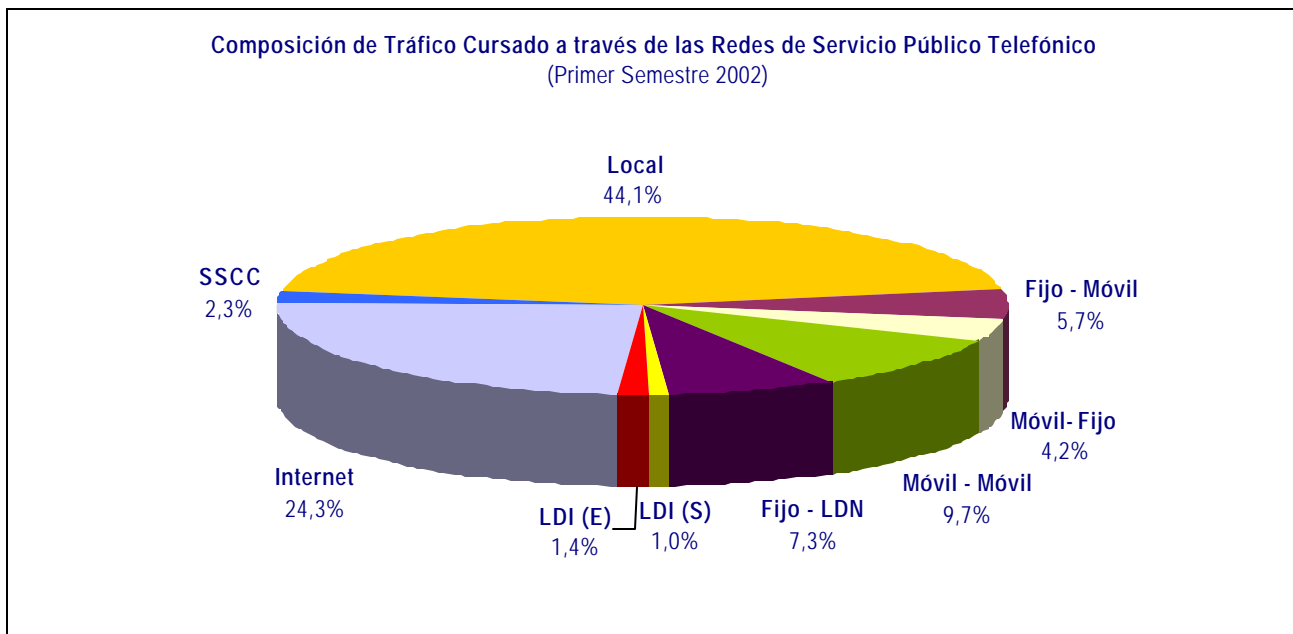
Tipo de Tráfico	Primer Semestre 2002	Promedio Mensual	Primer Semestre 2001	Promedio Mensual	Variación (%)
Local	6.653	1.109	7.212	1.202	-7,7
Fijo - Móvil	861	143	874	146	-1,5
Móvil- Fijo	640	107	552	92	15,9
Móvil - Móvil	1.461	243	940	157	55,4
Fijo - LDN	1.100	183	1.257	210	-12,5
LDI (Salida) 1/	148	25	124	21	19,2
LDI (Entrada) 1/	218	36	200	33	9,3
Internet	3.669	612	3.503	584	4,7
SSCC(Salida)	332	55	265	44	25,2
SSCC(Entrada)	13,1	2,2	14	2,9	-8,9
TOTAL	15.095	2.516	14.942	2.491	1,0

Fuente: Elaboración Propia, a partir de la información proporcionada por los operadores del sector.

(p) Cifras preliminares.

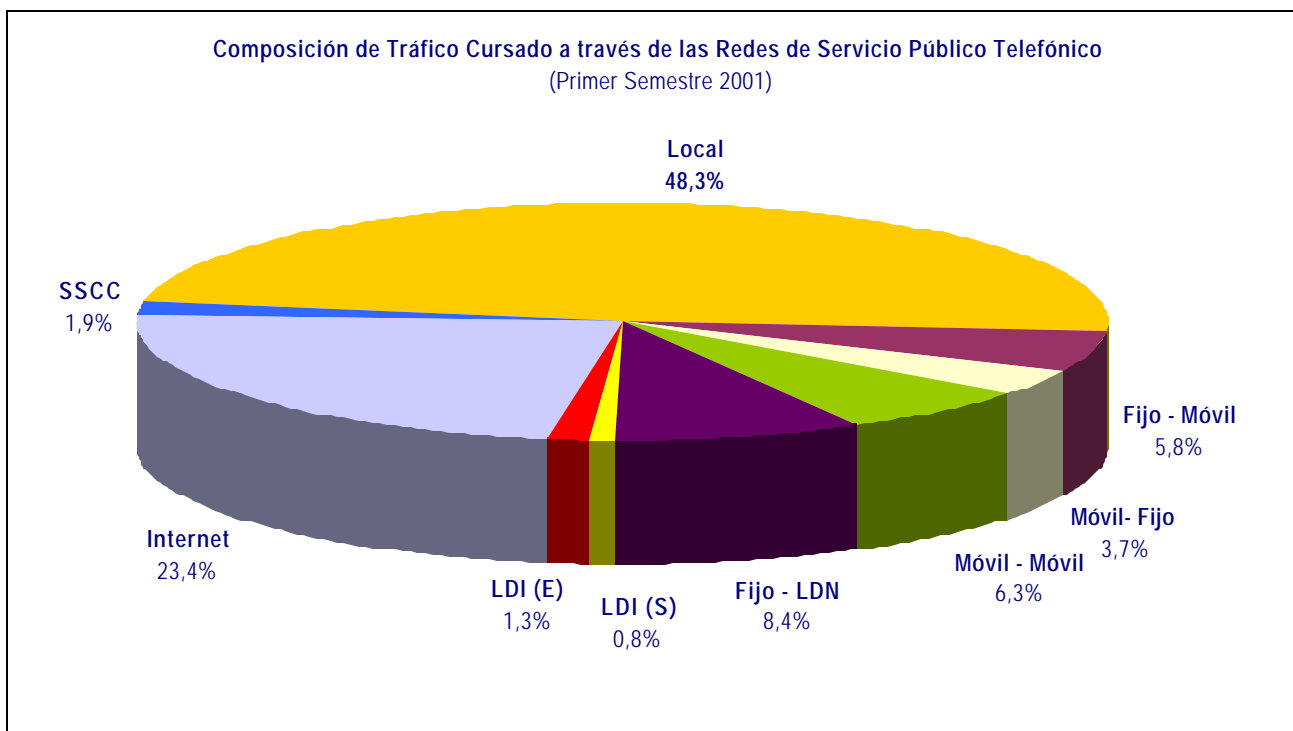
Notas: 1/ Corresponde a la suma del tráfico de larga distancia internacional fijo y móvil.

Gráfico – A



Fuente: Elaboración Propia, a partir de la información proporcionada por los operadores del sector.

Gráfico – B



Fuente: Elaboración Propia, a partir de la información proporcionada por los operadores del sector.



2. EVOLUCIÓN FINANCIERA Y BURSÁTIL DE LA INDUSTRIA AÑO 2002

En esta sección se analizan aspectos relacionados con los resultados operacionales y los resultados del ejercicio de las empresas de telecomunicaciones que constituyen sociedades anónimas, según información entregada trimestralmente por las mismas empresas, a través de la Ficha Estadística Codificada Uniforme (FECU), a la Superintendencia de Valores y Seguros (SVS). La información considerada corresponde a todas las empresas del sector que presentaron FECU en la SVS, o bien que su matriz reportó indirectamente sus resultados, lo que representa un 39% de la cantidad total de concesionarias de telefonía local, un 60% de la cantidad total de concesionarias de telefonía móvil y un 55% de la cantidad total de concesionarias de servicio de larga distancia. Cabe recordar que las empresas que no presentaron información en la SVS a través de la FECU corresponden a aquéllas que no tienen obligación de presentarla, o bien, que en alguna oportunidad presentaron y no se encuentran vigentes, o corresponden a sociedades vigentes que no tienen información de los Estados de Resultados.

2.1 Evolución Financiera de Sociedades Anónimas del Sector Telecomunicaciones

Como se observa en el Cuadro 18, a Junio de 2002, los resultados de las empresas del segmento móvil experimentaron notoria mejoría respecto de iguales resultados a Junio de 2001, y respecto de los otros segmentos. Ambas empresas consideradas (Entel PCS Telecomunicaciones S.A. y Entel Telefonía Móvil S.A.) incrementaron sus resultados operacionales y al menos duplicaron sus utilidades a Junio de 2002. En el segmento local, en promedio, caen los resultados operacionales y utilidades de las empresas, en porcentajes que van del orden del 5 al 23%. La Compañía de Telecomunicaciones de Chile S.A. presenta una mejora en sus utilidades, registrándolas positivas, pero modestas, comparado con lo que obtuvo a Junio de 2001. En contraste, Manquehue Net S.A. mostró importantes pérdidas, las que se incrementaron en 6 veces respecto de lo observado a Junio de 2001.

Respecto de las empresas de larga distancia, se observa una situación variable. Existen empresas que experimentaron mejoras en sus resultados y existen las que mostraron pérdidas. En cuanto a los resultados operacionales, experimentan una mejoría Bellsouth Chile S.A., Globus 120 S.A., Micarrier Telecomunicaciones S.A., Telefónica del Sur Carrier S.A. y Transam Comunicaciones S.A. Entel S.A. ve reducidos sus resultados operacionales, pero éstos siguen siendo segundos en importancia después de los resultados de la Compañía de Teléfonos de Chile, Transmisiones Regionales S.A. En cuanto a las utilidades, experimentan mejoría las de Bellsouth Chile S.A., Globus 120 S.A., Micarrier Telecomunicaciones S.A., Telefónica del Sur Carrier y Transam Comunicaciones S.A. Los dos mayores operadores (Compañía de Teléfonos de Chile, Transmisiones Regionales S.A. y Entel S.A.) en términos de resultados de ejercicio, muestran deterioros en sus utilidades a Junio de 2002, en comparación con lo obtenido a Junio de 2001. Continúa siendo Entel S.A. el operador con mayores resultados.

Los holdings observados presentaron resultados positivos a Junio de 2002, con excepción de Chilesat S.A., Manquehue Net S.A. y Telex Chile S.A. Destacan la mejoría observada en los resultados de las Compañía de Telecomunicaciones de Chile S.A. y Entel Telefonía Personal S.A. En el caso de este último, sus resultados obedecen al desempeño de sus empresas móviles. Destaca finalmente, la reducción en las pérdidas de Telex Chile S.A. aun cuando sus resultados siguen siendo negativos.



Cuadro 18
Principales Resultados Financieros Sociedades Anónimas del Sector Telecomunicaciones
 (En millones de \$ Junio de 2002)

INDICADORES FINANCIEROS							
I. Estado de Resultados a/	Notas Result. Operacional		Var %	Result. Ejercicio		Var %	
	2001 - II	2002 - II		2001 - II	2002 - II		
I.1 INDIVIDUAL							
I.1.1 Telefonía Fija							
Cía. Nac. Teléfonos Telefónica del Sur S.A.	1, 2	4.482,0	4.259,4	-5,0%	3.631,5	3.406,2	-6,2%
Cía de Telecomunicaciones de Chile S.A.	1, 2	31.822,0	26.262,0	-17,5%	-24.974,6	1.335,1	---
Cía de Teléfonos de Coyhaique S.A.	1, 2	876,0	698,0	-20,3%	677,0	521,3	-23,0%
Manquehue Net S.A.	1, 2	-2.297,8	-2.106,0	---	-2.325,6	-17.246,5	---
I.1.2 Telefonía Móvil							
Entel PCS Telecomunicaciones S.A.	1, 2	16.739,2	21.609,8	29,1%	4.004,6	11.756,8	193,6%
Entel Telefonía Móvil S.A.	1, 2	4.805,1	9.082,1	89,0%	3.579,8	7.834,0	118,8%
I.1.3 Larga Distancia							
AT&T Chile Long Distance S.A.	1, 2	-349,9	-608,4	---	-495,4	-850,9	---
AT&T Chile Networks S.A.	1, 2	-1.373,2	-1.223,0	---	-1.407,8	-1.380,5	---
Bellsouth Chile S.A.	1, 2	-848,9	71,5	---	-471,2	362,2	---
Cía. Teléfonos de Chile, Transmisiones Reg. S.A.	1, 2	19.206,7	16.571,9	-13,7%	10.411,7	9.041,6	-13,2%
Concert Chile S.A.	1, 2	223,2	-267,4	---	307,1	-372,6	---
Chilesat S.A.	1, 2	-2.519,4	-1.584,9	---	-9.300,0	-2.088,6	---
Empresa de Transportes de Señales S.A.	1, 2	—	56,0	---	—	34,4	---
Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	1, 2	17.762,9	14.449,0	-18,7%	19.272,7	19.228,9	-0,2%
Global One Communications S.A.	1, 2	454,5	-379,6	---	441,0	-327,7	---
Globus 120 S.A.	1, 2	436,4	568,5	30,3%	114,5	527,3	360,5%
GTD Larga Distancia S.A.	1, 2	-14,3	3,4	---	-12,7	1,2	---
Impsat Chile S.A.	1, 2	1.677,5	273,2	-83,7%	515,4	-459,2	---
Manquehue Telecomunic. Larga Dist. S.A.	1, 2	-11,2	111,3	---	-3,7	102,4	---
Micarrier Telecomunicaciones S.A.	1, 2	-22,6	41,7	---	49,9	100,3	101,0%
Telefónica del Sur Carrier S.A.	1, 2	692,7	732,1	5,7%	557,2	635,1	14,0%
Convergía Chile S.A.	1, 2	-31,5	-68,8	---	-29,2	-68,9	---
Transam Comunicaciones S.A.	1, 2	134,8	218,4	62,0%	112,9	201,0	78,1%
Transfer Telecomunicaciones S.A.	1, 2	-1,1	-1,0	---	-0,7	-0,5	---
I.1.4 Servicios Intermedios							
GTD Teleductos S.A.	1,2,3	3.193,1	3.672,1	15,0%	2.377,1	2.643,4	11,2%
Transfer Comunicaciones S.A.	1,2,3	-84,8	—	---	-71,9	—	---
I.1.5 Repetidora Comunitaria							
Entel Telefonía Personal S.A.	1,2,4	-167,6	-156,8	---	9.242,4	20.698,1	123,9%
I.1.6 Otras							
Telex Chile S.A.	1, 2	-531,0	-149,8	---	-15.634,4	-5.941,7	---
I.2 CONSOLIDADO							
Cía. Nac. Teléfonos Telefónica del Sur S.A.	1, 2	6.094,2	6.017,1	-1,3%	3.631,5	3.406,2	-6,2%
Cía de Telecomunicaciones de Chile S.A.	1, 2	56.865,4	64.190,5	12,9%	-24.974,6	1.335,1	---
Chilesat S.A.	1, 2	-2.985,9	-212,8	---	-9.300,0	-2.088,6	---
Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	1, 2	42.955,9	45.019,4	4,8%	19.272,7	19.228,9	-0,2%
Entel Telefonía Personal S.A.	1,2,4	21.334,9	30.494,8	42,9%	9.242,4	20.698,1	123,9%
Manquehue Net S.A.	1, 2	-2.128,9	-1.663,9	---	-2.325,6	-17.246,5	---
Telex Chile S.A.	1, 2	-5.034,2	-2.985,6	---	-15.634,4	-5.941,7	---

Fuente: Información financiera presentada trimestralmente a la Superintendencia de Valores y Seguros; para mayor información ver sección II, tabla Indicadores Financieros, I.1 Individual (Moneda Junio 2002). Notas: 1/ En millones de pesos de Junio de 2002. 2/ Sociedades Anónimas. 3/ No tiene asignado código portador. 4/ Empresa propietaria en un 99,9% de Entel PCS Telecomunicaciones S.A. y Entel Telefonía Móvil S.A.



2.2 Evolución Bursátil de la Industria

En la Bolsa de Comercio de Santiago existen 10 títulos inscritos correspondientes a 9 emisores (empresas individuales) del sector de las telecomunicaciones⁴. De los 10 títulos registrados, sólo 7 efectúan transacciones; de los cuales, a su vez, 6 lo hacen de manera regular. Estos 6 títulos, que pertenecen a 5 empresas del sector y que han registrado transacciones relevantes durante los últimos 3 años, son: CTC-A, CTC-B, CTC-MUNDO, ENTEL, TELSUR y TELEX. Los otros títulos no han registrado transacción o no la registran recientemente (CNTCARRIER, CHILESAT y TRANSAM) o las transacciones han ocurrido de manera muy esporádica (TELCOY), según lo que se registra en la Bolsa de Comercio de Santiago.

Es importante mencionar que, según información proporcionada por la Bolsa de Comercio de Santiago y conforme a lo establecido en los estatutos de Telex-Chile S.A., el día 9 de Julio de 2002 finalizaron las preferencias que tenían las series A y B de acciones, pasando todas las acciones suscritas y pagadas de la compañía a ser ordinarias sin distinción de series. Producto de lo anterior, y a contar del 10 de Julio de 2002, en la Bolsa de Comercio de Santiago las acciones de dicha sociedad se negocian exclusivamente con el código de identificación TELEX.

Adicionalmente, se conoce, también por información entregada por la Bolsa de Comercio de Santiago, que en Junta Extraordinaria de Accionistas de Telex-Chile S.A., celebrada el 17 de julio de 2002, se acordó, entre otras materias, efectuar un canje de acciones de la sociedad en la proporción de una acción nueva por 10 acciones antiguas, situación que conforme lo definido por el Directorio se materializó el 29 de agosto de 2002. Producto de lo anterior, a partir de dicha fecha el precio de la acción en el mercado se incrementó naturalmente en aproximadamente 10 veces, no existiendo cambio patrimonial alguno. A contar de la misma fecha, dicho cambio se reflejó en el valor de los ADR de Telex-Chile S.A. que se negocian en el NYSE.

Durante Octubre de 2002, CTC-A y ENTEL tuvieron una presencia bursátil del orden del 100%, es decir, ambos títulos registraron transacción durante todos los días hábiles del mes. La presencia bursátil de CTC-B fue del orden del 44%, mientras que las de TELEX y TELSUR alcanzaron el 9% y 35% respectivamente. Destaca la notoria caída en la presencia bursátil de TELEX durante el mes de Octubre: habiendo mostrado valores del orden 55% promedio en durante el año 2002, muestra un porcentaje del 9% en Octubre (fue transado el título sólo el 9% de los días hábiles del mes). Finalmente, CTC-MUNDO registró transacción durante el 48% del período.

Los títulos del sector de telecomunicaciones que históricamente han formado parte de las 40 acciones más transadas, agrupadas en el Índice de Precios Selectivo de Acciones (IPSA) son CTC-A y ENTEL. Estos títulos tienen una importante participación tanto en los volúmenes transados, como en el patrimonio bursátil de las empresas cuyos títulos pertenecen al IPSA. Ambas acciones, a Abril de 2002 representaban un 24,7% de los volúmenes transados por todos los títulos IPSA, mientras que a fines de 2002, este porcentaje se reduce a 17,1% (11,9% registró CTC-A; y 5,1% registró ENTEL). Corresponde a ENDESA el mayor peso relativo dentro de las 40 empresas (13,2%) seguida por CTC-A; COPEC (10,9%); ENERSIS (8,9%); BSANTANDER (6,9%); COLBUN (5,2%) y ENTEL con el porcentaje ya indicado.

En términos del patrimonio bursátil, a Octubre de 2002, CTC-A y ENTEL representaron un 10,6% del patrimonio bursátil de las compañías cuyos títulos se incluyen en el IPSA; este porcentaje ha venido experimentando caídas moderadas a contar de Abril de 2002, en que registró un valor de 14,3%. En particular, la participación de CTC-A

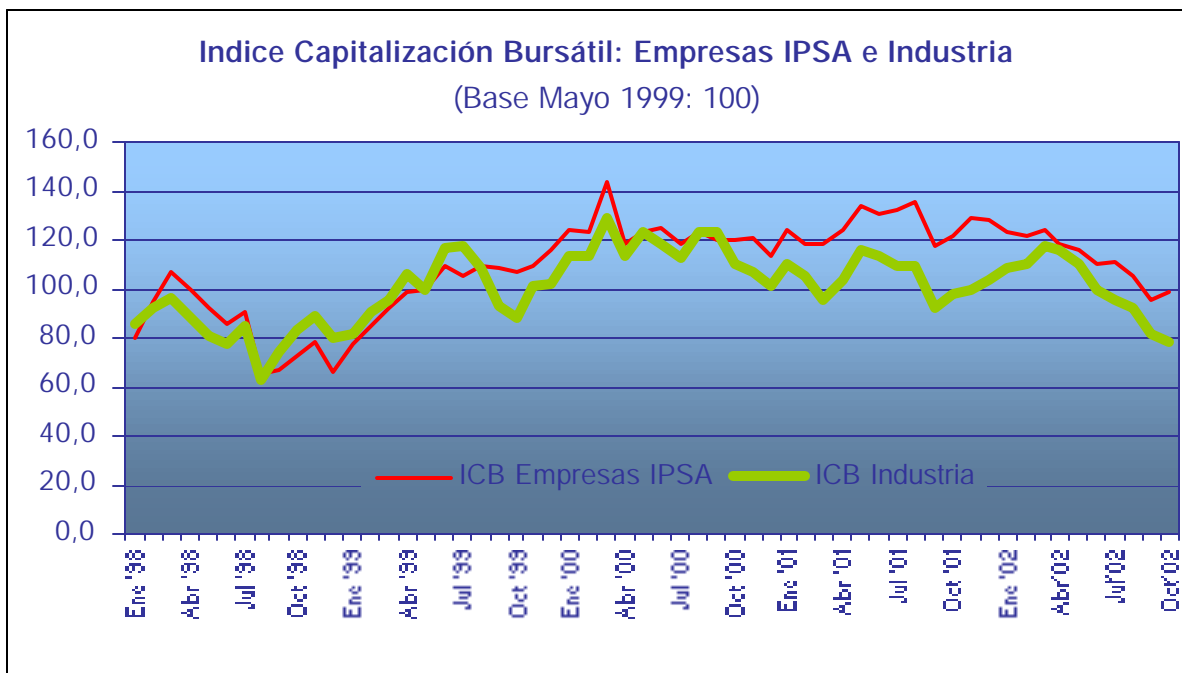
⁴ Los 10 títulos son los que siguen: CTC-A, CTC-B, CTC-Mundo correspondientes al holding de la Compañía de Telecomunicaciones de Chile S.A.; ENTEL perteneciente a la Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.; TELSUR, CNTCARRIER y TELCOY pertenecientes al holding de la Compañía Nacional de Teléfonos, Telefónica del Sur S.A.; TELEX correspondiente a Telex Chile S.A.; CHILESAT perteneciente a Chilesat S.A. (también del holding anterior); y TRANSAM correspondiente a Transam Comunicaciones S.A.



asciende a 7,4% mientras que la de ENTEL es de 3,2% a Octubre de 2002. Respecto de estos últimos porcentajes, CTC-A es sólo superado por COPEC (17,2%) y ENDESA (8,2%).

En cuanto a la evolución de la capitalización bursátil, en el Gráfico 19 se observa una tendencia levemente creciente para la capitalización de las empresas IPSA hasta Abril de 2002; esta tendencia es más bien estable para las empresas del sector que cotizan en la Bolsa de Comercio de Santiago, sin embargo, también a contar de Abril, se percibe un deterioro.

Gráfico 19

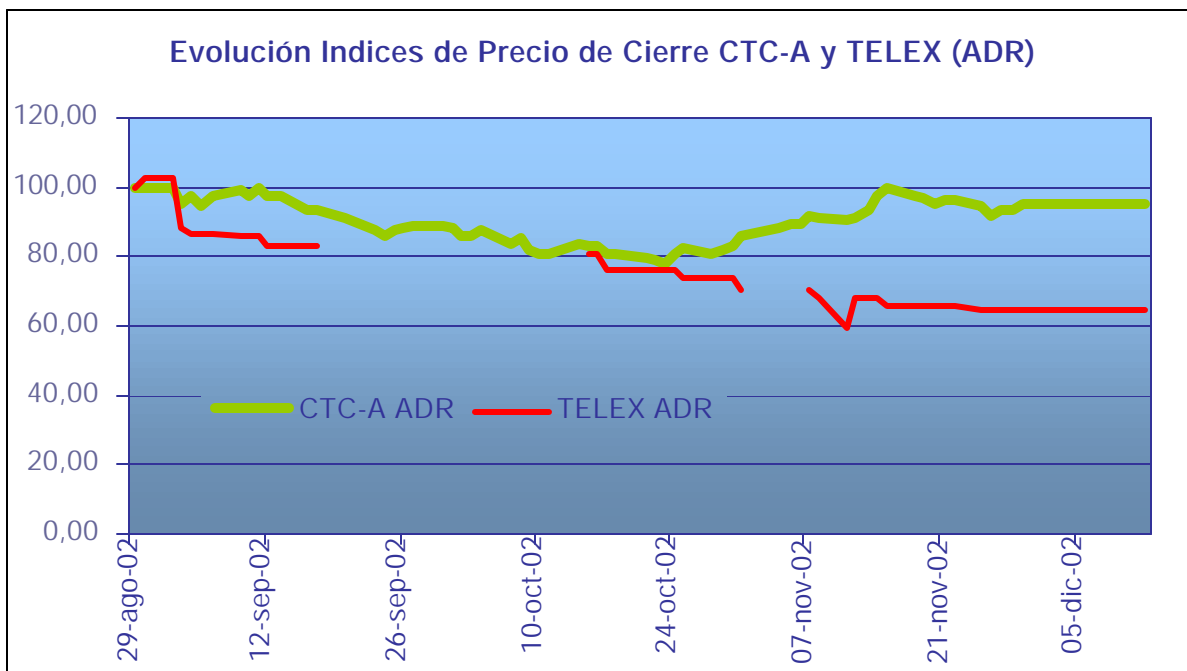


Fuente: Elaboración propia, sobre la base de información de la Bolsa de Comercio de Santiago.

Nota: Las Empresas IPSA incluyen a las 40 empresas cuyos títulos tuvieron la mayor presencia bursátil. La selección de sociedades se efectúa trimestralmente en los meses de Marzo, Junio, Septiembre y Diciembre. En éstas están incluidas: CTC-A y ENTEL. La Industria, se entiende en este caso a aquellas empresas del sector con algún registro bursátil de importancia, las cuales son: CTC-A, CTC-B, CTC-MUNDO, ENTEL, TELSUR, y TELEX.

Dos empresas, la Compañía de Telecomunicaciones de Chile S.A. y Télex Chile S.A., han emitido *American Depositary Receipts* (ADR) para sus acciones CTC-A y TELEX respectivamente. Estos se transan en la Bolsa de Comercio de Nueva York (NYSE) desde 1990 (CTC-A) y 1994 (TELEX). El precio de CTC-A ha venido experimentando caídas sucesivas a contar de Abril de 2000, en que su precio se registró en US\$ 18,5 siendo que, a fines de Octubre de 2002, éste alcanzó los US\$ 9,6, precio que es incluso inferior al registrado en Octubre de 2001 (US\$ 10,3), cuando el título registró su precio más bajo a la fecha, en respuesta a los acontecimientos mundiales. Análogo es el caso de TELEX, cuya tendencia se observa decreciente. Al 29 de Agosto, con el cambio introducido en su composición accionaria, TELEX cerró a US\$ 4,2; en tanto que al 12 de Diciembre su precio asciende a US\$ 2,7, lo que significa una caída del orden del 35% en menos de 4 meses.

Gráfico 20



Fuente: Elaboración propia, sobre la base de información de la Bolsa de Comercio de Santiago.

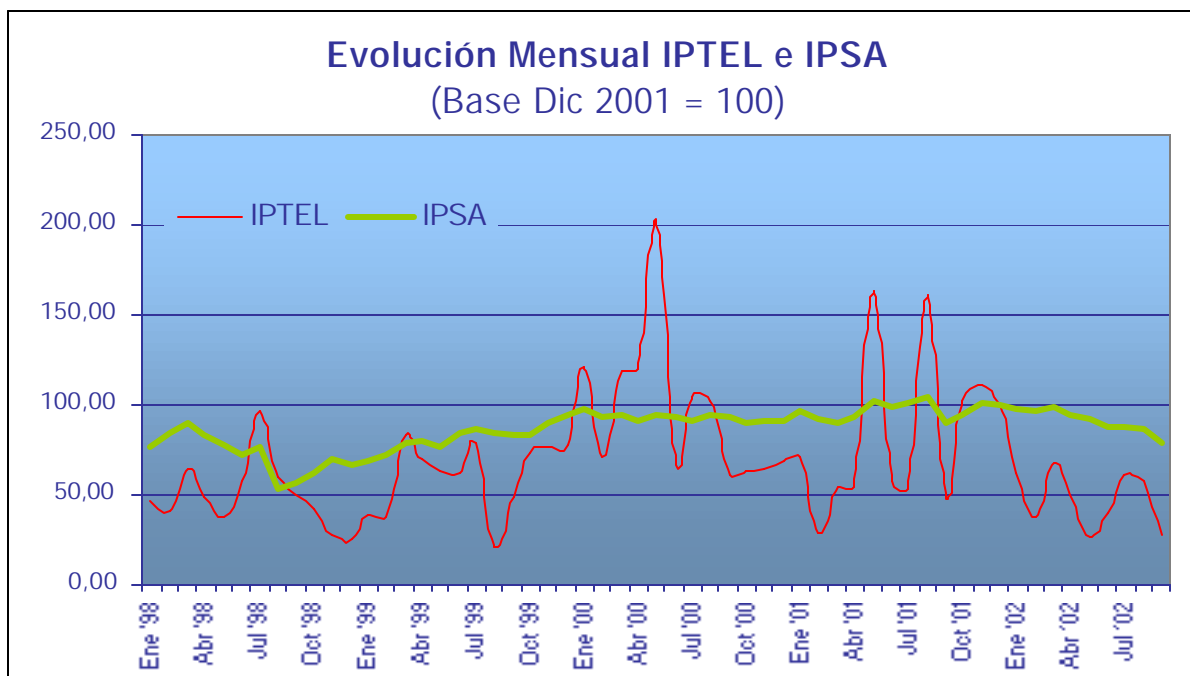
Nota: Para cada uno de los precios de cierre, el precio con el que se cerró el 29 de Agosto de 2002 se igualó a 100.

Las discontinuidades en TELEX responden a ausencia de información para las fechas observadas por parte de la Bolsa de Comercio de Santiago.

A efectos de mostrar el desempeño conjunto de los 6 títulos del sector con registro de transacción regular se construyó el Índice de Precios de las Acciones de Telecomunicaciones (IPTTEL), el que sigue metodología análoga a la empleada en el cálculo del IPSA, proporcionada por la Bolsa de Comercio de Santiago. Este índice, al igual que el IPSA, incorpora en su construcción los precios de cierre, la presencia, la rotación y el número de acciones en circulación mensual para cada uno de los títulos considerados. El Gráfico 21, ilustra la evolución de ambos índices a partir de 1998 a la fecha.

Se identifica en el IPTTEL, una tendencia constante y levemente por debajo del IPSA hasta Septiembre de 1999, fecha a contar de la cual se produce una tendencia creciente hasta Mayo de 2000, en que se alcanza el máximo registro. A contar de ahí, se inicia otra tendencia decreciente, y el IPTTEL se mantiene por debajo del IPSA a la fecha. Cabe señalar que esta situación no es particular del mercado chileno, en tanto, se observa en los mercados europeos, americano y asiáticos importantes castigos en los precios de las acciones del sector, ante expectativas de menores ingresos, o ante situaciones de mercados cuyo crecimiento está llegando a su frontera.

Gráfico 21

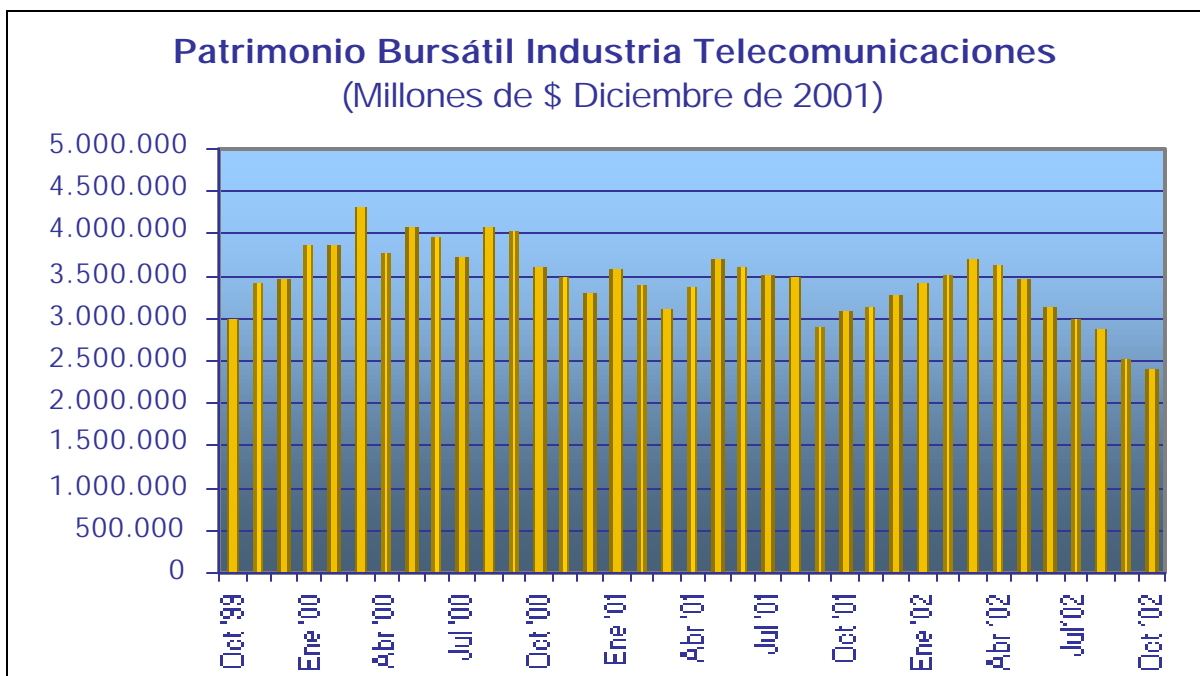


Fuente: Elaboración propia, sobre la base de información de la Bolsa de Comercio de Santiago.

Nota: Construido con información mensual de CTC-A, CTC-B, CTC-MUNDO, ENTEL, TELSUR y TELEX.

Finalmente, respecto de la valoración bursátil de las empresas del sector, en el Gráfico 21 se ilustra la evolución del patrimonio bursátil de las empresas que han registrado transacciones relevantes en la Bolsa de Comercio de Santiago, entre Octubre de 1999 y Octubre de 2002. Se observa durante ese período, la presencia de 2 ciclos claros en la capitalización bursátil de las seis acciones de compañías de telecomunicaciones. El primer ciclo se observa en el período comprendido entre Octubre de 1999 y Marzo de 2001; el segundo, entre Marzo de 2001 y Octubre de 2002. Durante este segundo ciclo, se observa una interrupción (caída) producida en Septiembre de 2001, que obedece a los acontecimientos mundiales, que claramente afectaron las expectativas públicas. Una nueva fase expansiva se inició en Octubre de 2001, y la fase contractiva se ha experimentado durante el año 2002.

Gráfico 22



Fuente: Elaboración propia, sobre la base de información de la Bolsa de Comercio de Santiago.

Nota: El Patrimonio Bursátil se define como el producto entre el precio de cierre del último día hábil bursátil del mes correspondiente y el número de acciones en circulación. Las acciones consideradas son: CTC-A, CTC-B, CTC-MUNDO, ENTEL, TELSUR, y TELEX.

II. SERIES ESTADÍSTICAS



SIMBOLOGÍA

A continuación se detallan los distintos símbolos y unidades utilizadas en la sección estadística y en el resto de documento, con el objetivo de lograr una mejor comprensión de la información contenida.

Símbolos

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

Unidades

- 10³ : Valor en Miles.
- 10⁶ : Valor en Millones.
- 10⁹ : Valor en Billones.
- % : Porcentaje

Definiciones

- HN : Horario Normal.
- HR : Horario Reducido.
- RE : Residencial.
- EM : Empresas.

Ancho de Banda: (Velocidad de Bajada en Kbps / Velocidad de Subida en Kbps)



ÍNDICE SERIES ESTADÍSTICAS

INDICADORES ECONÓMICOS Y DEMOGRÁFICOS.....	53
INDICADORES DE ACTIVIDAD	
I. Telefonía Fija.....	55
I.1 Líneas en Servicio.....	56
I.1.i Líneas según Tipo de Servicio.....	57
I.2 Penetración.....	60
I.2.i Penetración Líneas en Servicio Telefonía Pública por cada 1.000 Habitantes.....	61
I.3 Tráfico.....	62
I.3.1 Local - Local.....	62
I.3.1.i Local - Local. Horario Normal.....	63
I.3.1.ii Local - Local. Horario Reducido.....	64
I.3.1.1 Tráfico Local por Línea.....	65
I.3.1.2 Local - Local. Número de Llamadas.....	66
I.3.1.2.i Local - Local. Número de Llamadas Horario Normal.....	67
I.3.1.2.ii Local - Local. Número de Llamadas Horario Reducido.....	68
I.3.1.3 Holding Time Local - Local.....	69
I.3.1.3.i Holding Time Local - Local Horario Normal.....	70
I.3.1.3.ii Holding Time Local - Local Horario Reducido.....	71
I.3.2 Tráfico Fijo Móvil.....	72
I.3.2.i Tráfico Fijo - Móvil. Horario Normal.....	73
I.3.2.ii Tráfico Fijo - Móvil. Horario Reducido.....	74
I.3.2.1 Tráfico Fijo - Móvil por Línea.....	75
I.3.2.2 Tráfico Fijo - Móvil. Número de Llamadas.....	76
I.3.2.2.i Tráfico Fijo - Móvil. Número de Llamadas Horario Normal.....	77
I.3.2.2.ii Tráfico Fijo - Móvil. Número de Llamadas Horario Reducido.....	78
I.3.2.3 Holding Time Fijo Móvil.....	79
I.3.2.3.i Holding Time Tráfico Fijo Móvil Horario Normal.....	80
I.3.2.3.ii Holding Time Fijo Móvil Horario Reducido.....	81
I.3.3 Tráfico Larga Distancia Nacional.....	82
I.3.3.i Tráfico Larga Distancia Nacional. Horario Normal.....	83
I.3.3.ii Tráfico Larga Distancia Nacional. Horario Reducido.....	84
I.3.3.1 Tráfico Larga Distancia Nacional por Línea.....	85
I.3.3.2 Tráfico Larga Distancia Nacional. Número de Llamadas.....	86
I.3.3.2.i Tráfico Larga Distancia Nacional. Número de Llamadas Horario Normal.....	87
I.3.3.2.ii Tráfico Larga Distancia Nacional. Número de Llamadas Horario Reducido.....	88
I.3.3.3 Holding Time Larga Distancia Nacional.....	89
I.3.3.3.i Holding Time Larga Distancia Nacional Horario Normal.....	90
I.3.3.3.ii Holding Time Larga Distancia Nacional Horario Reducido.....	91
I.3.4 Tráfico Larga Distancia Internacional (de Salida).....	92
I.3.4.i Larga Distancia Internacional (de Salida). Horario Normal.....	93
I.3.4.ii Larga Distancia Internacional (de Salida). Horario Reducido.....	94
I.3.4.1 Tráfico Larga Distancia Internacional por Línea.....	95
I.3.4.2 Larga Distancia Internacional (de Salida). Número de Llamadas.....	96
I.3.4.2.i Larga Distancia Internacional (de Salida). Número de Llamadas Horario Normal.....	97
I.3.4.2.ii Larga Distancia Internacional (de Salida). Número de Llamadas Horario Reducido.....	98
I.3.4.3 Holding Time Larga Distancia Internacional (de Salida).....	99
I.3.4.3.i Holding Time Larga Distancia Internacional (de Salida) Horario Normal.....	100
I.3.4.3.ii Holding Time Larga Distancia Internacional (de Salida) Horario Reducido.....	101
I.3.4.4 Tráfico Larga Distancia Internacional según Destino.....	102
I.3.4.4.i Larga Distancia Internacional según Destino. Horario Normal.....	103
I.3.4.4.ii Larga Distancia Internacional según Destino. Horario Reducido.....	104
I.3.4.4.1 Larga Distancia Internacional según Destino. Número de Llamadas.....	105



I.3.4.4.1.i	Larga Distancia Internacional según Destino. Número de Llamadas Horario Normal.....	106
I.3.4.4.1.ii	Larga Distancia Internacional según Destino. Número de Llamadas Horario Reducido.....	107
I.3.4.5	Tráfico Larga Distancia Internacional (de Entrada).....	108
I.3.4.5.i	Larga Distancia Internacional (de Entrada). Horario Normal.....	109
I.3.4.5.ii	Larga Distancia Internacional (de Entrada). Horario Reducido.....	110
I.3.4.5.1	Larga Distancia Internacional (de Entrada). Número de Llamadas.....	111
I.3.4.5.1.i	Larga Distancia Internacional (de Entrada). Número de Llamadas Horario Normal.....	112
I.3.4.5.1.ii	Larga Distancia Internacional (de Entrada). Número de Llamadas Horario Reducido.....	113
I.3.4.5.2	Holding Time Larga Distancia Internacional (de Entrada).....	114
I.3.4.5.2.i	Holding Time Distancia Internacional (de Entrada) Horario Normal.....	115
I.3.4.5.2.ii	Holding Time Larga Distancia Internacional (de Entrada) Horario Reducido.....	116
I.3.5	Tráfico Internet.....	117
I.3.5.1	Tráfico Internet por Línea.....	118
I.3.6	Tráfico Servicios Complementarios.....	119
I.3.6.1	Tráfico Servicios Complementarios por Línea.....	120
II.	Telefonía Móvil.....	121
II.1	Número de Abonados.....	122
II.1.1	Número de Abonados Modalidad Contrato.....	122
II.1.1.2	Número de Abonados Contrato según Tipo de Suscriptor.....	122
II.1.1.2.i	Número de Abonados Contrato Comercial por Región.....	122
II.1.1.2.ii	Número de Abonados Contrato Residencial por Región.....	123
II.1.1.3	Número de Abonados Contrato según Modalidad del Suscriptor.....	123
II.1.2	Penetración.....	123
II.2	Tráfico de Salida.....	124
II.2.1	Tráfico Móvil Fijo (Salida).....	124
II.2.i	Tráfico de Salida – Horario Normal.....	125
II.2.1.i	Tráfico Móvil Fijo (Salida) – Horario Normal.....	125
II.2.ii	Tráfico de Salida – Horario Reducido.....	126
II.2.1.i	Tráfico Móvil Fijo (Salida)- Horario Reducido.....	126
II.2.2	Tráfico de Salida – Número de Llamadas.....	127
II.2.2.i	Tráfico Móvil Fijo (Salida) – Número de Llamadas.....	127
II.2.3	Tráfico Originado según Plan Comercial.....	128
II.2.4	Tráfico por Abonado.....	128
II.3	Tráfico de Entrada.....	129
II.3.i	Tráfico de Entrada – Horario Normal.....	129
II.3.ii	Tráfico de Entrada – Horario Reducido.....	129
III.	Larga Distancia.....	130
III.1	Larga Distancia Nacional.....	131
III.1.1	Tráfico LDN según Zona Primaria de Origen y Destino (Primer Trimestre 2002).....	131
III.1.2	Tráfico LDN según Zona Primaria de Origen y Destino (Segundo Trimestre 2002).....	133
III.1.1.i	Distribución del Tráfico de Zona Primaria de Destino, según Zona Primaria de Origen (Primer Trimestre 2002).....	135
III.1.2.i	Distribución del Tráfico de Zona Primaria de Destino, según Zona Primaria de Origen (Segundo Trimestre 2002).....	137
III.1.1.ii	Distribución del Tráfico de Zona Primaria de Origen, según Zona Primaria de Destino (Primer Trimestre 2002).....	139
III.1.2.ii	Distribución del Tráfico de Zona Primaria de Origen, según Zona Primaria de Destino (Segundo Trimestre 2002).....	141
III.2	Larga Distancia Internacional.....	143
III.2.1	Tráfico LDI de Salida según Zona Primaria de Origen y País de Destino (Primer Trimestre 2002).....	143
III.2.2	Tráfico LDI de Salida según Zona Primaria de Origen y País de Destino (Segundo Trimestre 2002).....	145
III.2.1.i	Distribución del Tráfico (de salida) de País de Destino, según Zona Primaria de Origen (Primer Trimestre 2002).....	147
III.2.2.i	Distribución del Tráfico (de salida) de País de Destino, según Zona Primaria de Origen (Segundo Trimestre 2002).....	149
III.2.1.ii	Distribución del Tráfico (de salida) de la Zona Primaria de Origen, según País de Destino (Primer Trimestre 2002).....	151
III.2.2.ii	Distribución del Tráfico (de salida) de la Zona Primaria de Origen, según País de Destino (Segundo Trimestre 2002).....	153
IV.	Internet.....	155
IV.1	Conexiones.....	156
IV.1.1	Conexiones Acceso Conmutado.....	156
IV.1.2	Conexiones Acceso Conmutado según Tecnología Asociada.....	156
IV.2.1	Conexiones Acceso Dedicado.....	156
IV.2.2	Conexiones Acceso Dedicado según Tecnología Asociada.....	157



IV.2.2.i	Conexiones Acceso Dedicado según Suscriptor.....	157
INDICADORES DE EMPLEO.....		158
I.	Número de Trabajadores Empleados según Segmento.....	159
INDICADORES DE PRECIOS		
I.	Tarifas Servicio Público Telefónico Local.....	160
I.1	Servicio Línea Telefónica (\$/línea - mes).....	161
I.2	Servicio Local Medido (\$/minuto).....	163
I.3	Tramo Local (\$/minuto).....	165
I.4	Tramo Local Internet (\$/minuto).....	167
I.5	Cargo de Acceso (\$/minuto).....	169
I.6	Planes Comerciales.....	171
II.	Tarifas Larga Distancia.....	174
II.1	Tarifas de Larga Distancia Nacional.....	175
II.1.1	Tarifas desde Santiago por Zona Primaria de Destino, Horario Normal (Junio 2002).....	175
II.1.2	Tarifas desde Santiago por Zona Primaria de Destino, Horario Normal (Septiembre 2002).....	176
II.1.3	Tarifas desde Santiago por Zona Primaria de Destino, Horario Reducido (Junio 2002).....	177
II.1.4	Tarifas desde Santiago por Zona Primaria de Destino, Horario Reducido (Septiembre 2002).....	178
II.2	Tarifas de Larga Distancia Internacional.....	179
II.2.1	Tarifas desde Santiago a los 20 Principales Destinos, Horario Normal (Junio 2002).....	175
II.2.2	Tarifas desde Santiago a los 20 Principales Destinos, Horario Normal (Septiembre 2002).....	180
II.2.3	Tarifas desde Santiago a los 20 Principales Destinos, Horario Reducido (Junio 2002).....	181
II.2.4	Tarifas desde Santiago a los 20 Principales Destinos, Horario Reducido (Septiembre 2002).....	182
III.	Tarifas Internet.....	183
III.1	Acceso Conmutado.....	184
III.2	Tecnología de Acceso ADSL.....	194
III.3	Tecnología de Acceso Cable Módem.....	208
III.4	Tecnología de Acceso WLL.....	211
IV.	Tarifas Móviles.....	212
IV.1	Planes Comerciales.....	213
INDICADORES FINANCIEROS.....		225
I.	Estado de Resultados.....	226
I.1	Individual (Moneda Constante).....	226
I.2	Consolidado (Moneda Constante).....	227
I.3	Individual (Moneda Corriente).....	230
I.4	Consolidado (Moneda Corriente).....	231

INDICADORES ECONÓMICOS Y DEMOGRÁFICOS



INDICADORES ECONOMICOS Y DEMOGRAFICOS						
	Notas	Unid.	2000	2001	2002-I	2002-II
Población	1	10 ³	15.306,6	15.495,5	15.542,3	15.589,1
Hogares	2		3.871.853	...	...	...
Producto Interno Bruto	3	10 ⁹	40.436,2	42.191,8	10.983,7	11.460,3
Formación Bruta de Capital Fijo	3	10 ⁹	8.499,9	9.041,3	2.284,6	2.375,3
Tipo de Cambio Promedio Observado	4	\$ por US\$	574,6	669,1	663,3	673,8
Indice de Precios del Consumidor	5		106,94	109,76	110,26	110,63

a/ Fuente: SUBTEL, en base a proyecciones del INE a partir de la información obtenida en el Censo de Población y Vivienda de 1992. De acuerdo con la información del Censo de Población y Vivienda 2002, la población proyectada por el INE resultó ser superior en un 3% aproximadamente. b/ Fuente: Ministerio de Planificación y Cooperación, Encuesta CASEN (la encuesta tiene periodicidad bianual). c/ Fuente: Banco Central. 1/ La población correspondiente a diciembre 2001, se obtuvo como un promedio simple de la población de diciembre 2000 y junio 2001. 2/ El dato de hogares corresponde al mes de Noviembre. 3/ Cifras provisionales. Valores en pesos corrientes. 4/ El tipo de cambio corresponde al promedio del último mes del periodo. 5/ Base IPC Diciembre 1998=100. Los valores corresponden al índice del último mes del periodo, anual o trimestral, según corresponda.



INDICADORES DE ACTIVIDAD

I. TELEFONÍA FIJA



INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.1 Líneas en Servicio**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3		3.302.506	3.478.490	3.507.296	3.531.734
Por Región						
I	1,2,3		82.362	87.911	87.625	88.569
II	1,2,3		103.038	107.437	108.867	111.086
III	1,2,3		33.755	36.258	37.046	37.638
IV	1,2,3		79.996	83.526	85.713	86.726
V	1,2,3		359.121	375.739	379.529	381.048
RM	1,2,3		1.873.619	1.975.470	1.994.641	2.013.749
VI	1,2,3		94.512	97.405	97.076	96.496
VII	1,2,3		91.531	95.243	95.745	95.937
VIII	1,2,3		277.552	294.951	298.704	300.245
IX	1,2,3		102.322	109.387	110.161	109.966
X	1,2,3		148.779	156.441	153.518	151.665
XI	1,2,3		16.324	17.147	16.837	16.540
XII	1,2,3		39.595	41.575	41.834	42.069
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3		32.009	31.748	33.713	34.476
Iquique	1,2,3		50.353	56.163	53.912	54.093
Antofagasta	1,2,3		103.038	107.437	108.867	111.086
Copiapó	1,2,3		25.744	27.938	28.569	29.027
La Serena	1,2,3		70.820	74.028	76.045	77.013
Ovalle	1,2,3		17.187	17.818	18.145	18.324
Quillota	1,2,3		43.941	45.719	45.366	45.153
Valparaíso	1,2,3		252.131	263.096	266.511	267.784
Los Andes	1,2,3		35.753	36.795	36.952	37.259
San Antonio	1,2,3		27.296	30.129	30.700	30.852
Santiago	1,2,3		1.873.619	1.975.470	1.994.641	2.013.749
Rancagua	1,2,3		94.512	97.405	97.076	96.496
Curicó	1,2,3		25.940	27.465	27.611	27.707
Talca	1,2,3		43.098	43.843	43.959	43.876
Linares	1,2,3		22.493	23.935	24.175	24.354
Chillán	1,2,3		44.348	46.647	47.175	47.084
Concepción	1,2,3		200.277	213.485	216.567	217.814
Los Angeles	1,2,3		32.927	34.819	34.962	35.347
Temuco	1,2,3		102.322	109.387	110.161	109.966
Valdivia	1,2,3		40.942	44.034	43.734	43.335
Osorno	1,2,3		41.241	41.700	41.191	40.346
Puerto Montt	1,2,3		66.596	70.707	68.593	67.984
Coyhaique	1,2,3		16.324	17.147	16.837	16.540
Punta Arenas	1,2,3		39.595	41.575	41.834	42.069

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

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

3/ La diferencia en la cantidad de líneas del año 200 y 2001, respecto del informe anterior corresponde a un ajuste realizado debido a un cambio metodológico en la forma de contabilizar las líneas de parte de una de las compañías que reportan líneas en servicio a Subtel.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.1.i Líneas según Tipo de Servicio**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,5		3.302.506	3.478.490	3.507.296	3.531.734
Por Tipo de Servicio						
Telefonía Básica	1,2		...	3.398.629	3.425.732	3.449.744
Telefonía Pública	1,2,3,4		...	79.861	81.564	81.990
Por Región Telefonía Básica						
Total	1,2		...	3.398.629	3.425.732	3.449.744
I	1,2		...	84.772	84.471	85.390
II	1,2		...	103.832	105.457	107.682
III	1,2		...	34.757	27.596	28.039
IV	1,2		...	79.895	89.881	91.051
V	1,2		...	365.327	369.807	371.055
RM	1,2		...	1.945.351	1.963.804	1.982.692
VI	1,2		...	93.741	92.826	92.170
VII	1,2		...	90.749	90.933	91.131
VIII	1,2		...	285.764	289.020	290.640
IX	1,2		...	104.876	105.493	105.368
X	1,2		...	152.094	149.117	147.270
XI	1,2		...	16.853	16.530	16.237
XII	1,2		...	40.618	40.797	41.019
Por Región Telefonía Pública						
Total	1,2,3,4		...	79.861	81.564	81.990
I	1,2,3,4		...	3.139	3.154	3.179
II	1,2,3,4		...	3.605	3.410	3.404
III	1,2,3,4		...	1.501	973	988
IV	1,2,3,4		...	3.631	4.309	4.286
V	1,2,3,4		...	10.412	9.722	9.993
RM	1,2,3,4		...	30.119	30.837	31.057
VI	1,2,3,4		...	3.664	4.250	4.326
VII	1,2,3,4		...	4.494	4.812	4.806
VIII	1,2,3,4		...	9.187	9.684	9.605
IX	1,2,3,4		...	4.511	4.668	4.598
X	1,2,3,4		...	4.347	4.401	4.395
XI	1,2,3,4		...	294	307	303
XII	1,2,3,4		...	957	1.037	1.050

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

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

3/ El total de líneas en servicio de telefonía pública, corresponde a aquellas de administración propia más la de administración de terceros. 4/ El cambio en la composición de las líneas en servicio entre la telefonía pública y telefonía básica respecto del informe anterior corresponde a un cambio metodológico de parte de una de las compañías que informa. 5/ La diferencia en la cantidad de líneas del año 200 y 2001, respecto del informe anterior corresponde a un ajuste realizado debido a un cambio metodológico en la forma de contabilizar las líneas de parte de una de las compañías que reportan líneas en servicio a Subtel.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.1.i Líneas según Tipo de Servicio**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2		...	3.398.629	3.425.732	3.449.744
Por Zona Primaria Telefonía Básica						
Arica	1,2		...	30.433	32.365	33.131
Iquique	1,2		...	54.339	52.106	52.259
Antofagasta	1,2		...	103.832	105.457	107.682
Copiapó	1,2		...	26.804	27.596	28.039
La Serena	1,2		...	71.267	72.905	73.874
Ovalle	1,2		...	16.581	16.976	17.177
Quillota	1,2		...	44.255	43.946	43.740
Valparaíso	1,2		...	257.116	261.108	262.098
Los Andes	1,2		...	35.132	35.299	35.616
San Antonio	1,2		...	28.824	29.454	29.601
Santiago	1,2		...	1.945.351	1.963.804	1.982.692
Rancagua	1,2		...	93.741	92.826	92.170
Curicó	1,2		...	26.070	26.171	26.315
Talca	1,2		...	42.155	42.179	42.076
Linares	1,2		...	22.524	22.583	22.740
Chillán	1,2		...	44.192	44.559	44.479
Concepción	1,2		...	208.388	211.241	212.576
Los Angeles	1,2		...	33.184	33.220	33.585
Temuco	1,2		...	104.876	105.493	105.368
Valdivia	1,2		...	42.773	42.460	42.054
Osorno	1,2		...	40.412	39.901	39.041
Puerto Montt	1,2		...	68.909	66.756	66.175
Coyhaique	1,2		...	16.853	16.530	16.237
Punta Arenas	1,2		...	40.618	40.797	41.019

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

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

INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.1.i Líneas según Tipo de Servicio**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4		...	79.861	81.564	81.990
Por Zona Primaria Telefonía Pública						
Arica	1,2,3,4		...	1.315	1.348	1.345
Iquique	1,2,3,4		...	1.824	1.806	1.834
Antofagasta	1,2,3,4		...	3.605	3.410	3.404
Copiapó	1,2,3,4		...	1.134	973	988
La Serena	1,2,3,4		...	2.761	3.140	3.139
Ovalle	1,2,3,4		...	1.237	1.169	1.147
Quillota	1,2,3,4		...	1.464	1.420	1.413
Valparaíso	1,2,3,4		...	5.980	5.403	5.686
Los Andes	1,2,3,4		...	1.663	1.653	1.643
San Antonio	1,2,3,4		...	1.305	1.246	1.251
Santiago	1,2,3,4		...	30.119	30.837	31.057
Rancagua	1,2,3,4		...	3.664	4.250	4.326
Curicó	1,2,3,4		...	1.395	1.440	1.392
Talca	1,2,3,4		...	1.688	1.780	1.800
Linares	1,2,3,4		...	1.411	1.592	1.614
Chillán	1,2,3,4		...	2.455	2.616	2.605
Concepción	1,2,3,4		...	5.097	5.326	5.238
Los Angeles	1,2,3,4		...	1.635	1.742	1.762
Temuco	1,2,3,4		...	4.511	4.668	4.598
Valdivia	1,2,3,4		...	1.261	1.274	1.281
Osorno	1,2,3,4		...	1.288	1.290	1.305
Puerto Montt	1,2,3,4		...	1.798	1.837	1.809
Coyhaique	1,2,3,4		...	294	307	303
Punta Arenas	1,2,3,4		...	957	1.037	1.050

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

Notas: 1/Cifras preliminares.2/ Los datos de líneas corresponden al valor, del último día hábil, del último mes del trimestre informado.3/ El total de líneas en servicio de telefonía pública, corresponde a aquellas de administración propia más la de administración de terceros. 4/ El cambio en la composición de las líneas en servicio entre la telefonía pública y telefonía básica respecto del informe anterior corresponde a un cambio metodológico de parte de una de las compañías que informa.

INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.2 Penetración**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3	%	21,6	22,4	22,6	22,7
Por Región						
I	1,2,3	%	20,5	21,5	21,4	21,5
II	1,2,3	%	21,9	22,5	22,7	23,1
III	1,2,3	%	12,2	12,9	13,2	13,3
IV	1,2,3	%	13,7	14,2	14,5	14,6
V	1,2,3	%	22,9	23,7	23,8	23,9
RM	1,2,3	%	30,5	31,7	31,9	32,1
VI	1,2,3	%	11,9	12,1	12,0	11,9
VII	1,2,3	%	10,0	10,3	10,3	10,3
VIII	1,2,3	%	14,3	15,0	15,2	15,2
IX	1,2,3	%	11,6	12,3	12,4	12,3
X	1,2,3	%	13,9	14,5	14,2	14,0
XI	1,2,3	%	17,1	17,7	17,3	16,9
XII	1,2,3	%	25,0	26,1	26,2	26,3
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3	%	16,1	15,8	16,7	17,0
Iquique	1,2,3	%	24,8	27,1	25,9	25,9
Antofagasta	1,2,3	%	21,9	22,5	22,7	23,1
Copiapó	1,2,3	%	12,6	13,4	13,6	13,8
La Serena	1,2,3	%	17,3	17,8	18,2	18,4
Ovalle	1,2,3	%	7,1	7,3	7,4	7,4
Quillota	1,2,3	%	14,6	15,0	14,9	14,7
Valparaíso	1,2,3	%	27,7	28,6	28,9	29,0
Los Andes	1,2,3	%	15,9	16,1	16,1	16,2
San Antonio	1,2,3	%	20,5	22,3	22,6	22,6
Santiago	1,2,3	%	30,5	31,7	31,9	32,1
Rancagua	1,2,3	%	11,9	12,1	12,0	11,9
Curicó	1,2,3	%	10,1	10,6	10,6	10,6
Talca	1,2,3	%	12,8	12,9	12,9	12,8
Linares	1,2,3	%	6,9	7,3	7,4	7,5
Chillán	1,2,3	%	9,7	10,1	10,2	10,2
Concepción	1,2,3	%	17,7	18,7	18,9	18,9
Los Angeles	1,2,3	%	9,2	9,6	9,6	9,7
Temuco	1,2,3	%	11,6	12,3	12,4	12,3
Valdivia	1,2,3	%	14,7	15,7	15,6	15,4
Osorno	1,2,3	%	13,6	13,6	13,5	13,2
Puerto Montt	1,2,3	%	13,8	14,4	13,9	13,7
Coyhaique	1,2,3	%	17,1	17,7	17,3	16,9
Punta Arenas	1,2,3	%	25,0	26,1	26,2	26,3

Fuente: SUBTEL, en base a la información enviada por las compañías locales.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ El dato de penetración corresponde al valor del último día hábil del último mes del trimestre o año informado. 3/ Se define como penetración al cociente entre el número de líneas y población multiplicado por 100, considerando las proyecciones de habitantes del INE a partir de la información obtenida del Censo de Población y Vivienda de 1992. De acuerdo con la información del Censo de Población y Vivienda 2002, que indica un nivel de población inferior al proyectado por el INE, los valores de la tasa de penetración se encuentran levemente subestimados



INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****1.2.i Penetración Líneas en Servicio Telefonía Pública por cada 1.000 Habitantes**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3	1.000 / hbts.	...	5,2	5,2	5,3
Por Región						
I	1,2,3	1.000 / hbts.	...	7,7	7,7	7,7
II	1,2,3	1.000 / hbts.	...	7,6	7,1	7,1
III	1,2,3	1.000 / hbts.	...	5,4	3,5	3,5
IV	1,2,3	1.000 / hbts.	...	6,2	7,3	7,2
V	1,2,3	1.000 / hbts.	...	6,6	6,1	6,3
RM	1,2,3	1.000 / hbts.	...	4,8	4,9	4,9
VI	1,2,3	1.000 / hbts.	...	4,6	5,3	5,3
VII	1,2,3	1.000 / hbts.	...	4,9	5,2	5,2
VIII	1,2,3	1.000 / hbts.	...	4,7	4,9	4,9
IX	1,2,3	1.000 / hbts.	...	5,1	5,2	5,2
X	1,2,3	1.000 / hbts.	...	4,0	4,1	4,1
XI	1,2,3	1.000 / hbts.	...	3,0	3,2	3,1
XII	1,2,3	1.000 / hbts.	...	6,0	6,5	6,6
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3	1.000 / hbts.	...	6,5	6,7	6,6
Iquique	1,2,3	1.000 / hbts.	...	8,8	8,7	8,8
Antofagasta	1,2,3	1.000 / hbts.	...	7,6	7,1	7,1
Copiapó	1,2,3	1.000 / hbts.	...	5,4	4,6	4,7
La Serena	1,2,3	1.000 / hbts.	...	6,6	7,5	7,5
Ovalle	1,2,3	1.000 / hbts.	...	5,0	4,7	4,6
Quillota	1,2,3	1.000 / hbts.	...	4,8	4,7	4,6
Valparaíso	1,2,3	1.000 / hbts.	...	6,5	5,9	6,2
Los Andes	1,2,3	1.000 / hbts.	...	7,3	7,2	7,1
San Antonio	1,2,3	1.000 / hbts.	...	9,7	9,2	9,2
Santiago	1,2,3	1.000 / hbts.	...	4,8	4,9	4,9
Rancagua	1,2,3	1.000 / hbts.	...	4,6	5,3	5,3
Curicó	1,2,3	1.000 / hbts.	...	5,4	5,5	5,3
Talca	1,2,3	1.000 / hbts.	...	5,0	5,2	5,3
Linares	1,2,3	1.000 / hbts.	...	4,3	4,9	4,9
Chillán	1,2,3	1.000 / hbts.	...	5,3	5,7	5,6
Concepción	1,2,3	1.000 / hbts.	...	4,5	4,6	4,6
Los Angeles	1,2,3	1.000 / hbts.	...	4,5	4,8	4,8
Temuco	1,2,3	1.000 / hbts.	...	5,1	5,2	5,2
Valdivia	1,2,3	1.000 / hbts.	...	4,5	4,5	4,5
Osorno	1,2,3	1.000 / hbts.	...	4,2	4,2	4,3
Puerto Montt	1,2,3	1.000 / hbts.	...	3,7	3,7	3,7
Coyhaique	1,2,3	1.000 / hbts.	...	3,0	3,2	3,1
Punta Arenas	1,2,3	1.000 / hbts.	...	6,0	6,5	6,6

Fuente: SUBTEL, en base a la información enviada por las compañías locales.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ El dato de penetración corresponde al valor del último día hábil del último mes del trimestre o año informado. 3/ En esta oportunidad se definió penetración como el cociente entre el número de líneas de telefonía pública y población multiplicado por 1.000, considerando las proyecciones de habitantes del INE a partir de la información obtenida del Censo de Población y Vivienda de 1992. De acuerdo con la información del Censo de Población y Vivienda 2002, que indica un nivel de población inferior al proyectado por el INE, los valores de la tasa de penetración se encuentran levemente subestimados.

INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****1.3 Tráfico****1.3.1 Local – Local**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4,5,6	10³	15.272.778	14.561.979	3.172.255	3.481.042
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3,4,5,6	10 ³	107.083	108.936	24.001	25.223
Iquique	1,2,3,4,5,6	10 ³	171.622	177.919	40.083	42.235
Antofagasta	1,2,3,4,5,6	10 ³	428.896	436.733	95.964	104.500
Copiapó	1,2,3,4,5,6	10 ³	94.742	93.463	20.737	22.993
La Serena	1,2,3,4,5,6	10 ³	259.542	246.820	56.588	59.197
Ovalle	1,2,3,4,5,6	10 ³	44.210	41.509	9.511	10.105
Quillota	1,2,3,4,5,6	10 ³	127.966	121.286	27.084	27.128
Valparaíso	1,2,3,4,5,6	10 ³	1.061.944	983.162	218.681	231.657
Los Andes	1,2,3,4,5,6	10 ³	116.472	109.494	24.269	25.106
San Antonio	1,2,3,4,5,6	10 ³	66.350	66.433	15.715	15.111
Santiago	1,2,3,4,5,6	10 ³	10.023.063	9.588.728	2.079.625	2.329.814
Rancagua	1,2,3,4,5,6	10 ³	345.262	332.732	75.498	76.895
Curicó	1,2,3,4,5,6	10 ³	79.139	78.238	17.676	18.206
Talca	1,2,3,4,5,6	10 ³	141.642	135.725	29.156	30.639
Linares	1,2,3,4,5,6	10 ³	57.358	55.513	12.427	12.841
Chillán	1,2,3,4,5,6	10 ³	141.988	129.491	28.139	28.969
Concepción	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	842.161	811.387	179.800	190.035
Los Angeles	1,2,3,4,5,6	10 ³	104.804	97.648	21.477	21.797
Temuco	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	382.128	358.670	79.127	80.949
Valdivia	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	122.858	97.544	19.589	21.155
Osorno	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	108.390	84.432	15.572	16.342
Puerto Montt	1,2,3,4,5,6	10 ³	218.482	182.171	34.056	36.201
Coyhaique	1,2,3,4,5,6	10 ³	36.357	37.278	7.902	8.371
Punta Arenas	1,2,3,4,5,6	10 ³	190.322	186.665	39.578	45.572

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos en miles. 3/ Los datos de tráfico corresponden al total acumulado del año o trimestre que se informa. 4/ Para efectos comparativos se han transformado los valores de enero 2000 a minutos efectivos. 5/ Tráfico originado en redes de telefonía fija. 6/ Corresponde a comunicaciones normales y especiales del tipo 103, 104, 107. 7/ El cambio en la cantidad de tráfico de la zona para el año 2001, respecto del informe anterior obedece a un cambio en la metodología de entregar la información de parte de algunas compañías que operan en la zona.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.1.i Local – Local. Horario Normal**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4,5,6	10³	...	...	1.973.124	2.100.923
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	14.713	15.079
Iquique	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	25.833	26.711
Antofagasta	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	57.613	60.228
Copiapó	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	13.382	14.497
La Serena	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	35.152	35.970
Ovalle	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	6.128	6.553
Quillota	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	16.971	16.893
Valparaíso	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	129.569	132.655
Los Andes	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	14.932	15.395
San Antonio	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	9.421	9.192
Santiago	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	1.293.501	1.402.577
Rancagua	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	48.527	49.082
Curicó	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	11.747	11.888
Talca	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	18.952	19.363
Linares	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	8.218	8.343
Chillán	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	17.700	17.794
Concepción	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	...	...	108.405	110.355
Los Angeles	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	14.105	14.105
Temuco	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	...	...	50.329	50.725
Valdivia	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	...	...	13.430	14.296
Osorno	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	...	...	11.016	11.477
Puerto Montt	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	24.925	26.364
Coyhaique	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	4.953	5.110
Punta Arenas	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	23.601	26.271

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos en miles, cursados en horario normal. 3/ Los datos de tráfico corresponden al total acumulado del año o trimestre que se informa. 4/ Para efectos comparativos se han transformado los valores de enero 2000 a minutos efectivos. 5/ Tráfico originado en redes de telefonía fija. 6/ Corresponde a comunicaciones normales y especiales del tipo 103, 104, 107. 7/ El cambio en la cantidad de tráfico respecto del informe anterior obedece a un cambio en la metodología de entregar la información de parte de algunas compañías que operan en la zona.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****1.3 Tráfico****1.3.1.ii Local – Local. Horario Reducido**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4,5,6	10³	...	...	1.199.131	1.380.119
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	9.288	10.145
Iquique	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	14.249	15.523
Antofagasta	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	38.351	44.273
Copiapó	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	7.355	8.496
La Serena	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	21.436	23.227
Ovalle	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	3.383	3.552
Quillota	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	10.113	10.235
Valparaíso	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	89.112	99.022
Los Andes	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	9.338	9.711
San Antonio	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	6.294	5.920
Santiago	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	786.124	927.237
Rancagua	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	26.971	27.813
Curicó	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	5.929	6.318
Talca	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	10.204	11.276
Linares	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	4.208	4.498
Chillán	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	10.438	11.176
Concepción	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	...	...	71.395	79.679
Los Angeles	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	7.372	7.692
Temuco	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	...	...	28.798	30.224
Valdivia	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	...	...	6.158	6.859
Osorno	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	...	...	4.557	4.865
Puerto Montt	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	9.131	9.836
Coyhaique	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	2.948	3.261
Punta Arenas	1,2,3,4,5,6	10 ³	...	...	15.978	19.301

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos en miles, cursados en horario reducido. 3/ Los datos de tráfico corresponden al total acumulado del año o trimestre que se informa. 4/ Para efectos comparativos se han transformado los valores de enero 2000 a minutos efectivos. 5/ Tráfico originado en redes de telefonía fija. 6/ Corresponde a comunicaciones normales y especiales del tipo 103, 104, 107.7/ El cambio en la cantidad de tráfico respecto del informe anterior obedece a un cambio en la metodología de entregar la información de parte de algunas compañías que operan en la zona.

INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.1.1 Tráfico Local por Línea**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4		400	353	303	329
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3,4		294	279	238	246
Iquique	1,2,3,4		313	276	249	261
Antofagasta	1,2,3,4		365	342	295	315
Copiapó	1,2,3,4		324	283	244	265
La Serena	1,2,3,4		318	281	249	257
Ovalle	1,2,3,4		217	198	176	184
Quillota	1,2,3,4		249	223	199	200
Valparaíso	1,2,3,4		362	315	275	288
Los Andes	1,2,3,4		279	249	219	225
San Antonio	1,2,3,4		208	191	171	164
Santiago	1,2,3,4		464	408	349	387
Rancagua	1,2,3,4		312	285	259	265
Curicó	1,2,3,4		267	240	213	219
Talca	1,2,3,4		282	260	214	233
Linares	1,2,3,4		222	197	183	176
Chillán	1,2,3,4		273	236	199	205
Concepción	1,2,3,4		368	323	278	291
Los Angeles	1,2,3,4		276	239	205	207
Temuco	1,2,3,4		317	281	240	245
Valdivia	1,2,3,4		255	192	149	162
Osorno	1,2,3,4		221	169	126	134
Puerto Montt	1,2,3,4		280	223	165	177
Coyhaique	1,2,3,4		189	189	155	168
Punta Arenas	1,2,3,4		417	383	316	361

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos. 3/ El tráfico promedio por línea al mes, se elaboró como el promedio de la relación (tráfico/número de líneas) mensual, lo que no es equivalente a la división entre el tráfico anual y el número de líneas a fines de cada año o trimestre. 4/ La información de tráfico utilizada para la elaboración del indicador corresponde al total de tráfico sin discriminar según tipo de horario.

INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.1.2 Local – Local. Número de Llamadas**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4,5	10³	...	...	1.253.564	1.372.497
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	11.646	12.151
Iquique	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	19.662	20.359
Antofagasta	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	39.510	42.902
Copiapó	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	9.741	10.901
La Serena	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	26.383	27.245
Ovalle	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	5.123	5.465
Quillota	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	12.555	12.647
Valparaíso	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	86.897	89.761
Los Andes	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	11.541	12.027
San Antonio	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	8.369	7.807
Santiago	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	769.568	867.720
Rancagua	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	34.161	35.098
Curicó	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	8.825	9.066
Talca	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	13.486	14.252
Linares	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	6.518	6.785
Chillán	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	14.236	14.613
Concepción	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	72.605	76.108
Los Angeles	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	10.566	10.773
Temuco	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	35.365	36.674
Valdivia	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	10.180	10.582
Osorno	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	7.812	7.962
Puerto Montt	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	17.261	17.647
Coyhaique	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	4.185	4.376
Punta Arenas	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	17.365	19.574

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Número de llamadas en miles. 3/ El número de llamadas corresponde al total acumulado del año o trimestre que se informa. 4/ Tráfico originado en redes de telefonía fija. 5/ Corresponde a comunicaciones normales y especiales del tipo 103, 104, 107.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.1.2.i Local – Local. Número de Llamadas Horario Normal**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4,5	10³	...	...	875.314	947.325
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	7.697	7.973
Iquique	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	13.491	13.937
Antofagasta	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	26.413	28.176
Copiapó	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	6.812	7.580
La Serena	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	17.822	18.504
Ovalle	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	3.532	3.831
Quillota	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	8.409	8.527
Valparaíso	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	58.425	59.972
Los Andes	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	7.502	7.945
San Antonio	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	5.266	5.079
Santiago	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	540.840	599.999
Rancagua	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	23.659	24.521
Curicó	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	6.259	6.455
Talca	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	9.564	10.096
Linares	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	4.605	4.807
Chillán	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	9.708	9.979
Concepción	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	50.345	51.937
Los Angeles	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	7.442	7.615
Temuco	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	25.420	26.340
Valdivia	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	7.767	7.956
Osorno	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	6.029	6.156
Puerto Montt	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	13.759	14.045
Coyhaique	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	2.930	3.034
Punta Arenas	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	11.617	12.863

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Número de llamadas en miles, cursadas en horario normal. 3/ El número de llamadas corresponde al total acumulado del año o trimestre que se informa. 4/ Comunicaciones originadas en redes de telefonía fija. 5/ Corresponde a comunicaciones normales y especiales del tipo 103, 104, 107.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.1.2.ii Local – Local. Número de Llamadas Horario Reducido**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4,5	10³	...	...	378.250	425.171
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	3.949	4.178
Iquique	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	6.172	6.422
Antofagasta	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	13.098	14.725
Copiapó	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	2.929	3.322
La Serena	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	8.562	8.740
Ovalle	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	1.591	1.634
Quillota	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	4.146	4.121
Valparaíso	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	28.472	29.789
Los Andes	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	4.039	4.083
San Antonio	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	3.103	2.728
Santiago	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	228.728	267.721
Rancagua	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	10.502	10.577
Curicó	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	2.567	2.612
Talca	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	3.922	4.156
Linares	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	2.914	1.978
Chillán	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	4.528	4.634
Concepción	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	22.260	24.171
Los Angeles	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	3.124	3.159
Temuco	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	9.945	10.334
Valdivia	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	2.413	2.626
Osorno	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	1.783	1.805
Puerto Montt	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	3.501	3.602
Coyhaique	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	1.255	1.342
Punta Arenas	1,2,3,4,5	10 ³	...	...	5.749	6.712

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Número de llamadas en miles, cursadas en horario reducido. 3/ El número de llamadas corresponde al total acumulado del año o trimestre que se informa. 4/ Comunicaciones originadas en redes de telefonía fija. 5/ Corresponde a comunicaciones normales y especiales del tipo 103, 104, 107.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.1.3 Holding Time Local – Local**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3	10 ³	...	...	2,5	2,5
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3	10 ³	...	...	2,1	2,1
Iquique	1,2,3	10 ³	...	...	2,0	2,1
Antofagasta	1,2,3	10 ³	...	...	2,4	2,4
Copiapó	1,2,3	10 ³	...	...	2,1	2,1
La Serena	1,2,3	10 ³	...	...	2,1	2,2
Ovalle	1,2,3	10 ³	...	...	1,9	1,8
Quillota	1,2,3	10 ³	...	...	2,2	2,1
Valparaíso	1,2,3	10 ³	...	...	2,5	2,6
Los Andes	1,2,3	10 ³	...	...	2,1	2,1
San Antonio	1,2,3	10 ³	...	...	1,9	1,9
Santiago	1,2,3	10 ³	...	...	2,7	2,7
Rancagua	1,2,3	10 ³	...	...	2,2	2,2
Curicó	1,2,3	10 ³	...	...	2,0	2,0
Talca	1,2,3	10 ³	...	...	2,2	2,1
Linares	1,2,3	10 ³	...	...	1,9	1,9
Chillán	1,2,3	10 ³	...	...	2,0	2,0
Concepción	1,2,3	10 ³	...	...	2,5	2,5
Los Angeles	1,2,3	10 ³	...	...	2,0	2,0
Temuco	1,2,3	10 ³	...	...	2,2	2,2
Valdivia	1,2,3	10 ³	...	...	1,9	2,0
Osorno	1,2,3	10 ³	...	...	2,0	2,1
Puerto Montt	1,2,3	10 ³	...	...	2,0	2,1
Coyhaique	1,2,3	10 ³	...	...	1,9	1,9
Punta Arenas	1,2,3	10 ³	...	...	2,3	2,3

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Se define Holding Time, como el tiempo de duración de una comunicación y se calcula como el número total de minutos dividido por el total de llamadas. 3/ Corresponde a comunicaciones normales y especiales del tipo 103, 104, 107.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.1.3.i Holding Time Local – Local Horario Normal**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3	10 ³	...	...	2,3	2,2
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3	10 ³	...	...	1,9	1,9
Iquique	1,2,3	10 ³	...	...	1,9	1,9
Antofagasta	1,2,3	10 ³	...	...	2,2	2,1
Copiapó	1,2,3	10 ³	...	...	2,0	1,9
La Serena	1,2,3	10 ³	...	...	2,0	1,9
Ovalle	1,2,3	10 ³	...	...	1,7	1,7
Quillota	1,2,3	10 ³	...	...	2,0	2,0
Valparaíso	1,2,3	10 ³	...	...	2,2	2,2
Los Andes	1,2,3	10 ³	...	...	2,0	1,9
San Antonio	1,2,3	10 ³	...	...	1,8	1,8
Santiago	1,2,3	10 ³	...	...	2,4	2,3
Rancagua	1,2,3	10 ³	...	...	2,1	2,0
Curicó	1,2,3	10 ³	...	...	1,9	1,8
Talca	1,2,3	10 ³	...	...	2,0	1,9
Linares	1,2,3	10 ³	...	...	1,8	1,7
Chillán	1,2,3	10 ³	...	...	1,8	1,8
Concepción	1,2,3	10 ³	...	...	2,2	2,1
Los Angeles	1,2,3	10 ³	...	...	1,9	1,9
Temuco	1,2,3	10 ³	...	...	2,0	1,9
Valdivia	1,2,3	10 ³	...	...	1,7	1,8
Osorno	1,2,3	10 ³	...	...	1,8	1,9
Puerto Montt	1,2,3	10 ³	...	...	1,8	1,9
Coyhaique	1,2,3	10 ³	...	...	1,7	1,7
Punta Arenas	1,2,3	10 ³	...	...	2,0	2,0

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Se define Holding Time, como el tiempo de duración de una comunicación y se calcula como el número total de minutos dividido por el total de llamadas. 3/ Corresponde a comunicaciones normales y especiales del tipo 103, 104, 107.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.1.3.ii Holding Time Local – Local Horario Reducido**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3	10 ³	...	...	3,2	3,2
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3	10 ³	...	...	2,4	2,4
Iquique	1,2,3	10 ³	...	...	2,3	2,4
Antofagasta	1,2,3	10 ³	...	...	2,9	3,0
Copiapó	1,2,3	10 ³	...	...	2,5	2,6
La Serena	1,2,3	10 ³	...	...	2,5	2,7
Ovalle	1,2,3	10 ³	...	...	2,1	2,2
Quillota	1,2,3	10 ³	...	...	2,4	2,5
Valparaíso	1,2,3	10 ³	...	...	3,1	3,3
Los Andes	1,2,3	10 ³	...	...	2,3	2,4
San Antonio	1,2,3	10 ³	...	...	2,0	2,2
Santiago	1,2,3	10 ³	...	...	3,4	3,5
Rancagua	1,2,3	10 ³	...	...	2,6	2,6
Curicó	1,2,3	10 ³	...	...	2,3	2,4
Talca	1,2,3	10 ³	...	...	2,6	2,7
Linares	1,2,3	10 ³	...	...	2,2	2,3
Chillán	1,2,3	10 ³	...	...	2,3	2,4
Concepción	1,2,3	10 ³	...	...	3,2	3,3
Los Angeles	1,2,3	10 ³	...	...	2,4	2,4
Temuco	1,2,3	10 ³	...	...	2,9	2,9
Valdivia	1,2,3	10 ³	...	...	2,6	2,6
Osorno	1,2,3	10 ³	...	...	2,6	2,7
Puerto Montt	1,2,3	10 ³	...	...	2,6	2,7
Coyhaique	1,2,3	10 ³	...	...	2,4	2,4
Punta Arenas	1,2,3	10 ³	...	...	2,8	2,9

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Se define Holding Time, como el tiempo de duración de una comunicación y se calcula como el número total de minutos dividido por el total de llamadas. 3/ Corresponde a comunicaciones normales y especiales del tipo 103, 104, 107.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.2 Tráfico Fijo Móvil**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4,5,6	10 ³	1.627.026	1.752.981	442.905	417.724
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3,4,5,6	10 ³	18.370	18.643	4.705	4.391
Iquique	1,2,3,4,5,6	10 ³	32.239	32.849	8.492	8.131
Antofagasta	1,2,3,4,5,6	10 ³	70.062	83.347	20.993	20.092
Copiapó	1,2,3,4,5,6	10 ³	19.148	21.765	5.682	5.352
La Serena	1,2,3,4,5,6	10 ³	40.468	42.221	11.013	10.039
Ovalle	1,2,3,4,5,6	10 ³	12.195	13.690	3.660	3.328
Quillota	1,2,3,4,5,6	10 ³	21.949	24.109	6.390	5.773
Valparaíso	1,2,3,4,5,6	10 ³	105.339	115.241	29.180	27.367
Los Andes	1,2,3,4,5,6	10 ³	18.591	21.039	5.372	5.030
San Antonio	1,2,3,4,5,6	10 ³	15.326	16.005	4.620	3.506
Santiago	1,2,3,4,5,6	10 ³	850.806	912.215	225.477	217.192
Rancagua	1,2,3,4,5,6	10 ³	52.722	61.830	16.153	14.703
Curicó	1,2,3,4,5,6	10 ³	17.864	19.092	4.837	4.404
Talca	1,2,3,4,5,6	10 ³	25.645	26.189	6.492	6.160
Linares	1,2,3,4,5,6	10 ³	14.916	16.321	4.354	3.960
Chillán	1,2,3,4,5,6	10 ³	22.140	23.677	6.257	5.736
Concepción	1,2,3,4,5,6	10 ³	92.687	96.215	24.275	22.661
Los Angeles	1,2,3,4,5,6	10 ³	20.368	21.842	5.786	5.394
Temuco	1,2,3,4,5,6	10 ³	54.570	57.239	15.469	13.552
Valdivia	1,2,3,4,5,6	10 ³	21.862	23.087	6.060	5.350
Osorno	1,2,3,4,5,6	10 ³	20.082	21.255	5.380	4.858
Puerto Montt	1,2,3,4,5,6	10 ³	45.498	51.820	13.626	12.431
Coyhaique	1,2,3,4,5,6	10 ³	7.576	8.178	2.206	2.234
Punta Arenas	1,2,3,4,5,6	10 ³	19.841	21.130	5.337	5.145
No identificado	1,2,3,4,5,6	10 ³	6.762	3.980	1.090	934

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos en miles. 3/ Los datos de tráfico corresponden al total acumulado del año o trimestre que se informa. 4/ Para efectos comparativos se han transformado los valores de enero 2000 a minutos efectivos. 5/ Tráfico originado en redes de telefonía fija y destinados a redes de telefonía móvil. 6/ Corresponde a comunicaciones normales y especiales.

INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.2.i Tráfico Fijo Móvil – Horario Normal**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4,5,6	10 ³	963.382	1.045.687	262.034	252.273
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3,4,5,6	10 ³	9.964	10.225	2.567	2.419
Iquique	1,2,3,4,5,6	10 ³	18.680	19.093	4.872	4.691
Antofagasta	1,2,3,4,5,6	10 ³	38.431	46.270	11.745	11.262
Copiapó	1,2,3,4,5,6	10 ³	10.408	11.975	3.114	2.947
La Serena	1,2,3,4,5,6	10 ³	22.873	23.975	6.201	5.803
Ovalle	1,2,3,4,5,6	10 ³	6.542	7.486	1.959	1.883
Quillota	1,2,3,4,5,6	10 ³	11.974	13.269	3.498	3.299
Valparaíso	1,2,3,4,5,6	10 ³	61.606	68.796	17.144	16.432
Los Andes	1,2,3,4,5,6	10 ³	10.133	11.547	2.935	2.854
San Antonio	1,2,3,4,5,6	10 ³	8.609	9.015	2.539	2.055
Santiago	1,2,3,4,5,6	10 ³	526.346	565.801	138.396	135.949
Rancagua	1,2,3,4,5,6	10 ³	29.840	35.225	9.003	8.684
Curicó	1,2,3,4,5,6	10 ³	10.383	10.992	2.769	2.592
Talca	1,2,3,4,5,6	10 ³	14.715	15.352	3.843	3.710
Linares	1,2,3,4,5,6	10 ³	8.368	9.276	2.460	2.297
Chillán	1,2,3,4,5,6	10 ³	12.244	13.325	3.536	3.340
Concepción	1,2,3,4,5,6	10 ³	52.648	55.149	13.865	13.057
Los Angeles	1,2,3,4,5,6	10 ³	11.557	12.578	3.329	3.165
Temuco	1,2,3,4,5,6	10 ³	30.801	33.083	8.963	7.993
Valdivia	1,2,3,4,5,6	10 ³	11.880	12.819	3.399	3.021
Osorno	1,2,3,4,5,6	10 ³	11.487	12.246	3.127	2.848
Puerto Montt	1,2,3,4,5,6	10 ³	25.915	30.373	8.084	7.479
Coyhaique	1,2,3,4,5,6	10 ³	3.800	4.342	1.205	1.209
Punta Arenas	1,2,3,4,5,6	10 ³	10.059	10.945	2.792	2.661
No identificado	1,2,3,4,5,6	10 ³	4.117	2.529	691	623

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos en miles cursados en horario normal. 3/ Los datos de tráfico corresponden al total acumulado del año o trimestre que se informa. 4/ Para efectos comparativos se han transformado los valores de enero 2000 a minutos efectivos. 5/ Tráfico originado en redes de telefonía fija y destinados a redes de telefonía móvil. 6/ Corresponde a comunicaciones normales y especiales.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.2.ii Tráfico Fijo Móvil – Horario Reducido**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4,5,6	10³	663.644	707.294	180.871	165.450
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3,4,5,6	10 ³	8.406	8.418	2.138	1.972
Iquique	1,2,3,4,5,6	10 ³	13.559	13.756	3.620	3.440
Antofagasta	1,2,3,4,5,6	10 ³	31.631	37.077	9.248	8.830
Copiapó	1,2,3,4,5,6	10 ³	8.740	9.789	2.568	2.405
La Serena	1,2,3,4,5,6	10 ³	17.595	18.246	4.811	4.235
Ovalle	1,2,3,4,5,6	10 ³	5.654	6.204	1.701	1.445
Quillota	1,2,3,4,5,6	10 ³	9.975	10.840	2.892	2.474
Valparaíso	1,2,3,4,5,6	10 ³	43.733	46.445	12.036	10.936
Los Andes	1,2,3,4,5,6	10 ³	8.459	9.492	2.437	2.176
San Antonio	1,2,3,4,5,6	10 ³	6.717	6.990	2.081	1.451
Santiago	1,2,3,4,5,6	10 ³	324.460	346.414	87.081	81.243
Rancagua	1,2,3,4,5,6	10 ³	22.882	26.605	7.151	6.019
Curicó	1,2,3,4,5,6	10 ³	7.481	8.100	2.068	1.812
Talca	1,2,3,4,5,6	10 ³	10.930	10.837	2.649	2.450
Linares	1,2,3,4,5,6	10 ³	6.547	7.045	1.895	1.662
Chillán	1,2,3,4,5,6	10 ³	9.896	10.353	2.721	2.396
Concepción	1,2,3,4,5,6	10 ³	40.038	41.067	10.410	9.604
Los Angeles	1,2,3,4,5,6	10 ³	8.811	9.264	2.457	2.228
Temuco	1,2,3,4,5,6	10 ³	23.770	24.156	6.506	5.559
Valdivia	1,2,3,4,5,6	10 ³	9.982	10.268	2.661	2.329
Osorno	1,2,3,4,5,6	10 ³	8.595	9.010	2.254	2.010
Puerto Montt	1,2,3,4,5,6	10 ³	19.583	21.447	5.542	4.952
Coyhaique	1,2,3,4,5,6	10 ³	3.776	3.836	1.000	1.025
Punta Arenas	1,2,3,4,5,6	10 ³	9.782	10.185	2.545	2.484
No identificado	1,2,3,4,5,6	10 ³	2.646	1.451	399	311

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos en miles cursados en horario reducido. 3/ Los datos de tráfico corresponden al total acumulado del año o trimestre que se informa. 4/ Para efectos comparativos se han transformado los valores de enero 2000 a minutos efectivos. 5/ Tráfico originado en redes de telefonía fija y destinados a redes de telefonía móvil. 6/ Corresponde a comunicaciones normales y especiales.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.2.1 Tráfico Fijo Móvil por Línea**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4		43	43	42	40
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3,4		50	48	47	43
Iquique	1,2,3,4		59	51	53	50
Antofagasta	1,2,3,4		60	65	65	61
Copiapó	1,2,3,4		66	66	67	62
La Serena	1,2,3,4		50	48	48	44
Ovalle	1,2,3,4		60	65	68	61
Quillota	1,2,3,4		43	44	47	43
Valparaíso	1,2,3,4		36	37	37	34
Los Andes	1,2,3,4		44	48	49	45
San Antonio	1,2,3,4		48	46	50	38
Santiago	1,2,3,4		39	39	38	36
Rancagua	1,2,3,4		48	53	55	51
Curicó	1,2,3,4		60	59	58	53
Talca	1,2,3,4		51	50	49	47
Linares	1,2,3,4		58	58	60	54
Chillán	1,2,3,4		43	43	44	41
Concepción	1,2,3,4		40	38	38	35
Los Angeles	1,2,3,4		54	53	55	51
Temuco	1,2,3,4		45	45	47	41
Valdivia	1,2,3,4		45	45	46	41
Osorno	1,2,3,4		41	42	43	40
Puerto Montt	1,2,3,4		58	63	66	61
Coyhaique	1,2,3,4		39	41	43	45
Punta Arenas	1,2,3,4		43	43	43	41
No identificado	1,2,3,4		—	—	—	—

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos. 3/ El tráfico promedio por línea al mes, se elaboró como el promedio de la relación (tráfico/número de líneas) mensual, lo que no es equivalente a la división entre el tráfico anual y el número de líneas a fines de cada año o trimestre. 4/ La información de tráfico utilizada para la elaboración del indicador corresponde al total de tráfico sin discriminar según tipo de horario.

INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.2.2 Tráfico Fijo Móvil - Número de Llamadas**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4,5	10³	933.749	1.068.780	277.924	277.600
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3,4,5	10 ³	11.183	12.834	3.306	3.308
Iquique	1,2,3,4,5	10 ³	19.185	21.256	5.466	5.540
Antofagasta	1,2,3,4,5	10 ³	35.926	44.223	11.694	12.121
Copiapó	1,2,3,4,5	10 ³	10.206	12.448	3.362	3.312
La Serena	1,2,3,4,5	10 ³	24.328	27.043	7.486	7.010
Ovalle	1,2,3,4,5	10 ³	6.825	8.455	2.378	2.198
Quillota	1,2,3,4,5	10 ³	13.377	16.091	4.481	4.250
Valparaíso	1,2,3,4,5	10 ³	62.159	72.688	19.372	18.651
Los Andes	1,2,3,4,5	10 ³	10.715	12.922	3.525	3.471
San Antonio	1,2,3,4,5	10 ³	9.399	10.596	3.315	2.471
Santiago	1,2,3,4,5	10 ³	481.750	543.932	136.104	141.790
Rancagua	1,2,3,4,5	10 ³	31.131	39.728	10.643	10.204
Curicó	1,2,3,4,5	10 ³	10.912	12.915	3.408	3.213
Talca	1,2,3,4,5	10 ³	15.667	17.969	4.593	4.531
Linares	1,2,3,4,5	10 ³	9.249	11.293	3.159	2.942
Chillán	1,2,3,4,5	10 ³	13.937	15.946	4.450	4.217
Concepción	1,2,3,4,5	10 ³	56.168	62.514	16.507	16.150
Los Angeles	1,2,3,4,5	10 ³	11.931	13.790	3.831	3.632
Temuco	1,2,3,4,5	10 ³	33.344	37.434	10.467	9.597
Valdivia	1,2,3,4,5	10 ³	12.310	13.668	3.802	3.422
Osorno	1,2,3,4,5	10 ³	11.586	12.787	3.431	3.167
Puerto Montt	1,2,3,4,5	10 ³	24.959	30.097	8.394	7.732
Coyhaique	1,2,3,4,5	10 ³	3.447	4.090	1.147	1.124
Punta Arenas	1,2,3,4,5	10 ³	10.028	11.494	2.890	2.914
No identificado	1,2,3,4,5	10 ³	4.029	2.568	714	634

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Número de llamadas en miles. 3/ El número de llamadas corresponde al total acumulado del año o trimestre que se informa. 4/ Comunicaciones originadas en redes de telefonía fija y destinados a redes de telefonía móvil. 5/ Corresponde a comunicaciones normales y especiales.

INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.2.1 Tráfico Fijo Móvil – Número de Llamadas Horario Normal**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4,5	10³	598.634	681.879	173.779	177.461
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3,4,5	10 ³	6.601	10.225	1.915	1.942
Iquique	1,2,3,4,5	10 ³	12.005	19.093	3.332	3.410
Antofagasta	1,2,3,4,5	10 ³	21.883	46.270	7.032	7.361
Copiapó	1,2,3,4,5	10 ³	6.121	11.975	1.961	1.988
La Serena	1,2,3,4,5	10 ³	14.893	23.975	4.417	4.316
Ovalle	1,2,3,4,5	10 ³	4.030	7.486	1.347	1.341
Quillota	1,2,3,4,5	10 ³	7.903	13.269	2.566	2.562
Valparaíso	1,2,3,4,5	10 ³	39.297	68.796	11.971	11.887
Los Andes	1,2,3,4,5	10 ³	6.416	11.547	2.029	2.113
San Antonio	1,2,3,4,5	10 ³	5.728	9.015	1.896	1.546
Santiago	1,2,3,4,5	10 ³	319.212	565.801	88.088	92.721
Rancagua	1,2,3,4,5	10 ³	19.138	35.225	6.258	6.388
Curicó	1,2,3,4,5	10 ³	6.775	10.992	2.013	1.989
Talca	1,2,3,4,5	10 ³	9.629	15.352	2.787	2.850
Linares	1,2,3,4,5	10 ³	5.590	9.276	1.847	1.819
Chillán	1,2,3,4,5	10 ³	8.438	13.325	2.647	2.623
Concepción	1,2,3,4,5	10 ³	35.226	55.149	10.126	10.059
Los Angeles	1,2,3,4,5	10 ³	7.425	12.578	2.331	2.298
Temuco	1,2,3,4,5	10 ³	20.768	33.083	6.495	6.135
Valdivia	1,2,3,4,5	10 ³	7.525	12.819	2.299	2.126
Osorno	1,2,3,4,5	10 ³	7.406	12.246	2.148	2.029
Puerto Montt	1,2,3,4,5	10 ³	15.949	30.373	5.362	5.059
Coyhaique	1,2,3,4,5	10 ³	2.092	4.342	722	716
Punta Arenas	1,2,3,4,5	10 ³	5.969	10.945	1.737	1.760
No identificado	1,2,3,4,5	10 ³	2.615	2.529	453	423

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Número de llamadas en miles, cursadas en horario normal. 3/ El número de llamadas corresponde al total acumulado del año o trimestre que se informa. 4/ Comunicaciones originadas en redes de telefonía fija y destinados a redes de telefonía móvil. 5/ Corresponde a comunicaciones normales y especiales.

INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.2.ii Tráfico Fijo Móvil – Número de Llamadas Horario Reducido**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4,5	10³	335.115	386.901	104.145	100.139
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3,4,5	10 ³	4.582	5.282	1.390	1.366
Iquique	1,2,3,4,5	10 ³	7.179	8.020	2.134	2.130
Antofagasta	1,2,3,4,5	10 ³	14.043	17.202	4.662	4.760
Copiapó	1,2,3,4,5	10 ³	4.085	4.999	1.401	1.325
La Serena	1,2,3,4,5	10 ³	9.435	10.620	3.069	2.694
Ovalle	1,2,3,4,5	10 ³	2.795	3.460	1.031	856
Quillota	1,2,3,4,5	10 ³	5.475	6.675	1.915	1.689
Valparaíso	1,2,3,4,5	10 ³	22.862	26.790	7.401	6.764
Los Andes	1,2,3,4,5	10 ³	4.299	5.228	1.496	1.357
San Antonio	1,2,3,4,5	10 ³	3.671	4.198	1.419	925
Santiago	1,2,3,4,5	10 ³	162.538	185.998	48.017	49.069
Rancagua	1,2,3,4,5	10 ³	11.993	15.477	4.386	3.816
Curicó	1,2,3,4,5	10 ³	4.137	5.057	1.395	1.224
Talca	1,2,3,4,5	10 ³	6.037	6.902	1.806	1.681
Linares	1,2,3,4,5	10 ³	3.659	4.470	1.312	1.124
Chillán	1,2,3,4,5	10 ³	5.499	6.278	1.803	1.594
Concepción	1,2,3,4,5	10 ³	20.943	23.532	6.381	6.091
Los Angeles	1,2,3,4,5	10 ³	4.506	5.230	1.500	1.334
Temuco	1,2,3,4,5	10 ³	12.577	13.892	3.972	3.462
Valdivia	1,2,3,4,5	10 ³	4.785	5.255	1.503	1.296
Osorno	1,2,3,4,5	10 ³	4.180	4.654	1.283	1.138
Puerto Montt	1,2,3,4,5	10 ³	9.010	10.638	3.031	2.673
Coyhaique	1,2,3,4,5	10 ³	1.355	1.538	425	408
Punta Arenas	1,2,3,4,5	10 ³	4.059	4.582	1.154	1.154
No identificado	1,2,3,4,5	10 ³	1.414	923	261	211

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Número de llamadas en miles, cursadas en horario reducido. 3/ El número de llamadas corresponde al total acumulado del año o trimestre que se informa. 4/ Comunicaciones originadas en redes de telefonía fija y destinados a redes de telefonía móvil. 5/ Corresponde a comunicaciones normales y especiales.

INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****1.3 Tráfico****1.3.2.3 Holding Time Fijo Móvil**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3		1,7	1,6	1,6	1,5
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3		1,6	1,5	1,4	1,3
Iquique	1,2,3		1,7	1,5	1,6	1,5
Antofagasta	1,2,3		2,0	1,9	1,8	1,7
Copiapó	1,2,3		1,9	1,7	1,7	1,6
La Serena	1,2,3		1,7	1,6	1,5	1,4
Ovalle	1,2,3		1,8	1,6	1,5	1,5
Quillota	1,2,3		1,6	1,5	1,4	1,4
Valparaíso	1,2,3		1,7	1,6	1,5	1,5
Los Andes	1,2,3		1,7	1,6	1,5	1,4
San Antonio	1,2,3		1,6	1,5	1,4	1,4
Santiago	1,2,3		1,8	1,7	1,7	1,5
Rancagua	1,2,3		1,7	1,6	1,5	1,4
Curicó	1,2,3		1,6	1,5	1,4	1,4
Talca	1,2,3		1,6	1,5	1,4	1,4
Linares	1,2,3		1,6	1,4	1,4	1,3
Chillán	1,2,3		1,6	1,5	1,4	1,4
Concepción	1,2,3		1,7	1,5	1,5	1,4
Los Angeles	1,2,3		1,7	1,6	1,5	1,5
Temuco	1,2,3		1,6	1,5	1,5	1,4
Valdivia	1,2,3		1,8	1,7	1,6	1,6
Osorno	1,2,3		1,7	1,7	1,6	1,5
Puerto Montt	1,2,3		1,8	1,7	1,6	1,6
Coyhaique	1,2,3		2,2	2,0	1,9	2,0
Punta Arenas	1,2,3		2,0	1,8	1,8	1,8
No identificado	1,2,3		1,7	1,5	1,5	1,5

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Se define Holding Time, como el tiempo de duración promedio de una comunicación y se calcula como el número total de minutos dividido por el total de llamadas. 3/ Corresponde a comunicaciones normales y especiales.

INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****1.3 Tráfico****1.3.2.3.i Holding Time Fijo Móvil Horario Normal**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3		1,6	1,5	1,5	1,4
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3		1,5	1,4	1,3	1,2
Iquique	1,2,3		1,6	1,4	1,5	1,4
Antofagasta	1,2,3		1,8	1,7	1,7	1,5
Copiapó	1,2,3		1,7	1,6	1,6	1,5
La Serena	1,2,3		1,5	1,5	1,4	1,3
Ovalle	1,2,3		1,6	1,5	1,5	1,4
Quillota	1,2,3		1,5	1,4	1,4	1,3
Valparaíso	1,2,3		1,6	1,5	1,4	1,4
Los Andes	1,2,3		1,6	1,5	1,4	1,4
San Antonio	1,2,3		1,5	1,4	1,3	1,3
Santiago	1,2,3		1,6	1,6	1,6	1,5
Rancagua	1,2,3		1,6	1,5	1,4	1,4
Curicó	1,2,3		1,5	1,4	1,4	1,3
Talca	1,2,3		1,5	1,4	1,4	1,3
Linares	1,2,3		1,5	1,4	1,3	1,3
Chillán	1,2,3		1,5	1,4	1,3	1,3
Concepción	1,2,3		1,5	1,4	1,4	1,3
Los Angeles	1,2,3		1,6	1,5	1,4	1,4
Temuco	1,2,3		1,5	1,4	1,4	1,3
Valdivia	1,2,3		1,6	1,5	1,5	1,4
Osorno	1,2,3		1,6	1,5	1,5	1,4
Puerto Montt	1,2,3		1,6	1,6	1,5	1,5
Coyhaique	1,2,3		1,8	1,7	1,7	1,7
Punta Arenas	1,2,3		1,7	1,6	1,6	1,5
No identificado	1,2,3		1,6	1,5	1,5	1,5

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Se define Holding Time, como el tiempo de duración promedio de una comunicación y se calcula como el número total de minutos dividido por el total de llamadas. 3/ Corresponde a comunicaciones normales y especiales.

INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.2.3.ii Holding Time Fijo Móvil Horario Reducido**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3		2,0	1,8	1,7	1,7
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3		1,8	1,6	1,5	1,4
Iquique	1,2,3		1,9	1,7	1,7	1,6
Antofagasta	1,2,3		2,3	2,2	2,0	1,9
Copiapó	1,2,3		2,1	2,0	1,8	1,8
La Serena	1,2,3		1,9	1,7	1,6	1,6
Ovalle	1,2,3		2,0	1,8	1,7	1,7
Quillota	1,2,3		1,8	1,6	1,5	1,5
Valparaíso	1,2,3		1,9	1,7	1,6	1,6
Los Andes	1,2,3		2,0	1,8	1,6	1,6
San Antonio	1,2,3		1,8	1,7	1,5	1,6
Santiago	1,2,3		2,0	1,9	1,8	1,7
Rancagua	1,2,3		1,9	1,7	1,6	1,6
Curicó	1,2,3		1,8	1,6	1,5	1,5
Talca	1,2,3		1,8	1,6	1,5	1,5
Linares	1,2,3		1,8	1,6	1,4	1,5
Chillán	1,2,3		1,8	1,6	1,5	1,5
Concepción	1,2,3		1,9	1,7	1,6	1,6
Los Angeles	1,2,3		2,0	1,8	1,6	1,7
Temuco	1,2,3		1,9	1,7	1,6	1,6
Valdivia	1,2,3		2,1	2,0	1,8	1,8
Osorno	1,2,3		2,1	1,9	1,8	1,8
Puerto Montt	1,2,3		2,2	2,0	1,8	1,9
Coyhaique	1,2,3		2,8	2,5	2,4	2,5
Punta Arenas	1,2,3		2,4	2,2	2,2	2,2
No identificado	1,2,3		1,9	1,6	1,5	1,5

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Se define Holding Time, como el tiempo de duración promedio de una comunicación y se calcula como el número total de minutos dividido por el total de llamadas. 3/ Corresponde a comunicaciones normales y especiales.

INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.3 Tráfico Larga Distancia Nacional**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4,5,6,7	10³	2.345.347	2.415.423	546.072	553.746
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	43.791	43.949	9.186	9.761
Iquique	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	76.939	79.116	17.275	18.032
Antofagasta	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	129.144	137.449	30.915	34.062
Copiapó	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	44.684	46.117	10.101	10.683
La Serena	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	84.441	91.276	20.970	20.443
Ovalle	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	32.617	33.025	7.875	7.233
Quillota	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	51.323	54.057	12.698	11.696
Valparaíso	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	213.990	219.884	51.706	51.868
Los Andes	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	39.566	41.524	9.347	9.366
San Antonio	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	37.676	41.254	11.210	7.663
Santiago	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	660.100	671.350	148.997	152.937
Rancagua	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	103.952	108.288	25.321	24.658
Curicó	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	35.952	37.491	9.106	8.446
Talca	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	51.278	54.157	11.714	12.144
Linares	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	35.885	35.601	8.592	8.117
Chillán	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	56.046	57.211	12.758	12.368
Concepción	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	164.031	168.518	37.033	39.746
Los Angeles	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	47.829	49.690	11.083	10.795
Temuco	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	112.037	116.060	25.493	24.475
Valdivia	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	55.333	51.814	11.121	10.790
Osorno	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	47.619	44.149	9.268	9.096
Puerto Montt	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	82.997	83.517	18.830	18.117
Coyhaique	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	20.931	19.912	4.373	4.890
Punta Arenas	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	52.003	55.786	11.941	13.430
No identificado	1,2,3,4,5,6,7,8	10 ³	65.184	74.229	19.160	22.931

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos en miles. 3/ Los datos de tráfico corresponden al total acumulado del año o trimestre que se informa. 4/ Para efectos comparativos se han transformado los valores de enero 2000 a minutos efectivos. 5/ Tráfico de voz originado en redes de telefonía fija y destinados a éstas mismas. 6/ Corresponde a comunicaciones de larga distancia nacional del tipo normal, cursado por operadora y terminado en operadora. 7/ Del total de tráfico reportado, existe un volumen de tráfico que asciende aproximadamente a un 10% del total, que si bien es clasificado como tráfico normal, corresponde a tráfico asociado a servicios complementarios con numeración local que superan las fronteras de una zona primaria. 8/ Parte del tráfico no identificado corresponde a tráfico que se mantiene dentro de una misma zona primaria y que se asocia a diversos productos ofrecidos por los portadores.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.3.i Tráfico Larga Distancia Nacional – Horario Normal**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4,5,6,7	10³	1.287.373	1.323.241	309.142	309.871
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	21.175	21.131	4.584	4.698
Iquique	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	39.110	39.686	8.955	9.163
Antofagasta	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	65.928	69.065	15.771	17.034
Copiapó	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	24.132	24.823	5.630	5.785
La Serena	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	46.149	49.621	11.589	11.130
Ovalle	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	18.260	18.342	4.352	4.068
Quillota	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	28.585	30.213	7.216	6.680
Valparaíso	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	118.967	120.750	28.972	28.546
Los Andes	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	22.091	23.167	5.351	5.332
San Antonio	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	21.266	22.791	6.216	4.519
Santiago	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	371.251	378.146	86.777	87.802
Rancagua	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	58.309	60.715	14.450	14.030
Curicó	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	21.106	21.917	5.338	4.996
Talca	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	30.031	31.743	7.013	7.138
Linares	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	20.285	20.078	4.867	4.619
Chillán	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	31.006	31.431	7.082	6.902
Concepción	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	90.317	92.622	21.142	22.254
Los Angeles	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	27.410	28.506	6.464	6.329
Temuco	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	61.009	63.201	14.236	13.524
Valdivia	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	29.139	27.571	6.157	5.865
Osorno	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	26.739	25.266	5.445	5.216
Puerto Montt	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	45.760	46.594	11.128	10.479
Coyhaique	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	10.419	10.192	2.369	2.425
Punta Arenas	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	22.668	24.420	5.394	5.577
No identificado	1,2,3,4,5,6,7,8	10 ³	36.262	41.251	12.644	15.760

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos en miles, cursado en horario normal. 3/ Los datos de tráfico corresponden al total acumulado del año o trimestre que se informa. 4/ Para efectos comparativos se han transformado los valores de enero 2000 a minutos efectivos. 5/ Tráfico de voz originado en redes de telefonía fija y destinados a éstas mismas. 6/ Corresponde a comunicaciones de larga distancia nacional del tipo normal, cursado por operadora y terminado en operadora. 7/ Del total de tráfico reportado, existe un volumen de tráfico que asciende aproximadamente a un 10% del total, que si bien es clasificado como tráfico normal, corresponde a tráfico asociado a servicios complementarios con numeración local que superan las fronteras de una zona primaria. 8/ Parte del tráfico no identificado corresponde a tráfico que se mantiene dentro de una misma zona primaria y que se asocia a diversos productos ofrecidos por los portadores.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.3.ii Tráfico Larga Distancia Nacional – Horario Reducido**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4,5,6,7	10³	1.057.974	1.092.182	236.930	243.875
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	22.616	22.818	4.602	5.062
Iquique	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	37.829	39.430	8.320	8.869
Antofagasta	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	63.216	68.384	15.143	17.028
Copiapó	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	20.552	21.294	4.471	4.898
La Serena	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	38.292	41.655	9.381	9.313
Ovalle	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	14.357	14.683	3.523	3.165
Quillota	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	22.738	23.844	5.482	5.016
Valparaíso	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	95.024	99.134	22.734	23.322
Los Andes	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	17.475	18.356	3.996	4.034
San Antonio	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	16.410	18.464	4.994	3.144
Santiago	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	288.849	293.204	62.220	65.135
Rancagua	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	45.643	47.573	10.871	10.628
Curicó	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	14.846	15.573	3.768	3.450
Talca	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	21.247	22.414	4.702	5.007
Linares	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	15.600	15.523	3.725	3.497
Chillán	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	25.040	25.780	5.676	5.466
Concepción	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	73.714	75.896	15.890	17.492
Los Angeles	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	20.418	21.184	4.619	4.466
Temuco	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	51.028	52.859	11.257	10.951
Valdivia	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	26.194	24.243	4.964	4.925
Osorno	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	20.879	18.883	3.823	3.880
Puerto Montt	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	37.237	36.923	7.702	7.638
Coyhaique	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	10.512	9.719	2.004	2.464
Punta Arenas	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	29.335	31.366	6.547	7.853
No identificado	1,2,3,4,5,6,7,8	10 ³	28.922	32.978	6.516	7.171

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos en miles, cursado en horario reducido. 3/ Los datos de tráfico corresponden al total acumulado del año o trimestre que se informa. 4/ Para efectos comparativos se han transformado los valores de enero 2000 a minutos efectivos. 5/ Tráfico de voz originado en redes de telefonía fija y destinados a éstas mismas. 6/ Corresponde a comunicaciones de larga distancia nacional del tipo normal, cursado por operadora y terminado en operadora. 7/ Del total de tráfico reportado, existe un volumen de tráfico que asciende aproximadamente a un 10% del total, que si bien es clasificado como tráfico normal, corresponde a tráfico asociado a servicios complementarios con numeración local que superan las fronteras de una zona primaria. 8/ Parte del tráfico no identificado corresponde a tráfico que se mantiene dentro de una misma zona primaria y que se asocia a diversos productos ofrecidos por los portadores.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.3.1 Tráfico Larga Distancia Nacional por Línea**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4		61	59	52	52
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3,4		120	112	91	95
Iquique	1,2,3,4		140	123	107	111
Antofagasta	1,2,3,4		110	108	95	103
Copiapó	1,2,3,4		153	140	119	123
La Serena	1,2,3,4		103	104	92	89
Ovalle	1,2,3,4		160	158	146	132
Quillota	1,2,3,4		100	99	93	86
Valparaíso	1,2,3,4		73	71	65	65
Los Andes	1,2,3,4		95	94	84	84
San Antonio	1,2,3,4		118	120	122	83
Santiago	1,2,3,4		31	29	25	25
Rancagua	1,2,3,4		94	93	87	85
Curicó	1,2,3,4		121	115	110	102
Talca	1,2,3,4		102	104	86	92
Linares	1,2,3,4		139	127	126	111
Chillán	1,2,3,4		108	105	90	87
Concepción	1,2,3,4		72	67	57	61
Los Angeles	1,2,3,4		126	121	106	102
Temuco	1,2,3,4		93	91	77	74
Valdivia	1,2,3,4		115	102	85	83
Osorno	1,2,3,4		97	88	75	75
Puerto Montt	1,2,3,4		106	102	91	89
Coyhaique	1,2,3,4		109	101	86	98
Punta Arenas	1,2,3,4		114	115	95	107
No identificado	1,2,3,4		2	2	2	2

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos. 3/ El tráfico promedio por línea al mes, se elaboró como el promedio de la relación (tráfico/número de líneas) mensual, lo que no es equivalente a la división entre el tráfico anual y el número de líneas a fines de cada año o trimestre. 4/ La información de tráfico utilizada corresponde al total de tráfico sin discriminar según tipo de horario.

INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.3.2 Tráfico Larga Distancia Nacional - Número de Llamadas**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4,5	10³	704.598	797.738	186.148	184.710
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3,4,5	10 ³	11.031	11.537	2.426	2.504
Iquique	1,2,3,4,5	10 ³	19.182	20.379	4.726	4.834
Antofagasta	1,2,3,4,5	10 ³	32.461	37.308	8.296	8.978
Copiapó	1,2,3,4,5	10 ³	12.579	14.059	2.887	2.954
La Serena	1,2,3,4,5	10 ³	25.922	32.579	7.374	6.869
Ovalle	1,2,3,4,5	10 ³	10.132	11.067	2.725	2.410
Quillota	1,2,3,4,5	10 ³	17.473	19.310	4.558	4.238
Valparaíso	1,2,3,4,5	10 ³	67.727	76.165	18.656	17.974
Los Andes	1,2,3,4,5	10 ³	13.040	14.908	3.469	3.416
San Antonio	1,2,3,4,5	10 ³	13.957	16.683	4.601	2.748
Santiago	1,2,3,4,5	10 ³	198.460	212.644	49.183	51.137
Rancagua	1,2,3,4,5	10 ³	32.949	36.791	10.125	9.433
Curicó	1,2,3,4,5	10 ³	11.899	13.208	3.508	3.193
Talca	1,2,3,4,5	10 ³	16.745	19.575	4.285	4.370
Linares	1,2,3,4,5	10 ³	12.080	12.699	3.246	2.967
Chillán	1,2,3,4,5	10 ³	18.278	21.510	4.756	4.512
Concepción	1,2,3,4,5	10 ³	47.681	57.810	13.087	13.731
Los Angeles	1,2,3,4,5	10 ³	15.615	18.530	4.154	4.014
Temuco	1,2,3,4,5	10 ³	32.896	40.091	8.959	8.516
Valdivia	1,2,3,4,5	10 ³	15.931	15.921	3.783	3.451
Osorno	1,2,3,4,5	10 ³	14.004	14.513	3.188	2.977
Puerto Montt	1,2,3,4,5	10 ³	22.830	23.693	5.758	5.356
Coyhaique	1,2,3,4,5	10 ³	4.905	5.119	1.236	1.245
Punta Arenas	1,2,3,4,5	10 ³	9.671	12.063	2.715	2.895
No identificado	1,2,3,4,5,6	10 ³	27.148	39.573	8.449	9.990

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Número de llamadas en miles. 3/ El número de llamadas corresponde al total acumulado del año o trimestre que se informa. 4/ Comunicaciones originadas en redes de telefonía fija. 5/ Corresponde a comunicaciones normales, cursado por operadora y terminado en operadora. 6/ Parte del tráfico no identificado corresponde a tráfico que se mantiene dentro de una misma zona primaria y que se asocia a diversos productos ofrecidos por los portadores.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.3.2.i Tráfico Larga Distancia Nacional – Número de Llamadas Horario Normal**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4,5	10³	476.674	525.714	123.572	124.730
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3,4,5	10 ³	6.824	7.145	1.557	1.604
Iquique	1,2,3,4,5	10 ³	12.245	12.899	3.025	3.079
Antofagasta	1,2,3,4,5	10 ³	20.877	23.350	5.218	5.662
Copiapó	1,2,3,4,5	10 ³	8.229	9.100	1.920	1.974
La Serena	1,2,3,4,5	10 ³	17.029	20.671	4.684	4.477
Ovalle	1,2,3,4,5	10 ³	6.538	7.055	1.702	1.578
Quillota	1,2,3,4,5	10 ³	11.287	12.471	2.941	2.792
Valparaíso	1,2,3,4,5	10 ³	45.157	49.204	11.944	11.718
Los Andes	1,2,3,4,5	10 ³	8.595	9.584	2.224	2.231
San Antonio	1,2,3,4,5	10 ³	8.724	10.096	2.693	1.821
Santiago	1,2,3,4,5	10 ³	143.553	151.625	36.081	37.630
Rancagua	1,2,3,4,5	10 ³	21.694	24.028	6.570	6.181
Curicó	1,2,3,4,5	10 ³	8.050	8.760	2.241	2.109
Talca	1,2,3,4,5	10 ³	11.461	13.081	2.882	2.970
Linares	1,2,3,4,5	10 ³	7.951	8.288	2.070	1.965
Chillán	1,2,3,4,5	10 ³	11.706	13.476	2.980	2.929
Concepción	1,2,3,4,5	10 ³	32.269	37.412	8.633	9.143
Los Angeles	1,2,3,4,5	10 ³	10.312	11.909	2.684	2.659
Temuco	1,2,3,4,5	10 ³	21.419	25.309	5.701	5.480
Valdivia	1,2,3,4,5	10 ³	10.396	10.443	2.442	2.307
Osorno	1,2,3,4,5	10 ³	9.558	9.864	2.171	2.069
Puerto Montt	1,2,3,4,5	10 ³	15.604	16.314	4.001	3.803
Coyhaique	1,2,3,4,5	10 ³	3.215	3.401	843	831
Punta Arenas	1,2,3,4,5	10 ³	5.884	7.266	1.646	1.667
No identificado	1,2,3,4,5,6	10 ³	18.101	22.963	4.716	6.052

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Número de llamadas en miles, cursadas en horario normal. 3/ El número de llamadas corresponde al total acumulado del año o trimestre que se informa. 4/ Comunicaciones originadas en redes de telefonía fija. 5/ Corresponde a comunicaciones normales, cursado por operadora y terminado en operadora. 6/ Parte del tráfico no identificado corresponde a tráfico que se mantiene dentro de una misma zona primaria y que se asocia a diversos productos ofrecidos por los portadores.

INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.3.2.ii Tráfico Larga Distancia Nacional – Número de Llamadas Horario Reducido**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4,5	10³	227.924	272.024	62.577	59.979
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3,4,5	10 ³	4.207	4.392	870	900
Iquique	1,2,3,4,5	10 ³	6.937	7.480	1.701	1.755
Antofagasta	1,2,3,4,5	10 ³	11.584	13.959	3.078	3.316
Copiapó	1,2,3,4,5	10 ³	4.350	4.959	967	979
La Serena	1,2,3,4,5	10 ³	8.893	11.908	2.689	2.391
Ovalle	1,2,3,4,5	10 ³	3.594	4.013	1.023	833
Quillota	1,2,3,4,5	10 ³	6.187	6.839	1.617	1.446
Valparaíso	1,2,3,4,5	10 ³	22.570	26.961	6.712	6.256
Los Andes	1,2,3,4,5	10 ³	4.446	5.323	1.245	1.185
San Antonio	1,2,3,4,5	10 ³	5.233	6.588	1.908	927
Santiago	1,2,3,4,5	10 ³	54.907	61.019	13.102	13.507
Rancagua	1,2,3,4,5	10 ³	11.256	12.763	3.555	3.252
Curicó	1,2,3,4,5	10 ³	3.849	4.448	1.266	1.084
Talca	1,2,3,4,5	10 ³	5.284	6.494	1.403	1.400
Linares	1,2,3,4,5	10 ³	4.129	4.412	1.176	1.002
Chillán	1,2,3,4,5	10 ³	6.572	8.035	1.776	1.582
Concepción	1,2,3,4,5	10 ³	15.413	20.397	4.454	4.588
Los Angeles	1,2,3,4,5	10 ³	5.302	6.621	1.470	1.355
Temuco	1,2,3,4,5	10 ³	11.477	14.782	3.258	3.037
Valdivia	1,2,3,4,5	10 ³	5.536	5.477	1.340	1.144
Osorno	1,2,3,4,5	10 ³	4.446	4.649	1.017	908
Puerto Montt	1,2,3,4,5	10 ³	7.227	7.379	1.757	1.553
Coyhaique	1,2,3,4,5	10 ³	1.690	1.718	392	414
Punta Arenas	1,2,3,4,5	10 ³	3.787	4.796	1.068	1.228
No identificado	1,2,3,4,5,6	10 ³	9.048	16.610	3.733	3.938

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Número de llamadas en miles, cursadas en horario reducido. 3/ El número de llamadas corresponde al total acumulado del año o trimestre que se informa. 4/ Comunicaciones originadas en redes de telefonía fija. 5/ Corresponde a comunicaciones normales, cursado por operadora y terminado en operadora. 6/ Parte del tráfico no identificado corresponde a tráfico que se mantiene dentro de una misma zona primaria y que se asocia a diversos productos ofrecidos por los portadores.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.3.3 Holding Time Larga Distancia Nacional**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3		3,3	3,0	2,9	3,0
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3		4,0	3,8	3,8	3,9
Iquique	1,2,3		4,0	3,9	3,7	3,7
Antofagasta	1,2,3		4,0	3,7	3,7	3,8
Copiapó	1,2,3		3,6	3,3	3,5	3,6
La Serena	1,2,3		3,3	2,8	2,8	3,0
Ovalle	1,2,3		3,2	3,0	2,9	3,0
Quillota	1,2,3		2,9	2,8	2,8	2,8
Valparaíso	1,2,3		3,2	2,9	2,8	2,9
Los Andes	1,2,3		3,0	2,8	2,7	2,7
San Antonio	1,2,3		2,7	2,5	2,4	2,8
Santiago	1,2,3		3,3	3,2	3,0	3,0
Rancagua	1,2,3		3,2	2,9	2,5	2,6
Curicó	1,2,3		3,0	2,8	2,6	2,6
Talca	1,2,3		3,1	2,8	2,7	2,8
Linares	1,2,3		3,0	2,8	2,6	2,7
Chillán	1,2,3		3,1	2,7	2,7	2,7
Concepción	1,2,3		3,4	2,9	2,8	2,9
Los Angeles	1,2,3		3,1	2,7	2,7	2,7
Temuco	1,2,3		3,4	2,9	2,8	2,9
Valdivia	1,2,3		3,5	3,3	2,9	3,1
Osorno	1,2,3		3,4	3,0	2,9	3,1
Puerto Montt	1,2,3		3,6	3,5	3,3	3,4
Coyhaique	1,2,3		4,3	3,9	3,5	3,9
Punta Arenas	1,2,3		5,4	4,6	4,4	4,6
No identificado	1,2,3		2,4	1,9	2,3	2,3

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Se define Holding Time, como el tiempo de duración promedio de una comunicación y se calcula como el número total de minutos dividido por el total de llamadas. 3/ Corresponde a comunicaciones normales, cursado por operadora y terminado en operadora.

INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.3.3.i Holding Time Larga Distancia Nacional Horario Normal**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3		2,7	2,5	2,5	2,5
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3		3,1	3,0	2,9	2,9
Iquique	1,2,3		3,2	3,1	3,0	3,0
Antofagasta	1,2,3		3,2	3,0	3,0	3,0
Copiapó	1,2,3		2,9	2,7	2,9	2,9
La Serena	1,2,3		2,7	2,4	2,5	2,5
Ovalle	1,2,3		2,8	2,6	2,6	2,6
Quillota	1,2,3		2,5	2,4	2,5	2,4
Valparaíso	1,2,3		2,6	2,5	2,4	2,4
Los Andes	1,2,3		2,6	2,4	2,4	2,4
San Antonio	1,2,3		2,4	2,3	2,3	2,5
Santiago	1,2,3		2,6	2,5	2,4	2,3
Rancagua	1,2,3		2,7	2,5	2,2	2,3
Curicó	1,2,3		2,6	2,5	2,4	2,4
Talca	1,2,3		2,6	2,4	2,4	2,4
Linares	1,2,3		2,6	2,4	2,4	2,4
Chillán	1,2,3		2,6	2,3	2,4	2,4
Concepción	1,2,3		2,8	2,5	2,4	2,4
Los Angeles	1,2,3		2,7	2,4	2,4	2,4
Temuco	1,2,3		2,8	2,5	2,5	2,5
Valdivia	1,2,3		2,8	2,6	2,5	2,5
Osorno	1,2,3		2,8	2,6	2,5	2,5
Puerto Montt	1,2,3		2,9	2,9	2,8	2,8
Coyhaique	1,2,3		3,2	3,0	2,8	2,9
Punta Arenas	1,2,3		3,9	3,4	3,3	3,3
No identificado	1,2,3		2,0	1,8	2,7	2,6

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Se define Holding Time, como el tiempo de duración promedio de una comunicación y se calcula como el número total de minutos dividido por el total de llamadas. 3/ Corresponde a comunicaciones normales, cursado por operadora y terminado en operadora.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.3.3.ii Holding Time Larga Distancia Nacional Horario Reducido**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3		4,6	4,0	3,8	4,1
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3		5,4	5,2	5,3	5,6
Iquique	1,2,3		5,5	5,3	4,9	5,1
Antofagasta	1,2,3		5,5	4,9	4,9	5,1
Copiapó	1,2,3		4,7	4,3	4,6	5,0
La Serena	1,2,3		4,3	3,5	3,5	3,9
Ovalle	1,2,3		4,0	3,7	3,4	3,8
Quillota	1,2,3		3,7	3,5	3,4	3,5
Valparaíso	1,2,3		4,2	3,7	3,4	3,7
Los Andes	1,2,3		3,9	3,4	3,2	3,4
San Antonio	1,2,3		3,1	2,8	2,6	3,4
Santiago	1,2,3		5,3	4,8	4,7	4,8
Rancagua	1,2,3		4,1	3,7	3,1	3,3
Curicó	1,2,3		3,9	3,5	3,0	3,2
Talca	1,2,3		4,0	3,5	3,4	3,6
Linares	1,2,3		3,8	3,5	3,2	3,5
Chillán	1,2,3		3,8	3,2	3,2	3,5
Concepción	1,2,3		4,8	3,7	3,6	3,8
Los Angeles	1,2,3		3,9	3,2	3,1	3,3
Temuco	1,2,3		4,4	3,6	3,5	3,6
Valdivia	1,2,3		4,7	4,4	3,7	4,3
Osorno	1,2,3		4,7	4,1	3,8	4,3
Puerto Montt	1,2,3		5,2	5,0	4,4	4,9
Coyhaique	1,2,3		6,2	5,7	5,1	6,0
Punta Arenas	1,2,3		7,7	6,5	6,1	6,4
No identificado	1,2,3		3,2	2,0	1,7	1,8

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Se define Holding Time, como el tiempo de duración promedio de una comunicación y se calcula como el número total de minutos dividido por el total de llamadas. 3/ Corresponde a comunicaciones normales, cursado por operadora y terminado en operadora.

INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.4 Tráfico Larga Distancia Internacional (de Salida)**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4	10 ³	213.111	240.624	61.719	73.976
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3,4,5,6	10 ³	2.238	2.508	650	637
Iquique	1,2,3,4,5,6	10 ³	6.422	7.096	1.698	1.840
Antofagasta	1,2,3,4,5,6	10 ³	4.379	5.349	1.299	1.414
Copiapó	1,2,3,4,5,6	10 ³	774	859	186	201
La Serena	1,2,3,4,5,6	10 ³	2.355	2.655	740	653
Ovalle	1,2,3,4,5,6	10 ³	323	336	90	79
Quillota	1,2,3,4,5,6	10 ³	1.390	1.674	456	427
Valparaíso	1,2,3,4,5,6	10 ³	13.934	15.835	4.500	4.499
Los Andes	1,2,3,4,5,6	10 ³	1.458	1.697	425	490
San Antonio	1,2,3,4,5,6	10 ³	879	1.000	318	236
Santiago	1,2,3,4,5,6	10 ³	144.752	157.285	40.176	52.723
Rancagua	1,2,3,4,5,6	10 ³	2.376	2.786	729	716
Curicó	1,2,3,4,5,6	10 ³	728	835	236	244
Talca	1,2,3,4,5,6	10 ³	863	1.068	294	270
Linares	1,2,3,4,5,6	10 ³	472	547	146	110
Chillán	1,2,3,4,5,6	10 ³	969	924	236	220
Concepción	1,2,3,4,5,6	10 ³	5.168	5.791	1.516	1.587
Los Angeles	1,2,3,4,5,6	10 ³	818	885	240	254
Temuco	1,2,3,4,5,6	10 ³	3.493	4.089	1.007	911
Valdivia	1,2,3,4,5,6	10 ³	2.652	2.070	403	357
Osorno	1,2,3,4,5,6	10 ³	2.072	1.160	273	248
Puerto Montt	1,2,3,4,5,6	10 ³	4.173	3.895	1.032	898
Coyhaique	1,2,3,4,5,6	10 ³	557	576	165	129
Punta Arenas	1,2,3,4,5,6	10 ³	2.423	2.671	791	566
No identificado	1,2,3,4,5,6	10 ³	7.442	17.034	4.113	4.267

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos en miles. 3/ Los datos de tráfico corresponden al total acumulado del año o trimestre que se informa. 4/ Para efectos comparativos se han transformado los valores de enero 2000 a minutos efectivos. 5/ Tráfico de voz originado en redes de telefonía fija. 6/ Corresponde a comunicaciones de larga distancia internacional del tipo normal y cursado por operadora.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.4.i Tráfico Larga Distancia Internacional (de Salida) – Horario Normal**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4	10³	128.173	138.915	37.287	40.466
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3,4,5,6	10 ³	1.301	1.445	375	347
Iquique	1,2,3,4,5,6	10 ³	3.567	3.928	946	1.021
Antofagasta	1,2,3,4,5,6	10 ³	2.274	2.741	657	702
Copiapó	1,2,3,4,5,6	10 ³	380	387	85	84
La Serena	1,2,3,4,5,6	10 ³	1.144	1.246	359	280
Ovalle	1,2,3,4,5,6	10 ³	145	146	39	37
Quillota	1,2,3,4,5,6	10 ³	617	741	209	202
Valparaíso	1,2,3,4,5,6	10 ³	7.249	8.017	2.412	2.021
Los Andes	1,2,3,4,5,6	10 ³	806	932	244	265
San Antonio	1,2,3,4,5,6	10 ³	433	477	152	121
Santiago	1,2,3,4,5,6	10 ³	94.795	97.985	26.052	30.566
Rancagua	1,2,3,4,5,6	10 ³	1.151	1.344	366	332
Curicó	1,2,3,4,5,6	10 ³	370	424	121	137
Talca	1,2,3,4,5,6	10 ³	398	474	134	119
Linares	1,2,3,4,5,6	10 ³	222	254	73	59
Chillán	1,2,3,4,5,6	10 ³	427	395	101	93
Concepción	1,2,3,4,5,6	10 ³	2.573	2.928	833	751
Los Angeles	1,2,3,4,5,6	10 ³	436	462	123	123
Temuco	1,2,3,4,5,6	10 ³	1.568	1.801	498	420
Valdivia	1,2,3,4,5,6	10 ³	927	925	190	155
Osorno	1,2,3,4,5,6	10 ³	767	524	130	119
Puerto Montt	1,2,3,4,5,6	10 ³	2.033	2.021	568	450
Coyhaique	1,2,3,4,5,6	10 ³	222	248	75	55
Punta Arenas	1,2,3,4,5,6	10 ³	1.197	1.344	411	280
No identificado	1,2,3,4,5,6	10 ³	3.168	7.725	2.134	1.729

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos en miles, cursado en horario normal. 3/ Los datos de tráfico corresponden al total acumulado del año o trimestre que se informa. 4/ Para efectos comparativos se han transformado los valores de enero 2000 a minutos efectivos. 5/ Tráfico de voz originado en redes de telefonía fija. 6/ Corresponde a comunicaciones de larga distancia internacional del tipo normal y cursado por operadora.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.4.ii Tráfico Larga Distancia Internacional (de Salida) – Horario Reducido**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4,5,6	10³	84.939	101.709	24.432	33.509
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3,4,5,6	10 ³	936	1.063	275	290
Iquique	1,2,3,4,5,6	10 ³	2.854	3.168	752	819
Antofagasta	1,2,3,4,5,6	10 ³	2.105	2.608	642	712
Copiapó	1,2,3,4,5,6	10 ³	393	473	101	117
La Serena	1,2,3,4,5,6	10 ³	1.211	1.409	381	373
Ovalle	1,2,3,4,5,6	10 ³	178	190	51	42
Quillota	1,2,3,4,5,6	10 ³	773	932	247	225
Valparaíso	1,2,3,4,5,6	10 ³	6.686	7.818	2.088	2.479
Los Andes	1,2,3,4,5,6	10 ³	652	765	181	225
San Antonio	1,2,3,4,5,6	10 ³	446	523	166	116
Santiago	1,2,3,4,5,6	10 ³	49.957	59.300	14.124	22.156
Rancagua	1,2,3,4,5,6	10 ³	1.225	1.442	363	384
Curicó	1,2,3,4,5,6	10 ³	358	411	114	107
Talca	1,2,3,4,5,6	10 ³	465	594	160	151
Linares	1,2,3,4,5,6	10 ³	250	293	73	51
Chillán	1,2,3,4,5,6	10 ³	542	529	134	126
Concepción	1,2,3,4,5,6	10 ³	2.594	2.863	683	836
Los Angeles	1,2,3,4,5,6	10 ³	383	423	117	131
Temuco	1,2,3,4,5,6	10 ³	1.925	2.288	509	491
Valdivia	1,2,3,4,5,6	10 ³	1.725	1.144	213	202
Osorno	1,2,3,4,5,6	10 ³	1.305	636	143	129
Puerto Montt	1,2,3,4,5,6	10 ³	2.140	1.874	464	448
Coyhaique	1,2,3,4,5,6	10 ³	334	328	91	74
Punta Arenas	1,2,3,4,5,6	10 ³	1.226	1.327	380	287
No identificado	1,2,3,4,5,6	10 ³	4.274	9.309	1.979	2.538

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos en miles, cursado en horario reducido. 3/ Los datos de tráfico corresponden al total acumulado del año o trimestre que se informa. 4/ Para efectos comparativos se han transformado los valores de enero 2000 a minutos efectivos. 5/ Tráfico de voz originado en redes de telefonía fija. 6/ Corresponde a comunicaciones de larga distancia internacional del tipo normal y cursado por operadora.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.4.1 Tráfico Larga Distancia Internacional por Línea**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4		5,6	5,8	5,9	7,0
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3,4		6,1	6,4	6,4	6,2
Iquique	1,2,3,4		11,7	11,0	10,6	11,4
Antofagasta	1,2,3,4		3,7	4,2	4,0	4,3
Copiapó	1,2,3,4		2,6	2,6	2,2	2,3
La Serena	1,2,3,4		2,9	3,0	3,3	2,8
Ovalle	1,2,3,4		1,6	1,6	1,7	1,4
Quillota	1,2,3,4		2,7	3,1	3,4	3,1
Valparaíso	1,2,3,4		4,7	5,1	5,7	5,6
Los Andes	1,2,3,4		3,5	3,9	3,8	4,4
San Antonio	1,2,3,4		2,8	2,9	3,5	2,6
Santiago	1,2,3,4		6,7	6,7	6,7	8,7
Rancagua	1,2,3,4		2,1	2,4	2,5	2,5
Curicó	1,2,3,4		2,5	2,6	2,8	2,9
Talca	1,2,3,4		1,7	2,0	2,2	2,1
Linares	1,2,3,4		1,8	1,9	2,0	1,5
Chillán	1,2,3,4		1,9	1,7	1,7	1,6
Concepción	1,2,3,4		2,3	2,3	2,3	2,4
Los Angeles	1,2,3,4		2,2	2,2	2,3	2,4
Temuco	1,2,3,4		2,9	3,2	3,1	2,8
Valdivia	1,2,3,4		5,5	4,1	3,1	2,7
Osorno	1,2,3,4		4,2	2,3	2,2	2,0
Puerto Montt	1,2,3,4		5,4	4,8	5,0	4,4
Coyhaique	1,2,3,4		2,9	2,9	3,3	2,6
Punta Arenas	1,2,3,4		5,3	5,5	6,3	4,5
No identificado	1,2,3,4		—	—	—	—

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos. 3/ El tráfico promedio por línea al mes, se elaboró como el promedio de la relación (tráfico/número de líneas) mensual, lo que no es equivalente a la división entre el tráfico anual y el número de líneas a fines de cada año o trimestre. 4/ La información de tráfico utilizada corresponde al total de tráfico sin discriminar según tipo de horario.

INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.4.2 Tráfico Larga Distancia Internacional (de Salida) - Número de Llamadas**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4,5	10³	47.935	51.890	14.572	16.843
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3,4,5	10 ³	751	838	223	213
Iquique	1,2,3,4,5	10 ³	1.651	1.824	435	481
Antofagasta	1,2,3,4,5	10 ³	825	945	227	245
Copiapó	1,2,3,4,5	10 ³	157	169	36	35
La Serena	1,2,3,4,5	10 ³	536	534	151	116
Ovalle	1,2,3,4,5	10 ³	74	76	21	17
Quillota	1,2,3,4,5	10 ³	276	314	87	78
Valparaíso	1,2,3,4,5	10 ³	3.002	3.235	911	829
Los Andes	1,2,3,4,5	10 ³	403	459	117	129
San Antonio	1,2,3,4,5	10 ³	196	211	67	47
Santiago	1,2,3,4,5	10 ³	33.371	34.436	10.021	12.460
Rancagua	1,2,3,4,5	10 ³	477	537	146	137
Curicó	1,2,3,4,5	10 ³	161	172	46	48
Talca	1,2,3,4,5	10 ³	170	192	51	48
Linares	1,2,3,4,5	10 ³	112	118	30	28
Chillán	1,2,3,4,5	10 ³	175	185	47	42
Concepción	1,2,3,4,5	10 ³	1.054	1.076	273	277
Los Angeles	1,2,3,4,5	10 ³	172	178	44	43
Temuco	1,2,3,4,5	10 ³	729	955	224	183
Valdivia	1,2,3,4,5	10 ³	506	504	87	70
Osorno	1,2,3,4,5	10 ³	345	281	65	59
Puerto Montt	1,2,3,4,5	10 ³	809	814	221	169
Coyhaique	1,2,3,4,5	10 ³	119	122	37	25
Punta Arenas	1,2,3,4,5	10 ³	541	581	168	117
No identificado	1,2,3,4,5	10 ³	1.324	3.133	836	947

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Número de llamadas en miles. 3/ El número de llamadas corresponde al total acumulado del año o trimestre que se informa. 4/ Comunicaciones originadas en redes de telefonía fija. 5/ Corresponde a comunicaciones del tipo normal y cursado por operadora.

INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.4.2.i Tráfico Larga Distancia Internacional (de Salida) – Número de Llamadas Horario Normal**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4,5	10³	33.640	34.716	9.790	10.591
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3,4,5	10 ³	502	550	146	135
Iquique	1,2,3,4,5	10 ³	1.074	1.198	286	316
Antofagasta	1,2,3,4,5	10 ³	508	560	133	142
Copiapó	1,2,3,4,5	10 ³	92	90	20	18
La Serena	1,2,3,4,5	10 ³	302	294	86	62
Ovalle	1,2,3,4,5	10 ³	39	40	10	9
Quillota	1,2,3,4,5	10 ³	151	170	48	43
Valparaíso	1,2,3,4,5	10 ³	1.864	1.953	559	461
Los Andes	1,2,3,4,5	10 ³	264	300	76	83
San Antonio	1,2,3,4,5	10 ³	114	117	36	27
Santiago	1,2,3,4,5	10 ³	24.964	24.539	7.099	8.107
Rancagua	1,2,3,4,5	10 ³	287	319	86	80
Curicó	1,2,3,4,5	10 ³	101	106	28	31
Talca	1,2,3,4,5	10 ³	98	107	29	26
Linares	1,2,3,4,5	10 ³	66	68	18	18
Chillán	1,2,3,4,5	10 ³	92	94	24	21
Concepción	1,2,3,4,5	10 ³	646	655	175	170
Los Angeles	1,2,3,4,5	10 ³	107	108	26	26
Temuco	1,2,3,4,5	10 ³	393	490	123	102
Valdivia	1,2,3,4,5	10 ³	238	257	47	38
Osorno	1,2,3,4,5	10 ³	184	157	36	34
Puerto Montt	1,2,3,4,5	10 ³	496	506	137	106
Coyhaique	1,2,3,4,5	10 ³	58	63	20	13
Punta Arenas	1,2,3,4,5	10 ³	323	343	99	70
No identificado	1,2,3,4,5	10 ³	675	1.629	443	451

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Número de llamadas en miles, cursados en horario normal. 3/ El número de llamadas corresponde al total acumulado del año o trimestre que se informa. 4/ Comunicaciones originadas en redes de telefonía fija y destinados a redes de telefonía móvil. 5/ Corresponde a comunicaciones del tipo normal y cursado por operadora.

INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.4.2.ii Tráfico Larga Distancia Internacional (de Salida) – Número de Llamadas Horario Reducido**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4,5	10³	14.296	17.174	4.781	6.252
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3,4,5	10 ³	249	287	76	78
Iquique	1,2,3,4,5	10 ³	576	626	148	165
Antofagasta	1,2,3,4,5	10 ³	317	384	94	102
Copiapó	1,2,3,4,5	10 ³	65	79	16	17
La Serena	1,2,3,4,5	10 ³	234	240	65	54
Ovalle	1,2,3,4,5	10 ³	35	37	11	8
Quillota	1,2,3,4,5	10 ³	125	144	39	35
Valparaíso	1,2,3,4,5	10 ³	1.138	1.282	353	368
Los Andes	1,2,3,4,5	10 ³	139	159	41	45
San Antonio	1,2,3,4,5	10 ³	82	94	31	21
Santiago	1,2,3,4,5	10 ³	8.408	9.897	2.923	4.353
Rancagua	1,2,3,4,5	10 ³	189	218	60	57
Curicó	1,2,3,4,5	10 ³	60	65	18	16
Talca	1,2,3,4,5	10 ³	72	85	23	22
Linares	1,2,3,4,5	10 ³	46	49	12	11
Chillán	1,2,3,4,5	10 ³	82	90	22	20
Concepción	1,2,3,4,5	10 ³	408	420	98	107
Los Angeles	1,2,3,4,5	10 ³	65	70	18	18
Temuco	1,2,3,4,5	10 ³	336	465	101	81
Valdivia	1,2,3,4,5	10 ³	268	247	40	33
Osorno	1,2,3,4,5	10 ³	161	124	29	24
Puerto Montt	1,2,3,4,5	10 ³	313	308	84	63
Coyhaique	1,2,3,4,5	10 ³	61	59	17	12
Punta Arenas	1,2,3,4,5	10 ³	218	238	69	47
No identificado	1,2,3,4,5	10 ³	649	1.504	393	495

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Número de llamadas en miles, cursado en horario reducido. 3/ El número de llamadas corresponde al total acumulado del año o trimestre que se informa. 4/ Comunicaciones originadas en redes de telefonía fija y destinados a redes de telefonía móvil. 5/ Corresponde a comunicaciones del tipo normal y cursado por operadora.

INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.4.3 Holding Time Larga Distancia Internacional (de Salida)**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3		4,4	4,6	4,2	4,4
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3		3,0	3,0	2,9	3,0
Iquique	1,2,3		3,9	3,9	3,9	3,8
Antofagasta	1,2,3		5,3	5,7	5,7	5,8
Copiapó	1,2,3		4,9	5,1	5,2	5,7
La Serena	1,2,3		4,4	5,0	4,9	5,6
Ovalle	1,2,3		4,4	4,4	4,2	4,6
Quillota	1,2,3		5,0	5,3	5,2	5,5
Valparaíso	1,2,3		4,6	4,9	4,9	5,4
Los Andes	1,2,3		3,6	3,7	3,6	3,8
San Antonio	1,2,3		4,5	4,7	4,7	5,0
Santiago	1,2,3		4,3	4,6	4,0	4,2
Rancagua	1,2,3		5,0	5,2	5,0	5,2
Curicó	1,2,3		4,5	4,9	5,1	5,1
Talca	1,2,3		5,1	5,6	5,7	5,7
Linares	1,2,3		4,2	4,6	4,9	3,9
Chillán	1,2,3		5,5	5,0	5,0	5,3
Concepción	1,2,3		4,9	5,4	5,5	5,7
Los Angeles	1,2,3		4,8	5,0	5,4	5,9
Temuco	1,2,3		4,8	4,3	4,5	5,0
Valdivia	1,2,3		5,2	4,1	4,6	5,1
Osorno	1,2,3		6,0	4,1	4,2	4,2
Puerto Montt	1,2,3		5,2	4,8	4,7	5,3
Coyhaique	1,2,3		4,7	4,7	4,5	5,1
Punta Arenas	1,2,3		4,5	4,6	4,7	4,9
No identificado	1,2,3		5,6	5,4	4,9	4,5

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Se define Holding Time, como el tiempo de duración promedio de una comunicación y se calcula como el número total de minutos dividido por el total de llamadas. 3/ Corresponde a comunicaciones del tipo normal y cursado por operadora.

INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.4.3.i Holding Time Horario Normal Larga Distancia Internacional (de Salida)**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3		3,8	4,0	3,8	3,8
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3		2,6	2,6	2,6	2,6
Iquique	1,2,3		3,3	3,3	3,3	3,2
Antofagasta	1,2,3		4,5	4,9	4,9	4,9
Copiapó	1,2,3		4,1	4,3	4,3	4,6
La Serena	1,2,3		3,8	4,2	4,2	4,5
Ovalle	1,2,3		3,7	3,7	3,7	4,1
Quillota	1,2,3		4,1	4,4	4,4	4,7
Valparaíso	1,2,3		3,9	4,1	4,3	4,4
Los Andes	1,2,3		3,1	3,1	3,2	3,2
San Antonio	1,2,3		3,8	4,1	4,2	4,5
Santiago	1,2,3		3,8	4,0	3,7	3,8
Rancagua	1,2,3		4,0	4,2	4,3	4,2
Curicó	1,2,3		3,7	4,0	4,3	4,4
Talca	1,2,3		4,1	4,4	4,7	4,6
Linares	1,2,3		3,4	3,7	4,1	3,4
Chillán	1,2,3		4,6	4,2	4,1	4,4
Concepción	1,2,3		4,0	4,5	4,8	4,4
Los Angeles	1,2,3		4,1	4,3	4,7	4,8
Temuco	1,2,3		4,0	3,7	4,0	4,1
Valdivia	1,2,3		3,9	3,6	4,0	4,1
Osorno	1,2,3		4,2	3,3	3,6	3,5
Puerto Montt	1,2,3		4,1	4,0	4,2	4,3
Coyhaique	1,2,3		3,8	4,0	3,8	4,2
Punta Arenas	1,2,3		3,7	3,9	4,2	4,0
No identificado	1,2,3		4,7	4,7	4,8	3,8

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Se define Holding Time, como el tiempo de duración promedio de una comunicación y se calcula como el número total de minutos dividido por el total de llamadas. 3/ Corresponde a comunicaciones del tipo normal y cursado por operadora.

INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.4.3.ii Holding Time Horario Reducido Larga Distancia Internacional (de Salida)**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3		5,9	5,9	5,1	5,4
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3		3,8	3,7	3,6	3,7
Iquique	1,2,3		5,0	5,1	5,1	5,0
Antofagasta	1,2,3		6,6	6,8	6,8	7,0
Copiapó	1,2,3		6,0	6,0	6,2	6,8
La Serena	1,2,3		5,2	5,9	5,8	6,9
Ovalle	1,2,3		5,1	5,2	4,7	5,2
Quillota	1,2,3		6,2	6,5	6,3	6,4
Valparaíso	1,2,3		5,9	6,1	5,9	6,7
Los Andes	1,2,3		4,7	4,8	4,4	5,0
San Antonio	1,2,3		5,4	5,6	5,3	5,6
Santiago	1,2,3		5,9	6,0	4,8	5,1
Rancagua	1,2,3		6,5	6,6	6,1	6,7
Curicó	1,2,3		5,9	6,3	6,4	6,6
Talca	1,2,3		6,5	7,0	7,0	6,9
Linares	1,2,3		5,4	6,0	6,1	4,7
Chillán	1,2,3		6,6	5,8	6,0	6,2
Concepción	1,2,3		6,4	6,8	7,0	7,8
Los Angeles	1,2,3		5,9	6,0	6,5	7,5
Temuco	1,2,3		5,7	4,9	5,1	6,1
Valdivia	1,2,3		6,4	4,6	5,3	6,2
Osorno	1,2,3		8,1	5,1	5,0	5,3
Puerto Montt	1,2,3		6,8	6,1	5,5	7,1
Coyhaique	1,2,3		5,5	5,5	5,2	6,2
Punta Arenas	1,2,3		5,6	5,6	5,5	6,2
No identificado	1,2,3		6,6	6,2	5,0	5,1

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Se define Holding Time, como el tiempo de duración promedio de una comunicación y se calcula como el número total de minutos dividido por el total de llamadas. 3/ Corresponde a comunicaciones del tipo normal y cursado por operadora.

INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.4.4 Tráfico Larga Distancia Internacional según Destino**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4,5,6	10 ³	213.111	240.624	61.719	73.976
Por Zona Primaria						
Argentina	1,2,3,4,5,6	10 ³	29.671	31.378	7.598	7.999
Australia	1,2,3,4,5,6	10 ³	2.200	2.501	575	555
Bolivia	1,2,3,4,5,6	10 ³	4.442	5.327	1.289	1.379
Brasil	1,2,3,4,5,6	10 ³	11.193	13.261	3.237	3.487
Canadá	1,2,3,4,5,6	10 ³	4.823	4.811	1.141	1.165
Colombia	1,2,3,4,5,6	10 ³	4.047	5.267	1.457	1.821
Alemania	1,2,3,4,5,6	10 ³	4.905	4.753	1.175	1.190
Ecuador	1,2,3,4,5,6	10 ³	3.577	5.364	1.341	1.475
España	1,2,3,4,5,6	10 ³	11.972	13.257	3.496	3.713
Francia	1,2,3,4,5,6	10 ³	4.125	4.174	1.122	1.156
Reino Unido	1,2,3,4,5,6	10 ³	3.547	3.764	938	1.023
Italia	1,2,3,4,5,6	10 ³	3.107	3.085	800	979
Japón	1,2,3,4,5,6	10 ³	1.166	1.120	246	256
México	1,2,3,4,5,6	10 ³	6.181	6.703	1.469	1.750
Perú	1,2,3,4,5,6	10 ³	17.956	23.731	5.560	4.801
Paraguay	1,2,3,4,5,6	10 ³	1.384	1.446	304	341
Suecia	1,2,3,4,5,6	10 ³	1.752	1.725	456	454
Estados Unidos	1,2,3,4,5,6	10 ³	62.131	68.726	17.661	20.645
Uruguay	1,2,3,4,5,6	10 ³	2.344	2.653	614	656
Venezuela	1,2,3,4,5,6	10 ³	3.020	3.531	919	1.098
Otros destinos	1,2,3,4,5,6	10 ³	23.365	27.971	10.319	18.031
Telefonía Satelital	1,2,3,4,5,6	10 ³	3	2	2	1
No Identificado	1,2,3,4,5,6	10 ³	6.202	6.075	—	—

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos en miles. 3/ Los datos de tráfico corresponden al total acumulado del año o trimestre que se informa. 4/ Para efectos comparativos se han transformado los valores de enero 2000 a minutos efectivos. 5/ Tráfico de voz originado en redes de telefonía fija. 6/ Corresponde a comunicaciones de larga distancia internacional del tipo normal y cursado por operadora.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.4.4.i Tráfico Larga Distancia Internacional según Destino – Horario Normal**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4,5,6	10 ³	128.173	138.915	37.287	40.466
Por Zona Primaria						
Argentina	1,2,3,4,5,6	10 ³	18.410	18.664	4.409	4.710
Australia	1,2,3,4,5,6	10 ³	835	879	203	192
Bolivia	1,2,3,4,5,6	10 ³	2.906	3.221	780	817
Brasil	1,2,3,4,5,6	10 ³	7.315	8.356	2.028	2.114
Canadá	1,2,3,4,5,6	10 ³	2.618	2.497	556	582
Colombia	1,2,3,4,5,6	10 ³	2.551	2.979	810	995
Alemania	1,2,3,4,5,6	10 ³	3.273	3.146	804	737
Ecuador	1,2,3,4,5,6	10 ³	1.898	2.622	641	698
España	1,2,3,4,5,6	10 ³	7.794	8.422	2.253	2.272
Francia	1,2,3,4,5,6	10 ³	2.829	2.802	777	700
Reino Unido	1,2,3,4,5,6	10 ³	2.575	2.608	632	691
Italia	1,2,3,4,5,6	10 ³	2.194	2.096	558	640
Japón	1,2,3,4,5,6	10 ³	530	505	113	112
México	1,2,3,4,5,6	10 ³	3.972	3.989	910	1.072
Perú	1,2,3,4,5,6	10 ³	9.489	11.613	2.727	2.273
Paraguay	1,2,3,4,5,6	10 ³	850	859	183	201
Suecia	1,2,3,4,5,6	10 ³	1.158	1.098	303	256
Estados Unidos	1,2,3,4,5,6	10 ³	36.665	38.643	10.209	10.844
Uruguay	1,2,3,4,5,6	10 ³	1.492	1.596	376	397
Venezuela	1,2,3,4,5,6	10 ³	1.786	1.952	483	563
Otros destinos	1,2,3,4,5,6	10 ³	12.745	16.067	7.531	9.600
Telefonía Satelital	1,2,3,4,5,6	10 ³	2	1	1	1
No Identificado	1,2,3,4,5,6	10 ³	4.285	4.299	—	—

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos en miles, cursados en horario normal. 3/ Los datos de tráfico corresponden al total acumulado del año o trimestre que se informa. 4/ Para efectos comparativos se han transformado los valores de enero 2000 a minutos efectivos. 5/ Tráfico de voz originado en redes de telefonía fija. 6/ Corresponde a comunicaciones de larga distancia internacional del tipo normal y cursado por operadora.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.4.4.ii Tráfico Larga Distancia Internacional según Destino – Horario Reducido**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4,5,6	10 ³	84.939	101.709	24.432	33.509
Por Zona Primaria						
Argentina	1,2,3,4,5,6	10 ³	11.261	12.714	3.189	3.289
Australia	1,2,3,4,5,6	10 ³	1.364	1.622	372	363
Bolivia	1,2,3,4,5,6	10 ³	1.536	2.106	509	562
Brasil	1,2,3,4,5,6	10 ³	3.878	4.905	1.210	1.372
Canadá	1,2,3,4,5,6	10 ³	2.205	2.314	584	582
Colombia	1,2,3,4,5,6	10 ³	1.496	2.288	647	825
Alemania	1,2,3,4,5,6	10 ³	1.632	1.607	371	454
Ecuador	1,2,3,4,5,6	10 ³	1.679	2.743	700	777
España	1,2,3,4,5,6	10 ³	4.178	4.835	1.243	1.441
Francia	1,2,3,4,5,6	10 ³	1.296	1.372	346	456
Reino Unido	1,2,3,4,5,6	10 ³	972	1.156	306	332
Italia	1,2,3,4,5,6	10 ³	913	988	242	339
Japón	1,2,3,4,5,6	10 ³	637	615	133	144
México	1,2,3,4,5,6	10 ³	2.209	2.713	559	678
Perú	1,2,3,4,5,6	10 ³	8.467	12.118	2.833	2.528
Paraguay	1,2,3,4,5,6	10 ³	534	587	121	140
Suecia	1,2,3,4,5,6	10 ³	594	628	153	198
Estados Unidos	1,2,3,4,5,6	10 ³	25.466	30.083	7.451	9.802
Uruguay	1,2,3,4,5,6	10 ³	851	1.057	238	259
Venezuela	1,2,3,4,5,6	10 ³	1.234	1.580	436	535
Otros destinos	1,2,3,4,5,6	10 ³	10.620	11.904	2.788	8.431
Telefonía Satelital	1,2,3,4,5,6	10 ³	1	1	1	1
No Identificado	1,2,3,4,5,6	10 ³	1.916	1.775	—	—

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos en miles, cursados en horario reducido. 3/ Los datos de tráfico corresponden al total acumulado del año o trimestre que se informa. 4/ Para efectos comparativos se han transformado los valores de enero 2000 a minutos efectivos. 5/ Tráfico de voz originado en redes de telefonía fija. 6/ Corresponde a comunicaciones de larga distancia internacional del tipo normal y cursado por operadora.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.4.4.1 Tráfico Larga Distancia Internacional según Destino – Número de Llamadas**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4	10³	47.935	51.890	14.572	16.843
Por Zona Primaria						
Argentina	1,2,3,4	10 ³	7.783	7.726	1.852	1.833
Australia	1,2,3,4	10 ³	334	366	87	82
Bolivia	1,2,3,4	10 ³	1.406	1.685	423	443
Brasil	1,2,3,4	10 ³	2.754	3.081	741	788
Canadá	1,2,3,4	10 ³	953	968	211	218
Colombia	1,2,3,4	10 ³	856	1.057	321	439
Alemania	1,2,3,4	10 ³	1.192	1.075	251	241
Ecuador	1,2,3,4	10 ³	749	1.046	267	278
España	1,2,3,4	10 ³	2.161	2.476	603	645
Francia	1,2,3,4	10 ³	942	865	225	224
Reino Unido	1,2,3,4	10 ³	898	831	193	204
Italia	1,2,3,4	10 ³	797	734	175	210
Japón	1,2,3,4	10 ³	292	264	58	61
México	1,2,3,4	10 ³	1.303	1.347	300	329
Perú	1,2,3,4	10 ³	3.894	4.523	1.050	991
Paraguay	1,2,3,4	10 ³	371	384	86	89
Suecia	1,2,3,4	10 ³	373	366	98	98
Estados Unidos	1,2,3,4	10 ³	13.287	15.333	5.293	6.077
Uruguay	1,2,3,4	10 ³	577	600	142	138
Venezuela	1,2,3,4	10 ³	660	752	198	218
Otros destinos	1,2,3,4	10 ³	4.955	5.478	1.997	3.237
Telefonía Satelital	1,2,3,4	10 ³	1	1	1	1
No Identificado	1,2,3,4	10 ³	1.397	931	—	—

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Cantidad de llamadas en miles. 3/ El número de llamadas corresponde al total acumulado del año o trimestre que se informa. 4/ Corresponde a comunicaciones de larga distancia internacional del tipo normal y cursado por operadora.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.4.4.1.i Tráfico Larga Distancia Internacional (de Salida) según Destino – Número de Llamadas Horario Normal**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4	10 ³	33.640	34.716	9.790	10.591
Por Zona Primaria						
Argentina	1,2,3,4	10 ³	5.408	5.188	1.188	1.236
Australia	1,2,3,4	10 ³	148	150	35	33
Bolivia	1,2,3,4	10 ³	1.013	1.155	286	301
Brasil	1,2,3,4	10 ³	2.052	2.229	531	551
Canadá	1,2,3,4	10 ³	628	604	124	132
Colombia	1,2,3,4	10 ³	636	729	209	278
Alemania	1,2,3,4	10 ³	880	788	187	168
Ecuador	1,2,3,4	10 ³	478	622	155	165
España	1,2,3,4	10 ³	1.582	1.734	427	432
Francia	1,2,3,4	10 ³	708	635	166	152
Reino Unido	1,2,3,4	10 ³	705	632	145	152
Italia	1,2,3,4	10 ³	615	548	133	152
Japón	1,2,3,4	10 ³	174	155	33	35
México	1,2,3,4	10 ³	995	984	220	244
Perú	1,2,3,4	10 ³	2.434	2.666	614	544
Paraguay	1,2,3,4	10 ³	264	267	60	62
Suecia	1,2,3,4	10 ³	261	247	70	61
Estados Unidos	1,2,3,4	10 ³	9.562	10.181	3.462	3.807
Uruguay	1,2,3,4	10 ³	426	426	99	100
Venezuela	1,2,3,4	10 ³	465	503	123	134
Otros destinos	1,2,3,4	10 ³	3.261	3.598	1.521	1.853
Telefonía Satelital	1,2,3,4	10 ³	1	—	—	—
No Identificado	1,2,3,4	10 ³	943	676	—	—

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Cantidad de llamadas en miles, horario normal. 3/ El número de llamadas corresponde al total acumulado del año o trimestre que se informa. 4/ Corresponde a comunicaciones de larga distancia internacional del tipo normal y cursado por operadora.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.4.4.1.ii Tráfico Larga Distancia Internacional (de Salida) según Destino – Número de Llamadas en Horario Reducido**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4	10³	14.296	17.174	4.781	6.252
Por Zona Primaria						
Argentina	1,2,3,4	10 ³	2.375	2.538	664	597
Australia	1,2,3,4	10 ³	186	217	52	49
Bolivia	1,2,3,4	10 ³	393	530	138	141
Brasil	1,2,3,4	10 ³	702	852	210	237
Canadá	1,2,3,4	10 ³	325	364	87	86
Colombia	1,2,3,4	10 ³	220	328	112	161
Alemania	1,2,3,4	10 ³	312	288	64	73
Ecuador	1,2,3,4	10 ³	271	424	111	113
España	1,2,3,4	10 ³	579	742	175	213
Francia	1,2,3,4	10 ³	234	230	59	73
Reino Unido	1,2,3,4	10 ³	193	200	48	52
Italia	1,2,3,4	10 ³	182	186	42	58
Japón	1,2,3,4	10 ³	118	109	24	26
México	1,2,3,4	10 ³	309	363	80	85
Perú	1,2,3,4	10 ³	1.460	1.857	436	447
Paraguay	1,2,3,4	10 ³	107	118	27	27
Suecia	1,2,3,4	10 ³	113	119	28	37
Estados Unidos	1,2,3,4	10 ³	3.725	5.152	1.832	2.270
Uruguay	1,2,3,4	10 ³	151	174	43	39
Venezuela	1,2,3,4	10 ³	195	249	75	85
Otros destinos	1,2,3,4	10 ³	1.694	1.881	476	1.384
Telefonía Satelital	1,2,3,4	10 ³	—	—	—	—
No Identificado	1,2,3,4	10 ³	453	255	—	—

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Cantidad de llamadas en miles, horario normal. 3/ El número de llamadas corresponde al total acumulado del año o trimestre que se informa. 4/ Corresponde a comunicaciones de larga distancia internacional del tipo normal y cursado por operadora.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.4.5 Tráfico Larga Distancia Internacional (de Entrada)**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4,5	10 ³	288.388	362.106	84.857	103.700
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3,4,5	10 ³	2.552	3.150	726	891
Iquique	1,2,3,4,5	10 ³	3.785	4.466	1.000	1.290
Antofagasta	1,2,3,4,5	10 ³	4.535	5.940	1.287	1.719
Copiapó	1,2,3,4,5	10 ³	933	1.250	288	337
La Serena	1,2,3,4,5	10 ³	3.586	5.133	1.300	1.553
Ovalle	1,2,3,4,5	10 ³	620	852	215	282
Quillota	1,2,3,4,5	10 ³	3.943	5.927	1.478	2.209
Valparaíso	1,2,3,4,5	10 ³	36.933	57.780	14.102	17.457
Los Andes	1,2,3,4,5	10 ³	2.151	3.055	763	951
San Antonio	1,2,3,4,5	10 ³	2.176	4.275	1.180	1.316
Santiago	1,2,3,4,5	10 ³	185.113	210.599	48.260	57.734
Rancagua	1,2,3,4,5	10 ³	4.603	6.407	1.354	1.773
Curicó	1,2,3,4,5	10 ³	1.029	1.513	360	440
Talca	1,2,3,4,5	10 ³	1.644	2.358	492	642
Linares	1,2,3,4,5	10 ³	700	1.099	221	280
Chillán	1,2,3,4,5	10 ³	1.993	2.454	586	709
Concepción	1,2,3,4,5	10 ³	9.307	10.946	2.803	3.389
Los Angeles	1,2,3,4,5	10 ³	1.224	1.720	392	468
Temuco	1,2,3,4,5	10 ³	5.086	6.607	1.507	1.743
Valdivia	1,2,3,4,5	10 ³	2.135	2.664	644	743
Osorno	1,2,3,4,5	10 ³	1.676	1.910	455	510
Puerto Montt	1,2,3,4,5	10 ³	3.320	3.711	893	929
Coyhaique	1,2,3,4,5	10 ³	970	1.038	265	259
Punta Arenas	1,2,3,4,5	10 ³	2.662	3.057	643	741
No identificado	1,2,3,4,5	10 ³	5.711	14.194	3.643	5.336

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos en miles. 3/ Los datos de tráfico corresponden al total acumulado del año o trimestre que se informa. 4/ Para efectos comparativos se han transformado los valores de enero 2000 a minutos efectivos. 5/Corresponde a comunicaciones de larga distancia internacional del tipo normal y cursado por operadora.

INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.4.5.i Tráfico Larga Distancia Internacional (de Entrada) – Horario Normal**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4,5	10³	153.242	179.850	41.735	50.854
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3,4,5	10 ³	1.413	1.548	349	425
Iquique	1,2,3,4,5	10 ³	2.236	2.417	534	679
Antofagasta	1,2,3,4,5	10 ³	2.314	2.876	590	807
Copiapó	1,2,3,4,5	10 ³	450	570	125	146
La Serena	1,2,3,4,5	10 ³	1.690	2.299	542	659
Ovalle	1,2,3,4,5	10 ³	273	374	91	120
Quillota	1,2,3,4,5	10 ³	1.696	2.386	576	921
Valparaíso	1,2,3,4,5	10 ³	16.765	24.151	5.730	7.055
Los Andes	1,2,3,4,5	10 ³	1.052	1.367	325	420
San Antonio	1,2,3,4,5	10 ³	983	1.677	412	464
Santiago	1,2,3,4,5	10 ³	105.081	115.139	26.359	31.279
Rancagua	1,2,3,4,5	10 ³	2.161	2.774	537	747
Curicó	1,2,3,4,5	10 ³	491	662	148	190
Talca	1,2,3,4,5	10 ³	747	1.043	214	287
Linares	1,2,3,4,5	10 ³	308	470	90	111
Chillán	1,2,3,4,5	10 ³	879	1.048	234	289
Concepción	1,2,3,4,5	10 ³	4.444	4.850	1.231	1.468
Los Angeles	1,2,3,4,5	10 ³	601	784	176	216
Temuco	1,2,3,4,5	10 ³	2.183	2.678	603	711
Valdivia	1,2,3,4,5	10 ³	927	1.154	269	310
Osorno	1,2,3,4,5	10 ³	778	852	200	232
Puerto Montt	1,2,3,4,5	10 ³	1.573	1.724	424	448
Coyhaique	1,2,3,4,5	10 ³	392	397	101	97
Punta Arenas	1,2,3,4,5	10 ³	1.246	1.356	289	341
No identificado	1,2,3,4,5	10 ³	2.558	5.254	1.584	2.431

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos en miles, cursados en horario normal. 3/ Los datos de tráfico corresponden al total acumulado del año o trimestre que se informa. 4/ Para efectos comparativos se han transformado los valores de enero 2000 a minutos efectivos. 5/ Corresponde a comunicaciones de larga distancia internacional del tipo normal y cursado por operadora.

INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.4.5.ii Tráfico Larga Distancia Internacional (de Entrada) – Horario Reducido**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4,5	10³	135.146	182.256	43.122	52.846
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3,4,5	10 ³	1.139	1.602	377	466
Iquique	1,2,3,4,5	10 ³	1.550	2.050	466	612
Antofagasta	1,2,3,4,5	10 ³	2.221	3.063	696	912
Copiapó	1,2,3,4,5	10 ³	483	680	162	191
La Serena	1,2,3,4,5	10 ³	1.895	2.834	758	894
Ovalle	1,2,3,4,5	10 ³	347	478	124	162
Quillota	1,2,3,4,5	10 ³	2.247	3.541	902	1.288
Valparaíso	1,2,3,4,5	10 ³	20.167	33.629	8.372	10.402
Los Andes	1,2,3,4,5	10 ³	1.100	1.688	438	530
San Antonio	1,2,3,4,5	10 ³	1.193	2.599	768	852
Santiago	1,2,3,4,5	10 ³	80.032	95.460	21.901	26.455
Rancagua	1,2,3,4,5	10 ³	2.443	3.634	817	1.026
Curicó	1,2,3,4,5	10 ³	538	851	212	251
Talca	1,2,3,4,5	10 ³	897	1.315	278	355
Linares	1,2,3,4,5	10 ³	392	629	131	169
Chillán	1,2,3,4,5	10 ³	1.114	1.406	352	420
Concepción	1,2,3,4,5	10 ³	4.863	6.095	1.572	1.921
Los Angeles	1,2,3,4,5	10 ³	624	935	216	252
Temuco	1,2,3,4,5	10 ³	2.903	3.929	904	1.032
Valdivia	1,2,3,4,5	10 ³	1.208	1.510	375	432
Osorno	1,2,3,4,5	10 ³	898	1.058	256	278
Puerto Montt	1,2,3,4,5	10 ³	1.746	1.987	469	481
Coyhaique	1,2,3,4,5	10 ³	577	642	163	162
Punta Arenas	1,2,3,4,5	10 ³	1.415	1.702	354	400
No identificado	1,2,3,4,5	10 ³	3.154	8.940	2.058	2.905

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos en miles, cursados en horario reducido. 3/ Los datos de tráfico corresponden al total acumulado del año o trimestre que se informa. 4/ Para efectos comparativos se han transformado los valores de enero 2000 a minutos efectivos. 5/ Corresponde a comunicaciones de larga distancia internacional del tipo normal y cursado por operadora.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.4.5.1 Tráfico Larga Distancia Internacional (de Entrada) – Número de Llamadas**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4	10 ³	52.952	54.050	11.992	14.285
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3,4	10 ³	672	592	131	148
Iquique	1,2,3,4	10 ³	1.082	1.066	224	274
Antofagasta	1,2,3,4	10 ³	727	800	161	202
Copiapó	1,2,3,4	10 ³	137	156	33	37
La Serena	1,2,3,4	10 ³	520	593	144	156
Ovalle	1,2,3,4	10 ³	78	94	21	26
Quillota	1,2,3,4	10 ³	395	525	127	190
Valparaíso	1,2,3,4	10 ³	4.195	5.148	1.206	1.396
Los Andes	1,2,3,4	10 ³	373	429	95	116
San Antonio	1,2,3,4	10 ³	245	392	123	113
Santiago	1,2,3,4	10 ³	38.081	35.590	7.219	8.704
Rancagua	1,2,3,4	10 ³	615	732	139	181
Curicó	1,2,3,4	10 ³	156	188	40	49
Talca	1,2,3,4	10 ³	212	256	49	62
Linares	1,2,3,4	10 ³	97	130	24	29
Chillán	1,2,3,4	10 ³	253	264	57	65
Concepción	1,2,3,4	10 ³	1.181	1.374	338	373
Los Angeles	1,2,3,4	10 ³	185	221	48	55
Temuco	1,2,3,4	10 ³	767	872	192	200
Valdivia	1,2,3,4	10 ³	297	330	74	78
Osorno	1,2,3,4	10 ³	305	290	66	66
Puerto Montt	1,2,3,4	10 ³	612	625	143	139
Coyhaique	1,2,3,4	10 ³	151	146	35	32
Punta Arenas	1,2,3,4	10 ³	573	591	124	130
No identificado	1,2,3,4	10 ³	1.046	2.646	1.179	1.465

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Cantidad de llamadas en miles. 3/ El número de llamadas corresponde al total acumulado del año o trimestre que se informa. 4/ Corresponde a comunicaciones de larga distancia internacional del tipo normal y cursado por operadora.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.4.5.1.i Tráfico Larga Distancia Internacional (de Entrada) – Número de Llamadas Horario Normal**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4	10³	33.312	32.860	7.280	8.620
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3,4	10 ³	447	378	83	96
Iquique	1,2,3,4	10 ³	735	720	152	188
Antofagasta	1,2,3,4	10 ³	431	476	94	120
Copiapó	1,2,3,4	10 ³	78	89	17	20
La Serena	1,2,3,4	10 ³	288	328	73	82
Ovalle	1,2,3,4	10 ³	40	50	11	14
Quillota	1,2,3,4	10 ³	203	265	62	97
Valparaíso	1,2,3,4	10 ³	2.308	2.696	621	718
Los Andes	1,2,3,4	10 ³	228	256	55	68
San Antonio	1,2,3,4	10 ³	134	202	58	55
Santiago	1,2,3,4	10 ³	24.958	22.902	4.784	5.660
Rancagua	1,2,3,4	10 ³	340	398	72	99
Curicó	1,2,3,4	10 ³	90	105	22	27
Talca	1,2,3,4	10 ³	113	135	25	33
Linares	1,2,3,4	10 ³	51	70	13	15
Chillán	1,2,3,4	10 ³	130	137	28	32
Concepción	1,2,3,4	10 ³	654	756	183	203
Los Angeles	1,2,3,4	10 ³	107	127	27	32
Temuco	1,2,3,4	10 ³	381	428	91	100
Valdivia	1,2,3,4	10 ³	149	169	37	40
Osorno	1,2,3,4	10 ³	162	155	35	36
Puerto Montt	1,2,3,4	10 ³	344	355	82	81
Coyhaique	1,2,3,4	10 ³	73	70	17	16
Punta Arenas	1,2,3,4	10 ³	324	326	69	75
No identificado	1,2,3,4	10 ³	545	1.269	569	714

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Cantidad de llamadas en miles, cursados en horario normal. 3/ El número de llamadas corresponde al total acumulado del año o trimestre que se informa. 4/ Corresponde a comunicaciones de larga distancia internacional del tipo normal y cursado por operadora.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.4.5.1.ii Tráfico Larga Distancia Internacional (de Entrada) – Número de Llamadas Horario Reducido**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4	10³	19.640	21.190	4.713	5.666
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3,4	10 ³	225	214	47	52
Iquique	1,2,3,4	10 ³	347	346	72	85
Antofagasta	1,2,3,4	10 ³	295	323	67	82
Copiapó	1,2,3,4	10 ³	59	68	15	16
La Serena	1,2,3,4	10 ³	232	265	71	74
Ovalle	1,2,3,4	10 ³	38	44	11	13
Quillota	1,2,3,4	10 ³	191	260	65	93
Valparaíso	1,2,3,4	10 ³	1.887	2.452	586	677
Los Andes	1,2,3,4	10 ³	144	174	40	48
San Antonio	1,2,3,4	10 ³	111	190	65	58
Santiago	1,2,3,4	10 ³	13.124	12.688	2.435	3.044
Rancagua	1,2,3,4	10 ³	275	335	67	82
Curicó	1,2,3,4	10 ³	66	83	18	22
Talca	1,2,3,4	10 ³	99	120	23	29
Linares	1,2,3,4	10 ³	46	61	12	14
Chillán	1,2,3,4	10 ³	122	127	29	33
Concepción	1,2,3,4	10 ³	527	618	155	170
Los Angeles	1,2,3,4	10 ³	78	93	21	23
Temuco	1,2,3,4	10 ³	386	445	101	100
Valdivia	1,2,3,4	10 ³	148	161	38	38
Osorno	1,2,3,4	10 ³	143	135	31	31
Puerto Montt	1,2,3,4	10 ³	268	270	60	58
Coyhaique	1,2,3,4	10 ³	78	76	19	16
Punta Arenas	1,2,3,4	10 ³	249	266	54	55
No identificado	1,2,3,4	10 ³	501	1.377	610	751

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Cantidad de llamadas en miles, cursados en horario reducido. 3/ El número de llamadas corresponde al total acumulado del año o trimestre que se informa. 4/ Corresponde a comunicaciones de larga distancia internacional del tipo normal y cursado por operadora.

INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.4.5.2 Holding Time Larga Distancia Internacional (de Entrada)**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3		5,4	6,7	7,1	7,3
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3		3,8	5,3	5,6	6,0
Iquique	1,2,3		3,5	4,2	4,5	4,7
Antofagasta	1,2,3		6,2	7,4	8,0	8,5
Copiapó	1,2,3		6,8	8,0	8,9	9,2
La Serena	1,2,3		6,9	8,7	9,0	9,9
Ovalle	1,2,3		8,0	9,0	10,0	10,8
Quillota	1,2,3		10,0	11,3	11,6	11,6
Valparaíso	1,2,3		8,8	11,2	11,7	12,5
Los Andes	1,2,3		5,8	7,1	8,0	8,2
San Antonio	1,2,3		8,9	10,9	9,6	11,6
Santiago	1,2,3		4,9	5,9	6,7	6,6
Rancagua	1,2,3		7,5	8,7	9,7	9,8
Curicó	1,2,3		6,6	8,0	9,0	9,0
Talca	1,2,3		7,8	9,2	10,1	10,4
Linares	1,2,3		7,2	8,5	9,1	9,7
Chillán	1,2,3		7,9	9,3	10,3	10,9
Concepción	1,2,3		7,9	8,0	8,3	9,1
Los Angeles	1,2,3		6,6	7,8	8,2	8,5
Temuco	1,2,3		6,6	7,6	7,8	8,7
Valdivia	1,2,3		7,2	8,1	8,7	9,6
Osorno	1,2,3		5,5	6,6	6,9	7,7
Puerto Montt	1,2,3		5,4	5,9	6,3	6,7
Coyhaique	1,2,3		6,4	7,1	7,5	8,0
Punta Arenas	1,2,3		4,6	5,2	5,2	5,7
No identificado	1,2,3		5,5	5,4	3,1	3,6

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Se define Holding Time, como el tiempo de duración promedio de una comunicación y se calcula como el número total de minutos dividido por el total de llamadas. 3/ Corresponde a comunicaciones del tipo normal y cursado por operadora.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.4.5.2.i Holding Time Tráfico Larga Distancia Internacional (de Entrada) Horario Normal**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3		4,6	5,5	5,7	5,9
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3		3,2	4,1	4,2	4,4
Iquique	1,2,3		3,0	3,4	3,5	3,6
Antofagasta	1,2,3		5,4	6,0	6,3	6,7
Copiapó	1,2,3		5,8	6,4	7,3	7,2
La Serena	1,2,3		5,9	7,0	7,5	8,0
Ovalle	1,2,3		6,9	7,5	8,3	8,9
Quillota	1,2,3		8,3	9,0	9,2	9,5
Valparaíso	1,2,3		7,3	9,0	9,2	9,8
Los Andes	1,2,3		4,6	5,3	5,9	6,1
San Antonio	1,2,3		7,4	8,3	7,0	8,5
Santiago	1,2,3		4,2	5,0	5,5	5,5
Rancagua	1,2,3		6,4	7,0	7,5	7,6
Curicó	1,2,3		5,5	6,3	6,8	7,0
Talca	1,2,3		6,6	7,7	8,4	8,8
Linares	1,2,3		6,0	6,8	7,2	7,6
Chillán	1,2,3		6,7	7,6	8,4	8,9
Concepción	1,2,3		6,8	6,4	6,7	7,2
Los Angeles	1,2,3		5,6	6,2	6,6	6,8
Temuco	1,2,3		5,7	6,3	6,6	7,1
Valdivia	1,2,3		6,2	6,8	7,3	7,8
Osorno	1,2,3		4,8	5,5	5,7	6,5
Puerto Montt	1,2,3		4,6	4,9	5,1	5,6
Coyhaique	1,2,3		5,4	5,7	6,1	6,0
Punta Arenas	1,2,3		3,9	4,2	4,2	4,5
No identificado	1,2,3		4,7	4,1	2,8	3,4

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Se define Holding Time, como el tiempo de duración promedio de una comunicación y se calcula como el número total de minutos dividido por el total de llamadas. 3/ Corresponde a comunicaciones del tipo normal y cursado por operadora.

INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.4.5.2.ii Holding Time Larga Distancia Internacional (de Entrada) Horario Reducido**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3		6,9	8,6	9,2	9,3
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3		5,1	7,5	8,0	8,9
Iquique	1,2,3		4,5	5,9	6,5	7,2
Antofagasta	1,2,3		7,5	9,5	10,4	11,2
Copiapó	1,2,3		8,2	10,0	10,5	11,6
La Serena	1,2,3		8,2	10,7	10,7	12,1
Ovalle	1,2,3		9,2	10,9	11,8	12,8
Quillota	1,2,3		11,8	13,6	13,8	13,9
Valparaíso	1,2,3		10,7	13,7	14,3	15,4
Los Andes	1,2,3		7,6	9,7	11,0	11,1
San Antonio	1,2,3		10,7	13,7	11,9	14,6
Santiago	1,2,3		6,1	7,5	9,0	8,7
Rancagua	1,2,3		8,9	10,9	12,1	12,4
Curicó	1,2,3		8,1	10,3	11,5	11,5
Talca	1,2,3		9,1	10,9	12,0	12,3
Linares	1,2,3		8,6	10,4	11,2	11,9
Chillán	1,2,3		9,1	11,1	12,1	12,9
Concepción	1,2,3		9,2	9,9	10,1	11,3
Los Angeles	1,2,3		8,0	10,0	10,3	11,0
Temuco	1,2,3		7,5	8,8	8,9	10,3
Valdivia	1,2,3		8,2	9,4	10,0	11,4
Osorno	1,2,3		6,3	7,8	8,1	9,0
Puerto Montt	1,2,3		6,5	7,4	7,8	8,3
Coyhaique	1,2,3		7,4	8,5	8,8	9,9
Punta Arenas	1,2,3		5,7	6,4	6,5	7,2
No identificado	1,2,3		6,3	6,5	3,4	3,9

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Se define Holding Time, como el tiempo de duración promedio de una comunicación y se calcula como el número total de minutos dividido por el total de llamadas. 3/ Corresponde a comunicaciones del tipo normal y cursado por operadora.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.5 Tráfico Internet**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002-I	2002-II
Total	1,2,3,4,5	10³	5.456.718	7.442.175	1.708.157	1.960.925
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3,4,5	10 ³	59.158	100.456	29.059	33.095
Iquique	1,2,3,4,5	10 ³	87.432	138.616	35.396	33.510
Antofagasta	1,2,3,4,5	10 ³	162.998	279.729	69.687	66.653
Copiapó	1,2,3,4,5	10 ³	45.794	78.902	21.477	24.012
La Serena	1,2,3,4,5	10 ³	118.916	200.947	51.506	51.831
Ovalle	1,2,3,4,5	10 ³	17.534	32.175	9.772	11.037
Quillota	1,2,3,4,5	10 ³	60.293	95.656	27.458	33.338
Valparaíso	1,2,3,4,5	10 ³	449.766	620.363	135.492	158.566
Los Andes	1,2,3,4,5	10 ³	48.844	71.777	19.229	23.428
San Antonio	1,2,3,4,5	10 ³	24.360	47.175	14.716	14.227
Santiago	1,2,3,4,5	10 ³	3.004.082	3.756.701	800.180	924.549
Rancagua	1,2,3,4,5	10 ³	135.268	208.981	57.647	64.879
Curicó	1,2,3,4,5	10 ³	42.118	64.618	17.646	21.341
Talca	1,2,3,4,5	10 ³	68.115	90.711	29.580	33.771
Linares	1,2,3,4,5	10 ³	32.359	48.750	13.233	16.529
Chillán	1,2,3,4,5	10 ³	59.727	91.562	24.046	26.861
Concepción	1,2,3,4,5	10 ³	306.457	441.848	94.842	119.032
Los Angeles	1,2,3,4,5	10 ³	50.662	84.363	23.630	26.991
Temuco	1,2,3,4,5	10 ³	146.272	308.648	78.075	94.182
Valdivia	1,2,3,4,5	10 ³	123.987	174.998	35.828	44.057
Osorno	1,2,3,4,5	10 ³	111.530	129.057	26.882	31.722
Puerto Montt	1,2,3,4,5	10 ³	182.913	201.374	44.506	50.508
Coyhaique	1,2,3,4,5	10 ³	35.665	41.502	8.998	9.255
Punta Arenas	1,2,3,4,5	10 ³	81.686	131.117	38.776	46.654
No identificado	1,2,3,4,5	10 ³	783	2.147	494	896

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores y compañía locales.

Notas: 1/ Cifras preliminares y estimadas. 2/ Minutos efectivos en miles. 3/ Los datos de tráfico corresponden al total acumulado del año o trimestre que se informa. 4/ Para efectos comparativos se han transformado los valores de enero 2000 a minutos efectivos. 5/ Tráfico originado en redes de telefonía fija.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.5.1 Tráfico Internet por Línea**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4,5		142	180	163	185
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3,4,5		161	256	288	322
Iquique	1,2,3,4,5		158	215	220	207
Antofagasta	1,2,3,4,5		138	219	214	201
Copiapó	1,2,3,4,5		156	239	252	277
La Serena	1,2,3,4,5		145	229	227	225
Ovalle	1,2,3,4,5		86	153	181	201
Quillota	1,2,3,4,5		117	175	202	246
Valparaíso	1,2,3,4,5		153	199	170	197
Los Andes	1,2,3,4,5		117	163	174	210
San Antonio	1,2,3,4,5		76	135	160	154
Santiago	1,2,3,4,5		139	160	134	153
Rancagua	1,2,3,4,5		122	179	198	224
Curicó	1,2,3,4,5		141	198	213	257
Talca	1,2,3,4,5		135	174	225	257
Linares	1,2,3,4,5		124	173	183	227
Chillán	1,2,3,4,5		114	167	170	190
Concepción	1,2,3,4,5		133	175	147	182
Los Angeles	1,2,3,4,5		133	206	225	256
Temuco	1,2,3,4,5		121	241	237	285
Valdivia	1,2,3,4,5		256	344	272	338
Osorno	1,2,3,4,5		227	258	217	260
Puerto Montt	1,2,3,4,5		234	246	216	247
Coyhaique	1,2,3,4,5		185	210	177	185
Punta Arenas	1,2,3,4,5		178	269	309	370
No identificado	1,2,3,4,5		—	—	—	—

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos. 3/ El tráfico promedio por línea al mes, se elaboró como el promedio de la relación (tráfico/número de líneas) mensual, lo que no es equivalente a la división entre el tráfico anual y el número de líneas a fines de cada año o trimestre. 4/ La información de tráfico utilizada corresponde al total de tráfico sin discriminar según tipo de horario. 5/ para el cálculo del indicador se utilizó el total de líneas en servicio.

INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.6 Tráfico Servicios Complementarios**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4,5	10³	268.056	485.216	126.328	161.843
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3,4,5	10 ³	1.218	2.007	557	799
Iquique	1,2,3,4,5	10 ³	5.054	6.799	2.023	2.181
Antofagasta	1,2,3,4,5	10 ³	7.374	13.467	5.011	5.584
Copiapó	1,2,3,4,5	10 ³	1.125	1.772	775	973
La Serena	1,2,3,4,5	10 ³	2.960	5.100	1.680	1.936
Ovalle	1,2,3,4,5	10 ³	475	1.066	502	403
Quillota	1,2,3,4,5	10 ³	1.238	2.334	1.300	1.104
Valparaíso	1,2,3,4,5	10 ³	10.181	18.011	6.866	8.341
Los Andes	1,2,3,4,5	10 ³	1.211	2.017	835	868
San Antonio	1,2,3,4,5	10 ³	857	1.638	781	707
Santiago	1,2,3,4,5	10 ³	213.865	342.234	80.013	107.477
Rancagua	1,2,3,4,5	10 ³	2.655	4.349	2.361	2.808
Curicó	1,2,3,4,5	10 ³	727	1.320	617	638
Talca	1,2,3,4,5	10 ³	1.573	2.303	825	1.090
Linares	1,2,3,4,5	10 ³	553	1.056	564	557
Chillán	1,2,3,4,5	10 ³	1.000	1.791	820	955
Concepción	1,2,3,4,5	10 ³	8.274	17.812	6.150	8.379
Los Angeles	1,2,3,4,5	10 ³	1.200	2.011	734	937
Temuco	1,2,3,4,5,6	10 ³	2.965	16.061	5.422	6.008
Valdivia	1,2,3,4,5,6	10 ³	766	10.796	2.370	2.851
Osorno	1,2,3,4,5,6	10 ³	394	8.919	1.653	1.967
Puerto Montt	1,2,3,4,5,6	10 ³	553	19.717	3.530	3.997
Coyhaique	1,2,3,4,5	10 ³	195	254	89	88
Punta Arenas	1,2,3,4,5	10 ³	1.640	2.379	850	1.196
No identificado	1,2,3,4,5	10 ³	—	1	1	1

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos en miles. 3/ Los datos de tráfico corresponden al total acumulado del año o trimestre que se informa. 4/ Para efectos comparativos se han transformado los valores de enero 2000 a minutos efectivos. 5/ Tráfico originado en redes de telefonía fija. El tráfico servicios complementarios corresponde al tipo 300, 600,700 y 800 reportado por las compañías locales portadores. 6/ Parte del aumento del tráfico se debe al reciente envío de esta desagregación de parte de una compañía que opera en las zonas. Dato estimado a partir de la composición de tráfico reportada durante un mes en particular.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.6.1 Tráfico Servicios Complementarios por Línea**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4		7,0	10,6	12,1	15,3
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3,4		3,3	5,1	5,5	7,8
Iquique	1,2,3,4		9,0	10,6	12,6	13,5
Antofagasta	1,2,3,4		6,2	10,5	15,4	16,8
Copiapó	1,2,3,4		3,9	5,4	9,1	11,2
La Serena	1,2,3,4		3,6	5,8	7,4	8,4
Ovalle	1,2,3,4		2,3	5,1	9,3	7,3
Quillota	1,2,3,4		2,4	4,3	9,6	8,1
Valparaíso	1,2,3,4		3,5	5,8	8,6	10,4
Los Andes	1,2,3,4		2,9	4,6	7,5	7,8
San Antonio	1,2,3,4		2,7	4,7	8,5	7,7
Santiago	1,2,3,4		9,8	14,6	13,4	17,8
Rancagua	1,2,3,4		2,4	3,7	8,1	9,7
Curicó	1,2,3,4		2,5	4,0	7,4	7,7
Talca	1,2,3,4		3,2	4,4	6,3	8,3
Linares	1,2,3,4		2,1	3,7	7,8	7,7
Chillán	1,2,3,4		1,9	3,3	5,8	6,8
Concepción	1,2,3,4		3,6	7,1	9,5	12,8
Los Angeles	1,2,3,4		3,2	4,9	7,0	8,9
Temuco	1,2,3,4,5		2,5	12,5	16,4	18,2
Valdivia	1,2,3,4,5		1,6	21,2	18,0	21,9
Osorno	1,2,3,4,5		0,8	17,8	13,3	16,2
Puerto Montt	1,2,3,4,5		0,7	24,1	17,1	19,5
Coyhaique	1,2,3,4		1,0	1,3	1,7	1,8
Punta Arenas	1,2,3,4		3,6	4,9	6,8	9,5
No identificado	1,2,3,4		—	—	—	—

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos. 3/ El tráfico promedio por línea al mes, se elaboró como el promedio de la relación (tráfico/número de líneas) mensual, lo que no es equivalente a la división entre el tráfico anual y el número de líneas a fines de cada año o trimestre. 4/ La información de tráfico utilizada corresponde al total de tráfico sin discriminar según tipo de horario. 5/ Parte del aumento del indicador se debe al envío reciente de esta desagregación de parte de una compañía que opera en la zona.

INDICADORES DE ACTIVIDAD

II. TELEFONÍA MÓVIL



INDICADORES DE ACTIVIDAD						
II. Telefonía Móvil						
II.1 Número de Abonados						
	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2		3.401.525	5.271.565	5.591.956	5.714.088
Por Plan Comercial						
Contrato	1,2		1.068.130	1.335.508	1.385.728	1.373.076
Prepago	1,2		2.333.395	3.936.057	4.206.228	4.341.012
II.1.1 Número de Abonados Contrato						
Total	1,2		1.068.130	1.335.508	1.385.728	1.373.076
Por Región						
I	1,2		33.697	33.839	31.852	34.453
II	1,2		37.055	39.482	38.638	40.114
III	1,2		12.534	14.498	14.414	15.070
IV	1,2		37.276	37.358	38.055	37.514
V	1,2		96.790	135.114	138.066	137.181
RM	1,2		573.635	769.865	804.480	788.461
VI	1,2		42.079	44.459	45.430	44.842
VII	1,2		39.506	40.067	41.158	42.399
VIII	1,2		91.615	106.957	112.856	113.600
IX	1,2		39.684	43.938	45.096	43.597
X	1,2		51.816	57.139	61.551	61.128
XI	1,2		3.004	3.495	3.926	4.047
XII	1,2		9.440	9.297	10.205	10.668
II.1.1.2 Número de Abonados Contrato según Tipo de Suscriptor						
Total	1,2		1.068.130	1.335.508	1.385.728	1.373.076
Tipo de Suscriptor						
Comercial	1,2		248.167	240.092	227.430	340.419
Residencial	1,2		819.963	1.095.416	1.158.298	1.032.657
II.1.1.2.i Número de Abonados Contrato Comercial por Región						
Total	1,2		248.167	240.092	227.430	340.419
Comercial						
I	1,2		...	3.506	2.944	5.488
II	1,2		...	3.946	3.489	6.056
III	1,2		...	1.116	1.035	2.153
IV	1,2		...	3.841	3.442	5.429
V	1,2		...	20.273	19.414	27.126
RM	1,2		...	162.847	155.889	218.018
VI	1,2		...	6.151	5.623	9.200
VII	1,2		...	7.845	7.080	15.134
VIII	1,2		...	15.595	14.864	27.921
IX	1,2		...	5.768	5.030	9.575
X	1,2		...	7.592	7.120	11.898
XI	1,2		...	248	175	579
XII	1,2		...	1.365	1.323	1.843

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/Los datos de abonados corresponden al valor del último día hábil del último mes del año informado. Se define el número de abonados móviles, como la cantidad de abonados móviles distintos que realizaron al menos una comunicación tasable, entendida como comunicación tasable a toda aquella que es medible y su registro es tarifado, lo que no necesariamente implica que sea facturable.

INDICADORES DE ACTIVIDAD**II. Telefonía Móvil****II.1.1.2..ii Número de Abonados Contrato Residencial por Región**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total			819.963	1.095.416	1.158.298	1.032.657
Residencial						
I	1,2		...	30.333	28.908	28.965
II	1,2		...	35.536	35.149	34.059
III	1,2		...	13.382	13.379	12.917
IV	1,2		...	33.518	34.613	32.084
V	1,2		...	114.840	118.652	110.056
RM	1,2		...	607.018	648.591	570.443
VI	1,2		...	38.308	39.806	35.642
VII	1,2		...	32.222	34.077	27.266
VIII	1,2		...	91.362	97.992	85.679
IX	1,2		...	38.171	40.066	34.022
X	1,2		...	49.547	54.431	49.231
XI	1,2		...	3.247	3.751	3.468
XII	1,2		...	7.932	8.882	8.825

II.1.1.3 Número de Abonados Contrato según Modalidad del Suscriptor

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total			1.068.130	1.335.508	1.385.728	1.373.076
Modalidad Suscriptor						
Quien Llama Paga	1,2		1.065.798	1.333.577	1.383.892	1.372.071
Quien Recibe Paga	1,2		2.332	1.931	1.836	1.005

II.1.2 Penetración**Por País b/**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Argentina	3	%	16,3	18,6	...	...
Brasil	3	%	13,6	16,7	...	...
Colombia	3	%	5,3	7,4	...	...
Chile	3	%	22,2	34,0	36,0	36,7
México	3	%	14,2	20,1	...	...
Perú	3	%	5,0	5,9	...	...
Uruguay	3	%	13,2	15,5	...	...
Venezuela	3	%	22,5	26,4	...	...
Canadá	3	%	28,5	32,0	...	...
Estados Unidos	3	%	39,8	44,4	...	...
Alemania	3	%	58,6	68,3	...	...
España	3	%	61,7	65,5	...	...
Finlandia	3	%	72,0	77,8	...	...
Reino Unido	3	%	72,7	78,3	...	...
Italia	3	%	73,7	83,9	...	...
Suecia	3	%	71,7	77,1	...	...
Japón	3	%	52,6	57,2	...	...

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/Los datos de abonados corresponden al valor del último día hábil del último mes del año informado. Se define el número de abonados móviles, como la cantidad de abonados móviles distintos que realizaron al menos una comunicación tasable, entendida como comunicación tasable a toda aquella que es medible y su registro es tarifado, lo que no necesariamente implica que sea facturable. 3/ Se define como penetración al cociente entre el número de abonados móviles y población multiplicado por 100, considerando las proyecciones de habitantes del INE a partir de la información obtenida del Censo de Población y Vivienda de 1992. De acuerdo con la información del Censo de Población y Vivienda 2002, que indica un nivel de población inferior al proyectado por el INE, los valores de la tasa de penetración se encuentran levemente subestimados.



INDICADORES DE ACTIVIDAD						
II. Telefonía Móvil						
II.2 Tráfico de Salida						
	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4,5,6	10 ³	2.471.020	3.441.755	1.093.604	1.063.514
Por Tipo de Tráfico						
Móvil - Móvil a/	1,2,3,4,5,6	10 ³	1.279.961	2.192.563	738.354	722.472
Móvil - Fijo a/	1,2,3,4,5,6	10 ³	1.147.988	1.174.845	325.731	314.572
Móvil - LDI a/	1,2,3,4,5,6	10 ³	10.928	14.223	6.272	6.078
Internet b/	1,2,3,4,5	10 ³	30	41	8,4	7,8
Móvil - SSCC a/	1,2,3,4,5,7	10 ³	32.113	60.083	23.239	20.384
II.2.1 Tráfico Móvil Fijo (Salida)						
Total	1,2,3,4,5,6	10 ³	1.147.988	1.174.845	325.731	314.572
Por Zona Primaria de Destino						
Arica	1,2,3,4,5,6	10 ³	11.201	11.294	3.241	3.190
Iquique	1,2,3,4,5,6	10 ³	17.715	17.886	5.101	5.054
Antofagasta	1,2,3,4,5,6	10 ³	34.583	38.981	10.789	10.547
Copiapó	1,2,3,4,5,6	10 ³	10.183	10.735	3.094	3.059
La Serena	1,2,3,4,5,6	10 ³	28.083	27.983	8.410	7.693
Ovalle	1,2,3,4,5,6	10 ³	8.419	8.244	2.405	2.199
Quillota	1,2,3,4,5,6	10 ³	15.837	16.220	4.706	4.181
Valparaíso	1,2,3,4,5,6	10 ³	86.514	89.142	25.542	23.955
Los Andes	1,2,3,4,5,6	10 ³	12.470	12.698	3.676	3.374
San Antonio	1,2,3,4,5,6	10 ³	10.327	10.110	3.241	2.328
Santiago	1,2,3,4,5,6	10 ³	622.280	632.364	170.304	167.289
Rancagua	1,2,3,4,5,6	10 ³	37.215	38.638	10.778	9.890
Curicó	1,2,3,4,5,6	10 ³	11.588	11.711	3.320	2.985
Talca	1,2,3,4,5,6	10 ³	17.131	17.952	5.075	4.752
Linares	1,2,3,4,5,6	10 ³	9.568	9.954	2.870	2.670
Chillán	1,2,3,4,5,6	10 ³	18.199	19.181	5.470	5.175
Concepción	1,2,3,4,5,6	10 ³	66.274	68.450	19.559	19.160
Los Angeles	1,2,3,4,5,6	10 ³	14.353	15.637	4.480	4.275
Temuco	1,2,3,4,5,6	10 ³	37.575	39.864	11.612	11.020
Valdivia	1,2,3,4,5,6	10 ³	13.958	14.510	4.342	4.193
Osorno	1,2,3,4,5,6	10 ³	14.864	15.751	4.582	4.693
Puerto Montt	1,2,3,4,5,6	10 ³	27.551	29.839	8.591	8.250
Coyhaique	1,2,3,4,5,6	10 ³	4.249	4.474	1.378	1.470
Punta Arenas	1,2,3,4,5,6	10 ³	10.079	10.125	2.881	2.828
No identificado	1,2,3,4,5,6	10 ³	7.771	3.103	286	341

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

Notas:1/ Cifras preliminares. 2/ Los datos de tráfico corresponden al total acumulado del año o trimestre que se informa. 3/ Minutos efectivos en miles. 4/ Para efectos comparativos se han transformado los valores de enero 2000 a minutos efectivos. 5/ Tráfico originado en redes de telefonía móvil. 6/ Corresponde a comunicaciones normales y especiales. 7/ SSCC: Tráfico asociado a servicios complementarios.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**II. Telefonía Móvil****II.2.i Tráfico de Salida – Horario Normal**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4,5,6	10 ³	1.264.326	1.839.571	578.739	580.305
Por Tipo de Tráfico						
Móvil - Móvil a/	1,2,3,4,5,6	10 ³	636.013	1.149.455	383.267	387.509
Móvil - Fijo a/	1,2,3,4,5,6	10 ³	608.671	653.903	181.586	177.588
Móvil - LDI a/	1,2,3,4,5,6	10 ³	5.177	6.728	2.972	2.872
Internet b/	1,2,3,4,5	10 ³	18	16	5	6
Móvil - SSCC a/	1,2,3,4,5,7	10 ³	14.447	29.469	10.909	12.330

II.2.1.i Tráfico Móvil Fijo (Salida) – Horario Normal

	1,2,3,4,5,6	10 ³	608.671	653.903	181.586	177.588
Total						
Por Zona Primaria de Destino						
Arica	1,2,3,4,5,6	10 ³	5.052	5.407	1.590	1.552
Iquique	1,2,3,4,5,6	10 ³	9.152	9.654	2.764	2.721
Antofagasta	1,2,3,4,5,6	10 ³	16.895	20.429	5.688	5.585
Copiapó	1,2,3,4,5,6	10 ³	4.988	5.586	1.629	1.634
La Serena	1,2,3,4,5,6	10 ³	14.012	14.627	4.451	4.074
Ovalle	1,2,3,4,5,6	10 ³	3.914	4.112	1.209	1.135
Quillota	1,2,3,4,5,6	10 ³	7.515	8.240	2.406	2.197
Valparaíso	1,2,3,4,5,6	10 ³	43.528	47.450	13.751	12.896
Los Andes	1,2,3,4,5,6	10 ³	6.040	6.523	1.897	1.788
San Antonio	1,2,3,4,5,6	10 ³	5.096	5.218	1.663	1.227
Santiago	1,2,3,4,5,6	10 ³	349.177	368.588	98.802	98.797
Rancagua	1,2,3,4,5,6	10 ³	18.912	20.841	5.815	5.460
Curicó	1,2,3,4,5,6	10 ³	6.056	6.356	1.812	1.656
Talca	1,2,3,4,5,6	10 ³	8.433	9.489	2.737	2.576
Linares	1,2,3,4,5,6	10 ³	4.499	5.028	1.483	1.381
Chillán	1,2,3,4,5,6	10 ³	8.698	9.788	2.855	2.711
Concepción	1,2,3,4,5,6	10 ³	32.681	35.914	10.323	10.074
Los Angeles	1,2,3,4,5,6	10 ³	7.100	8.236	2.384	2.303
Temuco	1,2,3,4,5,6	10 ³	18.186	20.920	6.219	5.834
Valdivia	1,2,3,4,5,6	10 ³	6.418	7.302	2.278	2.197
Osorno	1,2,3,4,5,6	10 ³	7.372	8.481	2.595	2.685
Puerto Montt	1,2,3,4,5,6	10 ³	14.118	16.603	4.949	4.775
Coyhaique	1,2,3,4,5,6	10 ³	1.935	2.300	739	781
Punta Arenas	1,2,3,4,5,6	10 ³	4.478	4.955	1.414	1.372
No identificado	1,2,3,4,5,6	10 ³	4.416	1.855	132	177

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Los datos de tráfico corresponden al total acumulado del año o trimestre que se informa. 3/ Minutos efectivos en miles, cursado en horario normal. 4/ Para efectos comparativos se han transformado los valores de enero 2000 a minutos efectivos. 5/ Tráfico originado en redes de telefonía móvil. 6/ Corresponde a comunicaciones normales y especiales. 7/ SSCC: Tráfico asociado a servicios complementarios.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**II. Telefonía Móvil****II.2.ii Tráfico de Salida – Horario Reducido**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4,5,6	10³	1.206.695	1.602.185	512.401	485.676
Por Tipo de Tráfico						
Móvil - Móvil a/	1,2,3,4,5,6	10 ³	643.948	1.043.108	355.087	334.963
Móvil - Fijo a/	1,2,3,4,5,6	10 ³	539.317	520.942	144.145	136.984
Móvil - LDI a/	1,2,3,4,5,6	10 ³	5.751	7.495	3.301	3.207
Internet b/	1,2,3,4,5	10 ³	12	26	3	2
Móvil - SSCC a/	1,2,3,4,5,7	10 ³	17.667	30.614	9.865	10.520

II.2.1.ii Tráfico Móvil Fijo (Salida) – Horario Reducido

Total	1,2,3,4,5,6	10³	539.317	520.942	144.145	136.984
Por Zona Primaria de Destino						
Arica	1,2,3,4,5,6	10 ³	6.149	5.887	1.651	1.638
Iquique	1,2,3,4,5,6	10 ³	8.563	8.232	2.337	2.333
Antofagasta	1,2,3,4,5,6	10 ³	17.688	18.552	5.101	4.962
Copiapó	1,2,3,4,5,6	10 ³	5.195	5.149	1.465	1.425
La Serena	1,2,3,4,5,6	10 ³	14.071	13.356	3.959	3.619
Ovalle	1,2,3,4,5,6	10 ³	4.506	4.131	1.196	1.064
Quillota	1,2,3,4,5,6	10 ³	8.322	7.981	2.299	1.983
Valparaíso	1,2,3,4,5,6	10 ³	42.986	41.692	11.791	11.059
Los Andes	1,2,3,4,5,6	10 ³	6.430	6.175	1.779	1.586
San Antonio	1,2,3,4,5,6	10 ³	5.231	4.891	1.578	1.101
Santiago	1,2,3,4,5,6	10 ³	273.102	263.777	71.501	68.492
Rancagua	1,2,3,4,5,6	10 ³	18.303	17.797	4.962	4.430
Curicó	1,2,3,4,5,6	10 ³	5.533	5.355	1.509	1.329
Talca	1,2,3,4,5,6	10 ³	8.698	8.463	2.338	2.176
Linares	1,2,3,4,5,6	10 ³	5.069	4.926	1.386	1.290
Chillán	1,2,3,4,5,6	10 ³	9.501	9.393	2.615	2.464
Concepción	1,2,3,4,5,6	10 ³	33.593	32.536	9.237	9.086
Los Angeles	1,2,3,4,5,6	10 ³	7.253	7.401	2.095	1.972
Temuco	1,2,3,4,5,6	10 ³	19.389	18.944	5.393	5.186
Valdivia	1,2,3,4,5,6	10 ³	7.539	7.208	2.064	1.995
Osorno	1,2,3,4,5,6	10 ³	7.492	7.269	1.987	2.008
Puerto Montt	1,2,3,4,5,6	10 ³	13.434	13.235	3.642	3.474
Coyhaique	1,2,3,4,5,6	10 ³	2.314	2.175	639	689
Punta Arenas	1,2,3,4,5,6	10 ³	5.601	5.170	1.467	1.456
No identificado	1,2,3,4,5,6	10 ³	3.355	1.247	154	164

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Los datos de tráfico corresponden al total acumulado del año o trimestre que se informa. 3/ Minutos efectivos en miles, cursados en horario reducido. 4/ Para efectos comparativos se han transformado los valores de enero 2000 a minutos efectivos. 5/ Tráfico originado en redes de telefonía móvil. 6/ Corresponde a comunicaciones normales y especiales. 7/ SSCC: Tráfico asociado a servicios complementarios.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**II. Telefonía Móvil****II.2.2 Tráfico de Salida – Número de Llamadas**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4	10³	1.658.305	2.537.737	817.771	830.153
Por Tipo de Tráfico						
Móvil - Móvil a/	1,2,3,4,5	10 ³	919.703	1.627.055	557.526	569.689
Móvil - Fijo a/	1,2,3,4,5	10 ³	700.909	789.637	210.436	210.815
Móvil - LDI a/	1,2,3,4,5	10 ³	3.341	5.858	4.960	5.160
Internet b/	1,2,3,4	10 ³	6,8	7,5	1,9	1,7
Móvil - SSCC a/	1,2,3,4,6	10 ³	34.345	115.179	44.847	44.487

II.2.2.i Tráfico Móvil Fijo (Salida) – Número de Llamadas

Total	1,2,3,4,5,6	10³	700.909	789.637	210.436	210.815
Por Zona Primaria de Destino						
Arica	1,2,3,4,5	10 ³	6.467	7.236	2.021	1.975
Iquique	1,2,3,4,5	10 ³	11.221	12.407	3.406	3.379
Antofagasta	1,2,3,4,5	10 ³	20.184	25.820	6.978	7.036
Copiapó	1,2,3,4,5	10 ³	5.703	6.851	1.950	1.945
La Serena	1,2,3,4,5	10 ³	16.498	17.981	5.419	4.884
Ovalle	1,2,3,4,5	10 ³	4.410	5.052	1.483	1.376
Quillota	1,2,3,4,5	10 ³	9.233	10.716	3.124	2.823
Valparaíso	1,2,3,4,5	10 ³	50.236	58.689	16.127	15.119
Los Andes	1,2,3,4,5	10 ³	7.324	8.397	2.439	2.309
San Antonio	1,2,3,4,5	10 ³	6.331	6.958	2.227	1.608
Santiago	1,2,3,4,5	10 ³	392.687	434.809	110.473	115.141
Rancagua	1,2,3,4,5	10 ³	22.192	25.774	7.108	6.754
Curicó	1,2,3,4,5	10 ³	6.959	7.752	2.186	2.036
Talca	1,2,3,4,5	10 ³	9.919	11.691	3.262	3.132
Linares	1,2,3,4,5	10 ³	5.516	6.445	1.847	1.744
Chillán	1,2,3,4,5	10 ³	10.614	12.463	3.527	3.426
Concepción	1,2,3,4,5	10 ³	38.550	44.389	12.430	12.445
Los Angeles	1,2,3,4,5	10 ³	8.178	10.004	2.868	2.786
Temuco	1,2,3,4,5	10 ³	21.478	25.954	7.426	7.035
Valdivia	1,2,3,4,5	10 ³	7.495	8.982	2.682	2.561
Osorno	1,2,3,4,5	10 ³	8.275	9.861	2.838	2.859
Puerto Montt	1,2,3,4,5	10 ³	15.843	19.757	5.763	5.421
Coyhaique	1,2,3,4,5	10 ³	2.207	2.631	769	839
Punta Arenas	1,2,3,4,5	10 ³	5.469	6.443	1.778	1.822
No identificado	1,2,3,4,5	10 ³	7.921	2.576	305	362

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

Notas:1/ Cifras preliminares. 2/ La cantidad de llamadas corresponde al total acumulado del año o trimestre que se informa. 3/ Cantidad de llamadas en miles. 4/ Tráfico originado en redes de telefonía móvil. 5/ Corresponde a comunicaciones normales y especiales. 6/ SSCC: Tráfico asociado a servicios complementarios.

INDICADORES DE ACTIVIDAD**II. Telefonía Móvil****II.2 Tráfico de Salida****II.2.3 Tráfico Originado según Plan Comercial**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	2.471.020	3.441.775	1.093.604	1.063.514
Por Plan Comercial						
Contrato	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	1.844.447	2.460.804	743.688	750.200
Prepago	1,2,3,4,5,6,7	10 ³	626.573	980.951	349.916	313.314

II.2.4 Tráfico por Abonado

	1,8,9,10	72,7	67,7	66,4	62,5
Total	1,8,9,10	72,7	67,7	66,4	62,5
Por Tipo de Tráfico					
Móvil - Móvil a/	1,8,9,10	37,3	42,9	44,8	42,4
Móvil - Fijo a/	1,8,9,10	34,2	23,3	19,8	18,5
Móvil - LDI a/	1,8,9,10	0,32	0,28	0,38	0,36
Internet b/	1,8,9,10	—	—	—	—
Móvil - SSCC a/	1,8,9,10	0,95	1,16	1,41	1,20

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Los datos de tráfico corresponden al total acumulado del año o trimestre que se informa. 3/ Minutos efectivos en miles. 4/ Para efectos comparativos se han transformado los valores de enero 2000 a minutos efectivos. 5/ Tráfico originado en redes de telefonía móvil. 6/ El tráfico según plan comercial se calculó en base a la proporción de tráfico asociada a cada tipo de abonado. 7/ Minutos efectivos en miles. 8/ El tráfico promedio por línea al mes, se elaboró como el promedio de la relación (tráfico/número de líneas) mensual, lo que no es equivalente a la división entre el tráfico anual y el número de líneas a fines de cada año o trimestre. 9/ Minutos efectivos. 10/ SSCC: Tráfico asociado a servicios complementarios.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**II. Telefonía Móvil****II.3 Tráfico de Entrada**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002 - I	2002 - II
Total	1,2,3,4,5	10 ³	1.659.381	1.819.946	463.234	439.160
Por Tipo de Tráfico						
Móvil - Fijo a/	1,2,3,4,5,6	10 ³	1.627.026	1.752.981	442.905	417.724
Móvil - LDI	1,2,3,4,5,6	10 ³	25.576	41.523	14.623	15.308
Móvil - SSCC	1,2,3,4,5,7	10 ³	6.779	25.442	6.150	6.938

II.3.i Tráfico de Entrada – Horario Normal

	1,2,3,4,5	10 ³	979.311	1.077.067	271.985	262.892
Total						
Por Tipo de Tráfico						
Móvil - Fijo	1,2,3,4,5,6	10 ³	963.382	1.045.687	262.034	252.273
Móvil - LDI	1,2,3,4,5,6	10 ³	12.994	20.200	7.215	7.273
Móvil - SSCC	1,2,3,4,5,7	10 ³	2.935	11.180	2.736	3.346

II.3.ii Tráfico de Entrada – Horario Reducido

	1,2,3,4,5	10 ³	680.070	742.880	191.693	177.077
Total						
Por Tipo de Tráfico						
Móvil - Fijo	1,2,3,4,5,6	10 ³	663.644	707.294	180.871	165.450
Móvil - LDI	1,2,3,4,5,6	10 ³	12.582	21.323	7.408	8.035
Móvil - SSCC	1,2,3,4,5,7	10 ³	3.844	14.263	3.414	3.592

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Los datos de tráfico corresponden al total acumulado del año o trimestre que se informa. 3/ Minutos efectivos en miles. 4/ Para efectos comparativos se han transformado los valores de enero 2000 a minutos efectivos. 5/ Tráfico recibido por la red móvil. 6/ Corresponde a comunicaciones normales y especiales. 7/ SSCC: Tráfico asociado a servicios complementarios.



INDICADORES DE ACTIVIDAD

III. LARGA DISTANCIA



INDICADORES DE ACTIVIDAD

III. Larga Distancia

III.1 Larga Distancia Nacional

III.1.1 Tráfico LDN según Zona Primaria de Origen y Destino (Primer Trimestre 2002)

		Zona Primaria Destino													
	Notas	Unid	Arica	Iquique	Antofagasta	Copiapó	La Serena	Ovalle	Quillota	Valparaíso	Los Andes	San Antonio	Santiago	Rancagua	Curicó
Total	1,2,3,4,5	10 ³	7.609	11.098	18.969	7.051	18.846	6.381	10.965	48.048	10.978	7.678	222.141	20.231	6.749
Zona Primaria Origen															
Arica	1,2,3,4,5	10 ³	—	1.418	1.014	115	314	122	106	598	69	55	4.452	111	29
Iquique	1,2,3,4,5	10 ³	1.549	—	2.178	252	700	226	192	1.346	109	74	8.829	218	59
Antofagasta	1,2,3,4,5	10 ³	1.254	2.077	—	1.176	2.857	1.153	437	1.614	265	104	16.938	458	105
Copiapó	1,2,3,4,5	10 ³	152	236	1.078	—	2.086	393	201	573	147	32	4.467	174	29
La Serena	1,2,3,4,5	10 ³	244	424	1.725	1.513	—	1.379	284	1.323	199	70	12.223	350	56
Ovalle	1,2,3,4,5	10 ³	116	154	757	267	1.795	—	188	537	91	21	3.580	79	19
Quillota	1,2,3,4,5	10 ³	80	118	248	102	272	146	—	4.152	447	71	6.113	164	44
Valparaíso	1,2,3,4,5	10 ³	418	772	925	313	974	344	3.440	—	1.330	831	34.594	1.044	230
Los Andes	1,2,3,4,5	10 ³	60	60	154	90	223	70	482	1.696	—	56	5.576	205	41
San Antonio	1,2,3,4,5	10 ³	49	55	67	30	61	15	81	1.149	47	—	8.856	209	37
Santiago	1,2,3,4,5	10 ³	2.898	4.446	8.671	2.580	7.747	2.151	4.360	25.181	7.362	5.507	—	13.290	3.686
Rancagua	1,2,3,4,5	10 ³	93	167	291	155	418	77	186	1.244	201	200	18.542	—	607
Curicó	1,2,3,4,5	10 ³	30	34	70	19	51	16	40	280	38	31	5.696	655	—
Talca	1,2,3,4,5	10 ³	39	82	110	26	98	21	49	371	47	34	6.721	518	745
Linares	1,2,3,4,5	10 ³	31	35	59	16	52	11	26	202	35	25	4.856	231	201
Chillán	1,2,3,4,5	10 ³	35	73	92	24	75	17	51	313	33	35	6.760	254	107
Concepción	1,2,3,4,5	10 ³	170	339	515	114	307	64	221	2.549	163	176	21.316	650	286
Los Angeles	1,2,3,4,5	10 ³	27	36	67	14	48	9	37	215	26	20	5.215	155	58
Temuco	1,2,3,4,5	10 ³	94	114	196	46	137	32	109	703	69	69	15.832	481	127
Valdivia	1,2,3,4,5	10 ³	41	42	71	35	61	17	51	338	29	36	5.550	158	41
Osorno	1,2,3,4,5	10 ³	19	30	50	14	49	8	33	263	20	27	4.615	127	46
Puerto Montt	1,2,3,4,5	10 ³	52	90	115	28	126	35	101	991	65	77	10.110	264	70
Coyhaique	1,2,3,4,5	10 ³	13	14	27	7	32	7	29	202	16	15	2.188	62	17
Punta Arenas	1,2,3,4,5	10 ³	35	94	99	27	125	18	150	1.583	63	47	6.262	142	53
No identificado	1,2,3,4,5	10 ³	110	187	388	88	236	52	111	623	104	67	2.849	233	55

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos en miles. 3/ Corresponde a comunicaciones del tipo normal, cursado por operadora y terminado en operadora. 4/ Del total de tráfico reportado, existe alrededor de un 10% del total, que si bien es clasificado como tráfico normal, corresponde a tráfico asociado a servicios complementarios con numeración local que superan las fronteras de una zona primaria. 5/ Tráfico originado en redes de telefonía fija. 6/ Parte del tráfico no identificado corresponde a tráfico que se mantiene dentro de una misma zona primaria y que se asocia a diversos productos ofrecidos por los portadores.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**III. Larga Distancia****III.1 Larga Distancia Nacional****III.1.1 Tráfico LDN según Zona Primaria de Origen y Destino (Primer Trimestre 2002)**

		Zona Primaria Destino													
	Notas	Unid	Talca	Linares	Chillán	Concepción	Los Angeles	Temuco	Valdivia	Osorno	Puerto Montt	Coyhaique	Punta Arenas	No identificado	Total general
Total	1,2,3,4,5	10³	10.512	6.790	11.367	35.594	9.290	21.980	9.763	8.291	13.098	2.815	6.751	13.078	546.072
Zona Primaria Origen															
Arica	1,2,3,4,5	10 ³	54	65	67	234	40	127	56	30	57	8	40	5	9.186
Iquique	1,2,3,4,5	10 ³	139	55	127	571	76	209	83	72	97	11	94	8	17.275
Antofagasta	1,2,3,4,5	10 ³	199	104	200	1.009	139	334	99	95	144	30	105	20	30.915
Copiapó	1,2,3,4,5	10 ³	52	32	41	196	29	70	29	21	31	10	19	4	10.101
La Serena	1,2,3,4,5	10 ³	109	54	86	365	50	165	72	62	95	24	82	15	20.970
Ovalle	1,2,3,4,5	10 ³	28	18	21	73	15	42	18	10	26	6	12	2	7.875
Quillota	1,2,3,4,5	10 ³	47	35	62	196	37	103	48	34	68	23	79	6	12.698
Valparaíso	1,2,3,4,5	10 ³	358	182	333	2.382	227	652	298	240	722	133	933	29	51.706
Los Andes	1,2,3,4,5	10 ³	54	52	41	189	40	95	36	25	50	14	32	5	9.347
San Antonio	1,2,3,4,5	10 ³	39	24	45	170	28	80	34	29	53	12	30	11	11.210
Santiago	1,2,3,4,5	10 ³	4.739	3.436	5.091	15.852	3.847	10.523	4.025	3.407	5.688	1.140	3.000	367	148.997
Rancagua	1,2,3,4,5	10 ³	543	222	305	787	170	446	152	156	204	44	90	21	25.321
Curicó	1,2,3,4,5	10 ³	972	204	123	355	74	216	42	50	63	12	28	8	9.106
Talca	1,2,3,4,5	10 ³	—	1.114	269	689	137	325	90	61	91	23	49	4	11.714
Linares	1,2,3,4,5	10 ³	1.434	—	360	427	80	319	45	43	49	15	35	2	8.592
Chillán	1,2,3,4,5	10 ³	251	288	—	2.816	492	628	92	81	117	42	76	7	12.758
Concepción	1,2,3,4,5	10 ³	614	366	2.429	—	2.283	2.091	552	367	830	152	457	18	37.033
Los Angeles	1,2,3,4,5	10 ³	150	79	612	2.809	—	1.117	121	79	121	26	37	3	11.083
Temuco	1,2,3,4,5	10 ³	231	157	482	2.389	903	—	1.260	615	884	201	350	11	25.493
Valdivia	1,2,3,4,5	10 ³	89	48	109	719	138	1.458	—	909	869	140	161	11	11.121
Osorno	1,2,3,4,5	10 ³	62	41	85	424	86	832	941	—	1.280	95	115	5	9.268
Puerto Montt	1,2,3,4,5	10 ³	128	65	165	1.320	166	1.105	1.096	1.500	—	478	648	35	18.830
Coyhaique	1,2,3,4,5	10 ³	36	24	52	289	38	282	184	140	559	—	117	22	4.373
Punta Arenas	1,2,3,4,5	10 ³	94	73	145	834	101	516	283	181	870	141	—	3	11.941
No identificado	1,2,3,4,5	10 ³	88	52	117	498	92	243	106	85	129	35	159	12.454	19.160

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos en miles. 3/ Corresponde a comunicaciones del tipo normal, cursado por operadora y terminado en operadora. 4/ Del total de tráfico reportado, existe alrededor de un 10% del total, que si bien es clasificado como tráfico normal, corresponde a tráfico asociado a servicios complementarios con numeración local que superan las fronteras de una zona primaria. 5/ Tráfico originado en redes de telefonía fija. 6/ Parte del tráfico no identificado corresponde a tráfico que se mantiene dentro de una misma zona primaria y que se asocia a diversos productos ofrecidos por los portadores.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**III. Larga Distancia****III.1 Larga Distancia Nacional****III.1.2 Tráfico LDN según Zona Primaria de Origen y Destino (Segundo Trimestre 2002)**

		Zona Primaria Destino														
	Notas	Unid	Arica	Iquique	Antofagasta	Copiapó	La Serena	Ovalle	Quillota	Valparaíso	Los Andes	San Antonio	Santiago	Rancagua	Curicó	
Total	1,2,3,4,5	10³	7.751	11.247	20.099	7.661	19.252	6.472	10.825	49.029	11.963	6.041	221.703	19.912	6.576	
Zona Primaria Origen																
Arica	1,2,3,4,5	10 ³	—	1.403	1.022	121	317	124	109	671	77	54	4.924	114	27	
Iquique	1,2,3,4,5	10 ³	1.574	—	2.178	288	753	234	209	1.465	124	72	9.298	213	61	
Antofagasta	1,2,3,4,5	10 ³	1.279	2.029	—	1.334	3.072	1.195	490	1.951	298	91	19.114	463	103	
Copiapó	1,2,3,4,5	10 ³	141	237	1.140	—	2.240	409	206	618	131	35	4.749	170	27	
La Serena	1,2,3,4,5	10 ³	232	417	1.707	1.579	—	1.356	267	1.335	177	50	11.848	322	47	
Ovalle	1,2,3,4,5	10 ³	96	129	658	265	1.720	—	177	531	69	12	3.239	69	17	
Quillota	1,2,3,4,5	10 ³	74	112	239	106	253	144	—	4.043	425	53	5.398	143	34	
Valparaíso	1,2,3,4,5	10 ³	443	818	1.122	367	974	356	3.449	—	1.317	821	34.171	1.007	229	
Los Andes	1,2,3,4,5	10 ³	57	59	153	90	216	65	473	1.680	—	45	5.679	184	37	
San Antonio	1,2,3,4,5	10 ³	36	50	57	23	50	12	62	1.072	40	—	5.652	136	26	
Santiago	1,2,3,4,5	10 ³	3.065	4.693	9.654	2.845	7.876	2.209	4.221	25.426	8.431	4.096	—	13.449	3.607	
Rancagua	1,2,3,4,5	10 ³	79	163	294	158	355	65	154	1.191	184	145	18.177	—	582	
Curicó	1,2,3,4,5	10 ³	32	31	63	21	50	17	45	257	34	21	5.200	628	—	
Talca	1,2,3,4,5	10 ³	32	79	109	28	90	20	59	381	43	24	7.079	526	769	
Linares	1,2,3,4,5	10 ³	29	35	60	16	53	9	25	197	28	19	4.542	203	186	
Chillán	1,2,3,4,5	10 ³	33	65	99	22	79	13	43	284	35	24	6.670	231	95	
Concepción	1,2,3,4,5	10 ³	182	339	560	135	372	65	241	2.738	177	183	23.366	661	310	
Los Angeles	1,2,3,4,5	10 ³	30	34	64	15	42	9	30	206	23	18	5.137	129	49	
Temuco	1,2,3,4,5	10 ³	82	109	182	45	131	31	104	688	66	51	15.216	373	109	
Valdivia	1,2,3,4,5	10 ³	39	35	68	28	68	20	45	338	28	26	5.454	128	38	
Osorno	1,2,3,4,5	10 ³	21	28	50	11	41	7	28	281	20	21	4.775	107	41	
Puerto Montt	1,2,3,4,5	10 ³	44	80	109	33	129	31	100	1.025	55	56	9.712	217	66	
Coyhaique	1,2,3,4,5	10 ³	12	18	28	11	37	9	35	247	20	17	2.436	60	16	
Punta Arenas	1,2,3,4,5	10 ³	35	108	115	34	132	18	154	1.840	69	44	7.197	167	52	
No identificado	1,2,3,4,5	10 ³	103	179	371	87	204	54	98	566	90	64	2.668	213	48	

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos en miles. 3/ Corresponde a comunicaciones del tipo normal, cursado por operadora y terminado en operadora. 4/ Del total de tráfico reportado, existe alrededor de un 10% del total, que si bien es clasificado como tráfico normal, corresponde a tráfico asociado a servicios complementarios con numeración local que superan las fronteras de una zona primaria. 5/ Tráfico originado en redes de telefonía fija. 6/ Parte del tráfico no identificado corresponde a tráfico que se mantiene dentro de una misma zona primaria y que se asocia a diversos productos ofrecidos por los portadores.



INDICADORES DE ACTIVIDAD

III. Larga Distancia

III.1 Larga Distancia Nacional

III.1.2 Tráfico LDN según Zona Primaria de Origen y Destino (Segundo Trimestre 2002)

	Notas	Unid	Zona Primaria Destino													Total general
			Talca	Linares	Chillán	Concepción	Los Angeles	Temuco	Valdivia	Osorno	Puerto Montt	Coyhaique	Punta Arenas	No identificado		
Total	1,2,3,4,5	10³	10.859	6.658	11.230	36.879	9.033	21.737	9.825	8.250	12.963	3.132	7.656	16.994	553.746	
Zona Primaria Origen																
Arica	1,2,3,4,5	10 ³	46	70	72	244	41	132	56	32	61	9	33	3	9.761	
Iquique	1,2,3,4,5	10 ³	154	59	113	587	77	209	91	64	88	13	106	5	18.032	
Antofagasta	1,2,3,4,5	10 ³	219	107	201	1.105	148	347	108	96	146	24	131	10	34.062	
Copiapó	1,2,3,4,5	10 ³	49	29	45	240	26	74	29	17	33	12	21	1	10.683	
La Serena	1,2,3,4,5	10 ³	101	49	87	348	38	153	71	47	94	26	88	5	20.443	
Ovalle	1,2,3,4,5	10 ³	23	15	21	81	11	36	18	9	21	5	11	1	7.233	
Quillota	1,2,3,4,5	10 ³	46	34	49	191	30	92	45	31	62	21	67	3	11.696	
Valparaíso	1,2,3,4,5	10 ³	374	177	335	2.452	215	664	304	261	745	166	1.080	23	51.868	
Los Andes	1,2,3,4,5	10 ³	52	48	41	202	37	87	38	23	46	15	36	4	9.366	
San Antonio	1,2,3,4,5	10 ³	29	20	31	165	20	50	23	27	41	11	28	4	7.663	
Santiago	1,2,3,4,5	10 ³	5.085	3.395	5.141	16.885	3.818	10.720	4.067	3.456	5.788	1.267	3.550	194	152.937	
Rancagua	1,2,3,4,5	10 ³	535	211	288	819	151	417	151	175	186	53	119	6	24.658	
Curicó	1,2,3,4,5	10 ³	946	197	117	367	62	166	45	48	57	10	30	1	8.446	
Talca	1,2,3,4,5	10 ³	—	1.117	263	781	128	324	84	58	80	25	45	2	12.144	
Linares	1,2,3,4,5	10 ³	1.423	—	327	435	75	270	42	43	44	16	36	1	8.117	
Chillán	1,2,3,4,5	10 ³	244	266	—	2.726	481	556	88	73	112	49	75	6	12.368	
Concepción	1,2,3,4,5	10 ³	683	373	2.417	—	2.263	2.099	579	374	851	228	535	15	39.746	
Los Angeles	1,2,3,4,5	10 ³	140	71	595	2.766	—	1.063	121	75	109	27	40	1	10.795	
Temuco	1,2,3,4,5	10 ³	220	140	442	2.338	832	—	1.181	606	890	224	403	11	24.475	
Valdivia	1,2,3,4,5	10 ³	83	43	100	696	123	1.322	—	870	855	174	206	3	10.790	
Osorno	1,2,3,4,5	10 ³	63	37	81	433	78	709	909	—	1.151	98	105	3	9.096	
Puerto Montt	1,2,3,4,5	10 ³	112	59	153	1.237	146	1.125	1.092	1.435	—	474	617	10	18.117	
Coyhaique	1,2,3,4,5	10 ³	41	23	54	381	45	338	205	144	563	—	123	26	4.890	
Punta Arenas	1,2,3,4,5	10 ³	101	67	153	951	98	583	380	180	810	140	—	2	13.430	
No identificado	1,2,3,4,5	10 ³	89	51	103	450	88	202	100	103	130	45	173	16.652	22.931	

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos en miles. 3/ Corresponde a comunicaciones del tipo normal, cursado por operadora y terminado en operadora. 4/ Del total de tráfico reportado, existe alrededor de un 10% del total, que si bien es clasificado como tráfico normal, corresponde a tráfico asociado a servicios complementarios con numeración local que superan las fronteras de una zona primaria. 5/ Tráfico originado en redes de telefonía fija. 6/ Parte del tráfico no identificado corresponde a tráfico que se mantiene dentro de una misma zona primaria y que se asocia a diversos productos ofrecidos por los portadores.



INDICADORES DE ACTIVIDAD

III. Larga Distancia

III.1 Larga Distancia Nacional

III.1.1.i Distribución del Tráfico de Zona Primaria de Destino, según Zona Primaria de Origen (Primer Trimestre de 2002)

		Zona Primaria Destino													
	Notas	Unid	Arica	Iquique	Antofagasta	Copiapó	La Serena	Ovalle	Quillota	Valparaíso	Los Andes	San Antonio	Santiago	Rancagua	Curicó
Total	1,2	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Zona Primaria Origen															
Arica	1,2	%	—	12,8	5,3	1,6	1,7	1,9	1,0	1,2	0,6	0,7	2,0	0,5	0,4
Iquique	1,2	%	20,4	—	11,5	3,6	3,7	3,5	1,7	2,8	1,0	1,0	4,0	1,1	0,9
Antofagasta	1,2	%	16,5	18,7	—	16,7	15,2	18,1	4,0	3,4	2,4	1,3	7,6	2,3	1,6
Copiapó	1,2	%	2,0	2,1	5,7	—	11,1	6,2	1,8	1,2	1,3	0,4	2,0	0,9	0,4
La Serena	1,2	%	3,2	3,8	9,1	21,5	—	21,6	2,6	2,8	1,8	0,9	5,5	1,7	0,8
Ovalle	1,2	%	1,5	1,4	4,0	3,8	9,5	—	1,7	1,1	0,8	0,3	1,6	0,4	0,3
Quillota	1,2	%	1,1	1,1	1,3	1,5	1,4	2,3	—	8,6	4,1	0,9	2,8	0,8	0,7
Valparaíso	1,2	%	5,5	7,0	4,9	4,4	5,2	5,4	31,4	—	12,1	10,8	15,6	5,2	3,4
Los Andes	1,2	%	0,8	0,5	0,8	1,3	1,2	1,1	4,4	3,5	—	0,7	2,5	1,0	0,6
San Antonio	1,2	%	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2	0,7	2,4	0,4	—	4,0	1,0	0,5
Santiago	1,2	%	38,1	40,1	45,7	36,6	41,1	33,7	39,8	52,4	67,1	71,7	—	65,7	54,6
Rancagua	1,2	%	1,2	1,5	1,5	2,2	2,2	1,2	1,7	2,6	1,8	2,6	8,3	—	9,0
Curicó	1,2	%	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,4	0,6	0,3	0,4	2,6	3,2	—
Talca	1,2	%	0,5	0,7	0,6	0,4	0,5	0,3	0,4	0,8	0,4	0,4	3,0	2,6	11,0
Linares	1,2	%	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,4	0,3	0,3	2,2	1,1	3,0
Chillán	1,2	%	0,5	0,7	0,5	0,3	0,4	0,3	0,5	0,7	0,3	0,5	3,0	1,3	1,6
Concepción	1,2	%	2,2	3,1	2,7	1,6	1,6	1,0	2,0	5,3	1,5	2,3	9,6	3,2	4,2
Los Angeles	1,2	%	0,4	0,3	0,4	0,2	0,3	0,1	0,3	0,4	0,2	0,3	2,3	0,8	0,9
Temuco	1,2	%	1,2	1,0	1,0	0,6	0,7	0,5	1,0	1,5	0,6	0,9	7,1	2,4	1,9
Valdivia	1,2	%	0,5	0,4	0,4	0,5	0,3	0,3	0,5	0,7	0,3	0,5	2,5	0,8	0,6
Osorno	1,2	%	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,1	0,3	0,5	0,2	0,4	2,1	0,6	0,7
Puerto Montt	1,2	%	0,7	0,8	0,6	0,4	0,7	0,5	0,9	2,1	0,6	1,0	4,6	1,3	1,0
Coyhaique	1,2	%	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	0,4	0,2	0,2	1,0	0,3	0,2
Punta Arenas	1,2	%	0,5	0,8	0,5	0,4	0,7	0,3	1,4	3,3	0,6	0,6	2,8	0,7	0,8
No identificado	1,2	%	1,4	1,7	2,0	1,2	1,2	0,8	1,0	1,3	1,0	0,9	1,3	1,2	0,8

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Tráfico originado en redes de telefonía fija. Corresponde a comunicaciones del tipo normal, cursado por operadora y terminado en operadora.



INDICADORES DE ACTIVIDAD

III. Larga Distancia

III.1 Larga Distancia Nacional

III.1.1.i Distribución del Tráfico de Zona Primaria de Destino, según Zona Primaria de Origen (Primer Trimestre de 2002)

	Notas	Unid	Zona Primaria Destino												Total general
			Talca	Linares	Chillán	Concepción	Los Angeles	Temuco	Valdivia	Osorno	Puerto Montt	Coyhaique	Punta Arenas	No identificado	
Total	1,2	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Zona Primaria Origen															
Arica	1,2	%	0,5	1,0	0,6	0,7	0,4	0,6	0,6	0,4	0,4	0,3	0,6	—	1,7
Iquique	1,2	%	1,3	0,8	1,1	1,6	0,8	1,0	0,9	0,9	0,7	0,4	1,4	0,1	3,2
Antofagasta	1,2	%	1,9	1,5	1,8	2,8	1,5	1,5	1,0	1,1	1,1	1,0	1,6	0,2	5,7
Copiapó	1,2	%	0,5	0,5	0,4	0,6	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,4	0,3	—	1,8
La Serena	1,2	%	1,0	0,8	0,8	1,0	0,5	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	1,2	0,1	3,8
Ovalle	1,2	%	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	—	1,4
Quillota	1,2	%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,8	1,2	—	2,3
Valparaíso	1,2	%	3,4	2,7	2,9	6,7	2,4	3,0	3,1	2,9	5,5	4,7	13,8	0,2	9,5
Los Andes	1,2	%	0,5	0,8	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,5	—	1,7
San Antonio	1,2	%	0,4	0,4	0,4	0,5	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,1	2,1
Santiago	1,2	%	45,1	50,6	44,8	44,5	41,4	47,9	41,2	41,1	43,4	40,5	44,4	2,8	27,3
Rancagua	1,2	%	5,2	3,3	2,7	2,2	1,8	2,0	1,6	1,9	1,6	1,6	1,3	0,2	4,6
Curicó	1,2	%	9,2	3,0	1,1	1,0	0,8	1,0	0,4	0,6	0,5	0,4	0,4	0,1	1,7
Talca	1,2	%	—	16,4	2,4	1,9	1,5	1,5	0,9	0,7	0,7	0,8	0,7	—	2,1
Linares	1,2	%	13,6	—	3,2	1,2	0,9	1,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	—	1,6
Chillán	1,2	%	2,4	4,2	—	7,9	5,3	2,9	0,9	1,0	0,9	1,5	1,1	0,1	2,3
Concepción	1,2	%	5,8	5,4	21,4	—	24,6	9,5	5,7	4,4	6,3	5,4	6,8	0,1	6,8
Los Angeles	1,2	%	1,4	1,2	5,4	7,9	—	5,1	1,2	1,0	0,9	0,9	0,6	—	2,0
Temuco	1,2	%	2,2	2,3	4,2	6,7	9,7	—	12,9	7,4	6,7	7,1	5,2	0,1	4,7
Valdivia	1,2	%	0,8	0,7	1,0	2,0	1,5	6,6	—	11,0	6,6	5,0	2,4	0,1	2,0
Osorno	1,2	%	0,6	0,6	0,7	1,2	0,9	3,8	9,6	—	9,8	3,4	1,7	—	1,7
Puerto Montt	1,2	%	1,2	1,0	1,4	3,7	1,8	5,0	11,2	18,1	—	17,0	9,6	0,3	3,4
Coyhaique	1,2	%	0,3	0,4	0,5	0,8	0,4	1,3	1,9	1,7	4,3	—	1,7	0,2	0,8
Punta Arenas	1,2	%	0,9	1,1	1,3	2,3	1,1	2,3	2,9	2,2	6,6	5,0	—	—	2,2
No identificado	1,2	%	0,8	0,8	1,0	1,4	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0	1,3	2,4	95,2	3,5

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Tráfico originado en redes de telefonía fija. Corresponde a comunicaciones del tipo normal, cursado por operadora y terminado en operadora.



INDICADORES DE ACTIVIDAD

III. Larga Distancia

III.1 Larga Distancia Nacional

III.1.2.i Distribución del Tráfico de Zona Primaria de Destino, según Zona Primaria de Origen (Segundo Trimestre de 2002)

		Zona Primaria Destino													
	Notas	Unid	Arica	Iquique	Antofagasta	Copiapó	La Serena	Ovalle	Quillota	Valparaíso	Los Andes	San Antonio	Santiago	Rancagua	Curicó
Total	1,2	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Zona Primaria Origen															
Arica	1,2	%	—	12,5	5,1	1,6	1,6	1,9	1,0	1,4	0,6	0,9	2,2	0,6	0,4
Iquique	1,2	%	20,3	—	10,8	3,8	3,9	3,6	1,9	3,0	1,0	1,2	4,2	1,1	0,9
Antofagasta	1,2	%	16,5	18,0	—	17,4	16,0	18,5	4,5	4,0	2,5	1,5	8,6	2,3	1,6
Copiapó	1,2	%	1,8	2,1	5,7	—	11,6	6,3	1,9	1,3	1,1	0,6	2,1	0,9	0,4
La Serena	1,2	%	3,0	3,7	8,5	20,6	—	21,0	2,5	2,7	1,5	0,8	5,3	1,6	0,7
Ovalle	1,2	%	1,2	1,1	3,3	3,5	8,9	—	1,6	1,1	0,6	0,2	1,5	0,3	0,3
Quillota	1,2	%	1,0	1,0	1,2	1,4	1,3	2,2	—	8,2	3,6	0,9	2,4	0,7	0,5
Valparaíso	1,2	%	5,7	7,3	5,6	4,8	5,1	5,5	31,9	—	11,0	13,6	15,4	5,1	3,5
Los Andes	1,2	%	0,7	0,5	0,8	1,2	1,1	1,0	4,4	3,4	—	0,7	2,6	0,9	0,6
San Antonio	1,2	%	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,6	2,2	0,3	—	2,5	0,7	0,4
Santiago	1,2	%	39,5	41,7	48,0	37,1	40,9	34,1	39,0	51,9	70,5	67,8	—	67,5	54,8
Rancagua	1,2	%	1,0	1,4	1,5	2,1	1,8	1,0	1,4	2,4	1,5	2,4	8,2	—	8,9
Curicó	1,2	%	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,3	0,4	2,3	3,2	—
Talca	1,2	%	0,4	0,7	0,5	0,4	0,5	0,3	0,5	0,8	0,4	0,4	3,2	2,6	11,7
Linares	1,2	%	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,1	0,2	0,4	0,2	0,3	2,0	1,0	2,8
Chillán	1,2	%	0,4	0,6	0,5	0,3	0,4	0,2	0,4	0,6	0,3	0,4	3,0	1,2	1,4
Concepción	1,2	%	2,3	3,0	2,8	1,8	1,9	1,0	2,2	5,6	1,5	3,0	10,5	3,3	4,7
Los Angeles	1,2	%	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,3	0,4	0,2	0,3	2,3	0,6	0,7
Temuco	1,2	%	1,1	1,0	0,9	0,6	0,7	0,5	1,0	1,4	0,6	0,8	6,9	1,9	1,7
Valdivia	1,2	%	0,5	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,7	0,2	0,4	2,5	0,6	0,6
Osorno	1,2	%	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1	0,3	0,6	0,2	0,4	2,2	0,5	0,6
Puerto Montt	1,2	%	0,6	0,7	0,5	0,4	0,7	0,5	0,9	2,1	0,5	0,9	4,4	1,1	1,0
Coyhaique	1,2	%	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	0,5	0,2	0,3	1,1	0,3	0,2
Punta Arenas	1,2	%	0,5	1,0	0,6	0,4	0,7	0,3	1,4	3,8	0,6	0,7	3,2	0,8	0,8
No identificado	1,2	%	1,3	1,6	1,8	1,1	1,1	0,8	0,9	1,2	0,8	1,1	1,2	1,1	0,7

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Tráfico originado en redes de telefonía fija. Corresponde a comunicaciones del tipo normal, cursado por operadora y terminado en operadora.



INDICADORES DE ACTIVIDAD

III. Larga Distancia

III.1 Larga Distancia Nacional

III.1.2.i Distribución del Tráfico de Zona Primaria de Destino, según Zona Primaria de Origen (Segundo Trimestre de 2002)

	Notas	Unid	Zona Primaria Destino													Total general
			Talca	Linares	Chillán	Concepción	Los Angeles	Temuco	Valdivia	Osorno	Puerto Montt	Coyhaique	Punta Arenas	No identificado		
Total	1,2	10 ³	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Zona Primaria Origen																
Arica	1,2	10 ³	0,4	1,1	0,6	0,7	0,5	0,6	0,6	0,4	0,5	0,3	0,4	—	—	1,8
Iquique	1,2	10 ³	1,4	0,9	1,0	1,6	0,9	1,0	0,9	0,8	0,7	0,4	1,4	—	—	3,3
Antofagasta	1,2	10 ³	2,0	1,6	1,8	3,0	1,6	1,6	1,1	1,2	1,1	0,8	1,7	0,1	—	6,2
Copiapó	1,2	10 ³	0,5	0,4	0,4	0,7	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	—	—	1,9
La Serena	1,2	10 ³	0,9	0,7	0,8	0,9	0,4	0,7	0,7	0,6	0,7	0,8	1,2	—	—	3,7
Ovalle	1,2	10 ³	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	—	—	1,3
Quillota	1,2	10 ³	0,4	0,5	0,4	0,5	0,3	0,4	0,5	0,4	0,5	0,7	0,9	—	—	2,1
Valparaíso	1,2	10 ³	3,4	2,7	3,0	6,6	2,4	3,1	3,1	3,2	5,7	5,3	14,1	0,1	—	9,4
Los Andes	1,2	10 ³	0,5	0,7	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,5	—	—	1,7
San Antonio	1,2	10 ³	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	—	—	1,4
Santiago	1,2	10 ³	46,8	51,0	45,8	45,8	42,3	49,3	41,4	41,9	44,6	40,4	46,4	1,1	—	27,6
Rancagua	1,2	10 ³	4,9	3,2	2,6	2,2	1,7	1,9	1,5	2,1	1,4	1,7	1,6	—	—	4,5
Curicó	1,2	10 ³	8,7	3,0	1,0	1,0	0,7	0,8	0,5	0,6	0,4	0,3	0,4	—	—	1,5
Talca	1,2	10 ³	—	16,8	2,3	2,1	1,4	1,5	0,9	0,7	0,6	0,8	0,6	—	—	2,2
Linares	1,2	10 ³	13,1	—	2,9	1,2	0,8	1,2	0,4	0,5	0,3	0,5	0,5	—	—	1,5
Chillán	1,2	10 ³	2,2	4,0	—	7,4	5,3	2,6	0,9	0,9	0,9	1,6	1,0	—	—	2,2
Concepción	1,2	10 ³	6,3	5,6	21,5	—	25,1	9,7	5,9	4,5	6,6	7,3	7,0	0,1	—	7,2
Los Angeles	1,2	10 ³	1,3	1,1	5,3	7,5	—	4,9	1,2	0,9	0,8	0,9	0,5	—	—	1,9
Temuco	1,2	10 ³	2,0	2,1	3,9	6,3	9,2	—	12,0	7,3	6,9	7,2	5,3	0,1	—	4,4
Valdivia	1,2	10 ³	0,8	0,6	0,9	1,9	1,4	6,1	—	10,5	6,6	5,6	2,7	—	—	1,9
Osorno	1,2	10 ³	0,6	0,6	0,7	1,2	0,9	3,3	9,3	—	8,9	3,1	1,4	—	—	1,6
Puerto Montt	1,2	10 ³	1,0	0,9	1,4	3,4	1,6	5,2	11,1	17,4	—	15,1	8,1	0,1	—	3,3
Coyhaique	1,2	10 ³	0,4	0,3	0,5	1,0	0,5	1,6	2,1	1,7	4,3	—	1,6	0,2	—	0,9
Punta Arenas	1,2	10 ³	0,9	1,0	1,4	2,6	1,1	2,7	3,9	2,2	6,3	4,5	—	—	—	2,4
No identificado	1,2	10 ³	0,8	0,8	0,9	1,2	1,0	0,9	1,0	1,3	1,0	1,4	2,3	98,0	—	4,1

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Tráfico originado en redes de telefonía fija. Corresponde a comunicaciones del tipo normal, cursado por operadora y terminado en operadora.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**III. Larga Distancia****III.1 Larga Distancia Nacional****III.1.1.ii Distribución del Tráfico de Zona Primaria de Origen, según Zona Primaria de Destino (Primer Trimestre de 2002)**

			Zona Primaria Destino												
	Notas	Unid	Arica	Iquique	Antofagasta	Copiapó	La Serena	Ovalle	Quillota	Valparaíso	Los Andes	San Antonio	Santiago	Rancagua	Curicó
Total	1,2	%	1,4	2,0	3,5	1,3	3,5	1,2	2,0	8,8	2,0	1,4	40,7	3,7	1,2
Zona Primaria Origen															
Arica	1,2	%	—	15,4	11,0	1,3	3,4	1,3	1,2	6,5	0,8	0,6	48,5	1,2	0,3
Iquique	1,2	%	9,0	—	12,6	1,5	4,1	1,3	1,1	7,8	0,6	0,4	51,1	1,3	0,3
Antofagasta	1,2	%	4,1	6,7	—	3,8	9,2	3,7	1,4	5,2	0,9	0,3	54,8	1,5	0,3
Copiapó	1,2	%	1,5	2,3	10,7	—	20,7	3,9	2,0	5,7	1,5	0,3	44,2	1,7	0,3
La Serena	1,2	%	1,2	2,0	8,2	7,2	—	6,6	1,4	6,3	1,0	0,3	58,3	1,7	0,3
Ovalle	1,2	%	1,5	2,0	9,6	3,4	22,8	—	2,4	6,8	1,2	0,3	45,5	1,0	0,2
Quillota	1,2	%	0,6	0,9	2,0	0,8	2,1	1,2	—	32,7	3,5	0,6	48,1	1,3	0,4
Valparaíso	1,2	%	0,8	1,5	1,8	0,6	1,9	0,7	6,7	—	2,6	1,6	66,9	2,0	0,4
Los Andes	1,2	%	0,6	0,6	1,6	1,0	2,4	0,7	5,2	18,1	—	0,6	59,7	2,2	0,4
San Antonio	1,2	%	0,4	0,5	0,6	0,3	0,5	0,1	0,7	10,3	0,4	—	79,0	1,9	0,3
Santiago	1,2	%	1,9	3,0	5,8	1,7	5,2	1,4	2,9	16,9	4,9	3,7	—	8,9	2,5
Rancagua	1,2	%	0,4	0,7	1,2	0,6	1,6	0,3	0,7	4,9	0,8	0,8	73,2	—	2,4
Curicó	1,2	%	0,3	0,4	0,8	0,2	0,6	0,2	0,4	3,1	0,4	0,3	62,5	7,2	—
Talca	1,2	%	0,3	0,7	0,9	0,2	0,8	0,2	0,4	3,2	0,4	0,3	57,4	4,4	6,4
Linares	1,2	%	0,4	0,4	0,7	0,2	0,6	0,1	0,3	2,4	0,4	0,3	56,5	2,7	2,3
Chillán	1,2	%	0,3	0,6	0,7	0,2	0,6	0,1	0,4	2,5	0,3	0,3	53,0	2,0	0,8
Concepción	1,2	%	0,5	0,9	1,4	0,3	0,8	0,2	0,6	6,9	0,4	0,5	57,6	1,8	0,8
Los Angeles	1,2	%	0,2	0,3	0,6	0,1	0,4	0,1	0,3	1,9	0,2	0,2	47,1	1,4	0,5
Temuco	1,2	%	0,4	0,4	0,8	0,2	0,5	0,1	0,4	2,8	0,3	0,3	62,1	1,9	0,5
Valdivia	1,2	%	0,4	0,4	0,6	0,3	0,6	0,2	0,5	3,0	0,3	0,3	49,9	1,4	0,4
Osorno	1,2	%	0,2	0,3	0,5	0,2	0,5	0,1	0,4	2,8	0,2	0,3	49,8	1,4	0,5
Puerto Montt	1,2	%	0,3	0,5	0,6	0,1	0,7	0,2	0,5	5,3	0,3	0,4	53,7	1,4	0,4
Coyhaique	1,2	%	0,3	0,3	0,6	0,2	0,7	0,2	0,7	4,6	0,4	0,3	50,0	1,4	0,4
Punta Arenas	1,2	%	0,3	0,8	0,8	0,2	1,0	0,2	1,3	13,3	0,5	0,4	52,4	1,2	0,4
No identificado	1,2	%	0,6	1,0	2,0	0,5	1,2	0,3	0,6	3,3	0,5	0,3	14,9	1,2	0,3

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Tráfico originado en redes de telefonía fija. Corresponde a comunicaciones del tipo normal, cursado por operadora y terminado en operadora.



INDICADORES DE ACTIVIDAD

III. Larga Distancia

III.1 Larga Distancia Nacional

III.1.1.ii Distribución del Tráfico de Zona Primaria de Origen, según Zona Primaria de Destino (Primer Trimestre de 2002)

			Zona Primaria Destino												
	Notas	Unid	Talca	Linares	Chillán	Concepción	Los Angeles	Temuco	Valdivia	Osorno	Puerto Montt	Coyhaique	Punta Arenas	No identificado	Total
Total	1,2	%	1,9	1,2	2,1	6,5	1,7	4,0	1,8	1,5	2,4	0,5	1,2	2,4	100,0
Zona Primaria Origen															
Arica	1,2	%	0,6	0,7	0,7	2,5	0,4	1,4	0,6	0,3	0,6	0,1	0,4	0,1	100,0
Iquique	1,2	%	0,8	0,3	0,7	3,3	0,4	1,2	0,5	0,4	0,6	0,1	0,5	—	100,0
Antofagasta	1,2	%	0,6	0,3	0,6	3,3	0,4	1,1	0,3	0,3	0,5	0,1	0,3	0,1	100,0
Copiapó	1,2	%	0,5	0,3	0,4	1,9	0,3	0,7	0,3	0,2	0,3	0,1	0,2	—	100,0
La Serena	1,2	%	0,5	0,3	0,4	1,7	0,2	0,8	0,3	0,3	0,5	0,1	0,4	0,1	100,0
Ovalle	1,2	%	0,3	0,2	0,3	0,9	0,2	0,5	0,2	0,1	0,3	0,1	0,2	—	100,0
Quillota	1,2	%	0,4	0,3	0,5	1,5	0,3	0,8	0,4	0,3	0,5	0,2	0,6	0,1	100,0
Valparaíso	1,2	%	0,7	0,4	0,6	4,6	0,4	1,3	0,6	0,5	1,4	0,3	1,8	0,1	100,0
Los Andes	1,2	%	0,6	0,6	0,4	2,0	0,4	1,0	0,4	0,3	0,5	0,2	0,3	0,1	100,0
San Antonio	1,2	%	0,3	0,2	0,4	1,5	0,2	0,7	0,3	0,3	0,5	0,1	0,3	0,1	100,0
Santiago	1,2	%	3,2	2,3	3,4	10,6	2,6	7,1	2,7	2,3	3,8	0,8	2,0	0,2	100,0
Rancagua	1,2	%	2,1	0,9	1,2	3,1	0,7	1,8	0,6	0,6	0,8	0,2	0,4	0,1	100,0
Curicó	1,2	%	10,7	2,2	1,3	3,9	0,8	2,4	0,5	0,5	0,7	0,1	0,3	0,1	100,0
Talca	1,2	%	—	9,5	2,3	5,9	1,2	2,8	0,8	0,5	0,8	0,2	0,4	—	100,0
Linares	1,2	%	16,7	—	4,2	5,0	0,9	3,7	0,5	0,5	0,6	0,2	0,4	—	100,0
Chillán	1,2	%	2,0	2,3	—	22,1	3,9	4,9	0,7	0,6	0,9	0,3	0,6	0,1	100,0
Concepción	1,2	%	1,7	1,0	6,6	—	6,2	5,6	1,5	1,0	2,2	0,4	1,2	—	100,0
Los Angeles	1,2	%	1,4	0,7	5,5	25,3	—	10,1	1,1	0,7	1,1	0,2	0,3	—	100,0
Temuco	1,2	%	0,9	0,6	1,9	9,4	3,5	—	4,9	2,4	3,5	0,8	1,4	—	100,0
Valdivia	1,2	%	0,8	0,4	1,0	6,5	1,2	13,1	—	8,2	7,8	1,3	1,4	0,1	100,0
Osorno	1,2	%	0,7	0,4	0,9	4,6	0,9	9,0	10,2	—	13,8	1,0	1,2	0,1	100,0
Puerto Montt	1,2	%	0,7	0,3	0,9	7,0	0,9	5,9	5,8	8,0	—	2,5	3,4	0,2	100,0
Coyhaique	1,2	%	0,8	0,5	1,2	6,6	0,9	6,5	4,2	3,2	12,8	—	2,7	0,5	100,0
Punta Arenas	1,2	%	0,8	0,6	1,2	7,0	0,8	4,3	2,4	1,5	7,3	1,2	—	—	100,0
No identificado	1,2	%	0,5	0,3	0,6	2,6	0,5	1,3	0,6	0,4	0,7	0,2	0,8	65,0	100,0

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Tráfico originado en redes de telefonía fija. Corresponde a comunicaciones del tipo normal, cursado por operadora y terminado en operadora.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**III. Larga Distancia****III.1 Larga Distancia Nacional****III.1.2.ii Distribución del Tráfico de Zona Primaria de Origen, según Zona Primaria de Destino (Segundo Trimestre de 2002)**

		Zona Primaria Destino														
	Notas	Unid	Arica	Iquique	Antofagasta	Copiapó	La Serena	Ovalle	Quillota	Valparaíso	Los Andes	San Antonio	Santiago	Rancagua	Curicó	
Total	1,2	%	1,4	2,0	3,6	1,4	3,5	1,2	2,0	8,9	2,2	1,1	40,0	3,6	1,2	
Zona Primaria Origen																
Arica	1,2	%	—	14,4	10,5	1,2	3,2	1,3	1,1	6,9	0,8	0,6	50,5	1,2	0,3	
Iquique	1,2	%	8,7	—	12,1	1,6	4,2	1,3	1,2	8,1	0,7	0,4	51,6	1,2	0,3	
Antofagasta	1,2	%	3,8	6,0	—	3,9	9,0	3,5	1,4	5,7	0,9	0,3	56,1	1,4	0,3	
Copiapó	1,2	%	1,3	2,2	10,7	—	21,0	3,8	1,9	5,8	1,2	0,3	44,5	1,6	0,2	
La Serena	1,2	%	1,1	2,0	8,3	7,7	—	6,6	1,3	6,5	0,9	0,2	58,0	1,6	0,2	
Ovalle	1,2	%	1,3	1,8	9,1	3,7	23,8	—	2,5	7,3	0,9	0,2	44,8	1,0	0,2	
Quillota	1,2	%	0,6	1,0	2,0	0,9	2,2	1,2	—	34,6	3,6	0,5	46,2	1,2	0,3	
Valparaíso	1,2	%	0,9	1,6	2,2	0,7	1,9	0,7	6,7	—	2,5	1,6	65,9	1,9	0,4	
Los Andes	1,2	%	0,6	0,6	1,6	1,0	2,3	0,7	5,0	17,9	—	0,5	60,6	2,0	0,4	
San Antonio	1,2	%	0,5	0,7	0,7	0,3	0,7	0,2	0,8	14,0	0,5	—	73,8	1,8	0,3	
Santiago	1,2	%	2,0	3,1	6,3	1,9	5,1	1,4	2,8	16,6	5,5	2,7	—	8,8	2,4	
Rancagua	1,2	%	0,3	0,7	1,2	0,6	1,4	0,3	0,6	4,8	0,7	0,6	73,7	—	2,4	
Curicó	1,2	%	0,4	0,4	0,7	0,2	0,6	0,2	0,5	3,0	0,4	0,3	61,6	7,4	—	
Talca	1,2	%	0,3	0,7	0,9	0,2	0,7	0,2	0,5	3,1	0,4	0,2	58,3	4,3	6,3	
Linares	1,2	%	0,4	0,4	0,7	0,2	0,7	0,1	0,3	2,4	0,4	0,2	56,0	2,5	2,3	
Chillán	1,2	%	0,3	0,5	0,8	0,2	0,6	0,1	0,4	2,3	0,3	0,2	53,9	1,9	0,8	
Concepción	1,2	%	0,5	0,9	1,4	0,3	0,9	0,2	0,6	6,9	0,4	0,5	58,8	1,7	0,8	
Los Angeles	1,2	%	0,3	0,3	0,6	0,1	0,4	0,1	0,3	1,9	0,2	0,2	47,6	1,2	0,5	
Temuco	1,2	%	0,3	0,4	0,7	0,2	0,5	0,1	0,4	2,8	0,3	0,2	62,2	1,5	0,4	
Valdivia	1,2	%	0,4	0,3	0,6	0,3	0,6	0,2	0,4	3,1	0,3	0,2	50,5	1,2	0,4	
Osorno	1,2	%	0,2	0,3	0,5	0,1	0,5	0,1	0,3	3,1	0,2	0,2	52,5	1,2	0,4	
Puerto Montt	1,2	%	0,2	0,4	0,6	0,2	0,7	0,2	0,6	5,7	0,3	0,3	53,6	1,2	0,4	
Coyhaique	1,2	%	0,2	0,4	0,6	0,2	0,8	0,2	0,7	5,1	0,4	0,3	49,8	1,2	0,3	
Punta Arenas	1,2	%	0,3	0,8	0,9	0,3	1,0	0,1	1,2	13,7	0,5	0,3	53,6	1,2	0,4	
No identificado	1,2	%	0,5	0,8	1,6	0,4	0,9	0,2	0,4	2,5	0,4	0,3	11,6	0,9	0,2	

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Tráfico originado en redes de telefonía fija. Corresponde a comunicaciones del tipo normal, cursado por operadora y terminado en operadora.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**III. Larga Distancia****III.1 Larga Distancia Nacional****III.1.2.ii Distribución del Tráfico de Zona Primaria de Origen, según Zona Primaria de Destino (Segundo Trimestre de 2002)**

	Notas	Unid	Zona Primaria Destino													Total
			Talca	Linares	Chillán	Concepción	Los Angeles	Temuco	Valdivia	Osorno	Puerto Montt	Coyhaique	Punta Arenas	No identificado		
Total	1,2	%	2,0	1,2	2,0	6,7	1,6	3,9	1,8	1,5	2,3	0,6	1,4	3,1	100,0	
Zona Primaria Origen																
Arica	1,2	%	0,5	0,7	0,7	2,5	0,4	1,4	0,6	0,3	0,6	0,1	0,3	—	100,0	
Iquique	1,2	%	0,9	0,3	0,6	3,3	0,4	1,2	0,5	0,4	0,5	0,1	0,6	—	100,0	
Antofagasta	1,2	%	0,6	0,3	0,6	3,2	0,4	1,0	0,3	0,3	0,4	0,1	0,4	—	100,0	
Copiapó	1,2	%	0,5	0,3	0,4	2,2	0,2	0,7	0,3	0,2	0,3	0,1	0,2	—	100,0	
La Serena	1,2	%	0,5	0,2	0,4	1,7	0,2	0,7	0,3	0,2	0,5	0,1	0,4	—	100,0	
Ovalle	1,2	%	0,3	0,2	0,3	1,1	0,1	0,5	0,2	0,1	0,3	0,1	0,2	—	100,0	
Quillota	1,2	%	0,4	0,3	0,4	1,6	0,3	0,8	0,4	0,3	0,5	0,2	0,6	—	100,0	
Valparaíso	1,2	%	0,7	0,3	0,6	4,7	0,4	1,3	0,6	0,5	1,4	0,3	2,1	—	100,0	
Los Andes	1,2	%	0,6	0,5	0,4	2,2	0,4	0,9	0,4	0,2	0,5	0,2	0,4	—	100,0	
San Antonio	1,2	%	0,4	0,3	0,4	2,1	0,3	0,7	0,3	0,4	0,5	0,1	0,4	—	100,0	
Santiago	1,2	%	3,3	2,2	3,4	11,0	2,5	7,0	2,7	2,3	3,8	0,8	2,3	0,1	100,0	
Rancagua	1,2	%	2,2	0,9	1,2	3,3	0,6	1,7	0,6	0,7	0,8	0,2	0,5	—	100,0	
Curicó	1,2	%	11,2	2,3	1,4	4,3	0,7	2,0	0,5	0,6	0,7	0,1	0,4	—	100,0	
Talca	1,2	%	—	9,2	2,2	6,4	1,1	2,7	0,7	0,5	0,7	0,2	0,4	—	100,0	
Linares	1,2	%	17,5	—	4,0	5,4	0,9	3,3	0,5	0,5	0,5	0,2	0,4	—	100,0	
Chillán	1,2	%	2,0	2,1	—	22,0	3,9	4,5	0,7	0,6	0,9	0,4	0,6	—	100,0	
Concepción	1,2	%	1,7	0,9	6,1	—	5,7	5,3	1,5	0,9	2,1	0,6	1,3	—	100,0	
Los Angeles	1,2	%	1,3	0,7	5,5	25,6	—	9,8	1,1	0,7	1,0	0,3	0,4	—	100,0	
Temuco	1,2	%	0,9	0,6	1,8	9,6	3,4	—	4,8	2,5	3,6	0,9	1,6	—	100,0	
Valdivia	1,2	%	0,8	0,4	0,9	6,5	1,1	12,3	—	8,1	7,9	1,6	1,9	—	100,0	
Osorno	1,2	%	0,7	0,4	0,9	4,8	0,9	7,8	10,0	—	12,7	1,1	1,1	—	100,0	
Puerto Montt	1,2	%	0,6	0,3	0,8	6,8	0,8	6,2	6,0	7,9	—	2,6	3,4	0,1	100,0	
Coyhaique	1,2	%	0,8	0,5	1,1	7,8	0,9	6,9	4,2	2,9	11,5	—	2,5	0,5	100,0	
Punta Arenas	1,2	%	0,8	0,5	1,1	7,1	0,7	4,3	2,8	1,3	6,0	1,0	—	—	100,0	
No identificado	1,2	%	0,4	0,2	0,4	2,0	0,4	0,9	0,4	0,5	0,6	0,2	0,8	72,6	100,0	

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Tráfico originado en redes de telefonía fija. Corresponde a comunicaciones del tipo normal, cursado por operadora y terminado en operadora.



INDICADORES DE ACTIVIDAD

III. Larga Distancia

III.2 Larga Distancia Internacional

III.2.1 Tráfico LDI de Salida según Zona Primaria de Origen y País de Destino (Primer Trimestre 2002)

	Notas	Unid	País de Destino											
			Argentina	Australia	Bolivia	Brasil	Canadá	Colombia	Alemania	Ecuador	España	Francia	Reino Unido	Italia
Total	1,2,3,4,5	10³	7.598	575	1.289	3.237	1.141	1.457	1.175	1.341	3.496	1.122	938	800
Por Zona Primaria														
Arica	1,2,3,4,5	10 ³	18	4	238	15	4	4	5	11	21	5	7	4
Iquique	1,2,3,4,5	10 ³	91	9	329	50	20	8	8	33	23	6	10	7
Antofagasta	1,2,3,4,5	10 ³	103	69	92	62	70	28	25	33	47	20	34	15
Copiapó	1,2,3,4,5	10 ³	21	2	3	7	10	5	3	8	7	3	2	3
La Serena	1,2,3,4,5	10 ³	129	9	5	26	30	16	11	12	38	15	16	13
Ovalle	1,2,3,4,5	10 ³	15	1	2	3	1	2	1	7	8	1	2	2
Quillota	1,2,3,4,5	10 ³	72	6	3	18	15	8	16	9	42	8	6	7
Valparaíso	1,2,3,4,5	10 ³	622	49	34	177	91	66	115	89	331	94	73	62
Los Andes	1,2,3,4,5	10 ³	123	4	2	96	7	4	8	8	15	18	3	3
San Antonio	1,2,3,4,5	10 ³	52	3	1	17	5	5	10	7	18	4	4	5
Santiago	1,2,3,4,5	10 ³	4.730	352	490	2.350	652	1.005	707	852	2.373	746	640	569
Rancagua	1,2,3,4,5	10 ³	86	16	6	45	19	11	18	24	51	28	19	12
Curicó	1,2,3,4,5	10 ³	27	2	3	22	3	7	5	7	21	10	4	4
Talca	1,2,3,4,5	10 ³	35	2	3	15	6	5	4	9	25	6	6	4
Linares	1,2,3,4,5	10 ³	19	1	1	6	2	3	2	6	10	2	5	5
Chillán	1,2,3,4,5	10 ³	26	1	3	12	5	6	7	8	21	4	3	2
Concepción	1,2,3,4,5	10 ³	191	12	11	88	36	24	46	21	97	35	21	21
Los Angeles	1,2,3,4,5	10 ³	30	2	1	21	5	5	8	14	24	11	5	2
Temuco	1,2,3,4,5	10 ³	324	7	4	34	25	16	42	20	65	19	14	8
Valdivia	1,2,3,4,5	10 ³	100	4	8	15	7	8	42	6	25	7	8	3
Osorno	1,2,3,4,5	10 ³	82	1	1	7	9	4	23	4	17	11	2	2
Puerto Montt	1,2,3,4,5	10 ³	237	5	3	47	21	16	33	32	56	19	22	12
Coyhaique	1,2,3,4,5	10 ³	68	1	1	7	3	1	3	1	9	4	5	2
Punta Arenas	1,2,3,4,5	10 ³	251	6	2	30	18	13	18	5	42	22	17	9
No identificado	1,2,3,4,5	10 ³	147	6	41	67	77	190	17	113	110	27	10	23

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos en miles. 3/ Corresponde a comunicaciones del tipo normal y cursado por operadora. 4/ Tráfico originado en redes de telefonía fija. 5/ Valores aproximados a la unidad.



INDICADORES DE ACTIVIDAD

III. Larga Distancia

III.2 Larga Distancia Internacional

III.2.1 Tráfico LDI de Salida según Zona Primaria de Origen y País de Destino (Primer Trimestre 2002)

	Notas	Unid	País de Destino										Total
			Japón	México	Perú	Paraguay	Suecia	Estados Unidos	Uruguay	Venezuela	Otros Destinos	Telefonía Satelital	
Total	1,2,3,4,5	10 ³	246	1.469	5.560	304	456	17.661	614	919	10.319	2	61.719
Por Zona Primaria													
Arica	1,2,3,4	10 ³	1	7	110	2	6	95	3	3	88	---	650
Iquique	1,2,3,4	10 ³	28	12	233	78	3	183	14	13	539	---	1.698
Antofagasta	1,2,3,4	10 ³	3	23	99	5	14	401	6	12	138	---	1.299
Copiapó	1,2,3,4	10 ³	3	7	15	1	1	54	1	3	27	---	186
La Serena	1,2,3,4	10 ³	3	20	58	1	8	229	4	8	90	---	740
Ovalle	1,2,3,4	10 ³	—	2	6	—	3	21	—	3	10	---	90
Quillota	1,2,3,4	10 ³	3	8	12	2	13	151	3	7	47	---	456
Valparaíso	1,2,3,4	10 ³	10	82	148	14	119	1.307	34	51	932	1	4.500
Los Andes	1,2,3,4	10 ³	—	10	9	6	2	67	7	3	30	---	425
San Antonio	1,2,3,4	10 ³	1	7	15	1	4	103	3	4	50	1	318
Santiago	1,2,3,4	10 ³	138	1.118	2.724	168	225	12.794	449	637	6.460	---	40.176
Rancagua	1,2,3,4	10 ³	1	23	29	4	9	210	6	20	92	---	729
Curicó	1,2,3,4	10 ³	1	4	10	—	1	71	6	2	25	---	236
Talca	1,2,3,4	10 ³	—	8	54	2	2	70	2	4	31	---	294
Linares	1,2,3,4	10 ³	—	2	30	1	1	28	1	2	20	---	146
Chillán	1,2,3,4	10 ³	3	8	8	1	3	80	2	4	28	---	236
Concepción	1,2,3,4	10 ³	13	31	81	3	13	384	20	20	347	---	1.516
Los Angeles	1,2,3,4	10 ³	1	10	17	1	2	52	4	3	21	---	240
Temuco	1,2,3,4	10 ³	2	23	14	3	5	239	10	18	115	---	1.007
Valdivia	1,2,3,4	10 ³	3	7	21	3	3	83	2	3	45	---	403
Osorno	1,2,3,4	10 ³	2	6	5	1	2	61	2	4	28	---	273
Puerto Montt	1,2,3,4	10 ³	19	16	41	2	4	249	11	10	177	---	1.032
Coyhaique	1,2,3,4	10 ³	2	3	3	—	—	39	1	1	10	---	165
Punta Arenas	1,2,3,4	10 ³	6	11	25	2	2	162	8	3	141	---	791
No identificado	1,2,3,4	10 ³	4	21	1.794	2	12	530	14	81	827	---	4.113

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos en miles. 3/ Corresponde a comunicaciones del tipo normal y cursado por operadora. 4/Tráfico originado en redes de telefonía fija.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**III Larga Distancia****III.2 Larga Distancia Internacional****III.2.2 Tráfico LDI de Salida según Zona Primaria de Origen y País de Destino (Segundo Trimestre 2002)**

	Notas	Unid	País de Destino											
			Argentina	Australia	Bolivia	Brasil	Canadá	Colombia	Alemania	Ecuador	España	Francia	Reino Unido	Italia
Total	1,2,3,4	10³	7.999	555	1.379	3.487	1.165	1.821	1.190	1.475	3.713	1.156	1.023	979
Por Zona Primaria														
Arica	1,2,3,4	10 ³	19	2	207	15	8	9	6	12	22	4	6	6
Iquique	1,2,3,4	10 ³	88	8	377	51	23	7	8	40	26	6	7	10
Antofagasta	1,2,3,4	10 ³	113	68	95	61	90	31	29	37	44	19	25	15
Copiapó	1,2,3,4	10 ³	22	3	3	7	8	6	2	13	8	3	1	3
La Serena	1,2,3,4	10 ³	74	7	4	25	26	15	8	13	41	15	14	15
Ovalle	1,2,3,4	10 ³	11	1	1	3	1	1	1	6	6	1	2	5
Quillota	1,2,3,4	10 ³	62	5	3	12	9	8	10	8	32	5	8	7
Valparaíso	1,2,3,4	10 ³	438	39	75	178	78	85	116	93	320	73	68	64
Los Andes	1,2,3,4	10 ³	130	5	2	109	7	5	8	12	15	11	3	3
San Antonio	1,2,3,4	10 ³	34	2	1	14	4	4	6	6	12	2	2	3
Santiago	1,2,3,4	10 ³	5541	361	552	2612	686	1129	767	980	2624	849	748	720
Rancagua	1,2,3,4	10 ³	82	9	6	31	17	12	11	26	54	22	17	14
Curicó	1,2,3,4	10 ³	26	1	2	27	3	6	4	7	21	12	4	5
Talca	1,2,3,4	10 ³	31	2	3	16	6	5	4	13	24	5	7	4
Linares	1,2,3,4	10 ³	19	1	1	5	2	2	2	8	9	2	4	3
Chillán	1,2,3,4	10 ³	22	1	3	14	5	5	6	10	18	4	5	2
Concepción	1,2,3,4	10 ³	187	13	8	94	37	30	49	24	100	30	22	25
Los Angeles	1,2,3,4	10 ³	32	1	1	25	5	6	5	15	25	10	4	3
Temuco	1,2,3,4	10 ³	259	7	3	24	14	28	31	16	63	11	12	9
Valdivia	1,2,3,4	10 ³	77	3	6	11	5	10	34	8	22	6	7	3
Osorno	1,2,3,4	10 ³	72	1	1	9	6	10	20	3	17	8	1	2
Puerto Montt	1,2,3,4	10 ³	187	3	2	39	21	14	31	31	51	25	14	8
Coyhaique	1,2,3,4	10 ³	58	1	2	6	1	2	1	1	7	1	2	2
Punta Arenas	1,2,3,4	10 ³	259	3	2	22	12	7	9	5	38	3	8	4
No identificado	1,2,3,4	10 ³	156	6	21	77	90	383	23	87	113	30	31	45

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos en miles. 3/ Corresponde a comunicaciones del tipo normal y cursado por operadora. 4/Tráfico originado en redes de telefonía fija.



INDICADORES DE ACTIVIDAD

III. Larga Distancia

III.2 Larga Distancia Internacional

III.2.2 Tráfico LDI de Salida según Zona Primaria de Origen y País de Destino (Segundo Trimestre 2002)

	Notas	Unid	País de Destino										Total
			Japón	México	Perú	Paraguay	Suecia	Estados Unidos	Uruguay	Venezuela	Otros Destinos	Telefonía Satelital	
Total	1,2,3,4	10³	256	1.750	4.801	341	454	20.645	656	1.098	18.031	1	73.976
Por Zona Primaria													
Arica	1,2,3,4	10 ³	—	8	120	1	6	87	2	5	90	---	637
Iquique	1,2,3,4	10 ³	34	10	238	87	3	205	14	8	592	---	1.840
Antofagasta	1,2,3,4	10 ³	6	23	115	5	15	414	6	16	186	—	1.414
Copiapó	1,2,3,4	10 ³	4	4	16	1	1	57	1	2	36	---	201
La Serena	1,2,3,4	10 ³	3	18	19	1	6	208	4	8	128	—	653
Ovalle	1,2,3,4	10 ³	—	3	4	—	1	19	1	4	7	---	79
Quillota	1,2,3,4	10 ³	2	11	8	2	12	138	4	6	75	---	427
Valparaíso	1,2,3,4	10 ³	10	96	125	15	103	1.314	37	55	1.116	—	4.499
Los Andes	1,2,3,4	10 ³	—	9	20	6	3	74	8	3	58	---	490
San Antonio	1,2,3,4	10 ³	—	6	8	1	3	66	2	3	57	—	236
Santiago	1,2,3,4	10 ³	143	1.355	3.231	193	240	15.691	508	828	12.964	—	52.723
Rancagua	1,2,3,4	10 ³	1	23	24	4	7	215	6	19	118	---	716
Curicó	1,2,3,4	10 ³	—	3	6	1	1	73	5	2	34	---	244
Talca	1,2,3,4	10 ³	—	10	6	1	2	81	3	5	42	---	270
Linares	1,2,3,4	10 ³	—	3	1	1	1	20	—	2	22	—	110
Chillán	1,2,3,4	10 ³	5	5	6	1	3	69	2	3	31	—	220
Concepción	1,2,3,4	10 ³	13	41	39	4	16	404	11	27	412	—	1.587
Los Angeles	1,2,3,4	10 ³	1	9	16	2	4	57	4	3	26	---	254
Temuco	1,2,3,4	10 ³	1	37	13	4	4	241	9	12	113	---	911
Valdivia	1,2,3,4	10 ³	2	8	7	3	2	84	2	3	53	---	357
Osorno	1,2,3,4	10 ³	3	6	6	1	2	48	2	3	27	---	248
Puerto Montt	1,2,3,4	10 ³	16	14	32	1	3	253	8	7	137	—	898
Coyhaique	1,2,3,4	10 ³	2	2	1	—	—	27	—	1	11	—	129
Punta Arenas	1,2,3,4	10 ³	7	12	7	1	3	80	5	4	75	—	566
No identificado	1,2,3,4	10 ³	3	32	733	4	12	721	12	69	1.619	---	4.267

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos en miles. 3/ Corresponde a comunicaciones del tipo normal y cursado por operadora. 4/Tráfico originado en redes de telefonía fija.



INDICADORES DE ACTIVIDAD

III. Larga Distancia

III.2 Larga Distancia Internacional

III.2.1.i Distribución del Tráfico (de salida) de País de Destino, según Zona Primaria de Origen (Primer Trimestre 2002)

	Notas	Unid	País de Destino											
			Argentina	Australia	Bolivia	Brasil	Canadá	Colombia	Alemania	Ecuador	España	Francia	Reino Unido	Italia
Total	1,2,3,4	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Por Zona Primaria														
Arica	1,2,3,4	%	0,2	0,7	18,5	0,5	0,4	0,3	0,5	0,8	0,6	0,4	0,7	0,5
Iquique	1,2,3,4	%	1,2	1,6	25,5	1,5	1,7	0,5	0,7	2,5	0,7	0,5	1,0	0,9
Antofagasta	1,2,3,4	%	1,4	12,0	7,1	1,9	6,2	1,9	2,1	2,5	1,4	1,8	3,6	1,9
Copiapó	1,2,3,4	%	0,3	0,4	0,3	0,2	0,9	0,3	0,2	0,6	0,2	0,3	0,2	0,4
La Serena	1,2,3,4	%	1,7	1,5	0,4	0,8	2,6	1,1	0,9	0,9	1,1	1,3	1,7	1,7
Ovalle	1,2,3,4	%	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0,2	0,1	0,2	0,3
Quillota	1,2,3,4	%	1,0	1,1	0,2	0,6	1,4	0,6	1,3	0,7	1,2	0,7	0,6	0,8
Valparaíso	1,2,3,4	%	8,2	8,5	2,6	5,5	8,0	4,5	9,8	6,7	9,5	8,3	7,7	7,8
Los Andes	1,2,3,4	%	1,6	0,6	0,2	3,0	0,6	0,3	0,7	0,6	0,4	1,6	0,4	0,4
San Antonio	1,2,3,4	%	0,7	0,5	0,1	0,5	0,4	0,3	0,8	0,5	0,5	0,4	0,4	0,6
Santiago	1,2,3,4	%	62,2	61,2	38,0	72,6	57,1	69,0	60,2	63,6	67,9	66,4	68,2	71,1
Rancagua	1,2,3,4	%	1,1	2,8	0,5	1,4	1,6	0,7	1,5	1,8	1,5	2,5	2,0	1,5
Curicó	1,2,3,4	%	0,4	0,4	0,2	0,7	0,3	0,5	0,4	0,5	0,6	0,9	0,4	0,5
Talca	1,2,3,4	%	0,5	0,3	0,2	0,5	0,5	0,4	0,4	0,7	0,7	0,5	0,6	0,5
Linares	1,2,3,4	%	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,3	0,2	0,5	0,6
Chillán	1,2,3,4	%	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,4	0,3	0,3
Concepción	1,2,3,4	%	2,5	2,2	0,9	2,7	3,1	1,7	3,9	1,5	2,8	3,1	2,3	2,6
Los Angeles	1,2,3,4	%	0,4	0,4	0,1	0,6	0,4	0,4	0,7	1,1	0,7	1,0	0,5	0,3
Temuco	1,2,3,4	%	4,3	1,3	0,3	1,0	2,2	1,1	3,6	1,5	1,8	1,7	1,5	1,0
Valdivia	1,2,3,4	%	1,3	0,7	0,6	0,5	0,6	0,5	3,6	0,5	0,7	0,6	0,9	0,4
Osorno	1,2,3,4	%	1,1	0,2	0,1	0,2	0,8	0,2	2,0	0,3	0,5	1,0	0,2	0,3
Puerto Montt	1,2,3,4	%	3,1	0,8	0,3	1,5	1,8	1,1	2,8	2,4	1,6	1,7	2,4	1,5
Coyhaique	1,2,3,4	%	0,9	0,2	0,1	0,2	0,3	0,1	0,2	0,1	0,3	0,3	0,6	0,3
Punta Arenas	1,2,3,4	%	3,3	1,0	0,2	0,9	1,5	0,9	1,5	0,4	1,2	2,0	1,8	1,1
No identificado	1,2,3,4	%	1,9	1,0	3,2	2,1	6,8	13,0	1,4	8,4	3,1	2,4	1,1	2,8

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos en miles. 3/ Corresponde a comunicaciones del tipo normal y cursado por operadora. 4/Tráfico originado en redes de telefonía fija.



INDICADORES DE ACTIVIDAD

III. Larga Distancia

III.2 Larga Distancia Internacional

III.2.1.i Distribución del Tráfico (de salida) de País de Destino, según Zona Primaria de Origen (Primer Trimestre 2002)

País de Destino													
	Notas	Unid	Japón	México	Perú	Paraguay	Suecia	Estados Unidos	Uruguay	Venezuela	Otros Destinos	Telefonía Satelital	Total
Total	1,2,3,4	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Por Zona Primaria													
Arica	1,2,3,4	%	0,2	0,5	2,0	0,5	1,3	0,5	0,5	0,3	0,9	---	1,1
Iquique	1,2,3,4	%	11,3	0,9	4,2	25,7	0,6	1,0	2,3	1,4	5,2	---	2,8
Antofagasta	1,2,3,4	%	1,4	1,6	1,8	1,6	3,0	2,3	1,0	1,3	1,3	1,8	2,1
Copiapó	1,2,3,4	%	1,4	0,5	0,3	0,4	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	---	0,3
La Serena	1,2,3,4	%	1,0	1,4	1,0	0,5	1,8	1,3	0,6	0,9	0,9	0,6	1,2
Ovalle	1,2,3,4	%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,6	0,1	0,1	0,3	0,1	---	0,1
Quillota	1,2,3,4	%	1,1	0,6	0,2	0,8	2,8	0,9	0,5	0,8	0,5	0,3	0,7
Valparaíso	1,2,3,4	%	3,9	5,6	2,7	4,5	26,0	7,4	5,5	5,6	9,0	28,2	7,3
Los Andes	1,2,3,4	%	0,1	0,7	0,2	1,9	0,5	0,4	1,1	0,3	0,3	---	0,7
San Antonio	1,2,3,4	%	0,3	0,5	0,3	0,5	0,8	0,6	0,4	0,4	0,5	28,1	0,5
Santiago	1,2,3,4	%	56,0	76,1	49,0	55,1	49,2	72,4	73,1	69,3	62,6	6,3	65,1
Rancagua	1,2,3,4	%	0,4	1,6	0,5	1,5	2,0	1,2	0,9	2,2	0,9	---	1,2
Curicó	1,2,3,4	%	0,4	0,3	0,2	0,1	0,3	0,4	1,0	0,2	0,2	---	0,4
Talca	1,2,3,4	%	0,1	0,5	1,0	0,7	0,4	0,4	0,4	0,5	0,3	---	0,5
Linares	1,2,3,4	%	0,0	0,2	0,5	0,3	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	---	0,2
Chillán	1,2,3,4	%	1,1	0,6	0,1	0,3	0,7	0,5	0,3	0,5	0,3	---	0,4
Concepción	1,2,3,4	%	5,3	2,1	1,5	1,0	2,8	2,2	3,3	2,2	3,4	0,7	2,5
Los Angeles	1,2,3,4	%	0,5	0,6	0,3	0,4	0,5	0,3	0,7	0,4	0,2	---	0,4
Temuco	1,2,3,4	%	0,9	1,6	0,2	0,8	1,2	1,4	1,7	2,0	1,1	---	1,6
Valdivia	1,2,3,4	%	1,1	0,5	0,4	0,8	0,6	0,5	0,4	0,3	0,4	---	0,7
Osorno	1,2,3,4	%	0,9	0,4	0,1	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	---	0,4
Puerto Montt	1,2,3,4	%	7,6	1,1	0,7	0,6	0,9	1,4	1,8	1,1	1,7	11,8	1,7
Coyhaique	1,2,3,4	%	1,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3
Punta Arenas	1,2,3,4	%	2,4	0,8	0,5	0,6	0,5	0,9	1,3	0,4	1,4	22,1	1,3
No identificado	1,2,3,4	%	1,6	1,4	32,3	0,8	2,5	3,0	2,4	8,8	8,0	0,1	6,7

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos en miles. 3/ Corresponde a comunicaciones del tipo normal y cursado por operadora. 4/Tráfico originado en redes de telefonía fija.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**III. Larga Distancia****III.2 Larga Distancia Internacional****III.2.2.i Distribución del Tráfico (de salida) de País de Destino, según Zona Primaria de Origen (Segundo Trimestre 2002)**

		País de Destino												
	Notas	Unid	Argentina	Australia	Bolivia	Brasil	Canadá	Colombia	Alemania	Ecuador	España	Francia	Reino Unido	Italia
Total	1,2,3,4	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Por Zona Primaria														
Arica	1,2,3,4	%	0,2	0,3	15,0	0,4	0,7	0,5	0,5	0,8	0,6	0,3	0,6	0,6
Iquique	1,2,3,4	%	1,1	1,5	27,4	1,4	1,9	0,4	0,6	2,7	0,7	0,5	0,7	1,0
Antofagasta	1,2,3,4	%	1,4	12,3	6,9	1,7	7,7	1,7	2,4	2,5	1,2	1,6	2,5	1,5
Copiapó	1,2,3,4	%	0,3	0,6	0,2	0,2	0,7	0,3	0,1	0,9	0,2	0,3	0,1	0,3
La Serena	1,2,3,4	%	0,9	1,3	0,3	0,7	2,3	0,8	0,7	0,9	1,1	1,3	1,4	1,5
Ovalle	1,2,3,4	%	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,2	0,1	0,2	0,5
Quillota	1,2,3,4	%	0,8	0,9	0,2	0,4	0,8	0,4	0,9	0,5	0,9	0,4	0,8	0,7
Valparaíso	1,2,3,4	%	5,5	7,1	5,4	5,1	6,7	4,7	9,8	6,3	8,6	6,3	6,6	6,5
Los Andes	1,2,3,4	%	1,6	0,9	0,1	3,1	0,6	0,3	0,6	0,8	0,4	0,9	0,3	0,3
San Antonio	1,2,3,4	%	0,4	0,4	0,1	0,4	0,3	0,2	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3
Santiago	1,2,3,4	%	69,3	65,0	40,0	74,9	58,9	62,0	64,5	66,4	70,7	73,4	73,2	73,5
Rancagua	1,2,3,4	%	1,0	1,6	0,4	0,9	1,4	0,6	0,9	1,8	1,4	1,9	1,7	1,4
Curicó	1,2,3,4	%	0,3	0,3	0,1	0,8	0,3	0,3	0,3	0,5	0,6	1,1	0,4	0,5
Talca	1,2,3,4	%	0,4	0,3	0,2	0,5	0,5	0,3	0,4	0,9	0,6	0,4	0,7	0,4
Linares	1,2,3,4	%	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,5	0,2	0,2	0,4	0,3
Chillán	1,2,3,4	%	0,3	0,2	0,2	0,4	0,4	0,3	0,5	0,7	0,5	0,3	0,4	0,2
Concepción	1,2,3,4	%	2,3	2,3	0,6	2,7	3,2	1,7	4,1	1,7	2,7	2,6	2,2	2,6
Los Angeles	1,2,3,4	%	0,4	0,2	0,0	0,7	0,4	0,3	0,4	1,0	0,7	0,8	0,4	0,3
Temuco	1,2,3,4	%	3,2	1,2	0,2	0,7	1,2	1,5	2,6	1,1	1,7	0,9	1,1	1,0
Valdivia	1,2,3,4	%	1,0	0,6	0,4	0,3	0,4	0,6	2,8	0,5	0,6	0,5	0,6	0,3
Osorno	1,2,3,4	%	0,9	0,2	0,1	0,3	0,6	0,5	1,7	0,2	0,5	0,7	0,1	0,2
Puerto Montt	1,2,3,4	%	2,3	0,5	0,2	1,1	1,8	0,8	2,6	2,1	1,4	2,1	1,4	0,8
Coyhaique	1,2,3,4	%	0,7	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2
Punta Arenas	1,2,3,4	%	3,2	0,6	0,2	0,6	1,0	0,4	0,7	0,4	1,0	0,3	0,8	0,4
No identificado	1,2,3,4	%	2,0	1,1	1,5	2,2	7,8	21,0	1,9	5,9	3,0	2,6	3,0	4,6

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos en miles. 3/ Corresponde a comunicaciones del tipo normal y cursado por operadora. 4/Tráfico originado en redes de telefonía fija.



INDICADORES DE ACTIVIDAD

III. Larga Distancia

III.2 Larga Distancia Internacional

III.2.2.i Distribución del Tráfico (de salida) de País de Destino, según Zona Primaria de Origen (Segundo Trimestre 2002)

			País de Destino										Total
	Notas	Unid	Japón	México	Perú	Paraguay	Suecia	Estados Unidos	Uruguay	Venezuela	Otros Destinos	Telefonía Satelital	
Total	1,2,3,4	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Por Zona Primaria													
Arica	1,2,3,4	%	0,2	0,5	2,5	0,3	1,3	0,4	0,3	0,5	0,5	---	0,9
Iquique	1,2,3,4	%	13,1	0,5	5,0	25,5	0,8	1,0	2,1	0,8	3,3	---	2,5
Antofagasta	1,2,3,4	%	2,3	1,3	2,4	1,5	3,4	2,0	0,9	1,4	1,0	7,3	1,9
Copiapó	1,2,3,4	%	1,7	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	---	0,3
La Serena	1,2,3,4	%	1,0	1,0	0,4	0,4	1,3	1,0	0,6	0,7	0,7	1,6	0,9
Ovalle	1,2,3,4	%	0,1	0,2	0,1	0,0	0,3	0,1	0,1	0,4	0,0	---	0,1
Quillota	1,2,3,4	%	0,8	0,6	0,2	0,7	2,6	0,7	0,5	0,5	0,4	---	0,6
Valparaíso	1,2,3,4	%	3,7	5,5	2,6	4,3	22,8	6,4	5,6	5,0	6,2	21,4	6,1
Los Andes	1,2,3,4	%	0,1	0,5	0,4	1,7	0,7	0,4	1,2	0,3	0,3	---	0,7
San Antonio	1,2,3,4	%	0,1	0,3	0,2	0,3	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	17,5	0,3
Santiago	1,2,3,4	%	55,7	77,4	67,3	56,7	52,9	76,0	77,4	75,4	71,9	22,1	71,3
Rancagua	1,2,3,4	%	0,2	1,3	0,5	1,2	1,6	1,0	1,0	1,7	0,7	---	1,0
Curicó	1,2,3,4	%	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4	0,8	0,2	0,2	---	0,3
Talca	1,2,3,4	%	0,1	0,6	0,1	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,2	---	0,4
Linares	1,2,3,4	%	0,1	0,2	0,0	0,4	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	1,1	0,1
Chillán	1,2,3,4	%	1,8	0,3	0,1	0,4	0,6	0,3	0,2	0,2	0,2	9,8	0,3
Concepción	1,2,3,4	%	4,9	2,3	0,8	1,0	3,6	2,0	1,8	2,5	2,3	1,0	2,1
Los Angeles	1,2,3,4	%	0,3	0,5	0,3	0,5	0,8	0,3	0,7	0,3	0,1	---	0,3
Temuco	1,2,3,4	%	0,5	2,1	0,3	1,1	1,0	1,2	1,4	1,1	0,6	---	1,2
Valdivia	1,2,3,4	%	0,9	0,5	0,2	0,8	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	---	0,5
Osorno	1,2,3,4	%	1,0	0,4	0,1	0,3	0,5	0,2	0,3	0,2	0,1	---	0,3
Puerto Montt	1,2,3,4	%	6,1	0,8	0,7	0,2	0,6	1,2	1,2	0,6	0,8	2,4	1,2
Coyhaique	1,2,3,4	%	0,9	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	8,8	0,2
Punta Arenas	1,2,3,4	%	2,9	0,7	0,1	0,4	0,6	0,4	0,8	0,3	0,4	7,0	0,8
No identificado	1,2,3,4	%	1,3	1,8	15,3	1,1	2,6	3,5	1,9	6,3	9,0	---	5,8

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos en miles. 3/ Corresponde a comunicaciones del tipo normal y cursado por operadora. 4/Tráfico originado en redes de telefonía fija.



INDICADORES DE ACTIVIDAD

III. Larga Distancia

III.2 Larga Distancia Internacional

III.2.1.ii Distribución del Tráfico (de salida) de la Zona Primaria de Origen, según País de Destino (Primer Trimestre 2002)

	Notas	Unid	País de Destino											
			Argentina	Australia	Bolivia	Brasil	Canadá	Colombia	Alemania	Ecuador	España	Francia	Reino Unido	Italia
Total	1,2,3,4	%	12,3	0,9	2,1	5,2	1,8	2,4	1,9	2,2	5,7	1,8	1,5	1,3
Por Zona Primaria														
Arica	1,2,3,4	%	2,8	0,6	36,6	2,3	0,7	0,6	0,8	1,7	3,2	0,8	1,0	0,6
Iquique	1,2,3,4	%	5,4	0,6	19,4	2,9	1,2	0,4	0,5	2,0	1,4	0,4	0,6	0,4
Antofagasta	1,2,3,4	%	7,9	5,3	7,1	4,7	5,4	2,1	1,9	2,5	3,6	1,6	2,6	1,2
Copiapó	1,2,3,4	%	11,3	1,3	1,9	4,0	5,3	2,7	1,3	4,1	3,8	1,6	1,1	1,6
La Serena	1,2,3,4	%	17,4	1,2	0,7	3,5	4,0	2,1	1,5	1,7	5,1	2,0	2,2	1,8
Ovalle	1,2,3,4	%	16,2	1,4	2,4	3,5	1,5	1,7	1,3	7,8	8,8	1,2	2,0	2,3
Quillota	1,2,3,4	%	15,8	1,3	0,6	3,9	3,4	1,8	3,4	2,1	9,3	1,7	1,3	1,5
Valparaíso	1,2,3,4	%	13,8	1,1	0,7	3,9	2,0	1,5	2,6	2,0	7,3	2,1	1,6	1,4
Los Andes	1,2,3,4	%	28,9	0,9	0,5	22,6	1,7	1,0	1,8	1,9	3,4	4,2	0,8	0,7
San Antonio	1,2,3,4	%	16,3	0,9	0,5	5,3	1,6	1,4	3,0	2,3	5,8	1,4	1,3	1,5
Santiago	1,2,3,4	%	11,8	0,9	1,2	5,8	1,6	2,5	1,8	2,1	5,9	1,9	1,6	1,4
Rancagua	1,2,3,4	%	11,7	2,2	0,8	6,2	2,6	1,5	2,4	3,3	7,1	3,8	2,6	1,6
Curico	1,2,3,4	%	11,6	0,9	1,3	9,5	1,4	2,8	1,9	3,0	8,9	4,2	1,5	1,7
Talca	1,2,3,4	%	11,8	0,7	1,1	5,2	2,0	1,8	1,5	3,2	8,5	2,0	2,0	1,2
Linares	1,2,3,4	%	12,8	0,5	0,8	4,1	1,6	2,0	1,5	4,2	6,6	1,5	3,2	3,5
Chillán	1,2,3,4	%	11,0	0,6	1,4	5,3	2,0	2,6	3,0	3,2	8,7	1,9	1,4	1,0
Concepción	1,2,3,4	%	12,6	0,8	0,7	5,8	2,4	1,6	3,0	1,4	6,4	2,3	1,4	1,4
Los Angeles	1,2,3,4	%	12,5	1,0	0,3	8,6	2,0	2,1	3,4	5,9	10,1	4,5	2,1	1,0
Temuco	1,2,3,4	%	32,1	0,7	0,4	3,3	2,5	1,5	4,2	2,0	6,4	1,8	1,4	0,8
Valdivia	1,2,3,4	%	24,7	1,1	2,1	3,6	1,7	1,9	10,4	1,6	6,3	1,8	2,1	0,9
Osorno	1,2,3,4	%	30,1	0,5	0,5	2,7	3,1	1,3	8,5	1,6	6,1	4,0	0,6	0,8
Puerto Montt	1,2,3,4	%	23,0	0,5	0,3	4,6	2,0	1,5	3,2	3,1	5,4	1,8	2,2	1,1
Coyhaique	1,2,3,4	%	41,3	0,9	0,5	4,2	1,8	0,9	1,7	0,6	5,7	2,1	3,2	1,4
Punta Arenas	1,2,3,4	%	31,7	0,7	0,3	3,7	2,2	1,6	2,2	0,6	5,3	2,8	2,2	1,1
No identificado	1,2,3,4	%	3,6	0,1	1,0	1,6	1,9	4,6	0,4	2,7	2,7	0,6	0,3	0,6

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos en miles. 3/ Corresponde a comunicaciones del tipo normal y cursado por operadora. 4/Tráfico originado en redes de telefonía fija.



INDICADORES DE ACTIVIDAD

III. Larga Distancia

III.2 Larga Distancia Internacional

III.2.1.ii Distribución del Tráfico (de salida) de la Zona Primaria de Origen, según País de Destino (Primer Trimestre 2002)

			País de Destino											Total
	Notas	Unid	Japón	México	Perú	Paraguay	Suecia	Estados Unidos	Uruguay	Venezuela	Otros Destinos	Telefonía Satelital		
Total	1,2,3,4	%	0,4	2,4	9,0	0,5	0,7	28,6	1,0	1,5	16,7	—	100,0	
Por Zona Primaria														
Arica	1,2,3,4	%	0,1	1,1	16,9	0,2	0,9	14,6	0,4	0,4	13,6	---	100,0	
Iquique	1,2,3,4	%	1,6	0,7	13,7	4,6	0,2	10,7	0,8	0,8	31,7	---	100,0	
Antofagasta	1,2,3,4	%	0,3	1,8	7,6	0,4	1,1	30,9	0,5	0,9	10,6	---	100,0	
Copiapó	1,2,3,4	%	1,8	3,6	8,2	0,7	0,6	28,8	0,5	1,4	14,4	---	100,0	
La Serena	1,2,3,4	%	0,3	2,7	7,9	0,2	1,1	30,9	0,5	1,1	12,2	---	100,0	
Ovalle	1,2,3,4	%	0,3	2,2	6,2	0,3	2,8	23,4	0,5	3,3	10,8	---	100,0	
Quillota	1,2,3,4	%	0,6	1,8	2,7	0,5	2,8	33,1	0,6	1,5	10,4	---	100,0	
Valparaíso	1,2,3,4	%	0,2	1,8	3,3	0,3	2,6	29,1	0,8	1,1	20,7	---	100,0	
Los Andes	1,2,3,4	%	0,1	2,3	2,1	1,4	0,6	15,8	1,6	0,7	7,1	---	100,0	
San Antonio	1,2,3,4	%	0,3	2,1	4,6	0,5	1,2	32,4	0,8	1,2	15,6	0,2	100,0	
Santiago	1,2,3,4	%	0,3	2,8	6,8	0,4	0,6	31,8	1,1	1,6	16,1	---	100,0	
Rancagua	1,2,3,4	%	0,1	3,2	3,9	0,6	1,3	28,8	0,8	2,8	12,6	---	100,0	
Curicó	1,2,3,4	%	0,4	1,9	4,1	0,2	0,5	29,9	2,7	0,9	10,7	---	100,0	
Talca	1,2,3,4	%	0,1	2,7	18,4	0,7	0,7	23,8	0,8	1,5	10,5	---	100,0	
Linares	1,2,3,4	%	0,1	1,5	20,3	0,7	0,4	19,3	0,4	1,3	13,7	---	100,0	
Chillán	1,2,3,4	%	1,2	3,5	3,2	0,4	1,4	33,9	0,8	1,9	11,8	---	100,0	
Concepción	1,2,3,4	%	0,9	2,0	5,4	0,2	0,9	25,3	1,3	1,3	22,9	---	100,0	
Los Angeles	1,2,3,4	%	0,5	4,0	7,2	0,6	0,9	21,6	1,7	1,4	8,8	---	100,0	
Temuco	1,2,3,4	%	0,2	2,3	1,3	0,3	0,5	23,8	1,0	1,8	11,4	---	100,0	
Valdivia	1,2,3,4	%	0,7	1,7	5,2	0,6	0,6	20,6	0,6	0,7	11,1	---	100,0	
Osorno	1,2,3,4	%	0,8	2,0	1,8	0,3	0,7	22,2	0,9	1,3	10,2	---	100,0	
Puerto Montt	1,2,3,4	%	1,8	1,6	4,0	0,2	0,4	24,1	1,1	0,9	17,2	---	100,0	
Coyhaique	1,2,3,4	%	1,5	1,7	2,0	0,1	0,1	23,3	0,4	0,4	6,2	---	100,0	
Punta Arenas	1,2,3,4	%	0,7	1,4	3,2	0,2	0,3	20,4	1,0	0,4	17,8	0,1	100,0	
No identificado	1,2,3,4	%	0,1	0,5	43,6	0,1	0,3	12,9	0,4	2,0	20,1	---	100,0	

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos en miles. 3/ Corresponde a comunicaciones del tipo normal y cursado por operadora. 4/ Tráfico originado en redes de telefonía fija.



INDICADORES DE ACTIVIDAD

III. Larga Distancia

III.2 Larga Distancia Internacional

III.2.2.ii Distribución del Tráfico (de salida) de la Zona Primaria de Origen, según País de Destino (Segundo Trimestre 2002)

	Notas	Unid	País de Destino											
			Argentina	Australia	Bolivia	Brasil	Canadá	Colombia	Alemania	Ecuador	España	Francia	Reino Unido	Italia
Total	1,2,3,4	%	10,8	0,8	1,9	4,7	1,6	2,5	1,6	2,0	5,0	1,6	1,4	1,3
Por Zona Primaria														
Arica	1,2,3,4	%	3,0	0,3	32,6	2,3	1,3	1,4	0,9	1,8	3,5	0,6	1,0	1,0
Iquique	1,2,3,4	%	4,8	0,4	20,5	2,7	1,2	0,4	0,4	2,2	1,4	0,3	0,4	0,5
Antofagasta	1,2,3,4	%	8,0	4,8	6,7	4,3	6,4	2,2	2,0	2,6	3,1	1,3	1,8	1,0
Copiapó	1,2,3,4	%	11,0	1,6	1,5	3,4	3,8	3,0	0,9	6,6	4,0	1,5	0,6	1,3
La Serena	1,2,3,4	%	11,3	1,1	0,6	3,8	4,1	2,3	1,2	2,0	6,3	2,4	2,1	2,3
Ovalle	1,2,3,4	%	13,5	1,3	1,6	3,6	1,3	1,4	1,0	8,2	8,2	0,9	2,6	5,8
Quillota	1,2,3,4	%	14,5	1,1	0,6	2,9	2,1	1,9	2,4	1,8	7,5	1,1	2,0	1,5
Valparaíso	1,2,3,4	%	9,7	0,9	1,7	3,9	1,7	1,9	2,6	2,1	7,1	1,6	1,5	1,4
Los Andes	1,2,3,4	%	26,5	1,0	0,4	22,2	1,3	1,0	1,6	2,5	3,1	2,2	0,5	0,6
San Antonio	1,2,3,4	%	14,4	1,0	0,3	6,0	1,5	1,9	2,6	2,5	5,0	1,0	0,9	1,4
Santiago	1,2,3,4	%	10,5	0,7	1,0	5,0	1,3	2,1	1,5	1,9	5,0	1,6	1,4	1,4
Rancagua	1,2,3,4	%	11,4	1,3	0,8	4,3	2,3	1,6	1,5	3,7	7,5	3,1	2,4	1,9
Curicó	1,2,3,4	%	10,8	0,6	0,7	11,2	1,2	2,3	1,5	2,8	8,7	5,0	1,7	1,9
Talca	1,2,3,4	%	11,5	0,7	1,1	5,9	2,2	2,0	1,6	4,9	8,8	1,8	2,6	1,5
Linares	1,2,3,4	%	17,0	0,6	1,0	4,6	1,8	2,1	1,9	7,1	8,3	2,1	3,8	2,5
Chillán	1,2,3,4	%	10,2	0,5	1,2	6,2	2,2	2,3	2,9	4,5	8,3	1,7	2,1	1,1
Concepción	1,2,3,4	%	11,8	0,8	0,5	6,0	2,4	1,9	3,1	1,5	6,3	1,9	1,4	1,6
Los Angeles	1,2,3,4	%	12,8	0,5	0,3	9,7	1,8	2,4	2,1	5,8	9,8	3,9	1,6	1,1
Temuco	1,2,3,4	%	28,4	0,8	0,3	2,7	1,5	3,1	3,4	1,7	6,9	1,2	1,3	1,0
Valdivia	1,2,3,4	%	21,5	0,9	1,6	3,1	1,4	2,9	9,5	2,2	6,1	1,6	1,9	0,9
Osorno	1,2,3,4	%	29,1	0,4	0,6	3,7	2,6	3,9	8,0	1,3	7,1	3,2	0,4	0,8
Puerto Montt	1,2,3,4	%	20,8	0,3	0,3	4,4	2,4	1,6	3,5	3,5	5,7	2,8	1,6	0,9
Coyhaique	1,2,3,4	%	44,7	1,0	1,2	5,0	1,1	1,9	1,0	0,7	5,3	0,8	1,4	1,3
Punta Arenas	1,2,3,4	%	45,7	0,5	0,4	3,8	2,0	1,3	1,6	0,9	6,6	0,6	1,5	0,7
No identificado	1,2,3,4	%	3,7	0,1	0,5	1,8	2,1	9,0	0,5	2,0	2,6	0,7	0,7	1,1

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos en miles. 3/ Corresponde a comunicaciones del tipo normal y cursado por operadora. 4/Tráfico originado en redes de telefonía fija.



INDICADORES DE ACTIVIDAD

III. Larga Distancia

III.2 Larga Distancia Internacional

III.2.2.ii Distribución del Tráfico (de salida) de la Zona Primaria de Origen, según País de Destino (Segundo Trimestre 2002)

			País de Destino											Total
	Notas	Unid	Japón	México	Perú	Paraguay	Suecia	Estados Unidos	Uruguay	Venezuela	Otros Destinos	Telefonía Satelital		
Total	1,2,3,4	%	0,3	2,4	6,5	0,5	0,6	27,9	0,9	1,5	24,4	—	100,0	
Por Zona Primaria														
Arica	1,2,3,4	%	0,1	1,3	18,9	0,2	0,9	13,7	0,3	0,8	14,2	---	100,0	
Iquique	1,2,3,4	%	1,8	0,5	12,9	4,7	0,2	11,1	0,7	0,5	32,2	---	100,0	
Antofagasta	1,2,3,4	%	0,4	1,7	8,2	0,4	1,1	29,3	0,4	1,1	13,2	—	100,0	
Copiapó	1,2,3,4	%	2,2	1,8	8,0	0,5	0,4	28,6	0,6	1,0	17,8	---	100,0	
La Serena	1,2,3,4	%	0,4	2,7	2,9	0,2	0,9	31,9	0,6	1,2	19,7	—	100,0	
Ovalle	1,2,3,4	%	0,2	4,3	4,5	0,1	1,6	24,4	1,1	5,3	9,0	---	100,0	
Quillota	1,2,3,4	%	0,5	2,5	1,9	0,6	2,7	32,4	0,8	1,4	17,6	---	100,0	
Valparaíso	1,2,3,4	%	0,2	2,1	2,8	0,3	2,3	29,2	0,8	1,2	24,8	—	100,0	
Los Andes	1,2,3,4	%	0,0	1,8	4,1	1,2	0,7	15,1	1,6	0,7	11,8	---	100,0	
San Antonio	1,2,3,4	%	0,1	2,4	3,3	0,4	1,1	27,8	0,7	1,4	24,1	0,1	100,0	
Santiago	1,2,3,4	%	0,3	2,6	6,1	0,4	0,5	29,8	1,0	1,6	24,6	—	100,0	
Rancagua	1,2,3,4	%	0,1	3,2	3,3	0,6	1,0	30,0	0,9	2,6	16,5	---	100,0	
Curicó	1,2,3,4	%	0,1	1,4	2,5	0,3	0,4	29,9	2,1	0,7	14,1	---	100,0	
Talca	1,2,3,4	%	0,1	3,6	2,2	0,5	0,8	29,9	1,0	1,9	15,5	---	100,0	
Linares	1,2,3,4	%	0,3	2,8	1,1	1,3	0,8	18,5	0,3	1,9	20,1	—	100,0	
Chillán	1,2,3,4	%	2,1	2,5	2,9	0,6	1,2	31,4	0,7	1,2	14,2	0,1	100,0	
Concepción	1,2,3,4	%	0,8	2,6	2,5	0,2	1,0	25,5	0,7	1,7	25,9	—	100,0	
Los Angeles	1,2,3,4	%	0,3	3,7	6,4	0,7	1,5	22,4	1,8	1,2	10,3	---	100,0	
Temuco	1,2,3,4	%	0,1	4,1	1,5	0,4	0,5	26,4	1,0	1,3	12,4	---	100,0	
Valdivia	1,2,3,4	%	0,6	2,2	2,0	0,8	0,6	23,6	0,7	1,0	14,9	---	100,0	
Osorno	1,2,3,4	%	1,1	2,5	2,3	0,5	0,8	19,2	0,7	1,0	10,8	---	100,0	
Puerto Montt	1,2,3,4	%	1,7	1,6	3,5	0,1	0,3	28,2	0,9	0,8	15,3	—	100,0	
Coyhaique	1,2,3,4	%	1,7	1,7	0,9	0,1	0,3	20,7	0,3	0,5	8,4	0,1	100,0	
Punta Arenas	1,2,3,4	%	1,3	2,2	1,2	0,3	0,4	14,1	0,9	0,7	13,3	—	100,0	
No identificado	1,2,3,4	%	0,1	0,8	17,2	0,1	0,3	16,9	0,3	1,6	38,0	---	100,0	

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por los portadores.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos efectivos en miles. 3/ Corresponde a comunicaciones del tipo normal y cursado por operadora. 4/Tráfico originado en redes de telefonía fija.



INDICADORES DE ACTIVIDAD

IV. INTERNET



INDICADORES DE ACTIVIDAD**IV. Internet****IV.1 Conexiones**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002-I	2002-II
Por Tipo de Acceso						
Conmutado	1,2		578.316	633.653	636.627	660.932
Dedicado	1,3		7.879	66.722	82.852	115.661
IV.1.1 Conexiones Acceso Conmutado						
Total	1,2		578.316	633.653	636.627	660.932
Por Región						
I	1,2		13.054	16.794	16.373	16.617
II	1,2		16.694	21.393	21.563	21.953
III	1,2		6.243	8.073	8.210	8.592
IV	1,2		12.546	16.164	16.243	16.721
V	1,2		58.888	68.421	68.841	70.621
RM	1,2		358.209	369.418	369.593	383.480
VI	1,2		14.519	18.806	19.197	20.185
VII	1,2		12.595	16.711	17.192	17.810
VIII	1,2		41.520	45.699	46.125	50.528
IX	1,2		15.360	18.127	18.358	18.826
X	1,2		19.557	23.046	24.159	23.975
XI	1,2		1.340	1.204	1.064	939
XII	1,2		7.792	9.796	9.709	10.686
IV.1.2 Conexiones Acceso Conmutado según Tecnología Asociada						
Total	1,2		578.316	633.653	636.627	660.932
Por Tecnología						
Telefónica Analógica	1,2		...	626.070	629.859	655.853
ISDN	1,2		...	6.861	5.528	4.799
Otro	1,2		...	722	1.240	280
IV.2.1 Conexiones Acceso Dedicado						
Total	1,3		7.879	66.722	82.852	115.661
Por Región						
I	1,3		74	602	1.535	2.477
II	1,3		1.656	3.246	3.735	5.743
III	1,3		7	34	75	44
IV	1,3		25	207	250	490
V	1,3		157	4.652	5.973	9.083
RM	1,3		5.546	51.180	63.204	84.398
VI	1,3		31	123	235	304
VII	1,3		30	234	360	549
VIII	1,3		175	3.234	3.862	6.281
IX	1,3		50	994	1.145	2.125
X	1,3		96	2.069	2.299	3.964
XI	1,3		11	59	75	132
XII	1,3		21	88	106	70

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

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Por conexiones conmutadas se entiende al número de ANI (Número de identificación del abonado telefónico) distintos, que a través de las redes de telefonía pública conmutada, han realizado tráfico Internet en el transcurso del mes de cierre del trimestre. 3/ Las conexiones dedicadas las conexiones punto a punto y las tecnologías de acceso xDSL, Cable Módem y WLL.



INDICADORES DE ACTIVIDAD**IV. Internet****IV.2.2 Conexiones Acceso Dedicado según Tecnología Asociada**

	Notas	Unid.	2000	2001	2002-I	2002-II
Total	1,2,3		7.879	66.722	82.852	115.661
Por Tecnología						
ADSL	1,2,3		...	25.350	31.197	45.457
Cable Módem	1,2,3		...	36.669	43.059	59.012
Otro	1,2,3		...	4.703	8.596	11.192
IV.2.2.i Conexiones Acceso Dedicado según Suscriptor						
Total	1,2,3		7.879	66.722	82.852	115.661
Residencial	1,2,3		4.370	46.870	58.685	83.062
Comercial	1,2,3		3.509	19.852	24.167	32.599

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

Notas: 1/ Cifras preliminares.2/ Las conexiones dedicadas las conexiones punto a punto y las tecnologías de acceso xDSL, Cable Módem y WLL. Corresponde a la cantidad de conexiones dedicadas existentes en el último mes del año o trimestre reportado.



INDICADORES DE EMPLEO



INDICADORES DE EMPLEO***I. Número de Trabajadores Empleados según Segmento***

	Notas	Unid.	2000	2001	2002
Total			21.260	19.827	20.396
Local	1, 2		7.926	6.770	6.678
Móvil	1,2		4.078	4.075	4.544
Larga Distancia	1,2		3.416	3.015	2.831
Internet	1,2		1.805	1.951	2.102
Transmisión de Datos	1,2		3.523	3.411	3.597
Servicios Intermedios	1,2		504	599	644
Otras	1,2		8	6	—

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por las propias empresas, al 30 de Noviembre de 2002.

Notas: 1/ Cifras preliminares. 2/ Dotación de personal reportada a Diciembre de 2000 y 2001; y Junio 2002



INDICADORES DE PRECIOS

I. TARIFAS SERVICIO PÚBLICO TELEFÓNICO



INDICADORES DE PRECIOS

I. Tarifas Servicio Público Telefónico Local

I.1 Servicio Línea Telefónica (\$/ línea - mes) (Junio 2002)

	Notas	Unid	CTC		Telsur		Telcoy		CMET	Entel Phone	Manquehue Net	Telesat	VTR
			Localidades más de mil líneas	Localidades menos de mil líneas	Localidades Grandes	Localidades Medianas y Pequeñas	Localidades Rurales	Localidades Grandes						Localidades Medianas y Pequeñas
2001- IV													
Por Zona Primaria													
Arica	1, 2		8.656	10.389	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iquique	1, 2		8.656	10.389	—	—	—	—	—	8.656	—	8.547	8.241
Antofagasta	1, 2		8.656	10.389	—	—	—	—	—	8.656	—	8.547	8.241
Copiapó	1, 2		8.862	10.633	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Serena	1, 2		8.656	10.389	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ovalle	1, 2		8.862	10.633	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quillota	1, 2		8.862	10.633	—	—	—	—	8.626	—	—	—	—
Valparaíso	1, 2, 5		8.474	10.169	—	—	—	—	8.236	8.474	—	8.366	8.068
Los Andes	1, 2		8.862	10.633	—	—	—	—	8.626	—	—	—	—
San Antonio	1, 2		8.862	10.633	—	—	—	—	8.626	—	—	—	—
Santiago	1, 2		6.062	7.272	—	—	—	—	5.829	7.499	6.056	5.985	5.772
Rancagua	1, 2		8.656	10.389	—	—	—	—	8.419	—	—	—	—
Curicó	1, 2		8.862	10.633	—	—	—	—	8.626	—	—	—	—
Talca	1, 2		8.656	10.389	—	—	—	—	8.419	—	—	—	—
Linares	1, 2		8.862	10.633	—	—	—	—	8.626	—	—	—	—
Chillán	1, 2		8.656	10.389	—	—	—	—	8.419	—	—	—	—
Concepción	1, 2		8.474	10.169	7.850	—	—	—	8.236	8.474	—	8.366	8.068
Los Angeles	1, 2		8.862	10.633	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temuco	1, 2		8.656	10.389	8.490	—	—	—	—	—	—	8.547	—
Valdivia	1, 3		8.900	—	9.350	10.999	12.050	—	—	—	—	—	—
Osorno	1, 3		8.900	—	9.350	10.999	12.050	—	—	—	—	—	—
Puerto Montt	1, 3, 6		8.900	—	9.350	10.999	12.050	—	—	—	—	—	—
Coyhaique	1, 4		8.900	—	—	—	—	9.350	12.566	—	10.085	—	—
Punta Arenas	1, 2		8.656	10.389	—	—	—	—	—	8.656	—	—	—

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

1\ Tarifas incluyen IVA. 2\ Tarifa de CTC S.A. corresponde a la adecuación tarifaria del Decreto N°187 de 1999. 3\ Tarifa de CNT S.A. corresponde a la adecuación tarifaria del Decreto N°725 de 1999.

4\ Tarifa de Telcoy S.A. corresponde a la adecuación tarifaria del Decreto N°17 de 2000. 5\ Tarifa de EntelPhone corresponde al cargo mensual residencial en Isla de Pascua, exento de IVA, en modalidad de renta plana para el tráfico interno.



INDICADORES DE PRECIOS

I. Tarifas Servicio Público Telefónico Local

I.1 Servicio Línea Telefónica (\$/ línea - mes) (Septiembre 2002)

	Notas	Unid	CTC		Telsur		Telcoy		CMET	Entel Phone	Manquehue Net	Telesat	VTR
			Localidades más de mil líneas	Localidades menos de mil líneas	Localidades Grandes	Localidades Medianas y Pequeñas	Localidades Rurales	Localidades Grandes						Localidades Medianas y Pequeñas
2002-I													
Por Zona Primaria													
Arica	1, 2		8.875	10.651	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iquique	1, 2		8.875	10.651	—	—	—	—	—	8.875	—	8.750	8.396
Antofagasta	1, 2		8.875	10.651	—	—	—	—	—	8.875	—	8.750	8.396
Copiapó	1, 2		9.086	10.902	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Serena	1, 2		8.875	10.651	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ovalle	1, 2		9.086	10.902	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quillota	1, 2		9.086	10.902	—	—	—	—	8.850	—	—	—	—
Valparaíso	1, 2, 5		8.687	10.426	—	—	—	—	8.451	8.687	—	8.564	8.220
Los Andes	1, 2		9.086	10.902	—	—	—	—	8.850	—	—	—	—
San Antonio	1, 2		9.086	10.902	—	—	—	—	8.850	—	—	—	—
Santiago	1, 2		6.215	7.455	—	—	—	—	5.979	7.673	6.227	6.127	5.880
Rancagua	1, 2		8.875	10.651	—	—	—	—	8.639	—	—	—	—
Curicó	1, 2		9.086	10.902	—	—	—	—	8.850	—	—	—	—
Talca	1, 2		8.875	10.651	—	—	—	—	8.639	—	—	—	—
Linares	1, 2		9.086	10.902	—	—	—	—	8.850	—	—	—	—
Chillán	1, 2		8.875	10.651	—	—	—	—	8.639	—	—	—	—
Concepción	1, 2		8.687	10.426	7.850	—	—	—	8.451	8.687	—	8.564	8.220
Los Angeles	1, 2		9.086	10.902	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temuco	1, 2		8.875	10.651	8.590	—	—	—	—	—	—	8.750	—
Valdivia	1, 3		8.900	—	9.490	10.999	12.050	—	—	—	—	—	—
Osorno	1, 3		8.900	—	9.490	10.999	12.050	—	—	—	—	—	—
Puerto Montt	1, 3, 6		8.900	—	9.490	10.999	12.050	—	—	—	—	—	—
Coyhaique	1, 4		8.900	—	—	—	—	9.350	12.566	—	10.227	—	—
Punta Arenas	1, 2		8.875	10.651	—	—	—	—	—	8.875	—	—	—

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

1\ Tarifas incluyen IVA. 2\ Tarifa de CTC S.A. corresponde a la adecuación tarifaria del Decreto N°187 de 1999. 3\ Tarifa de CNT S.A. corresponde a la adecuación tarifaria del Decreto N°725 de 1999. 4\ Tarifa de Telcoy S.A. corresponde a la adecuación tarifaria del Decreto N°17 de 2000. 5\ Tarifa de EntelPhone corresponde al cargo mensual residencial en Isla de Pascua, exento de IVA, en modalidad de renta plana para el tráfico interno.



INDICADORES DE PRECIOS

I. Tarifas Servicio Público Telefónico Local

I.2 Servicio Local Medido (\$/minuto) (Junio 2002)

	Notas	Unid	CTC		Telsur		Telcoy		CMET	Entel Phone	Manquehue Net	Telesat	VTR
			Localidades más de mil líneas	Localidades menos de mil líneas	Localidades Grandes	Localidades Medianas y Pequeñas	Localidades Rurales	Localidades Grandes						Localidades Medianas y Pequeñas
2001-IV													
Por Zona Primaria													
Arica	1, 2		22,5	22,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iquique	1, 2		22,5	22,5	—	—	—	—	—	22,5	—	22,5	22,5
Antofagasta	1, 2		22,5	22,5	—	—	—	—	—	22,5	—	22,5	22,5
Copiapó	1, 2		22,5	22,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Serena	1, 2		22,5	22,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ovalle	1, 2		22,5	22,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quillota	1, 2		22,5	22,5	—	—	—	—	23,7	—	—	—	—
Valparaíso	1, 2, 5		22,5	22,5	—	—	—	—	23,7	22,5	—	22,5	22,5
Los Andes	1, 2		22,5	22,5	—	—	—	—	23,7	—	—	—	—
San Antonio	1, 2		22,5	22,5	—	—	—	—	23,7	—	—	—	—
Santiago	1, 2		22,5	22,5	—	—	—	—	23,7	22,5	25,8	22,5	22,5
Rancagua	1, 2		22,5	22,5	—	—	—	—	23,7	—	—	—	—
Curicó	1, 2		22,5	22,5	—	—	—	—	23,7	—	—	—	—
Talca	1, 2		22,5	22,5	—	—	—	—	23,7	—	—	—	—
Linares	1, 2		22,5	22,5	—	—	—	—	23,7	—	—	—	—
Chillán	1, 2		22,5	22,5	—	—	—	—	23,7	—	—	—	—
Concepción	1, 2		22,5	22,5	22,5	—	—	—	23,7	22,5	—	22,5	22,5
Los Angeles	1, 2		22,5	22,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temuco	1, 2		22,5	22,5	22,3	—	—	—	—	—	—	22,5	—
Valdivia	1, 3		35,0	—	40,0	40,0	42,0	—	—	—	—	—	—
Osorno	1, 3		35,0	—	40,0	40,0	42,0	—	—	—	—	—	—
Puerto Montt	1, 3		35,0	—	40,0	40,0	42,0	—	—	—	—	—	—
Coyhaique	1, 4		45	—	—	—	—	51,1	49,8	—	51,6	—	—
Punta Arenas	1, 2		22,5	22,5	—	—	—	—	—	22,5	—	—	—

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

1\ Tarifas en horario Normal, expresadas en \$ por minuto efectivo, IVA incluido. 2\ Tarifa de CTC S.A. corresponde a la adecuación tarifaria del Decreto N°187 de 1999. 3\ Tarifa de CNT S.A. corresponde a la adecuación tarifaria del Decreto N°725 de 1999. 4\ Tarifa de Telcoy S.A. corresponde a la adecuación tarifaria del Decreto N°17 de 2000. 5\ Tarifa de EntelPhone corresponde al Servicio Local Medido destinado al área continental de la zona primaria de Valparaíso, exento de IVA.



INDICADORES DE PRECIOS

I. Tarifas Servicio Público Telefónico Local

I.2 Servicio Local Medido (\$/minuto) (Septiembre 2002)

	Notas	Unid	CTC		Telsur		Telcoy		CMET	Entel Phone	Manquehue Net	Telesat	VTR
			Localidades más de mil líneas	Localidades menos de mil líneas	Localidades Grandes	Localidades Medianas y Pequeñas	Localidades Rurales	Localidades Grandes						Localidades Medianas y Pequeñas
2002-I													
Por Zona Primaria													
Arica	1, 2		23,2	23,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iquique	1, 2		23,2	23,2	—	—	—	—	—	23,2	—	23,2	23,2
Antofagasta	1, 2		23,2	23,2	—	—	—	—	—	—	—	23,2	23,2
Copiapó	1, 2		23,2	23,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Serena	1, 2		23,2	23,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ovalle	1, 2		23,2	23,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quillota	1, 2		23,2	23,2	—	—	—	—	24,4	23,2	—	—	—
Valparaíso	1, 2, 5		23,2	23,2	—	—	—	—	24,4	—	—	23,2	23,2
Los Andes	1, 2		23,2	23,2	—	—	—	—	24,4	—	—	—	—
San Antonio	1, 2		23,2	23,2	—	—	—	—	24,4	23,2	—	—	—
Santiago	1, 2		23,2	23,2	—	—	—	—	24,4	—	26,5	23,2	23,2
Rancagua	1, 2		23,2	23,2	—	—	—	—	24,4	—	—	—	—
Curicó	1, 2		23,2	23,2	—	—	—	—	24,4	—	—	—	—
Talca	1, 2		23,2	23,2	—	—	—	—	24,4	—	—	—	—
Linares	1, 2		23,2	23,2	—	—	—	—	24,4	—	—	—	—
Chillán	1, 2		23,2	23,2	—	—	—	—	24,4	23,2	—	—	—
Concepción	1, 2		23,2	23,2	23,0	—	—	—	24,4	—	—	23,2	23,2
Los Angeles	1, 2		23,2	23,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temuco	1, 2		23,2	23,2	23,0	—	—	—	—	—	—	23,2	—
Valdivia	1, 3		35,0	—	41,2	41,2	42,0	—	—	—	—	—	—
Osorno	1, 3		35,0	—	41,2	41,2	42,0	—	—	—	—	—	—
Puerto Montt	1, 3		35,0	—	41,2	41,2	42,0	—	—	53,3	—	—	—
Coyhaique	1, 4		45,0	—	—	—	—	51,1	53,3	23,2	—	—	—
Punta Arenas	1, 2		23,2	23,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

1\ Tarifas en horario Normal, expresadas en \$ por minuto efectivo, IVA incluido. 2\ Tarifa de CTC S.A. corresponde a la adecuación tarifaria del Decreto N°187 de 1999. 3\ Tarifa de CNT S.A. corresponde a la adecuación tarifaria del Decreto N°725 de 1999. 4\ Tarifa de Telcoy S.A. corresponde a la adecuación tarifaria del Decreto N°17 de 2000. 5\ Tarifa de EntelPhone corresponde al Servicio Local Medido destinado al área continental de la zona primaria de Valparaíso, exento de IVA.



INDICADORES DE PRECIOS

I. Tarifas Servicio Público Telefónico Local

I.3 Tramo Local (\$/minuto) (Junio 2002)

	Notas	Unid	CTC		Telsur		Telcoy		CMET	Entel Phone	Manquehue Net	Telesat	VTR
			Localidades más de mil líneas	Localidades menos de mil líneas	Localidades Grandes	Localidades Medianas y Pequeñas	Localidades Rurales	Localidades Grandes						Localidades Medianas y Pequeñas
2001-IV													
Por Zona Primaria													
Arica	1, 2		9,9	9,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iquique	1, 2		9,9	9,9	—	—	—	—	—	11,3	—	22,5	—
Antofagasta	1, 2		9,9	9,9	—	—	—	—	—	11,3	—	22,5	—
Copiapó	1, 2		9,9	9,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Serena	1, 2		9,9	9,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ovalle	1, 2		9,9	9,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quillota	1, 2		9,9	9,9	—	—	—	—	9,9	—	—	—	—
Valparaíso	1, 2, 5		9,9	9,9	—	—	—	—	9,9	11,3	—	22,5	—
Los Andes	1, 2		9,9	9,9	—	—	—	—	9,9	—	—	—	—
San Antonio	1, 2		9,9	9,9	—	—	—	—	9,9	—	—	—	—
Santiago	1, 2		9,9	9,9	—	—	—	—	9,9	11,3	11,4	22,5	—
Rancagua	1, 2		9,9	9,9	—	—	—	—	9,9	—	—	—	—
Curicó	1, 2		9,9	9,9	—	—	—	—	9,9	—	—	—	—
Talca	1, 2		9,9	9,9	—	—	—	—	9,9	—	—	—	—
Linares	1, 2		9,9	9,9	—	—	—	—	9,9	—	—	—	—
Chillán	1, 2		9,9	9,9	—	—	—	—	9,9	—	—	—	—
Concepción	1, 2		9,9	9,9	9,7	—	—	—	9,9	11,3	—	22,5	—
Los Angeles	1, 2		9,9	9,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temuco	1, 2		9,9	9,9	10,7	—	—	—	—	—	—	22,5	—
Valdivia	1, 3		17,0	—	20,1	27,6	49,9	—	—	—	—	—	—
Osorno	1, 3		17,0	—	20,1	27,6	49,9	—	—	—	—	—	—
Puerto Montt	1, 3		17,0	—	20,1	27,6	49,9	—	—	—	—	—	—
Coyhaique	1, 4		45,0	—	—	—	—	17,8	88,5	—	35,7	—	—
Punta Arenas	1, 2		9,9	9,9	—	—	—	—	—	11,3	—	—	—

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

1\ Tarifas en horario Normal, expresadas en \$ por minuto efectivo, IVA incluido. 2\ Tarifa de CTC S.A. corresponde a la adecuación tarifaria del Decreto N°187 de 1999. 3\ Tarifa de CNT S.A. corresponde a la adecuación tarifaria del Decreto N°725 de 1999. 4\ Tarifa de Telcoy S.A. corresponde a la adecuación tarifaria del Decreto N°17 de 2000. 5\ Tarifa de EntelPhone corresponde al Tramo Local destinado al área continental de la zona primaria de Valparaíso, exento de IVA.



INDICADORES DE PRECIOS

I. Tarifas Servicio Público Telefónico Local

I.3 Tramo Local (\$/minuto) (Septiembre 2002)

	Notas	Unid	CTC		Telsur		Telcoy		CMET	Entel Phone	Manquehue Net	Telesat	VTR
			Localidades más de mil líneas	Localidades menos de mil líneas	Localidades Grandes	Localidades Medianas y Pequeñas	Localidades Rurales	Localidades Grandes						Localidades Medianas y Pequeñas
2002-I													
Por Zona Primaria													
Arica	1, 2		10,3	10,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iquique	1, 2		10,3	10,3	—	—	—	—	—	11,6	—	23,2	—
Antofagasta	1, 2		10,3	10,3	—	—	—	—	—	11,6	—	23,2	—
Copiapó	1, 2		10,3	10,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Serena	1, 2		10,3	10,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ovalle	1, 2		10,3	10,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quillota	1, 2		10,3	10,3	—	—	—	—	10,3	—	—	—	—
Valparaíso	1, 2, 5		10,3	10,3	—	—	—	—	10,3	11,6	—	23,2	—
Los Andes	1, 2		10,3	10,3	—	—	—	—	10,3	—	—	—	—
San Antonio	1, 2		10,3	10,3	—	—	—	—	10,3	—	—	—	—
Santiago	1, 2		10,3	10,3	—	—	—	—	10,3	11,6	11,7	23,2	—
Rancagua	1, 2		10,3	10,3	—	—	—	—	10,3	—	—	—	—
Curicó	1, 2		10,3	10,3	—	—	—	—	10,3	—	—	—	—
Talca	1, 2		10,3	10,3	—	—	—	—	10,3	—	—	—	—
Linares	1, 2		10,3	10,3	—	—	—	—	10,3	—	—	—	—
Chillán	1, 2		10,3	10,3	—	—	—	—	10,3	—	—	—	—
Concepción	1, 2		10,3	10,3	9,7	—	—	—	10,3	11,6	—	23,2	—
Los Angeles	1, 2		10,3	10,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temuco	1, 2		10,3	10,3	10,6	—	—	—	—	—	—	23,2	—
Valdivia	1, 3		17,0	—	20,6	28,3	51,2	—	—	—	—	—	—
Osorno	1, 3		17,0	—	20,6	28,3	51,2	—	—	—	—	—	—
Puerto Montt	1, 3		17,0	—	20,6	28,3	51,2	—	—	—	—	—	—
Coyhaique	1, 4		45,0	—	—	—	—	36,9	123,7	—	36,9	—	—
Punta Arenas	1, 2		10,3	10,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

1\ Tarifas en horario Normal, expresadas en \$ por minuto efectivo, IVA incluido. 2\ Tarifa de CTC S.A. corresponde a la adecuación tarifaria del Decreto N°187 de 1999. 3\ Tarifa de CNT S.A. corresponde a la adecuación tarifaria del Decreto N°725 de 1999. 4\ Tarifa de Telcoy S.A. corresponde a la adecuación tarifaria del Decreto N°17 de 2000. 5\ Tarifa de EntelPhone corresponde al Tramo Local destinado al área continental de la zona primaria de Valparaíso, exento de IVA.



INDICADORES DE PRECIOS

I. Tarifas Servicio Público Telefónico Local

I.4 Tramo Local Internet (\$/minuto) (Junio 2002)

	Notas	Unid	CTC		Telsur		Telcoy		CMET	Entel Phone	Manquehue Net	Telesat	VTR
			Localidades más de mil líneas	Localidades menos de mil líneas	Localidades Grandes	Localidades Medianas y Pequeñas	Localidades Rurales	Localidades Grandes						Localidades Medianas y Pequeñas
Por Zona Primaria													
Arica	1, 2		9,9	9,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iquique	1, 2		9,9	9,9	—	—	—	—	—	11,3	—	22,5	11,3
Antofagasta	1, 2		9,9	9,9	—	—	—	—	—	11,3	—	22,5	11,3
Copiapó	1, 2		9,9	9,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Serena	1, 2		9,9	9,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ovalle	1, 2		9,9	9,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quillota	1, 2		9,9	9,9	—	—	—	—	9,9	—	—	—	—
Valparaíso	1, 2		9,9	9,9	—	—	—	—	9,9	11,3	—	22,5	11,3
Los Andes	1, 2		9,9	9,9	—	—	—	—	9,9	—	—	—	—
San Antonio	1, 2		9,9	9,9	—	—	—	—	9,9	—	—	—	—
Santiago	1, 2		9,9	9,9	—	—	—	—	9,9	11,3	11,4	22,5	11,3
Rancagua	1, 2		9,9	9,9	—	—	—	—	9,9	—	—	—	—
Curicó	1, 2		9,9	9,9	—	—	—	—	9,9	—	—	—	—
Talca	1, 2		9,9	9,9	—	—	—	—	9,9	—	—	—	—
Linares	1, 2		9,9	9,9	—	—	—	—	9,9	—	—	—	—
Chillán	1, 2		9,9	9,9	—	—	—	—	9,9	—	—	—	—
Concepción	1, 2		9,9	9,9	9,7	—	—	—	9,9	11,3	—	22,5	11,3
Los Angeles	1, 2		9,9	9,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temuco	1, 2		9,9	9,9	10,7	—	—	—	—	—	—	22,5	—
Valdivia	1, 3		17,0	—	20,1	27,4	49,9	—	—	—	—	—	—
Osorno	1, 3		17,0	—	20,1	27,4	49,9	—	—	—	—	—	—
Puerto Montt	1, 3		17,0	—	20,1	27,4	49,9	—	—	—	—	—	—
Coyhaique	1, 4		22,8	—	—	—	—	35,7	119,9	—	35,7	—	—
Punta Arenas	1, 2		9,9	9,9	—	—	—	—	—	11,3	—	—	—

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

1\ Tarifas en horario Normal, expresadas en \$ por minuto efectivo, IVA incluido. 2\ Tarifa de CTC S.A. corresponde a la adecuación tarifaria del Decreto N°187 de 1999. 3\ Tarifa de CNT S.A. corresponde a la adecuación tarifaria del Decreto N°725 de 1999. 4\ Tarifa de Telcoy S.A. corresponde a la adecuación tarifaria del Decreto N°17 de 2000.



INDICADORES DE PRECIOS

I. Tarifas Servicio Público Telefónico Local

I.4 Tramo Local Internet (\$/minuto) (Septiembre 2002)

	Notas	Unid	CTC		Telsur		Telcoy		CMET	Entel Phone	Manquehue Net	Telesat	VTR
			Localidades más de mil líneas	Localidades menos de mil líneas	Localidades Grandes	Localidades Medianas y Pequeñas	Localidades Rurales	Localidades Grandes						Localidades Medianas y Pequeñas
2002-I													
Por Zona Primaria													
Arica		1, 2	10,3	10,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iquique		1, 2	10,3	10,3	—	—	—	—	—	11,6	—	23,2	11,6
Antofagasta		1, 2	10,3	10,3	—	—	—	—	—	11,6	—	23,2	11,6
Copiapó		1, 2	10,3	10,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Serena		1, 2	10,3	10,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ovalle		1, 2	10,3	10,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quillota		1, 2	10,3	10,3	—	—	—	—	10,3	—	—	—	—
Valparaíso		1, 2	10,3	10,3	—	—	—	—	10,3	11,6	—	23,2	11,6
Los Andes		1, 2	10,3	10,3	—	—	—	—	10,3	—	—	—	—
San Antonio		1, 2	10,3	10,3	—	—	—	—	10,3	—	—	—	—
Santiago		1, 2	10,3	10,3	—	—	—	—	10,3	11,6	11,7	23,2	11,6
Rancagua		1, 2	10,3	10,3	—	—	—	—	10,3	—	—	—	—
Curicó		1, 2	10,3	10,3	—	—	—	—	10,3	—	—	—	—
Talca		1, 2	10,3	10,3	—	—	—	—	10,3	—	—	—	—
Linares		1, 2	10,3	10,3	—	—	—	—	10,3	—	—	—	—
Chillán		1, 2	10,3	10,3	—	—	—	—	10,3	—	—	—	—
Concepción		1, 2	10,3	10,3	9,7	—	—	—	10,3	11,6	—	23,2	11,6
Los Angeles		1, 2	10,3	10,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temuco		1, 2	10,3	10,3	10,6	—	—	—	—	—	—	23,2	—
Valdivia		1, 3	17,0	—	20,6	28,3	51,2	—	—	—	—	—	—
Osorno		1, 3	17,0	—	20,6	28,3	51,2	—	—	—	—	—	—
Puerto Montt		1, 3	17,0	—	20,6	28,3	51,2	—	—	—	—	—	—
Coyhaique		1, 4	17,0	—	—	—	—	36,9	123,7	—	36,9	—	—
Punta Arenas		1, 2	10,3	10,3	—	—	—	—	—	11,6	—	—	—

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

1\ Tarifas en horario Normal, expresadas en \$ por minuto efectivo, IVA incluido. 2\ Tarifa de CTC S.A. corresponde a la adecuación tarifaria del Decreto N°187 de 1999. 3\ Tarifa de CNT S.A. corresponde a la adecuación tarifaria del Decreto N°725 de 1999. 4\ Tarifa de Telcoy S.A. corresponde a la adecuación tarifaria del Decreto N°17 de 2000.



INDICADORES DE PRECIOS

I. Tarifas Servicio Público Telefónico Local

1.5 Cargo de Acceso (\$/minuto) (Junio 2002)

	Notas	Unid	CTC		Telsur		Telcoy		CMET	Entel Phone	Manquehue Net	Telesat	VTR
			Localidades más de mil líneas	Localidades menos de mil líneas	Localidades Grandes	Localidades Medianas y Pequeñas	Localidades Rurales	Localidades Grandes						Localidades Medianas y Pequeñas
2001-IV													
Por Zona Primaria													
Arica	1, 2, 5		6,2	6,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iquique	1, 2, 5		6,2	6,2	—	—	—	—	—	7,4	—	12,0	12,6
Antofagasta	1, 2, 5		6,2	6,2	—	—	—	—	—	7,4	—	12,0	12,6
Copiapó	1, 2, 5		6,2	6,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Serena	1, 2, 5		6,2	6,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ovalle	1, 2, 5		6,2	6,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quillota	1, 2, 5		6,2	6,2	—	—	—	—	17,2	—	—	—	—
Valparaíso	1, 2, 5		6,2	6,2	—	—	—	—	17,2	7,4	—	12,0	12,6
Los Andes	1, 2, 5		6,2	6,2	—	—	—	—	17,2	—	—	—	—
San Antonio	1, 2, 5		6,2	6,2	—	—	—	—	17,2	—	—	—	—
Santiago	1, 2, 5		6,2	6,2	—	—	—	—	17,2	7,4	12,2	12,0	11,5
Rancagua	1, 2, 5		6,2	6,2	—	—	—	—	17,2	—	—	—	—
Curicó	1, 2, 5		6,2	6,2	—	—	—	—	17,2	—	—	—	—
Talca	1, 2, 5		6,2	6,2	—	—	—	—	17,2	—	—	—	—
Linares	1, 2, 5		6,2	6,2	—	—	—	—	17,2	—	—	—	—
Chillán	1, 2, 5		6,2	6,2	—	—	—	—	17,2	—	—	—	—
Concepción	1, 2, 5		6,2	6,2	9,6	—	—	—	17,2	7,4	—	12,0	12,6
Los Angeles	1, 2, 5		6,2	6,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temuco	1, 2, 5		6,2	6,2	9,6	—	—	—	—	—	—	12,0	—
Valdivia	1, 3, 5		6,2	—	15,0	19,8	45,9	—	—	—	—	—	—
Osorno	1, 3, 5		6,2	—	15,0	19,8	45,9	—	—	—	—	—	—
Puerto Montt	1, 3, 5		6,2	—	15,0	19,8	45,9	—	—	—	—	—	—
Coyhaique	1, 4, 5		6,2	—	—	—	—	17,3	85,9	7,4	—	—	—
Punta Arenas	1, 2, 5		6,2	6,2	—	—	—	—	—	7,4	—	—	—

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

1\ Tarifas en horario Normal, expresadas en \$ por minuto efectivo, IVA incluido. 2\ Tarifa de CTC S.A. corresponde a la adecuación tarifaria del Decreto N°187 de 1999. 3\ Tarifa de CNT S.A. corresponde a la adecuación tarifaria del Decreto N°725 de 1999. 4\ Tarifa de Telcoy S.A. corresponde a la adecuación tarifaria del Decreto N°17 de 2000. 5\ El cargo de acceso para llamadas de larga distancia nacional e internacional es distinto al cargo de acceso cobrado por llamadas móviles entrantes a su red. El que se informa es este último, mientras que el cargo de acceso a llamadas de larga distancia nacional e internacional es de \$15,4 por minuto.



INDICADORES DE PRECIOS

I. Tarifas Servicio Público Telefónico Local

1.5 Cargo de Acceso (\$/minuto) (Septiembre 2002)

	Notas	Unid	CTC		Telsur		Telcoy		CMET	Entel Phone	Manquehue Net	Telesat	VTR
			Localidades más de mil líneas	Localidades menos de mil líneas	Localidades Grandes	Localidades Medianas y Pequeñas	Localidades Rurales	Localidades Grandes						Localidades Medianas y Pequeñas
2002-I													
Por Zona Primaria													
Arica	1, 2, 5		6,4	6,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iquique	1, 2, 5		6,4	6,4	—	—	—	—	—	7,7	—	12,4	13,3
Antofagasta	1, 2, 5		6,4	6,4	—	—	—	—	—	7,7	—	12,4	13,3
Copiapó	1, 2, 5		6,4	6,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Serena	1, 2, 5		6,4	6,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ovalle	1, 2, 5		6,4	6,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quillota	1, 2, 5		6,4	6,4	—	—	—	—	17,7	—	—	—	—
Valparaíso	1, 2, 5		6,4	6,4	—	—	—	—	17,7	7,7	—	12,4	13,3
Los Andes	1, 2, 5		6,4	6,4	—	—	—	—	17,7	—	—	—	—
San Antonio	1, 2, 5		6,4	6,4	—	—	—	—	17,7	—	—	—	—
Santiago	1, 2, 5		6,4	6,4	—	—	—	—	17,7	7,7	12,3	12,4	12,1
Rancagua	1, 2, 5		6,4	6,4	—	—	—	—	17,7	—	—	—	—
Curicó	1, 2, 5		6,4	6,4	—	—	—	—	17,7	—	—	—	—
Talca	1, 2, 5		6,4	6,4	—	—	—	—	17,7	—	—	—	—
Linares	1, 2, 5		6,4	6,4	—	—	—	—	17,7	—	—	—	—
Chillán	1, 2, 5		6,4	6,4	—	—	—	—	17,7	—	—	—	—
Concepción	1, 2, 5		6,4	6,4	9,9	—	—	—	17,7	7,7	—	12,4	13,3
Los Angeles	1, 2, 5		6,4	6,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temuco	1, 2, 5		6,4	6,4	9,9	—	—	—	—	—	—	12,4	—
Valdivia	1, 3, 5		6,4	—	15,4	20,3	47,1	—	—	—	—	—	—
Osorno	1, 3, 5		6,4	—	15,4	20,3	47,1	—	—	—	—	—	—
Puerto Montt	1, 3, 5		6,4	—	15,4	20,3	47,1	—	—	—	—	—	—
Coyhaique	1, 4, 5		6,4	—	—	—	—	17,8	88,6	7,7	—	—	—
Punta Arenas	1, 2, 5		6,4	6,4	—	—	—	—	7,7	—	—	—	—

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

1\ Tarifas en horario Normal, expresadas en \$ por minuto efectivo, IVA incluido. 2\ Tarifa de CTC S.A. corresponde a la adecuación tarifaria del Decreto N°187 de 1999. 3\ Tarifa de CNT S.A. corresponde a la adecuación tarifaria del Decreto N°725 de 1999. 4\ Tarifa de Telcoy S.A. corresponde a la adecuación tarifaria del Decreto N° 17 de 2000. 5\ El cargo de acceso para llamadas de larga distancia nacional e internacional es distinto al cargo de acceso cobrado por llamadas móviles entrantes a su red. El que se informa es este último, mientras que el cargo de acceso a llamadas de larga distancia nacional e internacional es de \$15,4 por minuto.



INDICADORES DE PRECIOS**I. Tarifas Servicio Público Telefónico Local****I.6 Planes Comerciales**

	Notas	Unid.	Cargo Fijo	Observaciones
CTC S.A.				
Plan 500	1	\$ con IVA mensual	17.500	<ul style="list-style-type: none"> Renta mensual que incluye 200 minutos HN y 300 HR. Disponibles en las zonas primarias de Valdivia, Osorno y Puerto Montt. SLM por minuto adicional de tráfico: \$ 47 HN y \$ 8 HR.
Plan 800	1	\$ con IVA mensual	20.900	<ul style="list-style-type: none"> Renta mensual que incluye 300 minutos HN y 500 HR. Disponibles en las zonas primarias de Valdivia, Osorno y Puerto Montt. SLM por minuto adicional de tráfico: \$ 47 HN y \$ 8 HR.
Plan 1200	1	\$ con IVA mensual	27.500	<ul style="list-style-type: none"> Renta mensual que incluye 500 minutos HN y 700 HR. Disponibles en las zonas primarias de Valdivia, Osorno y Puerto Montt. SLM por minuto adicional de tráfico: \$ 47 HN y \$ 8 HR.
Tarjeta Línea Propia	1	\$/min	—	<ul style="list-style-type: none"> Tarjeta de prepago que puede ser utilizada para hacer llamadas desde cualquier teléfono fijo, móvil o público, o para conectarse a Internet. Permite realizar llamadas telefónicas locales, de larga distancia nacional e internacional y celulares. Llamadas local - local \$ 38,5 HN y \$ 23 HR, local - móvil \$158,8 HN y \$118,8 HR, llamadas desde celulares \$312, conexión a Internet \$25
Plan Bajo Consumo	1	\$ con IVA mensual	SLT (ex cargo fijo) según área tarifaria	<ul style="list-style-type: none"> El pago del cargo fijo es a través de la tarjeta línea propia. El cargo fijo incluye \$1.100 para llamadas locales. Para minutos adicionales se usa la TLP.
Telefónica del Sur				
Plan 500	1	\$ con IVA mensual	3.990	<ul style="list-style-type: none"> Renta mensual que incluye gratis 200 minutos HN y 300 HR. Disponibles en las zonas primarias de Temuco y Concepción. El contrato tiene un plazo mínimo de duración de 24 meses, en cuyo término anticipado el cliente deberá indemnizar a la compañía.
Plan 800	1	\$/seg. \$ con IVA mensual	4.990	<ul style="list-style-type: none"> Comunicaciones por minuto adicional de tráfico: \$ 26,1HN y \$ 5,1 HR. Renta mensual que incluye gratis 300 minutos HN y 500 HR. Disponibles en las zonas primarias de Temuco y Concepción. El contrato tiene un plazo mínimo de duración de 24 meses, en cuyo término anticipado el cliente deberá indemnizar a la compañía.
Plan 1200	1	\$/seg. \$ con IVA mensual	7.990	<ul style="list-style-type: none"> Comunicaciones por minuto adicional de tráfico: \$ 26,1HN y \$ 5,1 HR. Renta mensual que incluye gratis 500 minutos HN y 700 HR. Disponibles en las zonas primarias de Temuco y Concepción. El contrato tiene un plazo mínimo de duración de 24 meses, en cuyo término anticipado el cliente deberá indemnizar a la compañía.
		\$/seg.		<ul style="list-style-type: none"> Comunicaciones por minuto adicional de tráfico: \$ 26,1HN y \$ 5,1 HR.
Entelphone S.A.				
Plan R - 1500	1	\$ con IVA mensual	17.000	<ul style="list-style-type: none"> Renta mensual incluye 1.500 minutos, sin restricción horaria. Disponibles en las zonas primarias de Iquique, Antofagasta y Concepción. Cargo de instalación gratuito. Descuentos del 50% en cargo mensual durante los tres primeros meses.
Plan R - 1000	1	\$ con IVA mensual	15.000	<ul style="list-style-type: none"> Renta mensual incluye 1.000 minutos, sin restricción horaria. Disponibles en las zonas primarias de Iquique, Antofagasta y Concepción. Cargo de instalación gratuito. Descuentos del 50% en cargo mensual durante los tres primeros meses.
Plan 400	1	\$ con IVA mensual	10.500	<ul style="list-style-type: none"> Renta mensual incluye 400 minutos, sin restricción horaria. Disponibles en las zonas primarias de Santiago, sujeto a cobertura de red. Cargo de instalación gratuito.
Plan 600	1	\$/min. \$ con IVA mensual	11.500	<ul style="list-style-type: none"> SLM por minuto adicional de tráfico. Renta mensual incluye 400 minutos, sin restricción horaria. Disponibles en las zonas primarias de Santiago, sujeto a cobertura de red. Cargo de instalación gratuito. SLM por minuto adicional de tráfico.
		\$/min.		<ul style="list-style-type: none"> SLM por minuto adicional de tráfico.

Fuente: SUBTEL, sobre la base de la información proporcionada por las compañías locales. 1/ Tarifas vigentes a Junio 2002 y Septiembre 2002.



INDICADORES DE PRECIOS**I. Tarifas Servicio Público Telefónico Local****I.6 Planes Comerciales**

	Notas	Unid.	Cargo Fijo	Observaciones
Entelphone S.A.				
Plan 800	1	\$ con IVA mensual	12.500	<ul style="list-style-type: none"> Renta mensual incluye 400 minutos, sin restricción horaria. Disponibles en las zonas primarias de Santiago, sujeto a cobertura de red. Cargo de instalación gratuito. SLM por minuto adicional de tráfico.
Plan 1000	1	\$/min. \$ con IVA mensual	14.000	<ul style="list-style-type: none"> Renta mensual incluye 400 minutos, sin restricción horaria. Disponibles en las zonas primarias de Santiago, sujeto a cobertura de red. Cargo de instalación gratuito. SLM por minuto adicional de tráfico.
Plan 1200	1	\$/min. \$ con IVA mensual	15.500	<ul style="list-style-type: none"> Renta mensual incluye 400 minutos, sin restricción horaria. Disponibles en las zonas primarias de Santiago, sujeto a cobertura de red. Cargo de instalación gratuito. SLM por minuto adicional de tráfico.
Plan 1500	1	\$/min. \$ con IVA mensual	17.500	<ul style="list-style-type: none"> Renta mensual incluye 400 minutos, sin restricción horaria. Disponibles en las zonas primarias de Santiago, sujeto a cobertura de red. Cargo de instalación gratuito. SLM por minuto adicional de tráfico.
Manquehue Net S.A.				
Plan Uno 350	1	\$ con IVA mensual	4.322	<ul style="list-style-type: none"> Renta mensual incluye 350 minutos, sin restricción horaria. Disponibles en la zona primaria de Santiago. No incluye Servicio Línea Telefónica SLM por minuto adicional de tráfico: \$ 21,4 HN.
Plan Uno 500	1	\$/min. \$ con IVA mensual	5.932	<ul style="list-style-type: none"> Renta mensual incluye 350 minutos, sin restricción horaria. Disponibles en la zona primaria de Santiago. No incluye Servicio Línea Telefónica SLM por minuto adicional de tráfico \$ 21,4 HN.
Plan Uno 800	1	\$/min. \$ con IVA mensual	8.983	<ul style="list-style-type: none"> Renta mensual incluye 350 minutos, sin restricción horaria. Disponibles en la zona primaria de Santiago. No incluye Servicio Línea Telefónica SLM por minuto adicional de tráfico: \$ 21,4 HN.
Plan Uno 1.000	1	\$/min. \$ con IVA mensual	10.932	<ul style="list-style-type: none"> Renta mensual incluye 350 minutos, sin restricción horaria. Disponibles en la zona primaria de Santiago. No incluye Servicio Línea Telefónica SLM por minuto adicional de tráfico: \$ 21,4 HN.
Plan Uno 1.500	1	\$/min. \$ con IVA mensual	13.559	<ul style="list-style-type: none"> Renta mensual incluye 350 minutos, sin restricción horaria. Disponibles en la zona primaria de Santiago. No incluye Servicio Línea Telefónica SLM por minuto adicional de tráfico: \$ 21,4 HN.
Plan Uno 2.000	1	\$/min. \$ con IVA mensual	20.000	<ul style="list-style-type: none"> Renta mensual incluye 350 minutos, sin restricción horaria. Disponibles en la zona primaria de Santiago. No incluye Servicio Línea Telefónica SLM por minuto adicional de tráfico: \$ 21,4 HN.

Fuente: SUBTEL, sobre la base de la información proporcionada por las compañías locales. 1/ Tarifas vigentes a Junio 2002 y Septiembre 2002.



INDICADORES DE PRECIOS**I. Tarifas Servicio Público Telefónico Local****I.6 Planes Comerciales**

	Notas	Unid.	Cargo Fijo	Observaciones
VTR Telefónica S.A.				
Plan 600	1	\$ con IVA mensual \$/min.	14.785	<ul style="list-style-type: none"> • Renta mensual que incluye 300 minutos HN y 300 HR. • Disponible en la zona primaria de Iquique. • SLM por minuto adicional de tráfico: \$ 22 HN.
Plan 600	1	\$ con IVA mensual \$/min.	14.612	<ul style="list-style-type: none"> • Renta mensual que incluye 300 minutos HN y 300 HR. • Disponible en la zona primaria de Valparaíso. • SLM por minuto adicional de tráfico: \$ 22 HN.
Plan 800	1	\$ con IVA mensual \$/min.	16.453	<ul style="list-style-type: none"> • Renta mensual que incluye 400 minutos HN y 400 HR. • Disponible en la zona primaria de Iquique. • SLM por minuto adicional de tráfico: \$ 22 HN.
Plan 1.000	1	\$ con IVA mensual \$/min.	17.864	<ul style="list-style-type: none"> • Renta mensual que incluye 500 minutos HN y 500 HR. • Disponible en las zonas primarias de Iquique y Antofagasta. • SLM por minuto adicional de tráfico: \$ 22 HN.
Plan 1.000	1	\$ con IVA mensual \$/min.	15.395	<ul style="list-style-type: none"> • Renta mensual que incluye 500 minutos HN y 500 HR. • Disponible en las zonas primarias de Santiago. • SLM por minuto adicional de tráfico: \$ 22 HN.
Plan 1.000	1	\$ con IVA mensual \$/min.	17.691	<ul style="list-style-type: none"> • Renta mensual que incluye 500 minutos HN y 500 HR. • Disponible en la zona primaria de Valparaíso. • SLM por minuto adicional de tráfico: \$ 22 HN.
Plan 1.000	1	\$ con IVA mensual \$/min.	17.691	<ul style="list-style-type: none"> • Renta mensual que incluye 500 minutos HN y 500 HR. • Disponible en la zona primaria de Concepción. • SLM por minuto adicional de tráfico: \$ 22 HN.

Fuente: SUBTEL, sobre la base de la información proporcionada por las compañías locales. 1/ Tarifas vigentes a Junio 2002 y Septiembre 2002.



INDICADORES DE PRECIOS

II. TARIFAS LARGA DISTANCIA



INDICADORES DE PRECIOS**II. Larga Distancia****II.1 Tarifas de Larga Distancia Nacional****II.1.1 Tarifas desde Santiago por Zona Primaria de Destino, Horario Normal (Junio 2002)**

		Operadores de Larga Distancia															
Notas	Unid	Convergia (112)	Transam (113)	Soc.Inv.y Com. (117)	Concert (119)	Globus (120)	CNT Carrier (121)	Manquehue LD (122)	Entel (123)	Mi carrier (154)	AT&T LD (155)	GTDL (159)	Chilesat (171)	Etse (177)	Bellsouth (181)	CTC Mundo (188)	
Zona Primaria Destino																	
Arica	1,2,3,4,5,6	\$/min	68	83	89	119	114,6	118	99	127	83,4	105	41	160	25	144	119
Iquique	1,2,3,4,5,6	\$/min	68	83	89	119	114,6	118	99	127	83,4	105	41	160	25	144	119
Antofagasta	1,2,3,4,5,6	\$/min	68	83	89	119	114,6	118	99	119	83,4	105	41	160	25	120	119
Copiapó	1,2,3,4,5,6	\$/min	68	83	89	119	114,6	118	99	119,4	83,4	105	41	160	25	108	119
La Serena	1,2,3,4,5,6	\$/min	68	83	89	119	114,6	118	99	119	83,4	105	41	142	25	92	119
Ovalle	1,2,3,4,5,6	\$/min	68	83	89	119	100,2	118	99	119	83,4	105	41	142	25	108	119
Quillota	1,2,3,4,5,6	\$/min	68	83	89	119	100,2	118	99	101	83,4	105	41	142	25	93	101
Valparaíso	1,2,3,4,5,6	\$/min	68	83	89	119	100,2	118	99	101	83,4	105	41	142	25	93	101
Los Andes	1,2,3,4,5,6	\$/min	68	83	89	119	100,2	118	99	101	83,4	105	41	142	25	93	101
San Antonio	1,2,3,4,5,6	\$/min	68	83	89	119	100,2	118	99	101	83,4	105	41	142	25	93	101
Rancagua	1,2,3,4,5,6	\$/min	68	83	89	119	100,2	118	99	101	83,4	105	41	124	25	93	101
Curicó	1,2,3,4,5,6	\$/min	68	83	89	119	100,2	118	99	119	83,4	105	41	142	25	108	119
Talca	1,2,3,4,5,6	\$/min	68	83	89	119	100,2	118	99	119	83,4	105	41	142	25	108	119
Linares	1,2,3,4,5,6	\$/min	68	83	89	119	100,2	118	99	119	83,4	105	41	142	25	108	119
Chillán	1,2,3,4,5,6	\$/min	68	83	89	119	114,6	118	99	119	83,4	105	41	142	25	93	119
Concepción	1,2,3,4,5,6	\$/min	68	83	89	119	114,6	118	99	119	83,4	105	41	142	25	93	119
Los Angeles	1,2,3,4,5,6	\$/min	68	83	89	119	114,6	118	99	119	83,4	105	41	142	25	93	119
Temuco	1,2,3,4,5,6	\$/min	68	83	89	119	114,6	118	99	119	83,4	105	41	142	25	108	119
Valdivia	1,2,3,4,5,6	\$/min	68	83	89	119	114,6	118	99	119	83,4	105	41	160	25	120	119
Osorno	1,2,3,4,5,6	\$/min	68	83	89	119	114,6	118	99	119	83,4	105	41	160	25	120	119
Pto. Montt	1,2,3,4,5,6	\$/min	68	83	89	119	114,6	118	99	119	83,4	105	41	160	25	120	119
Coyhaique	1,2,3,4,5,6	\$/min	68	83	89	119	114,6	118	99	127	83,4	105	41	160	25	144	119
Pta. Arenas	1,2,3,4,5,6	\$/min	68	83	89	119	114,6	118	99	127	83,4	105	41	160	25	144	119

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

1/ Valores incluyen IVA. 2/ Estas tarifas corresponden a aquellas tarifas por minuto de comunicación a las que accede un usuario que no tiene contrato con el portador correspondiente y que llama a través de la modalidad discado directo (sin asistencia de operadora). El costo total de una llamada depende del valor del minuto de comunicación, además del cargo por establecimiento de la comunicación, que algunos portadores han incorporado. La mayoría de los portadores ofrecen, además, tarifas rebajadas a través de contratos o convenios en distintas modalidades: tarifa única por minuto, descuentos por volumen o cargo fijo con derecho a distintos niveles de consumo. 3/ Los límites de los horarios Normal y Reducido varían entre operadores de larga distancia. 4/ La tasación de las llamadas es al segundo en el caso de todos los operadores, excepto Transam. 5/ Las tarifas LDN tienen un recargo para las llamadas a Isla de Pascua y a teléfonos rurales, en el caso de la mayoría de los operadores. 6/ A la tarifa de larga distancia nacional e internacional del carrier 155, AT&T, se debe incorporar un cargo por llamada de \$27.



INDICADORES DE PRECIOS

II. Larga Distancia

II.1 Tarifas de Larga Distancia Nacional

II.1.2 Tarifas desde Santiago por Zona Primaria de Destino, Horario Normal (Septiembre 2002)

		Operadores de Larga Distancia														
Notas	Unid	Convergía (112)	Transam (113)	Soc. Inv. y Com. (117)	Concert (119)	Globus (120)	CNT Carrier (121)	Manquehue LD (122)	Entel (123)	Micarrier (154)	AT&T LD (155)	GTD LD (159)	Chilesat (171)	Etse (177)	Bellsouth (181)	CTC Mundo (188)
Zona Primaria Destino																
Arica	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	68	83	26	119	135,6	118	99	146	83,4	105	41	160	25	144	139,2
Iquique	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	68	83	26	119	135,6	118	99	146	83,4	105	41	160	25	144	139,2
Antofagasta	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	68	83	26	119	135,6	118	99	139	83,4	105	41	160	25	120	139,2
Copiapó	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	68	83	26	119	135,6	118	99	139	83,4	105	41	160	25	108	139,2
La Serena	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	68	83	26	119	135,6	118	99	139	83,4	105	41	142	25	92	139,2
Ovalle	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	68	83	26	119	121,2	118	99	139	83,4	105	41	142	25	108	139,2
Quillota	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	68	83	26	119	121,2	118	99	121	83,4	105	41	142	25	93	120,6
Valparaíso	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	68	83	26	119	121,2	118	99	121	83,4	105	41	142	25	93	120,6
Los Andes	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	68	83	26	119	121,2	118	99	121	83,4	105	41	142	25	93	120,6
San Antonio	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	68	83	26	119	121,2	118	99	121	83,4	105	41	142	25	93	120,6
Rancagua	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	68	83	26	119	121,2	118	99	121	83,4	105	41	124	25	93	120,6
Curicó	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	68	83	26	119	121,2	118	99	139	83,4	105	41	142	25	108	139,2
Talca	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	68	83	26	119	121,2	118	99	139	83,4	105	41	142	25	108	139,2
Linares	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	68	83	26	119	121,2	118	99	139	83,4	105	41	142	25	108	139,2
Chillán	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	68	83	26	119	135,6	118	99	139	83,4	105	41	142	25	93	139,2
Concepción	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	68	83	26	119	135,6	118	99	139	83,4	105	41	142	25	93	139,2
Los Angeles	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	68	83	26	119	135,6	118	99	139	83,4	105	41	142	25	93	139,2
Temuco	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	68	83	26	119	135,6	118	99	139	83,4	105	41	142	25	108	139,2
Valdivia	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	68	83	26	119	135,6	118	99	139	83,4	105	41	160	25	120	139,2
Osorno	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	68	83	26	119	135,6	118	99	139	83,4	105	41	160	25	120	139,2
Pto. Montt	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	68	83	26	119	135,6	118	99	139	83,4	105	41	160	25	120	139,2
Coyhaique	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	68	83	26	119	135,6	118	99	146	83,4	105	41	160	25	144	139,2
Pta. Arenas	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	68	83	26	119	135,6	118	99	146	83,4	105	41	160	25	144	139,2

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

1/ Valores incluyen IVA. 2/ Estas tarifas corresponden a aquellas tarifas por minuto de comunicación a las que accede un usuario que no tiene contrato con el portador correspondiente y que llama a través de la modalidad discado directo (sin asistencia de operadora). El costo total de una llamada depende del valor del minuto de comunicación, además del cargo por establecimiento de la comunicación, que algunos portadores han incorporado. La mayoría de los portadores ofrecen, además, tarifas rebajadas a través de contratos o convenios en distintas modalidades: tarifa única por minuto, descuentos por volumen o cargo fijo con derecho a distintos niveles de consumo. 3/ Los límites de los horarios Normal y Reducido varían entre operadores de larga distancia. 4/ La tasación de las llamadas es al segundo en el caso de todos los operadores, excepto Transam. 5/ Las tarifas LDN tienen un recargo para las llamadas a Isla de Pascua y a teléfonos rurales, en el caso de la mayoría de los operadores. 6/ A partir del 20 de Enero del 2002, Globus S.A establece el cobro adicional por llamada completada de 27 \$/llamada, para todas las llamadas efectivamente terminadas. 7/ A la tarifa de larga distancia nacional e internacional del carrier 155, AT&T, se debe incorporar un cargo por llamada de \$27.



INDICADORES DE PRECIOS

II. Larga Distancia

II.1 Tarifas de Larga Distancia Nacional

II.1.3 Tarifas desde Santiago por Zona Primaria de Destino, Horario Reducido (Junio 2002)

		Operadores de Larga Distancia															
Notas	Unid	Convergja (112)	Transam (113)	Soc. Inv. y Com. (117)	Concert (119)	Globus (120)	CNT Carrier (121)	Manquehue LD (122)	Entel (123)	Micarrier (154)	AT&T LD (155)	GTD LD (159)	Chilesat (171)	Etse (177)	Bellsouth (181)	CTC Mundo (188)	
Zona Primaria Destino																	
Arica	1,2,3,4,5,6	\$/min	50	59	46	81	88,8	88,5	68	89	57	79	41	106	12	78	90,6
Iquique	1,2,3,4,5,6	\$/min	50	59	46	81	88,8	88,5	68	89	57	79	41	106	12	78	90,6
Antofagasta	1,2,3,4,5,6	\$/min	50	59	46	81	88,8	88,5	68	89	57	79	41	106	12	78	90,6
Copiapó	1,2,3,4,5,6	\$/min	50	59	46	81	88,8	88,5	68	89	57	79	41	106	12	78	90,6
La Serena	1,2,3,4,5,6	\$/min	50	59	46	81	88,8	88,5	68	89	57	79	41	106	12	78	90,6
Ovalle	1,2,3,4,5,6	\$/min	50	59	46	81	88,8	88,5	68	89	57	79	41	106	12	78	90,6
Quillota	1,2,3,4,5,6	\$/min	50	59	46	81	88,8	88,5	68	89	57	79	41	106	12	78	90,6
Valparaíso	1,2,3,4,5,6	\$/min	50	59	46	81	88,8	88,5	68	89	57	79	41	106	12	78	90,6
Los Andes	1,2,3,4,5,6	\$/min	50	59	46	81	88,8	88,5	68	89	57	79	41	106	12	78	90,6
San Antonio	1,2,3,4,5,6	\$/min	50	59	46	81	88,8	88,5	68	89	57	79	41	106	12	78	90,6
Rancagua	1,2,3,4,5,6	\$/min	50	59	46	81	88,8	88,5	68	89	57	79	41	106	12	78	90,6
Curicó	1,2,3,4,5,6	\$/min	50	59	46	81	88,8	88,5	68	89	57	79	41	106	12	78	90,6
Talca	1,2,3,4,5,6	\$/min	50	59	46	81	88,8	88,5	68	89	57	79	41	106	12	78	90,6
Linares	1,2,3,4,5,6	\$/min	50	59	46	81	88,8	88,5	68	89	57	79	41	106	12	78	90,6
Chillán	1,2,3,4,5,6	\$/min	50	59	46	81	88,8	88,5	68	89	57	79	41	106	12	78	90,6
Concepción	1,2,3,4,5,6	\$/min	50	59	46	81	88,8	88,5	68	89	57	79	41	106	12	78	90,6
Los Angeles	1,2,3,4,5,6	\$/min	50	59	46	81	88,8	88,5	68	89	57	79	41	106	12	78	90,6
Temuco	1,2,3,4,5,6	\$/min	50	59	46	81	88,8	88,5	68	89	57	79	41	106	12	78	90,6
Valdivia	1,2,3,4,5,6	\$/min	50	59	46	81	88,8	88,5	68	89	57	79	41	106	12	78	90,6
Osorno	1,2,3,4,5,6	\$/min	50	59	46	81	88,8	88,5	68	89	57	79	41	106	12	78	90,6
Pto. Montt	1,2,3,4,5,6	\$/min	50	59	46	81	88,8	88,5	68	89	57	79	41	106	12	78	90,6
Coyhaique	1,2,3,4,5,6	\$/min	50	59	46	81	88,8	88,5	68	89	57	79	41	106	12	78	90,6
Pta. Arenas	1,2,3,4,5,6	\$/min	50	59	46	81	88,8	88,5	68	89	57	79	41	106	12	78	90,6

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

1/ Valores incluyen IVA. 2/ Estas tarifas corresponden a aquellas tarifas por minuto de comunicación a las que accede un usuario que no tiene contrato con el portador correspondiente y que llama a través de la modalidad discado directo (sin asistencia de operadora). El costo total de una llamada depende del valor del minuto de comunicación, además del cargo por establecimiento de la comunicación, que algunos portadores han incorporado. La mayoría de los portadores ofrecen, además, tarifas rebajadas a través de contratos o convenios en distintas modalidades: tarifa única por minuto, descuentos por volumen o cargo fijo con derecho a distintos niveles de consumo. 3/ Los límites de los horarios Normal y Reducido varían entre operadores de larga distancia. 4/ La tasación de las llamadas es al segundo en el caso de todos los operadores, excepto Transam. 5/ Las tarifas LDN tienen un recargo para las llamadas a Isla de Pascua y a teléfonos rurales, en el caso de la mayoría de los operadores. 6/ A la tarifa de larga distancia nacional e internacional del carrier 155, AT&T, se debe incorporar un cargo por llamada de \$27.



INDICADORES DE PRECIOS

II. Larga Distancia

II.1 Tarifas de Larga Distancia Nacional

II.1.4 Tarifas desde Santiago por Zona Primaria de Destino, Horario Reducido (Septiembre 2002)

		Operadores de Larga Distancia														
Notas	Unid	Convergencia (112)	Transam (113)	Soc. Inv. y Com. (117)	Concert (119)	Globus (120)	CNT Carrier (121)	Manquehue LD (122)	Entel (123)	Micarrier (154)	AT&T LD (155)	GTD LD (159)	Chilesat (171)	Etse (177)	Bellsouth (181)	CTC Mundo (188)
Zona Primaria Destino																
Arica	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	50	59	26	81	109,8	88,5	68	110	57	79	41	106	12	78	110,4
Iquique	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	50	59	26	81	109,8	88,5	68	110	57	79	41	106	12	78	110,4
Antofagasta	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	50	59	26	81	109,8	88,5	68	110	57	79	41	106	12	78	110,4
Copiapó	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	50	59	26	81	109,8	88,5	68	110	57	79	41	106	12	78	110,4
La Serena	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	50	59	26	81	109,8	88,5	68	110	57	79	41	106	12	78	110,4
Ovalle	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	50	59	26	81	109,8	88,5	68	110	57	79	41	106	12	78	110,4
Quillota	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	50	59	26	81	109,8	88,5	68	110	57	79	41	106	12	78	110,4
Valparaíso	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	50	59	26	81	109,8	88,5	68	110	57	79	41	106	12	78	110,4
Los Andes	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	50	59	26	81	109,8	88,5	68	110	57	79	41	106	12	78	110,4
San Antonio	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	50	59	26	81	109,8	88,5	68	110	57	79	41	106	12	78	110,4
Rancagua	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	50	59	26	81	109,8	88,5	68	110	57	79	41	106	12	78	110,4
Curicó	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	50	59	26	81	109,8	88,5	68	110	57	79	41	106	12	78	110,4
Talca	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	50	59	26	81	109,8	88,5	68	110	57	79	41	106	12	78	110,4
Linares	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	50	59	26	81	109,8	88,5	68	110	57	79	41	106	12	78	110,4
Chillán	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	50	59	26	81	109,8	88,5	68	110	57	79	41	106	12	78	110,4
Concepción	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	50	59	26	81	109,8	88,5	68	110	57	79	41	106	12	78	110,4
Los Angeles	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	50	59	26	81	109,8	88,5	68	110	57	79	41	106	12	78	110,4
Temuco	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	50	59	26	81	109,8	88,5	68	110	57	79	41	106	12	78	110,4
Valdivia	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	50	59	26	81	109,8	88,5	68	110	57	79	41	106	12	78	110,4
Osorno	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	50	59	26	81	109,8	88,5	68	110	57	79	41	106	12	78	110,4
Pto. Montt	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	50	59	26	81	109,8	88,5	68	110	57	79	41	106	12	78	110,4
Coyhaique	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	50	59	26	81	109,8	88,5	68	110	57	79	41	106	12	78	110,4
Pta. Arenas	1,2,3,4,5,6,7 \$/min	50	59	26	81	109,8	88,5	68	110	57	79	41	106	12	78	110,4

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

1/ Valores incluyen IVA. 2/ Estas tarifas corresponden a aquellas tarifas por minuto de comunicación a las que accede un usuario que no tiene contrato con el portador correspondiente y que llama a través de la modalidad discado directo (sin asistencia de operadora). El costo total de una llamada depende del valor del minuto de comunicación, además del cargo por establecimiento de la comunicación, que algunos portadores han incorporado. La mayoría de los portadores ofrecen, además, tarifas rebajadas a través de contratos o convenios en distintas modalidades: tarifa única por minuto, descuentos por volumen o cargo fijo con derecho a distintos niveles de consumo. 3/ Los límites de los horarios Normal y Reducido varían entre operadores de larga distancia. 4/ La tasación de las llamadas es al segundo en el caso de todos los operadores, excepto Transam. 5/ Las tarifas LDN tienen un recargo para las llamadas a Isla de Pascua y a teléfonos rurales, en el caso de la mayoría de los operadores. 6/ A partir del 20 de Enero del 2002, Globus S.A establece el cobro adicional por llamada completada de 27 \$/llamada, para todas las llamadas efectivamente terminadas. 7/ A la tarifa de larga distancia nacional e internacional del carrier 155, AT&T, se debe incorporar un cargo por llamada de \$27.



INDICADORES DE PRECIOS

II. Larga Distancia

II.2 Tarifas de Larga Distancia Internacional

II.2.1 Tarifas desde Santiago a los 20 Principales Destinos, Horario Normal (Junio 2002)

		Operadores de Larga Distancia															
Notas	Unid	Convergencia (112)	Transam (113)	Soc. Inv. y Com. (117)	Concert (119)	Globus (120)	CNT Carrier (121)	Manquehue LD (122)	Entel (123)	Micarrier (154)	AT&T LD (155)	GTD LD (159)	Chilesat (171)	Etse (177)	Bellsouth (181)	CTC Mundo (188)	
País Destino																	
Argentina	1,2,3,4,5,6,7	\$/min	370	385	448	510	554	589	458	723	505	458	542	1.177	130	768	721
Australia	1,2,3,4,5,6,7	\$/min	390	385	448	710	651	889	586	795	611	611	327	1.361	90	900	789
Bolivia	1,2,3,4,5,6,7	\$/min	550	553	649	810	819	789	686	855	689	805	858	1.249	230	828	853
Brasil	1,2,3,4,5,6,7	\$/min	420	417	468	710	632,4	789	649	855	596	696	449	1.256	130	828	853
Canadá	1,2,3,4,5,6,7	\$/min	189	219	224	710	476,4	619	583	855	419	583	242	1.249	68	828	711
Colombia	1,2,3,4,5,6,7	\$/min	550	553	578	760	687	789	650	855	697	754	534	1.249	130	828	853
Alemania	1,2,3,4,5,6,7	\$/min	590	413	472	710	651	789	586	855	562	654	327	1.344	68	900	853
Ecuador	1,2,3,4,5,6,7	\$/min	550	553	648	760	687	789	686	855	697	754	793	1.307	230	828	853
España	1,2,3,4,5,6,7	\$/min	380	385	448	610	651	829	586	765	476	620	409	1.249	90	828	767
Francia	1,2,3,4,5,6,7	\$/min	390	413	460	710	819	789	630	855	640	673	286	1.361	68	900	711
Reino Unido	1,2,3,4,5,6,7	\$/min	390	413	472	710	651	789	590	855	562	610	278	1.344	68	900	711
Italia	1,2,3,4,5,6,7	\$/min	550	413	448	710	651	789	547	855	562	548	327	1.361	90	900	711
Japón	1,2,3,4,5,6,7	\$/min	400	415	448	710	651	779	641	795	611	640	360	1.361	90	900	789
México	1,2,3,4,5,6,7	\$/min	550	460	649	760	590,4	789	586	855	569	654	532	1.307	130	828	853
Perú	1,2,3,4,5,6,7	\$/min	360	385	437	710	687	789	550	837	560	550	598	1.256	130	828	853
Paraguay	1,2,3,4,5,6,7	\$/min	550	553	850	760	819	789	754	855	697	754	902	1.249	230	828	853
Suecia	1,2,3,4,5,6,7	\$/min	590	413	472	710	819	789	700	855	640	741	300	1.361	68	900	853
Estados Unidos	1,2,3,4,5,6,7	\$/min	189	219	224	380	379,8	379	355	462	277	355	242	809	68	534	461
Uruguay	1,2,3,4,5,6,7	\$/min	550	553	649	760	687	789	625	855	662	650	683	1.249	230	828	853
Venezuela	1,2,3,4,5,6,7	\$/min	550	553	649	760	687	789	625	855	669	741	587	1.307	200	828	853

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

1/ Valores incluyen IVA. 2/ Estas tarifas corresponden a aquellas tarifas por minuto de comunicación a las que accede un usuario que no tiene contrato con el portador correspondiente y que llama a través de la modalidad discado directo (sin asistencia de operadora). El costo total de una llamada depende del valor del minuto de comunicación, además del cargo por establecimiento de la comunicación, que algunos portadores han incorporado. La mayoría de los portadores ofrecen, además, tarifas rebajadas a través de contratos o convenios en distintas modalidades: tarifa única por minuto, descuentos por volumen o cargo fijo con derecho a distintos niveles de consumo. 3/ Los límites de los horarios Normal y Reducido varían entre operadores de larga distancia. 4/ La tasación de las llamadas es al segundo en el caso de todos los operadores, excepto Transam. 5/ Las tarifas LDI indicadas corresponden a aquellas con destino en teléfonos fijos de los distintos países. 6/ En el caso del operador GTD LD, la tarifas a Buenos Aires, Río de Janeiro y Sao Paulo y Lima son menores a la indicada, que corresponde al resto de las ciudades de Argentina, Brazil y Perú, respectivamente. 7/ A la tarifa de larga distancia nacional e internacional del carrier 155, AT&T, se debe incorporar un cargo por llamada de \$27.



INDICADORES DE PRECIOS

II. Larga Distancia

II.2 Tarifas de Larga Distancia Internacional

II.2.2 Tarifas desde Santiago a los 20 Principales Destinos, Horario Normal (Septiembre 2002)

		Operadores de Larga Distancia															
Notas	Unid	Convergia (112)	Transam (113)	Soc. Inv. y Com. (117)	Concert (119)	Globus (120)	CNT Carrier (121)	Manquehue LD (122)	Entel (123)	Micarrier (154)	AT&T LD (155)	GTD LD (159)	Chilesat (171)	Else (177)	Bellsouth (181)	CTC Mundo (188)	
País Destino																	
Argentina	1,2,3,4,5,6,8	\$/min	370	385	99	510	379,8	589	458	723	505	458	542	1.177	90	768	721
Australia	1,2,3,4,5,8	\$/min	390	385	99	710	651	889	586	795	611	611	327	1.361	90	900	789
Bolivia	1,2,3,4,5,8	\$/min	550	553	530	810	819	789	686	855	689	805	858	1.249	230	828	853
Brasil	1,2,3,4,5,6,8	\$/min	420	417	99	710	632,4	789	649	855	596	696	449	1.256	130	828	853
Canadá	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	189	219	99	710	476,4	619	583	855	419	583	242	1.249	68	828	711
Colombia	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	550	553	99	760	687	789	650	855	697	754	534	1.249	130	828	853
Alemania	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	590	413	99	710	651	789	586	855	562	654	327	1.344	68	900	853
Ecuador	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	550	553	384	760	687	789	686	855	697	754	793	1.307	230	828	853
España	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	380	385	99	610	651	829	586	765	476	620	409	1.249	69	828	767
Francia	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	390	413	99	710	819	789	630	855	640	673	286	1.361	68	900	711
Reino Unido	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	390	413	99	710	651	789	590	855	562	610	278	1.344	68	900	711
Italia	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	550	413	99	710	651	789	547	855	562	548	327	1.361	68	900	711
Japón	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	400	415	99	710	651	779	641	795	611	640	360	1.361	90	900	789
México	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	550	460	99	760	590,4	789	586	855	569	654	532	1.307	130	828	853
Perú	1,2,3,4,5,6,7,8	\$/min	360	385	299	710	687	789	550	837	560	550	598	1.256	130	828	853
Paraguay	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	550	553	481	760	819	789	754	855	697	754	902	1.249	230	828	853
Suecia	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	590	413	99	710	819	789	700	855	640	741	300	1.361	68	900	853
Estados Unidos	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	189	219	59	380	379,8	379	355	462	277	355	242	809	68	534	461
Uruguay	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	550	553	530	760	687	789	625	855	662	650	683	1.249	230	828	853
Venezuela	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	550	553	99	760	687	789	625	855	669	741	587	1.307	200	828	853

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

1/ Valores incluyen IVA. 2/ Estas tarifas corresponden a aquellas tarifas por minuto de comunicación a las que accede un usuario que no tiene contrato con el portador correspondiente y que llama a través de la modalidad discado directo (sin asistencia de operadora). El costo total de una llamada depende del valor del minuto de comunicación, además del cargo por establecimiento de la comunicación, que algunos portadores han incorporado. La mayoría de los portadores ofrecen, además, tarifas rebajadas a través de contratos o convenios en distintas modalidades: tarifa única por minuto, descuentos por volumen o cargo fijo con derecho a distintos niveles de consumo. 3/ Los límites de los horarios Normal y Reducido varían entre operadores de larga distancia. 4/ La tasación de las llamadas es al segundo en el caso de todos los operadores, excepto Transam. 5/ Las tarifas LDI indicadas corresponden a aquellas con destino en teléfonos fijos de los distintos países. 6/ En el caso del operador GTD LD, la tarifas a Buenos Aires, Río de Janeiro y Sao Paulo y Lima son menores a la indicada, que corresponde al resto de las ciudades de Argentina, Brasil y Perú, respectivamente. 7/ A partir del 20 de Enero del 2002, Globus S.A establece el cobro adicional por llamada completada de 27 \$/llamada, para todas las llamadas efectivamente terminadas. 8/ A la tarifa de larga distancia nacional e internacional del carrier 155, AT&T, se debe incorporar un cargo por llamada de \$27.



INDICADORES DE PRECIOS

II. Larga Distancia

II.2 Tarifas de Larga Distancia Internacional

II.2.3 Tarifas desde Santiago a los 20 Principales Destinos, Horario Reducido (Junio 2002)

		Operadores de Larga Distancia															
Notas	Unid	Convergja (112)	Transam (113)	Soc. Inv. y Com. (117)	Concert (119)	Globus (120)	CNT Carrier (121)	Manquehue LD (122)	Entel (123)	Micarrier (154)	AT&T LD (155)	GTD LD (159)	Chilesat (171)	Etse (177)	Bellsouth (181)	CTC Mundo (188)	
País Destino																	
Argentina	1,2,3,4,5,6,8	\$/min	370	287	314	410	433,8	589	314	597	337	418	542	1.177	130	768	601
Australia	1,2,3,4,5,8	\$/min	390	342	314	510	554,4	889	400	675	476	415	327	1.312	90	828	697
Bolivia	1,2,3,4,5,8	\$/min	550	553	454	610	674,4	789	500	771	590	573	858	1.168	230	714	797
Brasil	1,2,3,4,5,6,8	\$/min	420	287	328	530	445,8	789	444	717	452	443	449	877	130	714	797
Canadá	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	189	219	157	380	325,8	619	320	519	356	323	242	1.168	68	714	611
Colombia	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	550	520	405	710	590,4	789	530	795	590	638	534	1.168	130	828	797
Alemania	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	590	287	330	510	554,4	789	390	753	476	460	327	1.078	68	660	797
Ecuador	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	550	553	453	710	590,4	789	570	795	590	638	793	1.256	230	828	797
España	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	380	287	336	510	554,4	829	354	645	419	469	409	989	90	714	647
Francia	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	390	341	322	510	674,4	789	530	753	534	529	286	1.312	68	660	611
Reino Unido	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	390	341	330	510	554,4	789	472	795	476	552	278	1.078	68	660	611
Italia	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	550	341	314	510	554,4	789	472	753	534	504	327	1.312	90	828	611
Japón	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	400	415	314	510	554,4	779	455	675	476	456	360	1.312	90	828	697
México	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	550	390	454	610	469,8	789	540	795	534	545	532	1.256	130	714	797
Perú	1,2,3,4,5,6,7,8	\$/min	360	310	341	610	590,4	789	496	795	410	506	598	989	130	660	797
Paraguay	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	550	553	850	710	674,4	789	490	795	640	638	902	1.168	230	828	797
Suecia	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	590	352	330	610	674,4	789	540	813,6	534	573	300	1.312	68	828	797
Estados Unidos	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	189	119	157	260	216,6	379	122	348	216	253	242	539	68	360	351
Uruguay	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	550	553	454	710	590,4	789	570	795	569	573	683	1.168	230	714	797
Venezuela	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	550	553	454	710	590,4	789	570	795	590	625	587	1.256	200	714	797

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

1/ Valores incluyen IVA. 2/ Estas tarifas corresponden a aquellas tarifas por minuto de comunicación a las que accede un usuario que no tiene contrato con el portador correspondiente y que llama a través de la modalidad discado directo (sin asistencia de operadora). El costo total de una llamada depende del valor del minuto de comunicación, además del cargo por establecimiento de la comunicación, que algunos portadores han incorporado. La mayoría de los portadores ofrecen, además, tarifas rebajadas a través de contratos o convenios en distintas modalidades: tarifa única por minuto, descuentos por volumen o cargo fijo con derecho a distintos niveles de consumo. 3/ Los límites de los horarios Normal y Reducido varían entre operadores de larga distancia. 4/ La tasación de las llamadas es al segundo en el caso de todos los operadores, excepto Transam. 5/ Las tarifas LDI indicadas corresponden a aquellas con destino en teléfonos fijos de los distintos países. 6/ En el caso del operador GTD LD, las tarifas a Buenos Aires, Río de Janeiro y Sao Paulo y Lima son menores a la indicada, que corresponde al resto de las ciudades de Argentina, Brasil y Perú, respectivamente. 7/ A partir del 20 de Enero del 2002, Globus S.A establece el cobro adicional por llamada completada de 27 \$/llamada, para todas las llamadas efectivamente terminadas. 8/ A la tarifa de larga distancia nacional e internacional del carrier 155, AT&T, se debe incorporar un cargo por llamada de \$27.



INDICADORES DE PRECIOS

II. Larga Distancia

II.2 Tarifas de Larga Distancia Internacional

II.2.4 Tarifas desde Santiago a los 20 Principales Destinos, Horario Reducido (Septiembre 2002)

País Destino	Notas	Unid	Operadores de Larga Distancia														
			Convergja (112)	Transam (113)	Soc. Inv. y Com. (117)	Concert (119)	Globus (120)	CNT Carrier (121)	Manquehue LD (122)	Entel (123)	Micarrier (154)	AT&T LD (155)	GTD LD (159)	Chilesat (171)	Etse (177)	Bellsouth (181)	CTC Mundo (188)
Argentina	1,2,3,4,5,6,8	\$/min	370	287	99	410	433,8	589	314	597	337	418	542	1.177	90	768	601
Australia	1,2,3,4,5,8	\$/min	390	342	99	510	554,4	889	400	675	476	415	327	1.312	90	828	697
Bolivia	1,2,3,4,5,8	\$/min	550	553	530	610	674,4	789	500	771	590	573	858	1.168	230	714	797
Brasil	1,2,3,4,5,6,8	\$/min	420	287	99	530	445,8	789	444	717	452	443	449	877	130	714	797
Canadá	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	189	219	99	380	325,8	619	320	519	356	323	242	1.168	68	714	611
Colombia	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	550	520	99	710	590,4	789	530	795	590	638	534	1.168	130	828	797
Alemania	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	590	287	99	510	554,4	789	390	753	476	460	327	1.078	68	660	797
Ecuador	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	550	553	384	710	590,4	789	570	795	590	638	793	1.256	230	828	797
España	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	380	287	99	510	554,4	829	354	645	419	469	409	989	69	714	647
Francia	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	390	341	99	510	674,4	789	530	753	534	529	286	1.312	68	660	611
Reino Unido	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	390	341	99	510	554,4	789	472	795	476	552	278	1.078	68	660	611
Italia	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	550	341	99	510	554,4	789	472	753	534	504	327	1.312	68	828	611
Japón	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	400	415	99	510	554,4	779	455	675	476	456	360	1.312	90	828	697
México	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	550	390	99	610	469,8	789	540	795	534	545	532	1.256	130	714	797
Perú	1,2,3,4,5,6,7,8	\$/min	360	310	299	610	590,4	789	496	795	410	506	598	989	130	660	797
Paraguay	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	550	553	481	710	674,4	789	490	795	640	638	902	1.168	230	828	797
Suecia	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	590	352	99	610	674,4	789	540	813,6	534	573	300	1.312	68	828	797
Estados Unidos	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	189	119	59	260	216,6	379	122	348	216	253	242	539	68	360	351
Uruguay	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	550	553	530	710	590,4	789	570	795	569	573	683	1.168	230	714	797
Venezuela	1,2,3,4,5,7,8	\$/min	550	553	99	710	590,4	789	570	795	590	625	587	1.256	200	714	797

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

1/ Valores incluyen IVA. 2/ Estas tarifas corresponden a aquellas tarifas por minuto de comunicación a las que accede un usuario que no tiene contrato con el portador correspondiente y que llama a través de la modalidad discado directo (sin asistencia de operadora). El costo total de una llamada depende del valor del minuto de comunicación, además del cargo por establecimiento de la comunicación, que algunos portadores han incorporado. La mayoría de los portadores ofrecen, además, tarifas rebajadas a través de contratos o convenios en distintas modalidades: tarifa única por minuto, descuentos por volumen o cargo fijo con derecho a distintos niveles de consumo. 3/ Los límites de los horarios Normal y Reducido varían entre operadores de larga distancia. 4/ La tasación de las llamadas es al segundo en el caso de todos los operadores, excepto Transam. 5/ Las tarifas LDI indicadas corresponden a aquellas con destino en teléfonos fijos de los distintos países. 6/ En el caso del operador GTD LD, la tarifas a Buenos Aires, Río de Janeiro y Sao Paulo y Lima son menores a la indicada, que corresponde al resto de las ciudades de Argentina, Brazil y Perú, respectivamente. 7/ A partir del 20 de Enero del 2002, Globus S.A establece el cobro adicional por llamada completada de 27 \$/llamada, para todas las llamadas efectivamente terminadas. 8/ A la tarifa de larga distancia nacional e internacional del carrier 155, AT&T, se debe incorporar un cargo por llamada de \$27.



INDICADORES DE PRECIOS

III. TARIFAS INTERNET



INDICADORES DE PRECIOS**III. Internet****III.1 Acceso Conmutado**

	Notas	Unid.	Cargo Fijo	Observaciones
Manquehue NET				
Plan sin Cargo Fijo	1	\$ / seg con IVA	—	<ul style="list-style-type: none"> • SLM Internet: \$0,19 / seg. en HN y 0,03 en HR.
Plan Bohemia	1	\$ con IVA mensual	10.900	<ul style="list-style-type: none"> • Tarifa Plana Nocturna. • Permite navegar sin límites de tiempo en horario nocturno. • Requiere tener una línea telefónica analógica o digital de las siguientes compañías: Manquehue Net, Telefónica CTC Chile, ubicada dentro de la Región Metropolitana. • Con cargo de SLM en horario diurno. • SLM Internet \$ 0,19 HN y \$ 0,00 en HR. • Tarifa preferencial en todo horario.
Plan Cargo Fijo Ilimitado	1	\$ con IVA mensual	9.000	<ul style="list-style-type: none"> • SLM Internet \$ 0,19 HN y \$ 0,03 en HR.
Entel Internet				
Plan Tarifa Plana HE_2001	2	\$ con IVA mensual	11.900	<ul style="list-style-type: none"> • Disponible para compañías telefónicas adheridas: CTC, Entelphone, Manquehue, Telefónica del Sur. • Sólo para líneas analógicas. • Navegación ilimitada en horario económico. • Usuario residencial. • Entelphone, Telefónica CTC Chile, Manquehue: \$ 0,386 HN. \$ 0,116 HR • Telefónica del Sur: \$ 0,608 HN y \$ 0,153 HR
Plan Ilimitado_2001	2	\$ con IVA mensual	10.900	<ul style="list-style-type: none"> • Tiempo ilimitado de conexión. • Servicio disponible desde las siguientes compañías locales: Telefónica CTC Chile, Entelphone, Manquehue, Telefónica del Sur, Telcoy, VTR, Telesat, CMET, CTR, Natrans, Cotel y Entelphone abonados Isla de Pascua. • Plan extensivo para líneas analógicas y digitales. • Usuario residencial. • Acceso Entel IP: \$ 0,219 HN y \$ 0,055 HR. Aplicables para Entelphone S.A., Telefónica CTC y Manquehue. • Telesat, VTR, CMET, Telefónica del Sur: \$ 0,45 HN y \$ 0,091 HR. • Compañías móviles y Entelphone Isla de Pascua: \$ 2,79 HN y \$ 2,269 HR. • Telcoy: \$ 0,631 HN y \$ 0,187 HR. • CTR: \$ 2,47 HN y \$ 1,138 HN. • Natrans: \$ 0,24 HN y \$ 0,58 HR. • COTEL: \$ 1,03 HN y \$ 0,523 HR.
Plan Happy Hour	2	\$ con IVA mensual \$ / seg. con IVA	8.200	<ul style="list-style-type: none"> • Horario de Lunes a Viernes de 15:00 hrs. a 08:00 hrs. Fines de semana y festivos todo el día. • Acceso Entel IP: \$ 0,055 HR. Aplicables para Entelphone S.A., Telefónica CTC y Manquehue. • Telesat, VTR, CMET, Telefónica del Sur: \$ 0,091 HR. • Compañías móviles y Entelphone Isla de Pascua: \$ 2,269 HR. • Telcoy: \$ 0,187 HR. • CTR: \$ 1,138 HR. • Natrans: \$ 0,58 HR. • Crell: \$ 0,523 HR. • Fuera del horario de navegación el segundo por conexión es de \$ 0,48 más tráfico por acceso Entel IP. • Usuario residencial.

Fuente: SUBTEL, sobre la base de la información proporcionada por los ISP. 1/ Tarifas vigentes a marzo 2002. 2/ Tarifas vigentes a marzo 2002 y septiembre 2002.



INDICADORES DE PRECIOS

III. Internet

III.1 Acceso Conmutado

	Notas	Unid.	Cargo Fijo	Observaciones
Entel Internet				
Plan Autocontrol Minutos 150	1	\$ con IVA mensual	3.200	<ul style="list-style-type: none"> Minutos incluidos: 150. Valor min. Adicional: \$16 HN y HR.
Plan Autocontrol Minutos 300	1	\$ con IVA mensual	5.000	<ul style="list-style-type: none"> Minutos incluidos: 300. Valor min. Adicional: \$14 HN y HR.
Plan Autocontrol Minutos 450	1	\$ con IVA mensual	6.300	<ul style="list-style-type: none"> Minutos incluidos: 450. Valor min. Adicional: \$12 HN y HR.
Plan Autocontrol Minutos 800	1	\$ con IVA mensual	8.000	<ul style="list-style-type: none"> Minutos incluidos: 800. Valor min. Adicional: \$10 HN y HR.
Plan Autocontrol Minutos 1.000	1	\$ con IVA mensual	10.000	<ul style="list-style-type: none"> Minutos incluidos: 1.000. Valor min. Adicional: \$10 HN y HR.
Plan Autocontrol Minutos 1500	1	\$ con IVA mensual	14.900	<ul style="list-style-type: none"> Minutos incluidos: 1.500. Valor min. Adicional: \$9 HN y HR.
Recarga Autocontrol 1200	1	\$ con IVA mensual	3.200	<ul style="list-style-type: none"> Minutos incluidos: 1.200.
123 Click	2	\$/seg. con IVA	—	Tarifas 123 Click IP: <ul style="list-style-type: none"> Entelphone S.A., Telefónica CTC S.A., Manquehue: \$ 0,386 HN y \$ 0,116 HR. Telesat, CMET, VTR: \$ 0,428HN y \$ 0,133 HR. CNT Telefónica del Sur: \$ 0,6 HN y \$ 0,153 HR. Otras compañías fijas: \$ 3 HN y \$ 2,6 HR. Telcoy, CTR y CRELL: \$ 2,56 HN y \$ 1,3 HR. Cobertura nacional. Usuario residencial. Navegación sin restricción de horario.
Plan Ilimitado IP	2	\$ con IVA mensual \$/ seg. con IVA	8.000	<ul style="list-style-type: none"> SLM reducido. Entelphone, Manquehue, Telefónica CTC Chile, : \$ 0,219 HN y \$ 0,055 HR. Telefónica del Sur: \$ 0,405 HN y 0,091 HR. Usuario empresa. Navegación sólo por portal 123.cl Usuario empresa. SLM reducido. Entelphone, Manquehue, Telefónica CTC Chile, : \$ 0,219 HN y \$ 0,055 HR. Telefónica del Sur: \$ 0,405 HN y 0,091 HR. Usuario empresa. SLM reducido. Entelphone, Manquehue, Telefónica CTC Chile, : \$ 0,219 HN y \$ 0,055 HR. Telefónica del Sur: \$ 0,405 HN y 0,091 HR. Usuario empresa. 2 meses con un 50% de descuento. Navegación ilimitada entre las 8:00 hrs. y 20:00 hrs. de Lunes a Viernes, Sábados 08:00 hrs. a 14:00 hrs. Línea telefónica convencional. Usuario empresa. SLM reducido. Entelphone, Manquehue, Telefónica CTC Chile, : \$ 0,219 HN y \$ 0,055 HR. Telefónica del Sur: \$ 0,405 HN y 0,091 HR.
Plan Correo Empresa	2	\$ con IVA mensual \$/ seg. con IVA	3.500	<ul style="list-style-type: none"> Entelphone, Manquehue, Telefónica CTC Chile, : \$ 0,219 HN y \$ 0,055 HR. Telefónica del Sur: \$ 0,405 HN y 0,091 HR. Usuario empresa. Navegación sólo por portal 123.cl Usuario empresa. SLM reducido. Entelphone, Manquehue, Telefónica CTC Chile, : \$ 0,219 HN y \$ 0,055 HR. Telefónica del Sur: \$ 0,405 HN y 0,091 HR. Usuario empresa. SLM reducido. Entelphone, Manquehue, Telefónica CTC Chile, : \$ 0,219 HN y \$ 0,055 HR. Telefónica del Sur: \$ 0,405 HN y 0,091 HR. Usuario empresa. 2 meses con un 50% de descuento. Navegación ilimitada entre las 8:00 hrs. y 20:00 hrs. de Lunes a Viernes, Sábados 08:00 hrs. a 14:00 hrs. Línea telefónica convencional. Usuario empresa. SLM reducido. Entelphone, Manquehue, Telefónica CTC Chile, : \$ 0,219 HN y \$ 0,055 HR. Telefónica del Sur: \$ 0,405 HN y 0,091 HR.
Plan Top Empresa Ilimitado	2	\$ con IVA mensual \$/ seg. con IVA	32.500	<ul style="list-style-type: none"> Entelphone, Manquehue, Telefónica CTC Chile, : \$ 0,219 HN y \$ 0,055 HR. Telefónica del Sur: \$ 0,405 HN y 0,091 HR. Usuario empresa. SLM reducido. Entelphone, Manquehue, Telefónica CTC Chile, : \$ 0,219 HN y \$ 0,055 HR. Telefónica del Sur: \$ 0,405 HN y 0,091 HR. Usuario empresa. 2 meses con un 50% de descuento. Navegación ilimitada entre las 8:00 hrs. y 20:00 hrs. de Lunes a Viernes, Sábados 08:00 hrs. a 14:00 hrs. Línea telefónica convencional. Usuario empresa. SLM reducido. Entelphone, Manquehue, Telefónica CTC Chile, : \$ 0,219 HN y \$ 0,055 HR. Telefónica del Sur: \$ 0,405 HN y 0,091 HR.
Plan Top Empresas	2	\$ con IVA mensual \$/ seg. con IVA	27.500	<ul style="list-style-type: none"> Entelphone, Manquehue, Telefónica CTC Chile, : \$ 0,219 HN y \$ 0,055 HR. Telefónica del Sur: \$ 0,405 HN y 0,091 HR. Usuario empresa. SLM reducido. Entelphone, Manquehue, Telefónica CTC Chile, : \$ 0,219 HN y \$ 0,055 HR. Telefónica del Sur: \$ 0,405 HN y 0,091 HR. Usuario empresa. 2 meses con un 50% de descuento. Navegación ilimitada entre las 8:00 hrs. y 20:00 hrs. de Lunes a Viernes, Sábados 08:00 hrs. a 14:00 hrs. Línea telefónica convencional. Usuario empresa. SLM reducido. Entelphone, Manquehue, Telefónica CTC Chile, : \$ 0,219 HN y \$ 0,055 HR. Telefónica del Sur: \$ 0,405 HN y 0,091 HR.

Fuente: SUBTEL, sobre la base de la información proporcionada por los ISP. 1/ Tarifas vigentes a marzo 2002. 2/ Tarifas vigentes a marzo 2002 y septiembre 2002



INDICADORES DE PRECIOS**III. Internet****III.1 Acceso Conmutado**

	Notas	Unid.	Cargo Fijo	Observaciones
Entel Internet				
Plan Top Empresas Correo	2	\$ con IVA mensual \$/ seg. con IVA	15.000	<ul style="list-style-type: none"> • Línea telefónica convencional. • Usuario empresa. • SLM reducido. • Entelphone, Manquehue, Telefónica CTC Chile, : \$ 0,219 HN y \$ 0,055 HR. • Telefónica del Sur: \$ 0,405 HN y 0,091 HR.
Plan Tarifa Plana Horario Económico	2	\$ con IVA mensual \$/ seg. con IVA	10.900	<ul style="list-style-type: none"> • Navegación ilimitada en horario económico. De lunes a viernes desde las 20:00 hrs. hasta las 08:59 AM. Sábados desde las 14:00 hrs. Domingos y festivos todo el día. • Un mes sin cargo fijo. • Usuario empresa. <p>Tarifas para conexión fuera de horario:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entelphone, Manquehue, Telefónica CTC Chile \$ 0,386 HN. • Telefónica del Sur: \$ 0,608 HN.
Plan Ilimitado Certificación Electrónica	1	\$ con IVA mensual \$/ seg. con IVA	10.000	<ul style="list-style-type: none"> • Navegación sin restricción de horario. • Certificación de firma electrónica. • Usuario empresa. • SLM reducido. • Entelphone, Manquehue, Telefónica CTC Chile, : \$ 0,219 HN y \$ 0,055 HR. • Telefónica del Sur: \$ 0,405 HN y 0,091 HR.
IP 600 Minutos	1	\$ con IVA mensual \$/ seg. con IVA	5.400	<ul style="list-style-type: none"> • 600 minutos sin restricción de horario. • Usuario empresa • SLM reducido. • Entelphone, Manquehue, Telefónica CTC Chile, : \$ 0,219 HN y \$ 0,055 HR. • Telefónica del Sur: \$ 0,405 HN y 0,091 HR.
IP 1.000 Minutos	1	\$ con IVA mensual \$/ seg. con IVA	8.700	<ul style="list-style-type: none"> • 1.000 minutos sin restricción de horario. • Usuario empresa • SLM reducido. • Entelphone, Manquehue, Telefónica CTC Chile, : \$ 0,219 HN y \$ 0,055 HR.
600 minutos libres	1	\$ con IVA mensual	6.000	<ul style="list-style-type: none"> • Incluye 600 minutos libres de SLM sin restricción de horario
1.100 minutos libres	1	\$ con IVA mensual	11.000	<ul style="list-style-type: none"> • Incluye 1.100 minutos libres de SLM sin restricción de horario
2.200 minutos libres	1	\$ con IVA mensual	17.000	<ul style="list-style-type: none"> • Incluye 2.200 minutos libres de SLM sin restricción de horario
3.300 minutos libres	1	\$ con IVA mensual	23.000	<ul style="list-style-type: none"> • Incluye 3.300 minutos libres de SLM sin restricción de horario
GlobalCom				
Plan Tarifa Horario Económico	2	\$ con IVA mensual	10.900	<ul style="list-style-type: none"> • Para conectarse sólo en horario económico y pagando \$20 por minuto en horario normal.
Plan Libre	2	\$ con IVA mensual	—	<ul style="list-style-type: none"> • Paga sólo SLM y es válido sólo para usuarios de CTC.
Plan Estudiantes y Profesores	2	\$ con IVA mensual	—	<ul style="list-style-type: none"> • HN: \$18 por minuto, y HR: \$5,5 el minuto.

Fuente: SUBTEL, sobre la base de la información proporcionada por los ISP. 1/ Tarifas vigentes a marzo 2002. 2/ Tarifas vigentes a marzo 2002 y septiembre 2002



INDICADORES DE PRECIOS**III. Internet****III.1 Acceso Conmutado**

	Notas	Unid.	Cargo Fijo	Observaciones
Cybercenter				
Plan Internet Ilimitado Libre	2	\$ con IVA mensual	—	<ul style="list-style-type: none"> Horario Normal: cargo correspondiente al 100% de SLM. Horario Reducido: cargo correspondiente al 132% de SLM.
Plan Internet Ilimitado con Cargo Fijo	2			
<i>Alternativa A - Plan Semestral (tarifa semestral)</i>	2	\$ con IVA semestral	39.900	<ul style="list-style-type: none"> Acceso ilimitado. Horario Normal: cargo correspondiente al 80% de SLM. Horario Reducido: cargo correspondiente al 80% de SLM. Plan línea digital- RDSI / ISDN.
<i>Alternativa B - Plan Mensual (tarifa mensual)</i>	2	\$ con IVA mensual	7.500	
Conexión monousuario	2	\$ más IVA mensual	10.000	<ul style="list-style-type: none"> Conectividad ilimitada. Acceso digital. Horario Normal: cargo correspondiente al 80% de SLM. Horario Reducido: cargo correspondiente al 80% de SLM.
Telefónica Internet Empresas (TIE)				
Plan Económico	2	\$ con IVA mensual	5.900	<ul style="list-style-type: none"> SLM Internet 60% SLM en todo horario. Acceso analógico y digital. Cobertura nacional. Sólo para usuarios de CTC. No aplica valor minuto adicional. Duración del contrato: 12 meses.
Sin Cargo Fijo	2		—	<ul style="list-style-type: none"> SLM Internet \$104 en HN y \$150 en horario reducido. Cobertura nacional. Sólo para usuarios de CTC.
Internet Office	2	\$ con IVA mensual	8.500	<ul style="list-style-type: none"> SLM Internet 60% SLM en todo horario. Acceso analógico y digital. Cobertura nacional. Sólo para usuarios de CTC. No aplica valor minuto adicional. Duración del contrato: 12 meses.
Renta Plana	2	\$ con IVA mensual	27.022	<ul style="list-style-type: none"> Conexión ilimitada. Acceso analógico y digital. Cobertura geográfica: Arica, Iquique, Antofagasta, La Serena, Viña del Mar, Valparaíso, Rancagua, Talca, Curicó, Quillota y regiones VIII, IX y X. Sólo para usuarios de CTC.
Renta Plana 1000 minutos	2	\$ con IVA mensual	11.328	<ul style="list-style-type: none"> SLM Internet 0% SLM en todo horario. No aplica valor minuto adicional. 1000 minutos para conexión gratis en todo horario. SLM Internet 0% SLM en todo horario en los minutos asociados al plan. Minutos adicionales: SLM Internet, 90% SLM en HN y 100% SLM en HR. Acceso analógico y digital. Cobertura nacional. Sólo para usuarios de CTC. Duración del contrato: 12 meses.

Fuente: SUBTEL, sobre la base de la información proporcionada por los ISP. 1/ Tarifas vigentes a marzo 2002. 2/ Tarifas vigentes a marzo 2002 y septiembre 2002



INDICADORES DE PRECIOS

III. Internet

III.1 Acceso Conmutado

	Notas	Unid.	Cargo Fijo	Observaciones
Telefónica Internet Empresas (TIE)				
Renta Plana 2000 minutos	2	\$ con IVA mensual	17.346	<ul style="list-style-type: none"> 2.000 minutos para conexión gratis en todo horario. SLM Internet 0% SLM en todo horario en los minutos asociados al plan. Minutos adicionales: SLM Internet, 90% SLM en HN y 100% SLM en HR. Acceso analógico y digital. Cobertura nacional. Sólo para usuarios de CTC. Duración del contrato: 12 meses.
Renta Plana 3000 minutos	2	\$ con IVA mensual	23.954	<ul style="list-style-type: none"> 3000 minutos para conexión gratis en todo horario. SLM Internet 0% SLM en todo horario en los minutos asociados al plan. Minutos adicionales: SLM Internet, 90% SLM en HN y 100% SLM en HR. Acceso analógico y digital. Cobertura nacional. Sólo para usuarios de CTC. Duración del contrato: 12 meses.
Surnet				
Plan Libre	1	\$ con IVA mensual	—	<ul style="list-style-type: none"> Concepción: Valor minuto \$ 22,52 en HN y \$ 3,94 HR. Temuco: Valor minuto \$ 22,3 HN y \$ 4 HR. X región: Loc. Grande, pequeña y mediana, valor minuto \$ 39,99 HN y \$ 6,73 HR.
Surnet Buenas Tardes	1	\$ con IVA mensual	6.490	<ul style="list-style-type: none"> Permite navegar desde las 14 horas a 9:00 , con tarifa reducida, y sábados, domingos y festivos durante las 24 horas. Duración del contrato: 36 meses. Cobertura geográfica: Concepción, Temuco, X Región. Acceso analógico. Valor minuto adicional : Concepción: \$ 38,51 HN y \$ 3,15 HR. Temuco: \$ 38,4 HN y \$ 3,2 HR. X región: Loc. grandes \$ 48,99 HN y \$ 5,38 HR.
Surnet sin Límites	1	\$ con IVA mensual	9.490	<ul style="list-style-type: none"> Permite acceder a tarifas reducidas navegando tanto en horario normal como económico. Acceso analógico. Duración del contrato: 24 meses. Cobertura geográfica: Concepción, Temuco y X Región. Valor minuto adicional : Concepción: \$ 13,51 HN y \$ 3,15 HR. Temuco: \$ 13,40 HN y \$ 3,2 HR. X región: Loc. grandes \$ 23,99 HN y \$ 5,38 HR.
Surnet Renta Plana AM o PM	1	\$ con IVA mensual	12.990	<ul style="list-style-type: none"> Plan AM: sin límite de minutos ni pago de SLM, de lunes a domingo entre las 06:00 y las 14:00. Valor minuto adicional (Plan AM) Concepción: \$ 22,52 HN y \$ 3,94 HR. Temuco: \$ 21,68 HN y \$ 4 HR. X región: Loc. grandes \$ 39,99 HN y \$ 6,73 HR. Plan PM: Plan que permite navegar sin límite de minutos ni pago de SLM durante todos los día, en horario económico (después de las 20:00 hrs.) Acceso analógico. Valor minuto adicional (Plan PM) Concepción: \$ 22,52 HN y \$ 0,00 HR. Temuco: \$ 22,33 HN y \$ 0,00 HR. X región: Loc. grandes \$ 39,99 HN y \$ 0,00 HR. Duración del contrato: 24 meses.

Fuente: SUBTEL, sobre la base de la información proporcionada por los ISP. 1/ Tarifas vigentes a marzo 2002. 2/ Tarifas vigentes a marzo 2002 y septiembre 2002.



INDICADORES DE PRECIOS**III. Internet****III.1 Acceso Conmutado**

	Notas	Unid.	Cargo Fijo	Observaciones
Inter.net				
Inter.full	2	\$ con IVA mensual	8.900	<ul style="list-style-type: none"> • Conexión ilimitada las 24 hrs. • 20% de descuento en valor de minutos en HN y HR. • Cobertura nacional.
Inter.night	2	\$ con IVA mensual	6.500	<ul style="list-style-type: none"> • Conexión ilimitada las 24 hrs. • 20% de descuento en valor de minutos en HN y HR. • Cobertura nacional.
Inter.mail	2	\$ con IVA mensual	4.970	<ul style="list-style-type: none"> • Conexión ilimitada las 24 hrs. • Incluye SLM. • Cobertura nacional.
Inter.ISDN full	2	\$ con IVA mensual	10.900	<ul style="list-style-type: none"> • Conexión ilimitada las 24 hrs. • 20% de descuento en valor de minutos en HN y HR. • Cobertura: Santiago, Rancagua, La Serena y Talca.
Inter Gasto Controlado 260	2	\$ con IVA mensual	3.500	<ul style="list-style-type: none"> • Incluye SLM. • Incluye 260 minutos. • Cobertura: Santiago
Inter Gasto Controlado 630	2	\$ con IVA mensual	5.900	<ul style="list-style-type: none"> • Incluye SLM. • Incluye 630 minutos. • Cobertura: Santiago
Inter Gasto Controlado 1000	2	\$ con IVA mensual	7.900	<ul style="list-style-type: none"> • Incluye SLM. • Incluye 1000 minutos. • Cobertura: Santiago
Inter Gasto Controlado 1400	2	\$ con IVA mensual	9.900	<ul style="list-style-type: none"> • Incluye SLM. • Incluye 1400 minutos. • Cobertura: Santiago
Inter Gasto Controlado 1900	2	\$ con IVA mensual	11.900	<ul style="list-style-type: none"> • Incluye SLM. • Incluye 1.900 minutos. • Cobertura: Santiago.
Inter Gasto Controlado 2600	2	\$ con IVA mensual	14.900	<ul style="list-style-type: none"> • Incluye SLM. • Incluye 2.600 minutos. • Cobertura: Santiago
Inter Gasto Controlado 3600	2	\$ con IVA mensual	19.900	<ul style="list-style-type: none"> • Incluye SLM. • Incluye 3.600 minutos. • Cobertura: Santiago.
Tutopia				
Tutopía Plus	2	\$ con IVA mensual	8.900	<ul style="list-style-type: none"> • Acceso ilimitado. • Cobertura geográfica: Santiago, Antofagasta, Chillán, Concepción, La Serena, Los Angeles, Rancagua, Talca, Temuco, Valparaíso, Viña del Mar.
Tutopía sin mensualidades	2	\$ con IVA mensual	-	<ul style="list-style-type: none"> • Usuarios de Telefónica CTC 1 hora en horario normal: \$ 1.465 y 1 hora en horario reducido: \$ 394. • Usuarios de VTR 1 hora en horario normal: \$ 1.512 y 1 hora en horario reducido: \$ 442. • Cobertura geográfica: Santiago, Antofagasta, Chillán, Concepción, La Serena, Los Angeles, Rancagua, Talca, Temuco, Valparaíso, Viña del Mar.

Fuente: SUBTEL, sobre la base de la información proporcionada por los ISP. 1/ Tarifas vigentes a marzo 2002. 2/ Tarifas vigentes a marzo 2002 y septiembre 2002



INDICADORES DE PRECIOS**III. Internet****III.1 Acceso Conmutado**

	Notas	Unid.	Cargo Fijo	Observaciones
Interweb S.A.				
Plan Internet - Hogar	2	\$ con IVA mensual	8.260	<ul style="list-style-type: none"> • Conexión Lunes a Viernes de las 19:00 hasta las 09:00 Hrs. Sábados, Domingos y Festivos todo el día. • Acceso analógico y digital. • Cobertura IX Región.
Plan Internet Estrella	2	\$ con IVA mensual	10.620	<ul style="list-style-type: none"> • Conexión ilimitada (cualquier horario). • Acceso analógico y digital. • Cobertura IX Región.
Plan Internet Empresas	2	\$ con IVA mensual	9.440	<ul style="list-style-type: none"> • Conexión de Lunes a Viernes desde las 08:00 hasta las 20:00 Hrs. Sábados desde las 08:00 hasta las 12:00 Hrs. • Acceso analógico y digital. • Cobertura IX Región.
Chilesat				
171 Básico	2	\$ con IVA mensual	4.490	<ul style="list-style-type: none"> • 500 minutos libres. • Acceso analógico. • Tarifas sólo para línea CTC Chile. • Cobertura nacional. • Duración del contrato: 3 meses. • Valor minuto adicional: \$ 18,57 / min. HN y \$ 3,87 min. HR.
171 Superior	2	\$ con IVA mensual	14.990	<ul style="list-style-type: none"> • 2.000 minutos libres. • Acceso analógico. • Tarifas sólo para línea CTC Chile. • Cobertura nacional. • Duración del contrato: 3 meses. • Valor minuto adicional: \$ 17,0 / min. HN y \$ 3,5 min. HR.
171 Medio	2	\$ con IVA mensual	7.990	<ul style="list-style-type: none"> • 1.000 minutos libres. • Acceso analógico. • Tarifas sólo para línea CTC Chile. • Cobertura nacional. • Duración del contrato: 3 meses. • Valor minuto adicional: \$ 18,0 / min. HN y \$ 3,7 min. HR.
171 Avanzado	2	\$ con IVA mensual	21.990	<ul style="list-style-type: none"> • 3.000 minutos libres. • Acceso analógico. • Tarifas sólo para línea CTC Chile. • Cobertura nacional. • Duración del contrato: 3 meses. • Valor minuto adicional: \$ 16,0 / min. HN y \$ 3,3 min. HR.
Tarifa Plana Nocturna	2	\$ con IVA mensual	10.900	<ul style="list-style-type: none"> • Acceso a Internet con SLM incluido en horario reducido. • Minutos Horario Diurno se cobra SLM. • Acceso analógico. • Tarifas sólo para línea CTC Chile, Entelphone, Telefónica Manquehue. • Cobertura nacional. • Duración del contrato: 2 meses.
171 Free	2	\$ con IVA mensual	—	<ul style="list-style-type: none"> • Valor minuto \$ 22 en HN y \$ 6 en HR. • Acceso analógico. • Tarifas sólo para línea CTC Chile, Entelphone, Telefónica Manquehue. • Cobertura nacional.

Fuente: SUBTEL, sobre la base de la información proporcionada por los ISP. 1/ Tarifas vigentes a marzo 2002. 2/ Tarifas vigentes a marzo 2002 y septiembre 2002.



INDICADORES DE PRECIOS**III. Internet****III.1 Acceso Conmutado**

	Notas	Unid.	Cargo Fijo	Observaciones
Terra				
Terra Libre	2	\$ / min con IVA	—	<ul style="list-style-type: none"> Cada minuto se cobra \$ 23 en HN y \$ 7 en HR. Se cobra en dos glosas, Tramo Local y Servicio Complementario. Estos valores corresponden a un 104% del SLM en HN y a un 188% del SLM en HR desde cualquier teléfono de Telefónica CTC Chile, VTR Telefónica, GTD Internet.
Terra Premium, Plan Ilimitado	2	\$ con IVA mensual	10.900	<ul style="list-style-type: none"> Permite navegar ilimitadamente sin restricción de horario.
Terra Premium, Plan Intermedio	2	\$ con IVA mensual	8.200	<ul style="list-style-type: none"> De Lunes a Viernes de 14:00 a 07:59 y sábados, domingos y festivos durante las 24 horas. Valor del minuto adicional es de \$ 12 IVA incluido.
Terra Premium, Plan Vampiro	2	\$ con IVA mensual	7.600	<ul style="list-style-type: none"> De Lunes a Viernes de 20:00 a 07:59 y sábados, domingos y festivos durante las 24 horas. Valor del minuto adicional es de \$ 12 IVA incluido.
Terra Premium, Plan 1000 Minutos	2	\$ con IVA mensual	8.700	<ul style="list-style-type: none"> 1000 minutos a utilizar en cualquier horario. Valor del minuto adicional es de \$ 12 IVA incluido.
Terra Premium, Plan 600 Minutos	2	\$ con IVA mensual	5.400	<ul style="list-style-type: none"> 600 minutos a utilizar en cualquier horario. Valor del minuto adicional es de \$ 12 IVA incluido.
Terra Premium, Plan 300 Minutos	2	\$ con IVA mensual	3.200	<ul style="list-style-type: none"> 300 minutos a utilizar en cualquier horario Valor del minuto adicional es de \$ 12 IVA incluido.
Terra Premium, Tarifa Plana Nocturna	2	\$ con IVA mensual	11.900	<ul style="list-style-type: none"> Navegación Ilimitada en horario económico. Fuera del horario reducido se aplica el cobro de la tarifa Terra Libre.
Terra Premium, Línea Exclusiva	2	\$ con IVA mensual	22.500	<ul style="list-style-type: none"> Sin restricción de horario ni tiempo de conexión. Incluye una línea telefónica adicional exclusiva para conexiones a Internet.
Terra Prepago	2	\$ con IVA mensual	—	<ul style="list-style-type: none"> Conexión a Internet desde cualquier teléfono a \$ 25 el minuto en cualquier horario. Hay tarjetas Amistar de \$ 3.000 (120 minutos), \$ 5.000 (200 minutos) y \$10.000 (400) minutos.
Gtd Internet				
Plan 1	2	UF con IVA mensual	1,062	<ul style="list-style-type: none"> Navegación en todo horario. Los minutos adicionales pagan 50% SLM. Acceso analógico. Tarifas sólo para línea telefónicas Gtd Telesat. Cobertura geográfica: Iquique, Antofagasta, Valparaíso, Santiago, Concepción y Temuco. Duración del contrato: 12 meses.

Fuente: SUBTEL, sobre la base de la información proporcionada por los ISP. 1/ Tarifas vigentes a marzo 2002. 2/ Tarifas vigentes a marzo 2002 y septiembre 2002



INDICADORES DE PRECIOS**III. Internet****III.1 Acceso Conmutado**

	Notas	Unid.	Cargo Fijo	Observaciones
Gtd Internet				
Plan 2	2	UF con IVA mensual	1,534	<ul style="list-style-type: none"> Navegación en todo horario. Los minutos adicionales pagan 50% SLM. Acceso digital. Tarifas sólo para línea telefónicas Gtd Telesat. Cobertura geográfica: Iquique, Antofagasta, Valparaíso, Santiago y Temuco.
Plan 3	2	UF con IVA mensual	2,36	<ul style="list-style-type: none"> Navegación en todo horario. Acceso analógico. Tarifas sólo para línea telefónicas Gtd Telesat. Cobertura geográfica: Iquique, Antofagasta, Valparaíso, Santiago, Concepción y Temuco.
Plan 4	2	UF con IVA mensual	4,13	<ul style="list-style-type: none"> Duración del contrato: 12 meses. Navegación en todo horario. Acceso digital. Tarifas sólo para línea telefónicas Gtd Telesat. Cobertura geográfica: Iquique, Antofagasta, Valparaíso, Santiago, Concepción y Temuco.
Plan 5	2	UF con IVA mensual	5,9	<ul style="list-style-type: none"> Duración del contrato: 12 meses. Navegación en todo horario. Acceso digital. Tarifas sólo para línea telefónicas Gtd Telesat. Cobertura geográfica: Iquique, Antofagasta, Valparaíso, Santiago, Concepción y Temuco.
Plan 6	2	UF con IVA mensual	4,72	<ul style="list-style-type: none"> Duración del contrato: 12 meses. Navegación en todo horario. Acceso digital. Tarifas sólo para línea telefónicas Gtd Telesat. Cobertura geográfica: Iquique, Antofagasta, Valparaíso, Santiago, Concepción y Temuco.
Plan Ideal	2	\$ con IVA por min	—	<ul style="list-style-type: none"> Duración del contrato: 12 meses. \$ 21,3 HN y \$ 5 HR. Tarifas sólo para líneas Telefónica CTC. Cobertura geográfica: Iquique, Antofagasta, Valparaíso, Santiago y Concepción.
Chilnet				
Conexión Ilimitada	2	UF con IVA anual	7,4	<ul style="list-style-type: none"> Acceso ilimitado. Cobertura nacional. Acceso analógico. Duración del contrato: 1 año.
AT&T Chile Internet				
Residencial Dial Up	2	\$ con IVA mensual	7.500	<ul style="list-style-type: none"> Acceso ilimitado. Acceso reducido para llamadas generadas desde líneas de Telefónica CTC Chile por conexión. Tarifa Reducida \$ 10,5 el minuto en HN y \$ 2,46 el minuto en HR. Resto de las compañías: SLM Normal y reducido según compañía local. 10% descuento por prepago semestral y 15% de descuento por prepago anual.
Corporate Dial Up	2	\$ con IVA mensual	11.800	<ul style="list-style-type: none"> Acceso ilimitado. Acceso reducido para llamadas generadas desde líneas de Telefónica CTC Chile por conexión. Tarifa Reducida \$ 10,5 el minuto en HN y \$ 2,46 el minuto en HR. Resto de las compañías: SLM Normal y reducido según compañía local. 10% descuento por prepago semestral y 15% de descuento por prepago anual.

Fuente: SUBTEL, sobre la base de la información proporcionada por los ISP. 1/ Tarifas vigentes a marzo 2002. 2/ Tarifas vigentes a marzo 2002 y septiembre 2002



INDICADORES DE PRECIOS**III. Internet****III.1 Acceso Conmutado**

	Notas	Unid.	Cargo Fijo	Observaciones
Cmet				
Plan Free Line	2	UF con IVA mensual	2	<ul style="list-style-type: none"> Oferta anual: 20 UF con IVA. Acceso ilimitado. Cobertura geográfica: entre la V y la VIII Región. Acceso analógico y digital. Duración del contrato: mes cancelado o una año si paga la oferta anual.
Plan Ilimitado Mensual	2	\$ con IVA mensual	5.000	<ul style="list-style-type: none"> Oferta anual: \$54.000 con IVA. Cobra SLM IP por tiempo de conexión en todo horario. Cobertura geográfica: entre la V y la VIII Región. Acceso analógico y digital. Duración del contrato: mes cancelado.
IFX Networks				
IFX Premium	1	\$ con IVA mensual	12.000	<ul style="list-style-type: none"> Conexión a Internet todo el día. Cobertura geográfica: Antofagasta, La Serena, Valparaíso, Santiago, Rancagua, Talca, Chillán, Los Angeles, Concepción y Temuco. Duración del contrato: 12 meses.

Fuente: SUBTEL, sobre la base de la información proporcionada por los ISP. 1/ Tarifas vigentes a marzo 2002. 2/ Tarifas vigentes a marzo 2002 y septiembre 2002.



INDICADORES DE PRECIOS**III. Internet****III.2 Tecnología de Acceso ADSL**

	Notas	Unid.	Tipo de Usuario	Ancho de Banda	Cargo Fijo	Observaciones
Manquehue NET						
Fast Net Hogar 160/160 Monousuario	1	\$ con IVA mensual	RE	(160/160)	24.500	<ul style="list-style-type: none"> El plan incluye arriendo del Modem ADSL. Casillas de correo. Espacio Web para planes hogar según Plan. Antivirus PC-Cillin para Planes Hogar Monousuario y Mini Lan. Dirección IP. Planes estándares en todas las zonas con cobertura Manquehue Net.
Habilitación		\$ con IVA			36.000	<ul style="list-style-type: none"> Cargo no recurrente.
Servicio de Línea Telefónica		\$ con IVA mensual			6.056	<ul style="list-style-type: none"> Cargo fijo línea.
Fast Net Hogar 320/160 Monousuario	1	\$ con IVA mensual	RE	(320/160)	30.000	<ul style="list-style-type: none"> El plan incluye arriendo del Modem ADSL. Casillas de correo. Espacio Web para planes hogar según Plan. Antivirus PC-Cillin para Planes Hogar Monousuario y Mini Lan. Dirección IP.
Habilitación		\$ con IVA			36.000	<ul style="list-style-type: none"> Cargo no recurrente.
Servicio de Línea Telefónica		\$ con IVA mensual			6.056	<ul style="list-style-type: none"> Cargo fijo línea.
Fast Net Hogar 640/160 Monousuario	1	\$ con IVA mensual	RE	(640/160)	44.000	<ul style="list-style-type: none"> El plan incluye arriendo del Modem ADSL. Casillas de correo. Espacio Web para planes hogar según Plan. Antivirus PC-Cillin para Planes Hogar Monousuario y Mini Lan. Dirección IP.
Habilitación		\$ con IVA			36.000	<ul style="list-style-type: none"> Cargo no recurrente.
Servicio de Línea Telefónica		\$ con IVA mensual			6.056	<ul style="list-style-type: none"> Cargo fijo línea .
Fast Net Hogar 960/320 Monousuario	1	\$ con IVA mensual	RE	(960/320)	69.000	<ul style="list-style-type: none"> El plan incluye arriendo del Modem ADSL. Casillas de correo. Espacio Web para planes hogar según Plan. Antivirus PC-Cillin para PlanesHogar Monousuario y Mini Lan. Dirección IP.
Habilitación		\$ con IVA			36.000	<ul style="list-style-type: none"> Cargo no recurrente.
Servicio de Línea Telefónica		\$ con IVA mensual			6.056	<ul style="list-style-type: none"> Cargo fijo línea.
Fast Net Hogar MiniLan (160/160)	1	\$ con IVA mensual	RE	160/160	34.500	<ul style="list-style-type: none"> El plan incluye arriendo del Modem ADSL. Casillas de correo. Espacio Web para planes hogar según Plan. Antivirus PC-Cillin para Planes Hogar Monousuario y Mini Lan. Dirección IP.
Habilitación		\$ con IVA			49.900	<ul style="list-style-type: none"> Cargo no recurrente.
Servicio de Línea Telefónica		\$ con IVA mensual			6.056	<ul style="list-style-type: none"> Cargo fijo línea .
Fast Net Empresa (320/160) Monousuario	1	UF+IVA mensual	EM	(320/160)	1,99	<ul style="list-style-type: none"> El plan incluye arriendo del Modem ADSL. Casillas de correo. Webhosting para planes empresa. Dirección IP.

Fuente: SUBTEL, sobre la base de la información proporcionada por los ISP. 1/ Tarifas vigentes a marzo 2002.



INDICADORES DE PRECIOS**III. Internet****III.2 Tecnología de Acceso ADSL**

	Notas	Unid.	Tipo de Usuario	Ancho de Banda	Cargo Fijo	Observaciones
Manquehue NET						
Habilitación		UF+IVA			2,36	• Cargo no recurrente.
Servicio de Línea Telefónica		\$ con IVA mensual			6.056	• Cargo fijo línea.
Fast Net Empresa (320/160) Minilan	1	UF+IVA	EM	(320/160)	3,45	• El plan incluye arriendo del Modem ADSL. • Casillas de correo. • Webhosting para planes empresa. • Dirección IP.
Servicio de Línea Telefónica		UF + IVA			5,90	• Cargo no recurrente.
		\$ con IVA mensual			6.056	• Cargo fijo línea.
Fast Net Empresa (320/160) Multiusuario	1	UF+IVA mensual	EM	(320/160)	5,90	• El plan incluye arriendo del Modem ADSL. • Casillas de correo. • Webhosting para planes empresa. • Dirección IP.
Habilitación		UF+IVA			5,90	• Cargo no recurrente.
Servicio de Línea Telefónica		\$ con IVA mensual			6.056	• Cargo fijo línea.
Fast Net Empresa (640/320) Multiusuario	1	UF+IVA mensual	EM	(640/320)	8,26	• El plan incluye arriendo del Modem ADSL. • Casillas de correo. • Webhosting para planes empresa. • Dirección IP.
Habilitación		UF+IVA			5,90	• Cargo no recurrente.
Servicio de Línea Telefónica		\$ con IVA mensual			6.606	• Cargo fijo línea.
Fast Net Empresa 1000/320	1	UF+IVA mensual	EM	(1000/320)	9,44	• El plan incluye arriendo del Modem ADSL. • Casillas de correo. • Webhosting para planes empresa. • Dirección IP.
Habilitación		UF+IVA			9,44	• Cargo no recurrente.
Servicio de Línea Telefónica		\$ con IVA mensual			6.056	• Cargo fijo línea.
Fast Net Empresa 2000/320	1	UF+IVA mensual	EM	(2000/320)	16,52	• El plan incluye arriendo del Modem ADSL. • Casillas de correo. • Webhosting para planes empresa. • Dirección IP.
Habilitación		UF+IVA			9,44	• Cargo no recurrente.
Servicio de Línea Telefónica		\$ con IVA mensual			6.056	• Cargo fijo línea.
Fast Net Empresa (2000/620)	1	UF+IVA mensual	EM	(2000/620)	28,64	• El plan incluye arriendo del Modem ADSL. • Casillas de correo. Dirección IP. • Webhosting para planes empresa.
Habilitación		UF+IVA			9,44	• Cargo no recurrente.
Servicio de Línea Telefónica		\$ con IVA mensual			6.056	• Cargo fijo línea.
Cybercenter						
Plan Monousuario	2	\$ con IVA mensual	RE	(256/128)	27.700	• Sin costo de Instalación hasta el 31.09.02. • Cobertura geográfica: Santiago, Viña del Mar, Concepción, Valparaíso, Rancagua, Talca, La Serena, Antofagasta y Temuco. • Duración del contrato: 1 año

Fuente: SUBTEL, sobre la base de la información proporcionada por los ISP. 1/ Tarifas vigentes a marzo 2002. 2/ Tarifas vigentes a marzo 2002 y septiembre 2002.



INDICADORES DE PRECIOS

III. Internet

III.2 Tecnología de Acceso ADSL

	Notas	Unid.	Tipo de Usuario	Ancho de Banda	Cargo Fijo	Observaciones
Cybercenter						
Plan Básico	2	UF+IVA mensual	...	(256/128)	3,5	<ul style="list-style-type: none"> Plan multiusuario 5 usuarios. Cobertura geográfica: Santiago, Viña del Mar, Concepción, Valparaíso, Rancagua, Talca, La Serena, Antofagasta y Temuco. Duración del contrato: 1 año. Sujeto a factibilidad técnica.
Instalación		UF+IVA			3,0	
Plan Avanzado	2	UF+IVA Mensual	...	(512/128)	5,0	<ul style="list-style-type: none"> Plan multiusuario 10 usuarios. Cobertura geográfica: Santiago, Viña del Mar, Concepción, Valparaíso, Rancagua, Talca, La Serena, Antofagasta y Temuco. Duración del contrato: 1 año. Sujeto a factibilidad técnica.
Instalación		UF+IVA			4,0	
Plan Business	2	UF+IVA mensual	...	(1.024/256)	9,0	<ul style="list-style-type: none"> Plan multiusuario 15 usuarios. Cobertura geográfica: Santiago, Viña del Mar, Concepción, Valparaíso, Rancagua, Talca, La Serena, Antofagasta y Temuco. Duración del contrato: 1 año. Sujeto a factibilidad técnica.
Instalación		UF+IVA			5,0	
Plan Premium	2	UF+IVA mensual	...	(2.048/256)	10,0	<ul style="list-style-type: none"> Plan multiusuario 20 usuarios. Cobertura geográfica: Santiago, Viña del Mar, Concepción, Valparaíso, Rancagua, Talca, La Serena, Antofagasta y Temuco. Duración del contrato: 1 año. Sujeto a factibilidad técnica.
Valor Instalación		UF+IVA			6,0	
Surnet						
ADSL 200	1,3	UF + IVA mensual	RE-EM	(200/128)	29.990	<ul style="list-style-type: none"> Tarifa para clientes sin servicio telefónico. Cobertura geográfica: Concepción, Temuco y Décima Región. Duración del contrato: 36 meses. Para más de 15 PCs conectados se necesita un módem especial.
Instalación					Sin costo	
ADSL 320	1,3	UF + IVA mensual	RE-EM	(320/196)	36.990	<ul style="list-style-type: none"> Tarifa para clientes sin servicio telefónico. Cobertura geográfica: Concepción, Temuco y Décima Región. Duración del contrato: 36 meses. Para más de 15 PCs conectados se necesita un módem especial.
Instalación					Sin costo	

Fuente: SUBTEL, sobre la base de la información proporcionada por los ISP. 1/ Tarifas vigentes a marzo 2002. 2/ Tarifas vigentes a marzo 2002 y septiembre 2002. 3/ Estos servicios pueden ser adquiridos por clientes residencial o empresa indistintamente.



INDICADORES DE PRECIOS

III. Internet

III.2 Tecnología de Acceso ADSL

	Notas	Unid.	Tipo de Usuario	Ancho de Banda	Cargo Fijo	Observaciones
Surnet						
ADSL 512	1,2	UF + IVA mensual	RE-EM	(512/256)	47.990	<ul style="list-style-type: none"> Tarifa para clientes sin servicio telefónico. Cobertura geográfica: Concepción, Temuco y Décima Región. Duración del contrato: 36 meses. Para más de 15 PCs conectados se necesita un módem especial.
Instalación					Sin costo	
Multiusuario 1	1,2	UF + IVA mensual	RE-EM	(200/128)	2,85	<ul style="list-style-type: none"> Tarifa para clientes sin servicio telefónico. Cobertura geográfica: Concepción, Temuco y Décima Región. Duración del contrato: 36 meses. Para más de 15 PCs conectados se necesita un módem especial.
Instalación					4	
Multiusuario 2	1,2	UF + IVA mensual	RE-EM	(320/196)	3,75	<ul style="list-style-type: none"> Tarifa para clientes sin servicio telefónico. Cobertura geográfica: Concepción, Temuco y Décima Región. Duración del contrato: 36 meses. Para más de 15 PCs conectados se necesita un módem especial.
Instalación					4	
Multiusuario 3	1,2	UF + IVA mensual	RE-EM	(512/256)	5,45	<ul style="list-style-type: none"> Tarifa para clientes sin servicio telefónico. Cobertura geográfica: Concepción, Temuco y Décima Región. Duración del contrato: 36 meses. Para más de 15 PCs conectados se necesita un módem especial.
Instalación					4	
Multiusuario 4	1,2	UF + IVA mensual	RE-EM	(1024/512)	8,75	<ul style="list-style-type: none"> Tarifa para clientes sin servicio telefónico. Cobertura geográfica: Concepción, Temuco y Décima Región. Duración del contrato: 36 meses. Para más de 15 PCs conectados se necesita un módem especial.
Instalación					4	

Fuente: SUBTEL, sobre la base de la información proporcionada por los ISP. 1/ Tarifas vigentes a marzo 2002. 2/ Estos servicios pueden ser adquiridos por clientes residencial o empresa indistintamente.



INDICADORES DE PRECIOS

III. Internet

III.2 Tecnología de Acceso ADSL

	Notas	Unid.	Tipo de Usuario	Ancho de Banda	Cargo Fijo	Observaciones
Telefónica Internet Empresas						
ADSL Speedy Business	1	\$ con IVA mensual	EM	(256/128)	29.900	<ul style="list-style-type: none"> Contratación del plan mínimo un año. Línea telefónica analógica de Telefónica CTC Chile. Cobertura geográfica: Santiago Centro, Las Condes, Providencia, San Bernardo, P.A. Cerda, La Florida, Ñuñoa, Huechuraba, Independencia, La Reina, Las Condes, Estación Central, La Dehesa, Maipú, Pte. Alto, Renca, San Miguel, Vitacura, Macul, La Granja, La Cisterna, Recoleta, Conchali, Quilicura, Valparaíso, Talca, Rancagua, Concepción, Iquique, Temuco, Viña del Mar, Antofagasta.
Valor Instalación		\$ con IVA			30.000	
ADSL Speedy Business Plus Estandar	1	UF+IVA Mensual	EM	(256/128)	3,5	<ul style="list-style-type: none"> Contrato mínimo un año. Máximo 5 usuarios conectados. Línea telefónica analógica de Telefónica CTC Chile. Cobertura: Idem ADSL Speedy Business.
Valor Instalación		UF+IVA			3	
ADSL Speedy Business Plus Class	1	UF+IVA Mensual	EM	(512/128)	5	<ul style="list-style-type: none"> Contrato mínimo un año. Máximo 10 usuarios conectados. Línea telefónica analógica de Telefónica CTC Chile. Cobertura: Idem ADSL Speedy.
Valor Instalación		UF+IVA			4	
ADSL Speedy Business Plus Premium	1	UF+IVA mensual	EM	(2048/128)	9,5	<ul style="list-style-type: none"> Contrato mínimo un año. Máximo 15 usuarios conectados. Línea telefónica analógica de Telefónica CTC Chile. Cobertura: Idem ADSL Speedy.
Valor Instalación		UF+IVA			5	
Inter.net						
DSL Residencial	1	\$ con IVA mensual	RE	(256/128)	28.000	<ul style="list-style-type: none"> Monousuario. Duración del contrato: 1 año. Sólo clientes CTC Cobertura: Santiago.
Valor Instalación		UF + IVA			2	
DSL Residencial	1	\$ con IVA mensual	RE	(512/128)	45.000	<ul style="list-style-type: none"> Monousuario. Duración del contrato: 1 año. Sólo clientes CTC Cobertura: Santiago.
Valor Instalación		UF + IVA			2	
DSL Residencial	1	\$ con IVA mensual	RE	(2048/256)	95.000	<ul style="list-style-type: none"> Monousuario. Duración del contrato: 1 año. Sólo clientes CTC. Cobertura: Santiago.
Valor Instalación		UF + IVA			2	

Fuente: SUBTEL, sobre la base de la información proporcionada por los ISP. 1/ Tarifas vigentes a marzo 2002 y septiembre 2002.



INDICADORES DE PRECIOS**III. Internet****III.2 Tecnología de Acceso ADSL**

	Notas	Unid.	Tipo de Usuario	Ancho de Banda	Cargo Fijo	Observaciones
Inter.net						
DSL Empresas	1	UF + IVA	EM	(256/128)	3,2	<ul style="list-style-type: none"> • Multiusuario. • Duración del contrato: 1 año. • Sólo clientes CTC. • Cobertura: Santiago.
Valor Instalación DSL Empresas	1	UF + IVA	EM	(512/128)	4	
		UF + IVA			5	<ul style="list-style-type: none"> • Multiusuario. • Duración del contrato: 1 año. • Sólo clientes Telefónica CTC Chile. • Cobertura: Santiago.
Valor Instalación DSL Empresas	1	UF + IVA	EM	(2048/256)	4	
		UF + IVA			9	<ul style="list-style-type: none"> • Multiusuario. • Duración del contrato: 1 año. • Sólo clientes Telefónica CTC Chile. • Cobertura: Santiago.
Valor Instalación		UF + IVA			4	
GTD Internet						
Plan Monousuario Básico	1,2	UF+IVA mensual	RE-EM	(256/128)	1,52	<ul style="list-style-type: none"> • Sujeto a Factibilidad técnica.
Plan Monousuario Avanzado	1,2	UF+IVA mensual	RE-EM	(512/128) (512/256)	1,83	<ul style="list-style-type: none"> • Sujeto a Factibilidad técnica.
Plan Monousuario Premium	1,2	UF+IVA mensual	RE-EM	(2.043/256)	4,72	<ul style="list-style-type: none"> • Sujeto a Factibilidad técnica.
Plan Multiusuario Básico	1,2	UF+IVA mensual	RE-EM	(256/128)	3,8	<ul style="list-style-type: none"> • Sujeto a Factibilidad técnica.
Plan Multiusuario Avanzado	1,2	UF+IVA Mensual	RE-EM	(512/128) (512/256)	5,31	<ul style="list-style-type: none"> • Sujeto a Factibilidad técnica. • No hace mención al valor de instalación.
Plan Multiusuario Premium	1,2	UF+IVA mensual	RE-EM	(2.043/256)	8,85	<ul style="list-style-type: none"> • Sujeto a Factibilidad técnica. • No hace mención al valor de instalación.
Plan Multiusuario Premium	1,2	UF+IVA mensual	RE-EM	(2.043/512)	9,44	<ul style="list-style-type: none"> • Sujeto a Factibilidad técnica. • No hace mención al valor de instalación.
Tutopia						
Tutopia ADSL	1	\$ con IVA mensual	RE	(256/128)	27.500	<ul style="list-style-type: none"> • Disponible en Santiago.
Valor Instalación		UF con VA			2	
Chilesat						
Internet Dedicado	1	UF + IVA mensual	EM	Entre 128 Kbps hasta 10 Mbps	Desde 3 hasta 42	<ul style="list-style-type: none"> • Usuario empresa. • Tecnología de acceso: MVL, SDSL. • Cobertura geográfica: Nacional. • Duración del contrato: 1 año.
Valor Instalación					Una renta mensual.	
Terra						
ADSL Speedy 256/128	1	\$ con IVA mensual	RE	(256/128)	24.900	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo para líneas de teléfono de Telefónica CTC Chile. • Sujeto a factibilidad técnica y comercial. • Cobertura geográfica: Santiago.

Fuente: SUBTEL, sobre la base de la información proporcionada por los ISP. 1/ Tarifas vigentes a marzo 2002 y septiembre 2002. 2/ Estos servicios pueden ser adquiridos por clientes residencial o empresa indistintamente.



INDICADORES DE PRECIOS**III. Internet****III.2 Tecnología de Acceso ADSL**

	Notas	Unid.	Tipo de Usuario	Ancho de Banda	Cargo Fijo	Observaciones
Terra						
ADSL Speedy 512/128	1	\$ con IVA mensual	RE	(512/128)	29.900	<ul style="list-style-type: none"> Sólo para líneas de teléfono de Telefónica CTC Chile. Sujeto a factibilidad técnica y comercial. Cobertura geográfica: Santiago.
AT&T Chile Internet						
Plan Clásico	2	UF + IVA	...	(256/128)	3,5	<ul style="list-style-type: none"> 5 usuarios recomendados. Cobertura provista por CTC, en Santiago, Viña del Mar, Valparaíso, Concepción, La Serena, Rancagua, Talca, Antofagasta y Temuco. Contratación del plan mínimo un año, renovable en forma automática.
Valor de Instalación		UF + IVA			5	
Plan Avanzado	2	UF + IVA	...	(512/128)	5	<ul style="list-style-type: none"> 10 usuarios recomendados. Cobertura provista por Telefónica CTC Chile, en Santiago, Viña del Mar, Valparaíso, Concepción, La Serena, Rancagua, Talca, Antofagasta y Temuco. Contratación del plan mínimo un año, renovable en forma automática.
Valor de Instalación		UF + IVA			5	
Plan Premium	2	UF + IVA	...	(2048/256)	9,5	<ul style="list-style-type: none"> 15 usuarios recomendados. Cobertura provista por Telefónica CTC Chile, en Santiago, Viña del Mar, Valparaíso, Concepción, La Serena, Rancagua, Talca, Antofagasta y Temuco.
Valor de Instalación		UF + IVA			5	
Entel Internet						
ADSL Home	2	\$ con IVA mensual	RE	(256/128)	29.800	<ul style="list-style-type: none"> Cobertura Geográfica: Santiago, Antofagasta, Iquique, La Serena, Osorno, Temuco, Chillán, Concepción, Rancagua, Viña del Mar. Duración del contrato mínima de 12 meses.
Valor Instalación ADSL 29800	1,3	\$ con IVA mensual	EM-RE	(256/128)	37.000 30.000	<ul style="list-style-type: none"> Cobertura geográfica: Arica, Iquique, Antofagasta, La Serena, Valparaíso, Viña del Mar, Concepción, Temuco, Valdivia, Osorno, Coyhaique, Puerto Montt y Región Metropolitana. Sujeto a factibilidad técnica. La vigencia de los contratos desde 12 meses hasta 36 meses. El cliente debe poseer una línea telefónica través de las cuales se puede prestar servicio ADSL.
Valor Instalación		\$ con IVA			37.000	

Fuente: SUBTEL, sobre la base de la información proporcionada por los ISP. 1/ Tarifas vigentes a marzo 2002. 2/ Tarifas vigentes a marzo 2002 y septiembre 2002. 3/ Estos servicios pueden ser adquiridos por clientes residencial o empresa indistintamente.



INDICADORES DE PRECIOS

III. Internet

III.2 Tecnología de Acceso ADSL

	Notas	Unid.	Tipo de Usuario	Ancho de Banda	Cargo Fijo	Observaciones
Entel Internet						
ADSL 29800	1,2	\$ con IVA mensual	EM-RE	(256/128)	29.800	<ul style="list-style-type: none"> Cobertura geográfica: Arica, Iquique, La Serena, Valparaíso, Viña del Mar, Concepción, Temuco, Valdivia, Osorno, Coyhaique, Puerto Montt, Talcahuano y Región Metropolitana. Sujeto a factibilidad técnica. La vigencia de los contratos desde 12 meses hasta 36 meses, dependiendo del cliente. El cliente debe poseer una línea telefónica a través de las cuales se puede prestar servicio ADSL.
Valor Instalación ADSL SOHO	1,2	\$ con IVA UF+IVA Mensual	EM-RE	(256/128)	15.000 3,22	<ul style="list-style-type: none"> Cobertura geográfica: Arica, Iquique, La Serena, Valparaíso, Viña del Mar, Concepción, Temuco, Valdivia, Osorno, Coyhaique, Puerto Montt, Talcahuano y Región Metropolitana. Sujeto a factibilidad técnica. La vigencia de los contratos ADSL desde 12 meses hasta 36 meses, dependiendo del cliente. El cliente debe poseer una línea telefónica a través de las cuales se puede prestar servicio ADSL.
Valor Instalación ADSL PYME	1,2	UF+IVA UF+IVA mensual	EM-RE	(512/128)	2,5 5	<ul style="list-style-type: none"> Cobertura geográfica: Arica, Iquique, La Serena, Valparaíso, Viña del Mar, Concepción, Temuco, Valdivia, Osorno, Coyhaique, Puerto Montt, Talcahuano y Región Metropolitana. Sujeto a factibilidad técnica. La vigencia de los contratos ADSL es acordada con el cliente. Esta puede ser desde 12 meses hasta 36 meses, dependiendo del cliente. El cliente debe poseer una línea telefónica de Entelphone o Telefónica CTC Chile, empresas a través de las cuales se puede prestar servicio ADSL.
Valor Instalación ADSL Business	1,2	UF+IVA UF+IVA mensual	EM-RE	(1.024/256)	2,5 8,3	<ul style="list-style-type: none"> Cobertura geográfica: Arica, Iquique, La Serena, Valparaíso, Viña del Mar, Concepción, Temuco, Valdivia, Osorno, Coyhaique, Puerto Montt, Talcahuano y Región Metropolitana. Sujeto a factibilidad técnica. La vigencia de los contratos ADSL es acordada con el cliente. Esta puede ser desde 12 meses hasta 36 meses, dependiendo del cliente.

Fuente: SUBTEL, sobre la base de la información proporcionada por los ISP. 1/ Tarifas vigentes a marzo 2002. 2/ Estos servicios pueden ser adquiridos por clientes residencial o empresa indistintamente.



INDICADORES DE PRECIOS

III. Internet

III.2 Tecnología de Acceso ADSL

	Notas	Unid.	Tipo de Usuario	Ancho de Banda	Cargo Fijo	Observaciones
Entel Internet						
Valor Instalación ADSL CORP	1,3	UF + IVA UF + IVA mensual	EM-RE	(2.048/256)	4 9,5	<ul style="list-style-type: none"> El cliente debe poseer una línea telefónica de Entelphone o Telefónica CTC Chile, empresas a través de las cuales se puede prestar servicio ADSL. Cobertura geográfica: Arica, Iquique, La Serena, Valparaíso, Viña del Mar, Concepción, Temuco, Valdivia, Osorno, Coyhaique, Puerto Montt, Talcahuano y Región Metropolitana. Sujeto a factibilidad técnica. La vigencia de los contratos ADSL es acordada con el cliente. Esta puede ser desde 12 meses hasta 36 meses, dependiendo del cliente. El cliente debe poseer una línea telefónica de Entelphone o Telefónica CTC Chile, empresas a través de las cuales se puede prestar servicio ADSL.
Valor Instalación		UF + IVA			4	
Valor Instalación		UF + IVA			-	
Global Com						
ADSL 256/128	2,4	\$ con IVA mensual	RE	(256/128)	27.140	<ul style="list-style-type: none"> Banda Ancha para usuario Telefónica CTC Chile. Cobertura geográfica: principales ciudades.
ADSL 128/64	2,4	\$ con IVA mensual	RE	(128/64)	23.600	<ul style="list-style-type: none"> Banda Ancha para usuario Telefónica CTC Chile. Cobertura geográfica: principales ciudades.

Fuente: SUBTEL, sobre la base de la información proporcionada por los ISP. 1/ Tarifas vigentes a marzo 2002. 2/ Tarifas vigentes a marzo 2002 y septiembre 2002. 3/ Estos servicios pueden ser adquiridos por clientes residencial o empresa indistintamente. 4/ Ancho de banda mínimo a contratar.



INDICADORES DE PRECIOS**III. Internet****III.2 Tecnología de Acceso ADSL**

	Notas	Unid.	Tipo de Usuario	Ancho de Banda	Cargo Fijo	Observaciones
Comunicaciones Net Globalis						
Clásico	1	UF mensual	EM	(256/128)	3,5	• Plan disponible en Santiago.
Valor de Instalación		UF			2	
Valor de Configuración		UF			5	
Avanzado	1	UF mensual	EM	(512/128)	5,5	• Plan disponible en Santiago.
Valor de Instalación		UF			2	
Valor de Configuración		UF			8	
Premium	1	UF mensual	EM	(2048/256)	14	• Plan disponible en Santiago.
Valor de Instalación		UF			2	
Valor de Configuración		UF			11	
Clásico	1	UF + IVA mensual	EM	(256/128)	4	• Plan disponible en regiones: Valparaíso, Concepción, Rancagua, Talca, La Serena, Iquique, Antofagasta, Viña del Mar, Concepción, Temuco.
Valor de Instalación		UF + IVA			2	
Valor de Configuración		UF + IVA			5	
Avanzado	1	UF + IVA Mensual	EM	(512/128)	6	• Plan disponible en regiones: Valparaíso, Concepción, Rancagua, Talca, La Serena, Iquique, Antofagasta, Viña del Mar, Concepción, Temuco.
Valor de Instalación		UF + IVA			2	
Valor de Configuración		UF + IVA			8	
Premium	1	UF + IVA Mensual	EM	(2048/256)	15	• Plan disponible en regiones: Valparaíso, Concepción, Rancagua, Talca, La Serena, Iquique, Antofagasta, Viña del Mar, Concepción, Temuco.
Valor de Instalación		UF + IVA			2	
Valor de Configuración		UF + IVA			11	
LatLink.net						
ADSL 128/256	1,2	UF + IVA mensual	RE-EM	(256/128)	3,25	• Plan disponible en Santiago según cobertura entregada por CTC Chile. • Plan multiusuario. • Duración de los contratos 12 o 24 meses.
Valor de Instalación		UF+IVA			3,25	
ADSL 128/256	1,3	UF + IVA mensual	RE-EM	(256/128)	1,99	• Plan disponible en Santiago, según cobertura entregada por Telefónica CTC Chile. • Plan monousuario. • Duración de los contratos 12 o 24 meses.
Valor de Instalación		UF+IVA			0,99	

Fuente: SUBTEL, sobre la base de la información proporcionada por los ISP. 1/ Tarifas vigentes a marzo 2002. 2/ Tarifas vigentes a marzo 2002 y septiembre 2002. 3/ Estos servicios pueden ser adquiridos por clientes residencial o empresa indistintamente.



INDICADORES DE PRECIOS

III. Internet

III.2 Tecnología de Acceso ADSL

	Notas	Unid.	Tipo de Usuario	Ancho de Banda	Cargo Fijo	Observaciones
LatLink.net						
ADSL 128/512	1,2	UF + IVA mensual	RE-EM	(512/128)	2,45	<ul style="list-style-type: none"> Plan disponible en Santiago según cobertura entregada por CTC Chile. Plan monousuario. Duración de contratos 12 o 24 meses.
Valor de Instalación ADSL 256/2M	1,2	UF+IVA UF + IVA mensual	RE-EM	(2Mbps/256)	1,95 8,55	<ul style="list-style-type: none"> Plan disponible en Santiago según cobertura entregada por CTC Chile. Plan multiusuario. Duración de contratos 12 o 24 meses.
Valor de Instalación ADSL 128/256	1,2	UF+IVA UF + IVA mensual	RE-EM	(256/128)	6,95 12,24	<ul style="list-style-type: none"> Plan disponible en regiones: Antofagasta, La Serena, Valparaíso, Rancagua, Talca, Concepción, Temuco. Plan monousuario. Duración de los contratos 12 o 24 meses.
Valor de Instalación ADSL 128/256	1,2	UF+IVA UF + IVA mensual	RE-EM	(256/128)	1,24 3,75	<ul style="list-style-type: none"> Plan disponible en regiones: Antofagasta, La Serena, Valparaíso, Rancagua, Talca, Concepción, Temuco. Plan multiusuario. Duración de los contratos 12 o 24 meses.
Valor de Instalación ADSL 128/512	1,2	UF+IVA UF + IVA mensual	RE-EM	(512/128)	3,75 2,7	<ul style="list-style-type: none"> Plan disponible en Regiones: Antofagasta, La Serena, Valparaíso, Rancagua, Talca, Concepción, Temuco. Plan monousuario. Duración de los contratos 12 o 24 meses.
Valor de Instalación ADSL 256/2M	1,3	UF+IVA UF + IVA mensual	RE-EM	(2Mbps/256)	2,2 9,05	<ul style="list-style-type: none"> Plan disponible en regiones: Antofagasta, La Serena, Valparaíso, Rancagua, Talca, Concepción, Temuco. Plan Multiusuario. Duración de los contratos 12 o 24 meses.
ADSL 128/512	1,2	UF+IVA UF + IVA mensual	RE-EM	(512/128)	7,45 6,75	<ul style="list-style-type: none"> Plan disponible en regiones: Antofagasta, La Serena, Valparaíso, Rancagua, Talca, Concepción, Temuco. Plan multiusuario. Duración de los contratos 12 o 24 meses.
Valor de Instalación		UF+IVA			6,75	

Fuente: SUBTEL, sobre la base de la información proporcionada por los ISP. 1/ Tarifas vigentes a marzo 2002. 2/ Tarifas vigentes a marzo 2002 y septiembre 2002. 3/ Estos servicios pueden ser adquiridos por clientes residencial o empresa indistintamente.



INDICADORES DE PRECIOS

III. Internet

III.2 Tecnología de Acceso ADSL

	Notas	Unid.	Tipo de Usuario	Ancho de Banda	Cargo Fijo	Observaciones
CMET NET						
Plan 128K	2,3,4	UF con IVA mensual	RE-EM	(128)	8,5	<ul style="list-style-type: none"> El valor de instalación corresponde al costo de instalación de la línea dedicada. Cobertura geográfica entre la V y VIII Región. Duración del contrato un año. Sujeto a factibilidad de instalación de línea dedicada.
Plan 256K	2,3,4	UF con IVA mensual	RE-EM	(256)	9,5	<ul style="list-style-type: none"> El valor de instalación corresponde al costo de instalación de la línea dedicada. Cobertura geográfica entre la V y VIII Región. Duración del contrato un año. Sujeto a factibilidad de instalación de línea dedicada.
Plan 384K	3,4,5	UF con IVA mensual	RE-EM	(384)	10,5	<ul style="list-style-type: none"> El valor de instalación corresponde al costo de instalación de la línea dedicada. Cobertura geográfica entre la V y VIII Región. Duración del contrato un año. Sujeto a factibilidad de instalación de línea dedicada.
Plan 512K	2,3,4	UF con IVA mensual	RE-EM	(512)	11,5	<ul style="list-style-type: none"> El valor de instalación corresponde al costo de instalación de la línea dedicada. Cobertura geográfica entre la V y VIII Región. Duración del contrato un año. Sujeto a factibilidad de instalación de línea dedicada.
Plan 1024K	1,2,3	UF con IVA mensual	RE-EM	(1024)	16,5	<ul style="list-style-type: none"> El valor de instalación corresponde al costo de instalación de la línea dedicada. Cobertura geográfica entre la V y VIII Región. Duración del contrato un año. Sujeto a factibilidad de instalación de línea dedicada.
Plan 768K	3,4,5	UF con IVA mensual	RE-EM	(768)	14	<ul style="list-style-type: none"> El valor de instalación corresponde al costo de instalación de la línea dedicada. Cobertura geográfica entre la V y VIII Región. Duración del contrato un año. Sujeto a factibilidad de instalación de línea dedicada.

Fuente: SUBTEL, sobre la base de la información proporcionada por los ISP. 1/ Tarifas vigentes a marzo 2002. 2/ Tarifas vigentes a marzo 2002 y septiembre 2002. 3/ Estos servicios pueden ser adquiridos por clientes residencial o empresa indistintamente. 4/ Para el caso de CMET.NET el usuario puede elegir entre ADSL y HDSL pudiendo acceder a ancho de banda asimétrico a simétrico según corresponda. 5/ Tarifas vigentes a septiembre de 2002.



INDICADORES DE PRECIOS

III. Internet

III.2 Tecnología de Acceso ADSL

	Notas	Unid.	Tipo de Usuario	Ancho de Banda	Cargo Fijo	Observaciones
CMET NET						
Plan 1280K	2,3,4	UF con IVA mensual	RE-EM	(1280)	19	<ul style="list-style-type: none"> El valor de instalación corresponde al costo de instalación de la línea dedicada. Cobertura geográfica entre la V y VIII Región. Duración del contrato un año. Sujeto a factibilidad de instalación de línea dedicada.
Plan 1536K	1,2,3	UF con IVA mensual	RE-EM	(1536)	21,5	<ul style="list-style-type: none"> El valor de instalación corresponde al costo de instalación de la línea dedicada. Cobertura geográfica entre la V y VIII Región. Duración del contrato un año. Sujeto a factibilidad de instalación de línea dedicada.
Plan 1792K	1,2,3	UF con IVA mensual	RE-EM	(1792)	24	<ul style="list-style-type: none"> El valor de instalación corresponde al costo de instalación de la línea dedicada. Cobertura geográfica entre la V y VIII Región. Duración del contrato un año. Sujeto a factibilidad de instalación de línea dedicada.
Plan 2048K	1,2,3	UF con IVA mensual	RE-EM	(2048)	26,5	<ul style="list-style-type: none"> El valor de instalación corresponde al costo de instalación de la línea dedicada. Cobertura geográfica entre la V y VIII Región. Duración del contrato un año. Sujeto a factibilidad de instalación de línea dedicada.
Plan 256K	2,3,4	UF con IVA mensual	RE-EM	(256)	5	<ul style="list-style-type: none"> El valor de instalación corresponde al costo de factibilidad técnica Cobertura geográfica entre la V y VIII Región. Duración del contrato un año. Sujeto a factibilidad de instalación banda ancha.
Plan 128K	1,2,3	UF con IVA mensual	RE-EM	(128)	4,5	<ul style="list-style-type: none"> El valor de instalación corresponde al costo de factibilidad técnica Cobertura geográfica entre la V y VIII Región. Duración del contrato un año. Sujeto a factibilidad de instalación banda ancha.

Fuente: SUBTEL, sobre la base de la información proporcionada por los ISP. 1/ Tarifas vigentes a marzo 2002 y septiembre 2002. 2/ Estos servicios pueden ser adquiridos por clientes residencial o empresa indistintamente. 3/ Para el caso de CMET.NET el usuario puede elegir entre ADSL y HDSL pudiendo acceder a ancho de banda asimétrico a simétrico según corresponda. 4/ Tarifas vigentes a septiembre de 2002.



INDICADORES DE PRECIOS**III. Internet****III.2 Tecnología de Acceso ADSL**

	Notas	Unid.	Tipo de Usuario	Ancho de Banda	Cargo Fijo	Observaciones
CMET NET						
Plan 1024K	2,3,4	UF con IVA mensual	RE-EM	(1024)	10,5	<ul style="list-style-type: none"> El valor de instalación corresponde al costo de factibilidad técnica Cobertura geográfica entre la V y VIII Región. Duración del contrato un año. Sujeto a factibilidad de instalación banda ancha.
Plan 1536K	2,3,4	UF con IVA mensual	RE-EM	(1536)	16,5	<ul style="list-style-type: none"> El valor de instalación corresponde al costo de factibilidad técnica Cobertura geográfica entre la V y VIII Región. Duración del contrato un año. Sujeto a factibilidad de instalación banda ancha.
Plan 2048K	2,3,4	UF con IVA mensual	RE-EM	(2048)	20	<ul style="list-style-type: none"> El valor de instalación corresponde al costo de factibilidad técnica Cobertura geográfica entre la V y VIII Región. Duración del contrato un año. Sujeto a factibilidad de instalación banda ancha.
IFX Networks						
IFX DSL mono 256/128	1,5	UF+IVA mensual	EM-RE	(256/128)	1,84	<ul style="list-style-type: none"> No especifica el valor de la instalación.
Megavía Regiones mono 256/128	1,2	UF+IVA mensual	EM-RE	(256/128)	1,57	<ul style="list-style-type: none"> No especifica el valor de la instalación.
IFX DSL multi 256/128	1,2	UF+IVA mensual	EM-RE	(256/128)	4,13	<ul style="list-style-type: none"> No especifica el valor de la instalación.
Megavía Stgo. multi 256/128	1,2	UF+IVA mensual	EM-RE	(256/128)	4,13	<ul style="list-style-type: none"> No especifica el valor de la instalación.
Megavía Regiones multi 256/128	1,2	UF+IVA mensual	EM-RE	(256/128)	4,2	<ul style="list-style-type: none"> No especifica el valor de la instalación.
Megavía Stgo. multi 512/256	1,2	UF+IVA mensual	EM-RE	(256/128)	5,9	<ul style="list-style-type: none"> No especifica el valor de la instalación.
Megavía Regiones multi 512/256	1,2	UF+IVA mensual	EM-RE	(256/128)	6,1	<ul style="list-style-type: none"> No especifica el valor de la instalación.
IFX DSL multi 512/256	1,2	UF+IVA mensual	EM-RE	(256/128)	5,9	<ul style="list-style-type: none"> No especifica el valor de la instalación.
IFX DSL multi 1024/512	1,2	UF+IVA mensual	EM-RE	(256/128)	7,67	<ul style="list-style-type: none"> No especifica el valor de la instalación.
Megavía Stgo. multi 2048/256	1,2	UF+IVA mensual	EM-RE	(256/128)	11,68	<ul style="list-style-type: none"> No especifica el valor de la instalación.
Megavía Regiones multi 2048/256	1,2	UF+IVA mensual	EM-RE	(256/128)	12,53	<ul style="list-style-type: none"> No especifica el valor de la instalación.
IFX DSL multi 2048/512	1,2	UF+IVA mensual	EM-RE	(256/128)	10,62	<ul style="list-style-type: none"> No especifica el valor de la instalación.
Megavía Stgo. Mono 256/128	1,3	UF+IVA mensual	EM-RE	(256/128)	1,57	<ul style="list-style-type: none"> No especifica el valor de la instalación.

Fuente: SUBTEL, sobre la base de la información proporcionada por los ISP. 1/ Tarifas vigentes a marzo 2002. 2/ Tarifas vigentes a marzo 2002 y septiembre 2002. 3/ Estos servicios pueden ser adquiridos por clientes residencial o empresa indistintamente. 4/ Para el caso de CMET.NET el usuario puede elegir entre ADSL y HDSL pudiendo acceder a ancho de banda asimétrico a simétrico según corresponda. 5/ Estos servicios pueden ser adquiridos por clientes residencial o empresa indistintamente.



INDICADORES DE PRECIOS

III. Internet

III.3 Tecnología de Acceso Cable Módem

	Notas	Unid.	Tipo de Usuario	Ancho de Banda	Cargo Fijo	Observaciones
Metrópolis Intercom						
Internet Gold	1	\$ con IVA mensual	RE	(256/128)	29.800	<ul style="list-style-type: none"> • Cobertura geográfica: Lo Barnechea, Vitacura, Las Condes, Providencia, La Reina, Ñuñoa (sujeto a factibilidad técnica). • Duración del contrato: Indefinido. • No hace mención a la instalación.
Internet Premium	1	\$ con IVA mensual	RE	(128/32)	18.800	<ul style="list-style-type: none"> • Cobertura geográfica: Lo Barnechea, Vitacura, Las Condes, Providencia, La Reina, Ñuñoa (sujeto a factibilidad técnica). • Duración del contrato: Indefinido. • No hace mención a la instalación.
Internet Premium Plus	1	\$ con IVA mensual	RE	(160/80)	22.800	<ul style="list-style-type: none"> • Cobertura geográfica: Lo Barnechea, Vitacura, Las Condes, Providencia, La Reina, Ñuñoa (sujeto a factibilidad técnica). • Duración del contrato: Indefinido. • No hace mención a la instalación.
Internet Gold Plus	1	\$ con IVA mensual	RE	(320/160)	32.800	<ul style="list-style-type: none"> • Cobertura geográfica: Lo Barnechea, Vitacura, Las Condes, Providencia, La Reina, Ñuñoa (sujeto a factibilidad técnica). • Duración del contrato: Indefinido. • No hace mención a la instalación.
Internet Platinum	1	\$ con IVA mensual	RE	(512/256)	45.800	<ul style="list-style-type: none"> • Cobertura geográfica: Lo Barnechea, Vitacura, Las Condes, Providencia, La Reina, Ñuñoa (sujeto a factibilidad técnica). • Duración del contrato: Indefinido. • No hace mención a la instalación.
Internet Platinum Plus	1	\$ con IVA mensual	RE	(960/480)	59.800	<ul style="list-style-type: none"> • Cobertura geográfica: Lo Barnechea, Vitacura, Las Condes, Providencia, La Reina, Ñuñoa (sujeto a factibilidad técnica). • Duración del contrato: Indefinido. • No hace mención a la instalación.

Fuente: SUBTEL, sobre la base de la información proporcionada por los ISP. 1/ Tarifas vigentes a marzo 2002. 2/ Tarifas vigentes a marzo 2002 y septiembre 2002. 3/ Tarifas vigentes a septiembre de 2002.



INDICADORES DE PRECIOS

III. Internet

III.3 Tecnología de Acceso Cable Módem

	Notas	Unid.	Tipo de Usuario	Ancho de Banda	Cargo Fijo	Observaciones
VTR Banda Ancha						
Plan comercial 2 way	2	\$ con IVA mensual	RE	(300/128)	29.900	<ul style="list-style-type: none"> • Disponible en Antofagasta, Iquique y Concepción. • El contrato es de duración indefinida, no obstante que el suscriptor podrá dar término al contrato en cualquier momento. • El contrato es de duración Indefinida, no obstante que el suscriptor podrá dar término al contrato en cualquier momento. Se interrumpirá el servicio dentro del plazo de 30 días contado desde la recepción del aviso de terminación efectuado por el suscriptor. • Sujeto a factibilidad técnica. • El cliente debe tener contrato de Televisión por cable con VTR Cable Express y mantenerlo mientras dure el contrato de Internet.
Valor de Instalación		\$ con IVA			15.000	
Banda Ancha Light	3	\$ con IVA mensual	RE	(64/64)	14.900	<ul style="list-style-type: none"> • Disponible en la V Región (Viña del mar, Valparaíso, Con - Con, Quilpué, Villa Alemana), Región Metropolitana (La Cisterna, P.A. Cerda, San Joaquín, San Miguel, San Bernardo, La Florida, Macul, Peñalolen, Puente Alto, La Reina, Las Condes, Nuñoa, Vitacura, Cerrillos, Est. Central, Maipú, Independencia, Quinta Normal, Recoleta) y VIII Región (Concepción, Chiguayante, San Pedro, Talcahuano). • Sujeto a factibilidad técnica. • El cliente debe tener contrato de Televisión por cable con VTR Cable Express y mantenerlo mientras dure el contrato de Internet.
Valor de Instalación		\$ con IVA			15.000	

Fuente: SUBTEL, sobre la base de la información proporcionada por los ISP. 1/ Tarifas vigentes a marzo 2002. 2/ Tarifas vigentes a marzo 2002 y septiembre 2002. 3/ Tarifas vigentes a septiembre de 2002.



INDICADORES DE PRECIOS

III. Internet

III.3 Tecnología de Acceso Cable Módem

	Notas	Unid.	Tipo de Usuario	Ancho de Banda	Cargo Fijo	Observaciones
VTR Banda Ancha						
Plan comercial 2 way	2	\$ con IVA mensual	RE	(300/128)	26.900	<ul style="list-style-type: none"> • Disponible en la V Región (Viña del mar, Valparaíso, Con - Con, Quilpué, Villa Alemana), Región Metropolitana (La Cisterna, P.A. Cerda, San Joaquín, San Miguel, San Bernardo, La Florida, Macul, Peñalolen, Puente Alto, La Reina, Las Condes, Ñuñoa, Vitacura, Cerrillos, Est. Central, Maipú, Independencia, Quinta Normal, Recoleta) y VIII Región (Concepción, Chiguayante, San Pedro, Talcahuano). • El contrato es de duración Indefinida, no obstante que el suscriptor podrá dar término al contrato en cualquier momento. Se interrumpirá el servicio dentro del plazo de 30 días contado desde la recepción del aviso de terminación efectuado por el suscriptor. • Sujeto a factibilidad técnica. • El cliente debe tener contrato de Televisión por cable con VTR Cable Express y mantenerlo mientras dure el contrato de Internet.
Valor de Instalación		\$ con IVA			15.000	

Fuente: SUBTEL, sobre la base de la información proporcionada por los ISP. 1/ Tarifas vigentes a marzo 2002. 2/ Tarifas vigentes a marzo 2002 y septiembre 2002.



INDICADORES DE PRECIOS

III. Internet

III.4 Tecnología de Acceso WLL

	Notas	Unid.	Tipo de Usuario	Ancho de Banda	Cargo Fijo	Observaciones
WILL Internet 256		UF + IVA		(256/128)	1,82	<ul style="list-style-type: none"> Cobertura geográfica: regiones II y Metropolitana. Duración del contrato: 12 a 36 meses. La factibilidad está sujeta a estudio técnico y disponibilidad de equipos.
Valor Instalación		UF + IVA			-	
WILL Internet 384		UF + IVA		(384/128)	2,07	<ul style="list-style-type: none"> Cobertura geográfica: regiones II, V, VIII y Metropolitana. Duración del contrato: 12 a 36 meses. La factibilidad está sujeta a estudio técnico y disponibilidad de equipos.
Valor Instalación		UF + IVA			0,92	
WILL Group 256		UF + IVA		(256/128)	4,22	<ul style="list-style-type: none"> Cobertura geográfica: regiones II, V, VIII y Metropolitana. Duración del contrato: 12 a 36 meses. La factibilidad está sujeta a estudio técnico y disponibilidad de equipos.
Valor Instalación		UF + IVA			3	
WILL Internet 256		UF + IVA		(256/128)	1,57	<ul style="list-style-type: none"> Cobertura geográfica: regiones V y VIII. Duración del contrato: 12 a 36 meses. La factibilidad está sujeta a estudio técnico y disponibilidad de equipos.
Valor Instalación		UF + IVA			-	

Fuente: SUBTEL, sobre la base de la información proporcionada por los ISP.



INDICADORES DE PRECIOS

IV. TARIFAS MÓVILES



INDICADORES DE PRECIOS

IV. Tarifas Telefonía Móvil

IV.1 Planes Comerciales Junio 2002

	Notas	Unid.	Cargo Fijo	Observaciones
Entel PCS				
Plan Global 80	1	\$ con IVA mensual	12.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 80 minutos libres Este plan tiene un número frecuente de red fija o móvil Entel PCS/Entel Móvil). Precio minuto adicional \$150. Precio minuto número frecuente: \$60. Cobro adicional a móviles: \$30 por minuto. Valor minuto interárea \$90 IVA incluido.
Plan Global 120	1	\$ con IVA mensual	15.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 120 minutos libres Este plan tiene un número frecuente de red fija o móvil Entel PCS/Entel Móvil). Precio minuto adicional \$130. Precio minuto número frecuente: \$60. Cobro adicional a móviles: \$30 por minuto. Valor minuto interárea \$90 IVA incluido.
Plan Global 210	1	\$ con IVA mensual	18.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 210 minutos libres Este plan tiene un número frecuente de red fija o móvil Entel PCS/Entel Móvil). Precio minuto adicional \$110. Precio minuto número frecuente: \$60. Cobro adicional a móviles: \$30 por minuto. Valor minuto interárea \$90 IVA incluido.
Plan Global 320	1	\$ con IVA mensual	24.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 320 minutos libres Este plan tiene un número frecuente de red fija o móvil Entel PCS/Entel Móvil). Precio minuto adicional \$100. Precio minuto número frecuente: \$60. Cobro adicional a móviles: \$30 por minuto. Valor minuto interárea \$90 IVA incluido.
Plan Global 430	1	\$ con IVA mensual	30.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 430 minutos libres Este plan tiene un número frecuente de red fija o móvil Entel PCS/Entel Móvil). Precio minuto adicional \$80. Precio minuto número frecuente: \$60. Cobro adicional a móviles: \$30 por minuto. Valor minuto interárea \$90 IVA incluido.
Plan Global 710	1	\$ con IVA mensual	50.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 710 minutos libres Este plan tiene un número frecuente de red fija o móvil Entel PCS/Entel Móvil). Precio minuto adicional \$70. Precio minuto número frecuente: \$60. Cobro adicional a móviles: \$30 por minuto. Valor minuto interárea \$90 IVA incluido.
Plan Cuenta Controlada 14.000	1	\$ con IVA mensual	14.000	<ul style="list-style-type: none"> Una vez consumido el cargo fijo, la posibilidad de emitir llamadas es a través de medios de prepago pudiendo seguir recibiendo comunicaciones. Este plan tiene un número frecuente de red fija o móvil Entel PCS/Entel Móvil). Precio minuto red fija: \$150, y a teléfonos móviles \$195. Precio minuto número frecuente: \$90
Plan Cuenta Controlada 18.000	1	\$ con IVA mensual	18.000	<ul style="list-style-type: none"> Una vez consumido el cargo fijo, la posibilidad de emitir llamadas es a través de medios de prepago pudiendo seguir recibiendo comunicaciones. Este plan tiene un número frecuente de red fija o móvil Entel PCS/Entel Móvil). Precio minuto red fija: \$130, y a teléfonos móviles \$180. Precio minuto número frecuente: \$90

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de la información de tarifas cobradas por las compañías de telefonía móvil. 1/ Tarifas vigentes a Junio 2002.



INDICADORES DE PRECIOS**IV. Tarifas Telefonía Móvil****IV.1 Planes Comerciales Junio 2002**

	Notas	Unid.	Cargo Fijo	Observaciones
Entel PCS				
Plan Cuenta Controlada 23.000	1	\$ con IVA mensual	23.000	<ul style="list-style-type: none"> Una vez consumido el cargo fijo, la posibilidad de emitir llamadas es a través de medios de prepago pudiendo seguir recibiendo comunicaciones. Este plan tiene un número frecuente de red fija o móvil Entel PCS/Entel Móvil). Precio minuto red fija: \$110, y a teléfonos móviles \$140. Precio minuto número frecuente: \$90
319 ECORPs	1	\$ con IVA mensual	8.100	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 80 minutos libres a móviles Entel PCS y red fija. Precio minuto adicional Red fija y Entel PCS \$104. Precio minuto adicional otros teléfonos móviles \$162. Valor minuto interárea \$90 IVA incluido.
320 ECORPs	1	\$ con IVA mensual	10.800	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 120 minutos libres a móviles Entel PCS y red fija. Precio minuto adicional Red fija y Entel PCS \$90. Precio minuto adicional otros teléfonos móviles \$149. Valor minuto interárea \$90 IVA incluido.
321 ECORPs	1	\$ con IVA mensual	13.500	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 180 minutos libres a móviles Entel PCS y red fija. Precio minuto adicional Red fija y Entel PCS \$77. Precio minuto adicional otros teléfonos móviles \$126. Valor minuto interárea \$90 IVA incluido.
322 ECORPs	1	\$ con IVA mensual	16.200	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 280 minutos libres a móviles Entel PCS y red fija. Precio minuto adicional Red fija y Entel PCS \$63. Precio minuto adicional otros teléfonos móviles \$108. Valor minuto interárea \$90 IVA incluido.
Entel Prepago ALÓ! PCS				
Aló Noche	1,3,4		—	<ul style="list-style-type: none"> ON NET: \$360 por minuto horario normal. OFF NET: \$360 por minuto horario normal. ON NET: \$48 por segundo horario Aló Noche. OFF NET: \$120 por segundo horario Aló Noche.
Plan Frecuente	1,5		—	<ul style="list-style-type: none"> Inscribir tres números frecuentes para poder comunicarse siempre con ellos. Destino Frecuente (entre PCS y red fija): \$90 el minuto en horario normal y horario bajo. Valor minuto número no frecuente: \$360 en horario normal y \$ 180 en horario bajo.
Aló Tic - Tac	1,2		—	<ul style="list-style-type: none"> \$330 por minuto en horario normal y horario bajo, hasta 60 segundos. \$165 por minuto en horario normal y horario bajo desde 61 segundos.
Plan Estudiante	1,6		—	<ul style="list-style-type: none"> Para conversar durante la tarde, \$360 por minuto en horario normal y \$120 por minuto en horario bajo.
Aló Happy Hours	1,7		—	<ul style="list-style-type: none"> Para conversar en la noche, \$ 6 por minuto en horario Normal y \$90 en horario bajo.
Aló Flexible	1,8		—	<ul style="list-style-type: none"> Consiste en elegir cuatro horas del horario económico, \$360 por minuto en horario normal, \$120 en horario bajo.

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de la información de tarifas cobradas por las compañías de telefonía móvil. 1/ Tarifas vigentes a Junio 2002. 2/ Horario Peak: Lunes a Viernes 09:00:00 - 13:59:59 y 19:00:00 - 22:59:59. Horario Off Peak: Lunes a Viernes 14:00:00-18:59:59 y 23:00:00 - 08:59:59. Sábado, Domingo y Festivos 00:00:00 – 23:59:59. 3/ Llamadas ON NET: Son todas aquellas llamadas que tienen como destino un número telefónico perteneciente a compañías de telefonía fija (excepto a teléfonos de cias. de telefonía rural) o aquellas llamadas que tienen como destino cualquier teléfono móvil de Entel PCS (suscripción o prepago). Llamadas OFF NET, son todas aquellas llamadas que tienen como destino un número telefónico pertenecientes a compañías de telefonía rural, o aquellas llamadas que tienen como destino cualquier teléfono móvil (suscripción o prepago) de otras compañías móviles distintas de Entel PCS. 4/ Horario Normal: Lunes a domingo de 08:00 a 23:59 hrs. Horario Aló! Noche: Lunes a Domingo de 24:00 a 07:59 hrs. 5/ Horario Normal: Lunes a Viernes de 9:00: a 23:59:59hrs. Horario Bajo: Lunes a Viernes de 00:00:00 a 08:59:59 hrs. Sábados, Domingo y Festivos, 00:00:00 a 23:59:59 hrs. 6/ Horario Normal: Lunes a Viernes 08:00:00 a 13:59:59 hrs y 19:00:00 a 23:59:59 hrs. Horario Estudiante: Lunes a Viernes, 00:00:00 a 07:59:59 hrs y 14:00 a 18:59:59 hrs. Sábados, Domingo y Festivos, 00:00:00 a 23:59:59 hrs. 7/Horario Normal: Lunes a Viernes, 09:00:00 a 22:59:59 hrs. Horario Happy Hour Lunes a viernes, de 00:00:00 a 08:59:59 hrs. y 23:00:00 a 23:59:59 hrs. Sábado, Domingo y Festivos, 00:00:00 a 23:59:59 hrs. 8/Horario Normal: Lunes a Viernes, 08:00:00 a 23:59:59 excepto las 4 hrs. elegidas por el abonado para tu horario económico. Horario Económico: Lunes a Viernes, 00:00.00 a 07:59:59 hrs. más las 4 hrs. elegidas por el abonado. Sábado, Domingo y Festivos, 00:00:00 a 23:59:59 hrs.



INDICADORES DE PRECIOS**IV. Tarifas Telefonía Móvil****IV.1 Planes Comerciales Junio 2002**

	Notas	Unid.	Cargo Fijo	Observaciones
Bellsouth				
Full Control 85	1	\$ con IVA mensual	14.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 85 minutos. Valor minuto de recarga todo horario \$165.
Full Control 150	1	\$ con IVA mensual	19.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 150 minutos. Valor minuto de recarga todo horario \$127.
Full Control 250	1	\$ con IVA mensual	26.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 250 minutos. Valor minuto de recarga todo horario \$104.
Full Móvil 85	1,3	\$ con IVA mensual	12.500	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 85 minutos libres con recargo a móviles de \$30 por minuto. Valor minutos adicionales \$165 horario normal y \$115 horario económico.
Full Móvil 125	1,3	\$ con IVA mensual	15.500	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 125 minutos libres con recargo a móviles de \$30 por minuto. Valor minutos adicionales \$145 horario normal y \$95 horario económico.
Full Móvil 220	1,3	\$ con IVA mensual	18.500	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 220 minutos libres con recargo a móviles de \$30 por minuto. Valor minutos adicionales \$125 horario normal y \$75 horario económico.
Full Móvil 340	1,3	\$ con IVA mensual	25.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 340 minutos libres con recargo a móviles de \$30 por minuto. Valor minutos adicionales \$115 horario normal y \$65 horario económico.
Full Móvil 450	1,3	\$ con IVA mensual	31.500	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 450 minutos libres con recargo a móviles de \$30 por minuto. Valor minutos adicionales \$90 horario normal y \$55 horario económico.
Full Móvil 740	1,3	\$ con IVA mensual	51.500	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 740 minutos libres con recargo a móviles de \$30 por minuto. Valor minutos adicionales \$80 horario normal y \$45 horario económico.
Plan WAP 400	1,3	\$ con IVA mensual	37.000	<ul style="list-style-type: none"> Plan de acceso inalámbrico a Internet. Incluye 400 minutos. Valor minutos adicionales \$100 horario normal y \$55 horario económico
Plan WAP 800	1,3	\$ con IVA mensual	54.000	<ul style="list-style-type: none"> Plan de acceso inalámbrico a Internet. Incluye 800 minutos. Valor minutos adicionales \$100 horario normal y \$50 horario económico
Plan WAP 1200	1,3	\$ con IVA mensual	77.000	<ul style="list-style-type: none"> Plan de acceso inalámbrico a Internet. Incluye 1200 minutos. Valor minutos adicionales \$100 horario normal y \$50 horario económico
Cuenta Corriente Móvil 100	1	\$ con IVA mensual		<ul style="list-style-type: none"> Incluye 100 minutos libres con recargo a móviles de \$30 por minuto. Valor minuto adicional \$170 en todo horario
Cuenta Corriente Móvil 200	1	\$ con IVA mensual		<ul style="list-style-type: none"> Incluye 200 minutos libres con recargo a móviles de \$30 por minuto. Valor minuto adicional \$160 en todo horario
Cuenta Corriente Móvil 300	1	\$ con IVA mensual		<ul style="list-style-type: none"> Incluye 300 minutos libres con recargo a móviles de \$30 por minuto. Valor minuto adicional \$150 en todo horario
Cuenta Corriente Móvil 450	1	\$ con IVA mensual		<ul style="list-style-type: none"> Incluye 450 minutos libres con recargo a móviles de \$30 por minuto. Valor minuto adicional \$1120 en todo horario
Cuenta Corriente Móvil 600	1	\$ con IVA mensual		<ul style="list-style-type: none"> Incluye 600 minutos libres con recargo a móviles de \$30 por minuto. Valor minuto adicional \$110 en todo horario
Cuenta Corriente Móvil 800	1	\$ con IVA mensual		<ul style="list-style-type: none"> Incluye 800 minutos libres con recargo a móviles de \$30 por minuto. Valor minuto adicional \$105 en todo horario
Cuenta Corriente Móvil 1200	1	\$ con IVA mensual		<ul style="list-style-type: none"> Incluye 1200 minutos libres con recargo a móviles de \$30 por minuto. Valor minuto adicional \$100 en todo horario
Prepago Bellsouth				
Plan General de Prepago	1,2,4	\$/min con IVA	—	<ul style="list-style-type: none"> Valor minuto \$90 On - Net y \$300 Off - Net
Plan Por Celda Prepago	1,2,4	\$/min con IVA		<ul style="list-style-type: none"> Valor minuto \$60 On Net/On Celda, \$120 On Net/Off Celda y \$240 Off Net.
Kit Prepago	1		—	<ul style="list-style-type: none"> Incluye \$25.000 en llamadas, una tarjeta de \$1.500 más \$2000 por doce meses, en forma automática.

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de la información de tarifas cobradas por las compañías de telefonía móvil. 1/ Tarifas vigentes a Junio 2002. 2/ Llamadas On - Net: son todas aquellas llamadas que tienen como destino un celular Bellsouth o un número telefónico de la red fija (tarifas preferenciales). Llamadas Off - Net son todas aquellas que tiene como destino celulares de otras compañías (tarifas de mercado). 3/ Horario Normal: Lunes a Viernes, 08:00:00 a 21:00:00 y Sábado de 09:00:00 a 14:00:00. Horario Económico: complemento al horario normal. 4/ Las llamadas On Celda son llamadas desde la zona definida para el plan y Off Celda son llamadas desde fuera de la zona definida del plan.



INDICADORES DE PRECIOS

IV. Tarifas Telefonía Móvil

IV.1 Planes Comerciales Junio 2002

	Notas	Unid.	Cargo Fijo	Observaciones
Telefónica Móvil				
Plan Personal	1	\$ con IVA mensual	12.000	<ul style="list-style-type: none"> Plan del tipo individual. Incluye 80 minutos libres. Tarifa adicional \$150 y tarifa frecuente \$60. Cargo a móviles \$30. Permite un número frecuente de red móvil o red fija.
Plan Profesional	1	\$ con IVA mensual	15.000	<ul style="list-style-type: none"> Plan del tipo individual. Incluye 120 minutos libres. Tarifa adicional \$130 y tarifa frecuente \$60. Cargo a móviles \$30. Permite un número frecuente de red móvil o red fija.
Plan Profesional Plus	1	\$ con IVA mensual	18.000	<ul style="list-style-type: none"> Plan del tipo individual. Incluye 210 minutos libres. Tarifa adicional \$110 y tarifa frecuente \$60. Cargo a móviles \$30. Permite un número frecuente de red móvil o red fija.
Plan Ejecutivo	1	\$ con IVA mensual	26.000	<ul style="list-style-type: none"> Plan del tipo individual. Incluye 350 minutos libres. Tarifa adicional \$100 y tarifa frecuente \$60. Cargo a móviles \$30. Permite un número frecuente de red móvil o red fija.
Plan V.I.P.	1	\$ con IVA mensual	34.900	<ul style="list-style-type: none"> Plan del tipo individual. Incluye 500 minutos libres. Tarifa adicional \$80 y tarifa frecuente \$60. Cargo a móviles \$30. Permite un número frecuente de red móvil o red fija.
Plan Business	1	\$ con IVA mensual	48.900	<ul style="list-style-type: none"> Plan del tipo individual. Incluye 700 minutos libres. Tarifa adicional \$70 y tarifa frecuente \$60. Cargo a móviles \$30. Permite un número frecuente de red móvil o red fija.
Plan Familia Móvil 3	1	\$ con IVA mensual	32.500	<ul style="list-style-type: none"> Plan tipo familiar. Máximo 3 abonados. Incluye 1000 minutos para llamadas entre los celulares de los miembros de la familia y entre éstos y un número de red fija. Tarifa a móviles de Telefónica y telefonía fija \$120, tarifa a otros móviles \$155.
Plan Familia Móvil 4	1	\$ con IVA mensual	41.500	<ul style="list-style-type: none"> Plan tipo familiar. Máximo 4 abonados. Incluye 1.500 minutos para llamadas entre los celulares de los miembros de la familia y entre éstos y un número de red fija. Tarifa a móviles de Telefónica y telefonía fija \$120, tarifa a otros móviles \$155.
Plan Familia Móvil 5	1	\$ con IVA mensual	50.500	<ul style="list-style-type: none"> Plan tipo familiar. Máximo 5 abonados. Incluye 2.000 minutos para llamadas entre los celulares de los miembros de la familia y entre éstos y un número de red fija. Tarifa a móviles de Telefónica y telefonía fija \$120, tarifa a otros móviles \$155.
Plan Total 1	1	\$ con IVA mensual	14.000	<ul style="list-style-type: none"> Plan del tipo individual. No incluye minutos libres. Tarifa red fija \$150, tarifas celulares \$190 y tarifa frecuente \$90. Permite un número frecuente de Telefónica Móvil.
Plan Total 2	1	\$ con IVA mensual	18.000	<ul style="list-style-type: none"> Plan del tipo individual. No incluye minutos libres. Tarifa red fija \$130, tarifa celulares \$180 y tarifa frecuente \$90. Permite un número frecuente de Telefónica Móvil.

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de la información de tarifas cobradas por las compañías de telefonía móvil. 1/ Tarifas vigentes a Junio 2002.



INDICADORES DE PRECIOS

IV. Tarifas Telefonía Móvil

IV.1 Planes Comerciales

	Notas	Unid.	Cargo Fijo	Observaciones
Telefónica Móvil				
Plan Total 3	1	\$ con IVA mensual	23.000	<ul style="list-style-type: none"> Plan tipo individual. No incluye minutos libres. Tarifa red fija \$110, tarifa celulares \$140 y tarifa frecuente \$90. Permite un número frecuente de Telefónica Móvil.
Prepago Telefónica Móvil				
Clásica	1		—	<ul style="list-style-type: none"> Todo horario \$ 5,9 el segundo y tarifa frecuente \$ 1 el segundo. Permite un número frecuente de Telefónica Móvil.
Weekend	1		—	<ul style="list-style-type: none"> Permite hablar a \$ 2 el segundo los días Viernes de 14:00 hrs. a 08:00 hrs. del día lunes y también los festivos. Los días de semana a \$ 5,9 el segundo. Tarifa frecuente \$1 el segundo. Permite un número frecuente de Telefónica Móvil.
Nocturna	1		—	<ul style="list-style-type: none"> De 20:00 hrs. 08:00 hrs. \$ 2 el segundo (Otros horarios a \$ 5,9 el segundo). Tarifa frecuente \$ 1 el segundo. Permite un número frecuente de Telefónica Móvil.
Mi Tiempo	1		—	<ul style="list-style-type: none"> Permite elegir 5 horas a \$ 2 el segundo (resto del día a \$ 5,9 el segundo). Tarifa frecuente \$ 1 el segundo. Permite un número frecuente de Telefónica Móvil.
Club	1		—	<ul style="list-style-type: none"> Todo horario a celulares de Telefónica Móvil \$ 2 el segundo. Otras compañías a \$ 5,9 el segundo todo horario. Tarifa frecuente \$ 1 el segundo. Permite un número frecuente de Telefónica Móvil.
Super Nocturna				<ul style="list-style-type: none"> De 00:00 hrs. 08:00 hrs. \$ 0,7 el segundo a celulares de Telefónica Móvil y red fija. Otros horarios a \$ 5,9 el segundo y todo horario a celulares de otras compañías móviles. Tarifa frecuente \$ 1 el segundo. Permite un número frecuente de Telefónica Móvil.
Super Weekend				<ul style="list-style-type: none"> \$ 5,9 el segundo todo horario a otras compañías móviles y de lunes a viernes a celulares de Telefónica Móvil y red fija. \$ 0,7 el segundo a celulares de Telefónica Móvil y red fija los Sábados, Domingos y Festivos.
Smartcom PCS				
SmartPlus 110	1	\$ con IVA mensual	9.990	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 110 minutos a red fija y teléfonos Smartcom PCS. Valor minuto adicional móviles Smartcom y red fija \$100, y a otros móviles \$160.
SmartPlus 220	1	\$ con IVA mensual	13.990	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 220 minutos a red fija y teléfonos Smartcom PCS. Valor minuto adicional móviles Smartcom y red fija \$85, y a otros móviles \$140.
SmartPlus 330	1	\$ con IVA mensual	17.990	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 330 minutos a red fija y teléfonos Smartcom PCS. Valor minuto adicional móviles Smartcom y red fija \$70, y a otros móviles \$120.
SmartPlus 440	1	\$ con IVA mensual	20.990	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 440 minutos a red fija y teléfonos Smartcom PCS. Valor minuto adicional móviles Smartcom y red fija \$65, y a otros móviles \$110.
SmartLibre 110	1	\$ con IVA mensual	13.990	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 110 minutos. Valor minuto adicional todo horario \$195.
SmartLibre 220	1	\$ con IVA mensual	16.990	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 220 minutos. Valor minuto adicional todo horario \$170.
SmartLibre 330	1	\$ con IVA mensual	20.990	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 330 minutos. Valor minuto adicional todo horario \$140.
SmartLibre 440	1	\$ con IVA mensual	26.990	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 440 minutos. Valor minuto adicional todo horario \$100.
SmartLibre 880	1	\$ con IVA mensual	44.990	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 880 minutos. Valor minuto adicional todo horario \$95.

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de la información de tarifas cobradas por las compañías de telefonía móvil. 1/ Tarifas vigentes a Junio 2002.



INDICADORES DE PRECIOS**IV. Tarifas Telefonía Móvil****IV.1 Planes Comerciales**

	Notas	Unid.	Cargo Fijo	Observaciones
Smartcom PCS				
660 Minutos	1	\$ con IVA mensual	17.990	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 600 minutos para llamar a teléfonos fijos y móviles Smartcom PCS y 60 minutos a teléfonos móviles de otras compañías. Valor minuto adicional \$180 a móviles de otras compañías y \$90 teléfono fijo de todo Chile y móviles Smartcom.
Revolution 1.000	1	\$ con IVA mensual	15.990	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 1.000 minutos, a teléfonos fijos de todo Chile y a móviles Smartcom PCS. Valor minutos adicionales a otras compañías móviles \$150, a teléfonos de red fija \$75 y a red Smartcom. Duración contrato 18 meses. Sin recargo en llamadas de larga distancia nacional.
Plan Mundial	1	\$ con IVA mensual	12.990	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 550 minutos.
Prepago Smartcom				
Tarifa Todo OK	1		—	<ul style="list-style-type: none"> Tarifa única a \$4,9 por segundo todo horario, todos los días. A cualquier teléfono red fija o móvil
Tarifa Tiempo OK	1		—	<ul style="list-style-type: none"> De lunes a viernes, de 00:00:00 hrs. a 07:59:59 hrs. \$2 por segundo. De 07:59:59 hrs. a 21:59:59 hrs. \$6 por segundo. De 21:59:59 hrs. a 23:59:59 hrs. \$2 por segundo. Sábado de 00:00:00 hrs. a 07:59:59 hrs. \$2 por segundo, y entre 08:59:59 y 13:59:59 \$6 el segundo, desde 13:59:59 hrs. a 23:59:59 hrs. \$2 por segundo. Domingo y Festivos \$2 por segundo.
Tarifa OK Uni 2	1		—	<ul style="list-style-type: none"> Número Normales: \$6 por segundo, todo horario, todos los días. Números Unidos: \$2 por segundo todo horario, todos los días. Los números Unidos deben ser de red fija o móviles Smartcom PCS.
Tarifa OK Light	1		—	<ul style="list-style-type: none"> Los 2 primeros minutos diarios \$6 por segundo, resto del día \$0,6 segundo. Todo horario. Para llamadas a red fija y móviles Smartcom PCS. El valor del segundo a otros teléfonos móviles es de \$6 en todo horario.
Liberta OK \$5.000	1		—	<ul style="list-style-type: none"> Llamadas a red fija y teléfonos Smartcom PCS: \$2 el segundo. Llamadas a otros móviles: \$5 el segundo.
Liberta OK \$10.000	1		—	<ul style="list-style-type: none"> Llamadas a red fija y teléfonos Smartcom PCS: \$1,67 el segundo. Llamadas a otros móviles: \$4 el segundo.
Liberta OK \$15.000	1		—	<ul style="list-style-type: none"> Llamadas a red fija y teléfonos Smartcom PCS: \$1,25 el segundo. Llamadas a otros móviles: \$3,17 el segundo.
Libertad Smart \$10.000	1		—	<ul style="list-style-type: none"> Llamadas a red fija y teléfonos Smartcom PCS: \$1,67 el segundo. Llamadas a otros móviles: \$4 el segundo.
Libertad Smart \$15.000	1		—	<ul style="list-style-type: none"> Llamadas a red fija y teléfonos Smartcom PCS: \$1,25 el segundo. Llamadas a otros móviles: \$3,17 el segundo.

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de la información de tarifas cobradas por las compañías de telefonía móvil. 1/ Tarifas vigentes a Junio 2002.



INDICADORES DE PRECIOS

IV. Tarifas Telefonía Móvil

IV.1 Planes Comerciales Septiembre 2002

	Notas	Unid.	Cargo Fijo	Observaciones
Entel PCS				
Plan Global 80	1	\$ con IVA mensual	12.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 80 minutos libres Este plan tiene un número frecuente de red fija o móvil Entel PCS/Entel Móvil). <ul style="list-style-type: none"> Precio minuto adicional \$150. Precio minuto número frecuente: \$60. Cobro adicional a móviles: \$30 por minuto. Valor minuto interárea \$90 IVA incluido.
Plan Global 120	1	\$ con IVA mensual	15.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 120 minutos libres Este plan tiene un número frecuente de red fija o móvil Entel PCS/Entel Móvil). <ul style="list-style-type: none"> Precio minuto adicional \$130. Precio minuto número frecuente: \$60. Cobro adicional a móviles: \$30 por minuto. Valor minuto interárea \$90 IVA incluido.
Plan Global 210	1	\$ con IVA mensual	18.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 210 minutos libres Este plan tiene un número frecuente de red fija o móvil Entel PCS/Entel Móvil). <ul style="list-style-type: none"> Precio minuto adicional \$110. Precio minuto número frecuente: \$60. Cobro adicional a móviles: \$30 por minuto. Valor minuto interárea \$90 IVA incluido.
Plan Global 320	1	\$ con IVA mensual	24.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 320 minutos libres Este plan tiene un número frecuente de red fija o móvil Entel PCS/Entel Móvil). <ul style="list-style-type: none"> Precio minuto adicional \$100. Precio minuto número frecuente: \$60. Cobro adicional a móviles: \$30 por minuto. Valor minuto interárea \$90 IVA incluido.
Plan Global 430	1	\$ con IVA mensual	30.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 430 minutos libres Este plan tiene un número frecuente de red fija o móvil Entel PCS/Entel Móvil). <ul style="list-style-type: none"> Precio minuto adicional \$80. Precio minuto número frecuente: \$60. Cobro adicional a móviles: \$30 por minuto. Valor minuto interárea \$90 IVA incluido.
Plan Global 710	1	\$ con IVA mensual	50.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 710 minutos libres Este plan tiene un número frecuente de red fija o móvil Entel PCS/Entel Móvil). <ul style="list-style-type: none"> Precio minuto adicional \$70. Precio minuto número frecuente: \$60. Cobro adicional a móviles: \$30 por minuto. Valor minuto interárea \$90 IVA incluido.
Plan Cuenta Controlada 14.000	1	\$ con IVA mensual	14.000	<ul style="list-style-type: none"> Una vez consumido el cargo fijo, la posibilidad de emitir llamadas es a través de medios de prepago pudiendo seguir recibiendo comunicaciones. Este plan tiene un número frecuente de red fija o móvil Entel PCS/Entel Móvil). <ul style="list-style-type: none"> Precio minuto red fija: \$150, y a teléfonos móviles \$195. Precio minuto número frecuente: \$90
Plan Cuenta Controlada 18.000	1	\$ con IVA mensual	18.000	<ul style="list-style-type: none"> Una vez consumido el cargo fijo, la posibilidad de emitir llamadas es a través de medios de prepago pudiendo seguir recibiendo comunicaciones. Este plan tiene un número frecuente de red fija o móvil Entel PCS/Entel Móvil). <ul style="list-style-type: none"> Precio minuto red fija: \$130, y a teléfonos móviles \$180. Precio minuto número frecuente: \$90

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de la información de tarifas cobradas por las compañías de telefonía móvil. 1/ Tarifas vigentes a septiembre 2002.



INDICADORES DE PRECIOS

IV. Tarifas Telefonía Móvil

IV.1 Planes Comerciales Septiembre 2002

	Notas	Unid.	Cargo Fijo	Observaciones
Entel PCS				
Plan Cuenta Controlada 23.000	1	\$ con IVA mensual	23.000	<ul style="list-style-type: none"> Una vez consumido el cargo fijo, la posibilidad de emitir llamadas es a través de medios de prepago pudiendo seguir recibiendo comunicaciones. Este plan tiene un número frecuente de red fija o móvil Entel PCS/Entel Móvil). Precio minuto red fija: \$110, y a teléfonos móviles \$140. Precio minuto número frecuente: \$90
319 ECORPs	1	\$ con IVA mensual	8.100	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 80 minutos libres a móviles Entel PCS y red fija. Precio minuto adicional Red fija y Entel PCS \$104. Precio minuto adicional otros teléfonos móviles \$162. Valor minuto interárea \$90 IVA incluido.
320 ECORPs	1	\$ con IVA mensual	10.800	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 120 minutos libres a móviles Entel PCS y red fija. Precio minuto adicional Red fija y Entel PCS \$90. Precio minuto adicional otros teléfonos móviles \$149. Valor minuto interárea \$90 IVA incluido.
321 ECORPs	1	\$ con IVA mensual	13.500	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 180 minutos libres a móviles Entel PCS y red fija. Precio minuto adicional Red fija y Entel PCS \$77. Precio minuto adicional otros teléfonos móviles \$126. Valor minuto interárea \$90 IVA incluido.
322 ECORPs	1	\$ con IVA mensual	16.200	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 280 minutos libres a móviles Entel PCS y red fija. Precio minuto adicional Red fija y Entel PCS \$63. Precio minuto adicional otros teléfonos móviles \$108. Valor minuto interárea \$90 IVA incluido.
Entel Prepago ALÓ! PCS				
AutorecargAló	1		—	<ul style="list-style-type: none"> Valor minuto en horario plano: \$270. Este plan opera todo horario y destino. El cliente recibe \$20 por cada minuto de tráfico emisión o recepción (tasado al segundo), facturable por Entel PCS. La acumulación máxima es de \$5.000. Se pierde el monto de bono acumulado si durante los siguientes 30 días no realiza recargas de \$3.000 o superior.
Planes RAC (Recarga Automática de Cupo)	1		—	<ul style="list-style-type: none"> Inscribir tres números frecuentes para poder comunicarse siempre con ellos. Destino Frecuente (entre PCS y red fija): \$90 el minuto en horario normal y horario bajo. Valor minuto número no frecuente: \$360 en horario normal y \$ 180 en horario bajo.
Aló Tic - Tac	1,2		—	<ul style="list-style-type: none"> \$330 por minuto en horario normal y horario bajo, hasta 60 segundos. \$165 por minuto en horario normal y horario bajo desde 61 segundos.
Plan Estudiante	1,3		—	<ul style="list-style-type: none"> Para conversar durante la tarde, \$360 por minuto en horario normal y \$120 por minuto en horario bajo.
Aló Happy Hours	1,4		—	<ul style="list-style-type: none"> Para conversar en la noche, \$ 6 por minuto en horario Normal y \$90 en horario bajo.
Aló Flexible	1,5		—	<ul style="list-style-type: none"> Consiste en elegir cuatro horas del horario económico, \$360 por minuto en horario normal, \$120 en horario bajo.

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de la información de tarifas cobradas por las compañías de telefonía móvil. 1/ Tarifas vigentes a septiembre 2002. 2/ Horario Peak: Lunes a Viernes 09:00:00 - 13:59:59 y 19:00:00 - 22:59:59. Horario Off Peak: Lunes a Viernes 14:00:00 - 18:59:59 y 23:00:00 - 08:59:59. Sábado, Domingo y Festivos 00:00:00 - 23:59:59. 3/ Horario Normal: Lunes a Viernes 08:00:00 a 13:59:59 hrs y 19:00:00 a 23:59:59 hrs. Horario Estudiante: Lunes a Viernes, 00:00:00 a 07:59:59 hrs y 14:00 a 18:59:59 hrs. Sábados, Domingo y Festivos, 00:00:00 a 23:59:59 hrs. 4/Horario Normal: Lunes a Viernes, 09:00:00 a 22:59:59 hrs. Horario Happy Hour Lunes a viernes, de 00:00:00 a 08:59:59 hrs. y 23:00:00 a 23:59:59 hrs. Sábado, Domingo y Festivos, 00:00:00 a 23:59:59 hrs. 5/Horario Normal: Lunes a Viernes, 08:00:00 a 23:59:59 hrs. excepto las 4 hrs. elegidas por el abonado para tu horario económico. Horario Económico: Lunes a Viernes, 00:00.00 a 07:59:59 hrs. más las 4 hrs. elegidas por el abonado. Sábado, Domingo y Festivos, 00:00:00 a 23:59:59 hrs



INDICADORES DE PRECIOS

IV. Tarifas Telefonía Móvil

IV.1 Planes Comerciales Septiembre 2002

	Notas	Unid.	Cargo Fijo	Observaciones
Bellsouth				
Full Control 85	1	\$ con IVA mensual	14.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 85 minutos. Valor minuto de recarga todo horario \$165.
Full Control 150	1	\$ con IVA mensual	19.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 150 minutos. Valor minuto de recarga todo horario \$127.
Full Control 250	1	\$ con IVA mensual	26.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 250 minutos. Valor minuto de recarga todo horario \$104.
Full Móvil 85	1,3	\$ con IVA mensual	12.500	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 85 minutos libres con recargo a móviles de \$30 por minuto. Valor minutos adicionales \$165 horario normal y \$115 horario económico.
Full Móvil 125	1,3	\$ con IVA mensual	15.500	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 125 minutos libres con recargo a móviles de \$30 por minuto. Valor minutos adicionales \$145 horario normal y \$95 horario económico.
Full Móvil 220	1,3	\$ con IVA mensual	18.500	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 220 minutos libres con recargo a móviles de \$30 por minuto. Valor minutos adicionales \$125 horario normal y \$75 horario económico.
Full Móvil 340	1,3	\$ con IVA mensual	25.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 340 minutos libres con recargo a móviles de \$30 por minuto. Valor minutos adicionales \$115 horario normal y \$65 horario económico.
Full Móvil 450	1,3	\$ con IVA mensual	31.500	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 450 minutos libres con recargo a móviles de \$30 por minuto. Valor minutos adicionales \$90 horario normal y \$55 horario económico.
Full Móvil 740	1,3	\$ con IVA mensual	51.500	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 740 minutos libres con recargo a móviles de \$30 por minuto. Valor minutos adicionales \$80 horario normal y \$45 horario económico.
Cuenta Ideal I	1	\$ con IVA mensual	10.000	<ul style="list-style-type: none"> Rinde hasta 60 minutos con destino red fija. Valor minutos red fija \$165 y móviles \$200.
Cuenta Ideal II	1	\$ con IVA mensual	13.000	<ul style="list-style-type: none"> Rinde hasta 83 minutos con destino red fija. Valor minutos red fija \$156 y móviles \$185.
Cuenta Corriente Móvil 100	1	\$ con IVA mensual		<ul style="list-style-type: none"> Incluye 100 minutos libres con recargo a móviles de \$30 por minuto. Valor minuto adicional \$170 en todo horario
Cuenta Corriente Móvil 200	1	\$ con IVA mensual		<ul style="list-style-type: none"> Incluye 200 minutos libres con recargo a móviles de \$30 por minuto. Valor minuto adicional \$160 en todo horario
Cuenta Corriente Móvil 300	1	\$ con IVA mensual		<ul style="list-style-type: none"> Incluye 300 minutos libres con recargo a móviles de \$30 por minuto. Valor minuto adicional \$150 en todo horario
Cuenta Corriente Móvil 450	1	\$ con IVA mensual		<ul style="list-style-type: none"> Incluye 450 minutos libres con recargo a móviles de \$30 por minuto. Valor minuto adicional \$1120 en todo horario
Cuenta Corriente Móvil 600	1	\$ con IVA mensual		<ul style="list-style-type: none"> Incluye 600 minutos libres con recargo a móviles de \$30 por minuto. Valor minuto adicional \$110 en todo horario
Cuenta Corriente Móvil 800	1	\$ con IVA mensual		<ul style="list-style-type: none"> Incluye 800 minutos libres con recargo a móviles de \$30 por minuto. Valor minuto adicional \$105 en todo horario
Cuenta Corriente Móvil 1200	1	\$ con IVA mensual		<ul style="list-style-type: none"> Incluye 1200 minutos libres con recargo a móviles de \$30 por minuto. Valor minuto adicional \$100 en todo horario
Prepago Bellsouth				
Plan General de Prepago	1,2,4	\$/min con IVA	—	<ul style="list-style-type: none"> Valor minuto \$90 On - Net y \$300 Off - Net
Plan Por Celda Prepago	1,2,4	\$/min con IVA		<ul style="list-style-type: none"> Valor minuto \$60 On Net/On Celda, \$120 On Net/Off Celda y \$240 Off Net.
Kit Prepago	1		—	<ul style="list-style-type: none"> Incluye \$25.000 en llamadas, una tarjeta de \$1.500 más \$2000 por doce meses, en forma automática.

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de la información de tarifas cobradas por las compañías de telefonía móvil. 1/ Tarifas vigentes a septiembre 2002. 2/ Llamadas On - Net: son todas aquellas llamadas que tienen como destino un celular Bellsouth o un número telefónico de la red fija (tarifas preferenciales). Llamadas Off - Net son todas aquellas que tiene como destino celulares de otras compañías (tarifas de mercado). 3/ Horario Normal: Lunes a Viernes, 08:00:00 a 21:00:00 y Sábado de 09:00:00 a 14:00:00. Horario Económico: complemento al horario normal. 4/ Las llamadas On Celda son llamadas desde la zona definida para el plan y Off Celda son llamadas desde fuera de la zona definida del plan.



INDICADORES DE PRECIOS**IV. Tarifas Telefonía Móvil****IV.1 Planes Comerciales Septiembre 2002**

	Notas	Unid.	Cargo Fijo	Observaciones
Telefónica Móvil				
Plan Económico	1	\$ con IVA mensual	9.900	<ul style="list-style-type: none"> Plan del tipo individual. Incluye 60 minutos libres. Tarifa adicional \$175 y tarifa frecuente \$60. Cargo a móviles \$30. Permite un número frecuente de red móvil o red fija.
Plan Personal	1	\$ con IVA mensual	12.000	<ul style="list-style-type: none"> Plan del tipo individual. Incluye 80 minutos libres. Tarifa adicional \$150 y tarifa frecuente \$60. Cargo a móviles \$30. Permite un número frecuente de red móvil o red fija.
Plan Profesional	1	\$ con IVA mensual	15.000	<ul style="list-style-type: none"> Plan del tipo individual. Incluye 120 minutos libres. Tarifa adicional \$130 y tarifa frecuente \$60. Cargo a móviles \$30. Permite un número frecuente de red móvil o red fija.
Plan Profesional Plus	1	\$ con IVA mensual	18.000	<ul style="list-style-type: none"> Plan del tipo individual. Incluye 210 minutos libres. Tarifa adicional \$110 y tarifa frecuente \$60. Cargo a móviles \$30. Permite un número frecuente de red móvil o red fija.
Plan Ejecutivo	1	\$ con IVA mensual	26.000	<ul style="list-style-type: none"> Plan del tipo individual. Incluye 350 minutos libres. Tarifa adicional \$100 y tarifa frecuente \$60. Cargo a móviles \$30. Permite un número frecuente de red móvil o red fija.
Plan V.I.P.	1	\$ con IVA mensual	34.900	<ul style="list-style-type: none"> Plan del tipo individual. Incluye 500 minutos libres. Tarifa adicional \$80 y tarifa frecuente \$60. Cargo a móviles \$30. Permite un número frecuente de red móvil o red fija.
Plan Business	1	\$ con IVA mensual	48.900	<ul style="list-style-type: none"> Plan del tipo individual. Incluye 700 minutos libres. Tarifa adicional \$70 y tarifa frecuente \$60. Cargo a móviles \$30. Permite un número frecuente de red móvil o red fija.
Plan Familia Móvil 3	1	\$ con IVA mensual	32.500	<ul style="list-style-type: none"> Plan tipo familiar. Máximo 3 abonados. Incluye 1000 minutos para llamadas entre los celulares de los miembros de la familia y entre éstos y un número de red fija. Tarifa a móviles de Telefónica y telefonía fija \$120, tarifa a otros móviles \$155.
Plan Familia Móvil 4	1	\$ con IVA mensual	41.500	<ul style="list-style-type: none"> Plan tipo familiar. Máximo 4 abonados. Incluye 1.500 minutos para llamadas entre los celulares de los miembros de la familia y entre éstos y un número de red fija. Tarifa a móviles de Telefónica y telefonía fija \$120, tarifa a otros móviles \$155.
Plan Familia Móvil 5	1	\$ con IVA mensual	50.500	<ul style="list-style-type: none"> Plan tipo familiar. Máximo 5 abonados. Incluye 2.000 minutos para llamadas entre los celulares de los miembros de la familia y entre éstos y un número de red fija. Tarifa a móviles de Telefónica y telefonía fija \$120, tarifa a otros móviles \$155.

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de la información de tarifas cobradas por las compañías de telefonía móvil. 1/ Tarifas vigentes a septiembre 2002.



INDICADORES DE PRECIOS**IV. Tarifas Telefonía Móvil****IV.1 Planes Comerciales Septiembre 2002**

	Notas	Unid.	Cargo Fijo	Observaciones
Telefónica Móvil				
Plan Total 1	1	\$ con IVA mensual	14.000	<ul style="list-style-type: none"> Plan del tipo individual. No incluye minutos libres. Tarifa red fija \$150, tarifas celulares \$190 y tarifa frecuente \$90. Permite un número frecuente de Telefónica Móvil.
Plan Total 2	1	\$ con IVA mensual	18.000	<ul style="list-style-type: none"> Plan del tipo individual. No incluye minutos libres. Tarifa red fija \$130, tarifa celulares \$180 y tarifa frecuente \$90. Permite un número frecuente de Telefónica Móvil.
Plan Total 3	1	\$ con IVA mensual	23.000	<ul style="list-style-type: none"> Plan tipo individual. No incluye minutos libres. Tarifa red fija \$110, tarifa celulares \$140 y tarifa frecuente \$90. Permite un número frecuente de Telefónica Móvil.
Prepago Telefónica Móvil				
Clásica	1		—	<ul style="list-style-type: none"> Todo horario \$5,9 el segundo y tarifa frecuente \$1 el segundo. Permite un número frecuente de Telefónica Móvil.
Weekend	1		—	<ul style="list-style-type: none"> Permite hablar a \$ 2 el segundo los días Viernes de 14:00 hrs. a 08:00 hrs. del día lunes y también los festivos. Los días de semana a \$ 5,9 el segundo. Tarifa frecuente \$1 el segundo.
Nocturna	1		—	<ul style="list-style-type: none"> Permite un número frecuente de Telefónica Móvil. De 20:00 hrs. 08:00 hrs. \$ 2 el segundo (Otros horarios a \$ 5,9 el segundo). Tarifa frecuente \$ 1 el segundo.
Mi Tiempo	1		—	<ul style="list-style-type: none"> Permite un número frecuente de Telefónica Móvil. Permite elegir 5 horas a \$ 2 el segundo (resto del día a \$ 5,9 el segundo). Tarifa frecuente \$ 1 el segundo.
Club	1		—	<ul style="list-style-type: none"> Permite un número frecuente de Telefónica Móvil. Todo horario a celulares de Telefónica Móvil \$ 2 el segundo. Otras compañías a \$ 5,9 el segundo todo horario. Tarifa frecuente \$ 1 el segundo.
Super Nocturna				<ul style="list-style-type: none"> Permite un número frecuente de Telefónica Móvil. De 00:00 hrs. 08:00 hrs. \$ 0,7 el segundo a celulares de Telefónica Móvil y red fija. Otros horarios a \$ 5,9 el segundo y todo horario a celulares de otras compañías móviles. Tarifa frecuente \$ 1 el segundo.
Super Weekend				<ul style="list-style-type: none"> Permite un número frecuente de Telefónica Móvil. \$ 5,9 el segundo todo horario a otras compañías móviles y de lunes a viernes a celulares de Telefónica Móvil y red fija. \$ 0,7 el segundo a celulares de Telefónica Móvil y red fija los Sábados, Domingos y Festivos.
Smartcom PCS				
SmartPlus 110	1	\$ con IVA mensual	9.990	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 110 minutos a red fija y teléfonos Smartcom PCS. Valor minuto adicional móviles Smartcom y red fija \$100, y a otros móviles \$160.
SmartPlus 220	1	\$ con IVA mensual	13.990	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 220 minutos a red fija y teléfonos Smartcom PCS. Valor minuto adicional móviles Smartcom y red fija \$85, y a otros móviles \$140.
SmartPlus 330	1	\$ con IVA mensual	17.990	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 330 minutos a red fija y teléfonos Smartcom PCS. Valor minuto adicional móviles Smartcom y red fija \$70, y a otros móviles \$120.
SmartPlus 440	1	\$ con IVA mensual	20.990	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 440 minutos a red fija y teléfonos Smartcom PCS. Valor minuto adicional móviles Smartcom y red fija \$65, y a otros móviles \$110.
SmartLibre 110	1	\$ con IVA mensual	13.990	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 110 minutos. Valor minuto adicional todo horario \$195.
SmartLibre 220	1	\$ con IVA mensual	16.990	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 220 minutos. Valor minuto adicional todo horario \$170.

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de la información de tarifas cobradas por las compañías de telefonía móvil. 1/ Tarifas vigentes a septiembre 2002.



INDICADORES DE PRECIOS**IV. Tarifas Telefonía Móvil****IV.1 Planes Comerciales Septiembre 2002**

	Notas	Unid.	Cargo Fijo	Observaciones
Smartcom PCS				
SmartLibre 330	1	\$ con IVA mensual	20.990	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 330 minutos. Valor minuto adicional todo horario \$140.
SmartLibre 440	1	\$ con IVA mensual	26.990	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 440 minutos. Valor minuto adicional todo horario \$100.
SmartLibre 880	1	\$ con IVA mensual	44.990	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 880 minutos. Valor minuto adicional todo horario \$95.
660 Minutos	1	\$ con IVA mensual	17.990	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 600 minutos para llamar a teléfonos fijos y móviles Smartcom PCS y 60 minutos a teléfonos móviles de otras compañías. Valor minuto adicional \$180 a móviles de otras compañías y \$90 teléfono fijo de todo Chile y móviles Smartcom.
Revolution 1.000	1	\$ con IVA mensual	15.990	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 1.000 minutos, a teléfonos fijos de todo Chile y a móviles Smartcom PCS. Valor minutos adicionales a otras compañías móviles \$150, a teléfonos de red fija \$75 y a red Smartcom. Duración contrato 18 meses. Sin recargo en llamadas de larga distancia nacional.
Plan Mundial	1	\$ con IVA mensual	12.990	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 550 minutos.
Prepago Smartcom				
Tarifa Todo OK	1		—	<ul style="list-style-type: none"> Tarifa única a \$4,9 por segundo todo horario, todos los días. A cualquier teléfono red fija o móvil
Tarifa Tiempo OK	1		—	<ul style="list-style-type: none"> De lunes a viernes, de 00:00:00 hrs. a 07:59:59 hrs. \$2 por segundo. De 07:59:59 hrs. a 21:59:59 hrs. \$6 por segundo. De 21:59:59 hrs. a 23:59:59 hrs. \$2 por segundo. Sábado de 00:00:00 hrs. a 07:59:59 hrs. \$2 por segundo, y entre 08:59:59 y 13:59:59 \$6 el segundo, desde 13:59:59 hrs. a 23:59:59 hrs. \$2 por segundo. Domingo y Festivos \$2 por segundo.
Tarifa OK Uni 2	1		—	<ul style="list-style-type: none"> Número Normales: \$6 por segundo, todo horario, todos los días. Números Unidos: \$2 por segundo todo horario, todos los días. Los números Unidos deben ser de red fija o móviles Smartcom PCS.
Tarifa OK Light	1		—	<ul style="list-style-type: none"> Los 2 primeros minutos diarios \$6 por segundo, resto del día \$0,6 segundo. Todo horario. Para llamadas a red fija y móviles Smartcom PCS. El valor del segundo a otros teléfonos móviles es de \$6 en todo horario.
Liberta OK \$5.000	1		—	<ul style="list-style-type: none"> Llamadas a red fija y teléfonos Smartcom PCS: \$2 el segundo. Llamadas a otros móviles: \$5 el segundo.
Liberta OK \$10.000	1		—	<ul style="list-style-type: none"> Llamadas a red fija y teléfonos Smartcom PCS: \$1,67 el segundo. Llamadas a otros móviles: \$4 el segundo.
Liberta OK \$15.000	1		—	<ul style="list-style-type: none"> Llamadas a red fija y teléfonos Smartcom PCS: \$1,25 el segundo. Llamadas a otros móviles: \$3,17 el segundo.
Libertad Smart \$10.000	1		—	<ul style="list-style-type: none"> Llamadas a red fija y teléfonos Smartcom PCS: \$1,67 el segundo. Llamadas a otros móviles: \$4 el segundo.
Libertad Smart \$15.000	1		—	<ul style="list-style-type: none"> Llamadas a red fija y teléfonos Smartcom PCS: \$1,25 el segundo. Llamadas a otros móviles: \$3,17 el segundo.

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de la información de tarifas cobradas por las compañías de telefonía móvil. 1/ Tarifas vigentes a septiembre 2002.



INDICADORES FINANCIEROS



INDICADORES FINANCIEROS**I. Estado de Resultados****I.1 Individual (Moneda Junio de 2002)**

	Notas	Unid.	Result. Operacional		Var %	Result. No Operac.		Var %	Resultado Ejercicio		Var %	
			2001 - II	20021 - II		2001 - II	2002 - II		2001 - II	2002 - II		
Telefonía Fija												
Cía. Nac. de Teléf., Telef. del Sur S.A.	1, 2	10 ⁶	4.482,0	4.259,4	-5,0%	-238,4	-240,0	---	3.631,5	3.406,2	-6,2%	
Cía de Telecomunicaciones de Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	31.822,0	26.262,0	-17,5%	-52.851,9	-16.841,8	---	-24.974,6	1.335,1	---	
Cía de Teléfonos de Coyhaique S.A.	1, 2	10 ⁶	876,0	698,0	-20,3%	-65,8	-71,3	---	677,0	521,3	-23,0%	
Manquehue Net S.A.	1, 2	10 ⁶	-2.297,8	-2.106,0	---	-378,2	-15.606,5	---	-2.325,6	-17.246,5	---	
Telefonía Móvil												
Entel PCS Telecomunicaciones S.A.	1, 2	10 ⁶	16.739,2	21.609,8	29,1%	-12.585,6	-10.868,0	---	4.004,6	11.756,8	193,6%	
Entel Telefonía Móvil S.A.	1, 2	10 ⁶	4.805,1	9.082,1	89,0%	-466,2	169,3	---	3.579,8	7.834,0	118,8%	
Larga Distancia												
AT&T Chile Long Distance S.A.	1, 2	10 ⁶	-349,9	-608,4	---	-145,4	-242,5	---	-495,4	-850,9	---	
AT&T Chile Networks S.A.	1, 2	10 ⁶	-1.373,2	-1.223,0	---	-34,6	-157,5	---	-1.407,8	-1.380,5	---	
Bellsouth Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	-848,9	71,5	---	377,7	290,7	-23,0%	-471,2	362,2	---	
Cía de Telef. de Chile, Transmis. Reg. S.A.	1, 2	10 ⁶	19.206,7	16.571,9	-13,7%	-7.273,9	-5.559,8	---	10.411,7	9.041,6	-13,2%	
Concert Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	223,2	-267,4	---	90,2	-105,2	---	307,1	-372,6	---	
Chilesat S.A.	1, 2	10 ⁶	-2.519,4	-1.584,9	---	-6.742,0	-497,9	---	-9.300,0	-2.088,6	---	
Empresa de Transportes de Señales S.A.	1, 2	10 ⁶	—	56,0	---	—	-21,6	---	—	34,4	---	
Empresa Nacional de Telecomunic. S.A.	1, 2	10 ⁶	17.762,9	14.449,0	-18,7%	3.773,5	6.889,2	82,6%	19.272,7	19.228,9	-0,2%	
Global One Communications S.A.	1, 2	10 ⁶	454,5	-379,6	---	2,6	13,9	443,4%	441,0	-327,7	---	
Globus 120 S.A.	1, 2	10 ⁶	436,4	568,5	30,3%	-318,1	16,5	---	114,5	527,3	360,5%	
GTD Larga Distancia S.A.	1, 2	10 ⁶	-14,3	3,4	---	-0,6	-1,9	---	-12,7	1,2	---	
Impsat Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	1.677,5	273,2	-83,7%	-1.092,6	-746,9	---	515,4	-459,2	---	
Manquehue Telecomunic. de Larga Dist. S.A.	1, 2	10 ⁶	-11,2	111,3	---	-12,7	-3,8	---	-3,7	102,4	---	
Micarrier Telecomunicaciones S.A.	1, 2	10 ⁶	-22,6	41,7	---	68,7	50,9	-26,0%	49,9	100,3	101,0%	
Telefónica del Sur Carrier S.A.	1, 2	10 ⁶	692,7	732,1	5,7%	-37,8	30,2	---	557,2	635,1	14,0%	
Convergencia Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	-31,5	-68,8	---	-6,7	-14,2	---	-29,2	-68,9	---	
Transam Comunicaciones S.A.	1, 2	10 ⁶	134,8	218,4	62,0%	-2,0	20,9	---	112,9	201,0	78,1%	
Transfer Telecomunicaciones S.A.	1, 2	10 ⁶	-1,1	-1,0	---	0,1	0,1	---	-0,7	-0,5	---	

a/ Fuente: Información financiera presentada trimestralmente a la Superintendencia de Valores y Seguros. 1/ En millones de pesos de Junio de 2002. 2/ Sociedades Anónimas. 3/ No tiene asignado código portador. 4/ Empresa dueña en un 99.9% de Entel PCS Telecomunicaciones S.A. y Entel Telefonía Móvil S.A.



INDICADORES FINANCIEROS**I. Estado de Resultados****I.1 Individual** (Moneda Junio de 2002)

	Notas	Unid.	Result. Operacional		Var %	Result. No Operac.		Var %	Resultado Ejercicio		Var %
			2001 - II	2002 - II		2001 - II	2002 - II		2001 - II	2002 - II	
Servicios Intermedios											
GTD Teleductos S.A.	1, 2, 3	10 ⁶	3.193,1	3.672,1	15,0%	-300,5	-368,7	---	2.377,1	2.643,4	11,2%
Transfer Comunicaciones S.A.	1, 2, 3	10 ⁶	-84,8	—	---	-0,2	—	---	-71,9	—	---
Repetidora Comunitaria											
Entel Telefonía Personal S.A.	1, 2, 4	10 ⁶	-167,6	-156,8	---	9.369,6	21.123,9	125,5%	9.242,4	20.698,1	123,9%
Otras											
Telex Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	-531,0	-149,8	---	-15.100,7	-5.788,8	---	-15.634,4	-5.941,7	---

INDICADORES FINANCIEROS**I. Estado de Resultados****I.2 Consolidado** (Moneda Junio de 2002)

	Notas	Unid.	Result. Operacional		Var %	Result. No Operac.		Var %	Resultado Ejercicio		Var %
			2001 - II	2002 - II		2001 - II	2002 - II		2001 - II	2002 - II	
Cía. Nac. de Teléf., Telef. del Sur S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	6.094,2	6.017,1	-1,3%	-1.593,6	-1.704,5	---	3.631,5	3.406,2	-6,2%
Cía de Telecomunicaciones de Chile S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	56.865,4	64.190,5	12,9%	-74.279,3	-49.233,3	---	-24.974,6	1.335,1	---
Chilesat S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	-2.985,9	-212,8	---	-6.507,5	-101,6	---	-9.300,0	-2.088,6	---
Empresa Nacional de Telecomunic. S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	42.955,9	45.019,4	4,8%	-19.495,8	-21.887,1	---	19.272,7	19.228,9	-0,2%
Entel Telefonía Personal S.A. (C)	1, 2, 4	10 ⁶	21.334,9	30.494,8	42,9%	-11.217,9	-9.107,3	---	9.242,4	20.698,1	123,9%
Manquehue Net S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	-2.128,9	-1.663,9	---	-543,4	-15.994,3	---	-2.325,6	-17.246,5	---
Telex Chile S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	-5.034,2	-2.985,6	---	-10.745,0	-2.944,8	---	-15.634,4	-5.941,7	---

a/ Fuente: Información financiera presentada trimestralmente a la Superintendencia de Valores y Seguros. 1/ En millones de pesos de Junio de 2002. 2/ Sociedades Anónimas. 3/ No tiene asignado código portador. 4/ Empresa dueña en un 99,9% de Entel PCS Telecomunicaciones S.A. y Entel Telefonía Móvil S.A.



INDICADORES FINANCIEROS**I. Estado de Resultados (continuación)****I.1 Individual (Moneda Junio de 2002)**

	Notas	Unid.	Ingr. Operacional		Var %	Costo Operacional		Var %	Marg. Operacional		Var %
			2001 - II	2002 - II		2001 - II	2002 - II		2001 - II	2002 - II	
Telefonía Fija											
Cía. Nac. de Teléf., Telef. del Sur S.A.	1, 2	10 ⁶	17.227,8	17.581,6	2,1%	7.780,3	7.690,3	-1,2%	9.447,6	9.891,2	4,7%
Cía de Telecomunicaciones de Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	226.937,0	206.920,7	-8,8%	152.187,4	152.566,4	0,2%	74.749,6	54.354,3	-27,3%
Cía de Teléfonos de Coyhaique S.A.	1, 2	10 ⁶	2.168,6	2.127,6	-1,9%	658,9	749,9	13,8%	1.509,7	1.377,7	-8,7%
Manquehue Net S.A.	1, 2	10 ⁶	11.870,8	12.546,5	5,7%	7.701,9	8.950,7	16,2%	4.168,9	3.595,8	-13,7%
Telefonía Móvil											
Entel PCS Telecomunicaciones S.A.	1, 2	10 ⁶	75.238,8	91.385,0	21,5%	44.148,9	54.194,5	22,8%	31.089,9	37.190,4	19,6%
Entel Telefonía Móvil S.A.	1, 2	10 ⁶	56.150,8	77.702,5	38,4%	26.573,8	38.894,1	46,4%	29.577,0	38.808,5	31,2%
Larga Distancia											
AT&T Chile Long Distance S.A.	1, 2	10 ⁶	10.531,2	10.821,6	2,8%	6.930,3	7.621,2	10,0%	3.600,9	3.200,4	-11,1%
AT&T Chile Networks S.A.	1, 2	10 ⁶	140,0	655,5	368,1%	430,2	719,9	67,3%	-290,2	-64,4	
Bellsouth Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	3.974,1	4.872,2	22,6%	2.477,6	3.022,7	22,0%	1.496,6	1.849,6	23,6%
Cía de Telef. de Chile, Transmis. Reg. S.A.	1, 2	10 ⁶	51.120,4	46.650,0	-8,7%	23.341,6	21.560,7	-7,6%	27.778,8	25.089,3	-9,7%
Chilesat S.A.	1, 2	10 ⁶	6.108,0	7.896,7	29,3%	5.047,6	7.110,1	40,9%	1.060,4	786,6	-25,8%
Concert Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	16.925,8	16.311,9	-3,6%	13.176,7	11.564,0	-12,2%	3.749,1	4.747,9	26,6%
Empresa de Transportes de Señales S.A.	1, 2	10 ⁶	—	691,7	---	—	588,2		—	103,5	
Empresa Nacional de Telecomunic. S.A.	1, 2	10 ⁶	125.290,1	132.533,7	5,8%	71.998,3	78.347,8	8,8%	53.291,8	54.185,8	1,7%
Global One Communications S.A.	1, 2	10 ⁶	3.686,0	1.762,9	-52,2%	2.910,6	955,0	-67,2%	775,5	807,9	4,2%
Globus 120 S.A.	1, 2	10 ⁶	3.042,3	2.748,2	-9,7%	1.822,5	1.593,3	-12,6%	1.219,8	1.154,9	-5,3%
GTD Larga Distancia S.A.	1, 2	10 ⁶	14,4	85,6	494,1%	19,4	68,7	253,4%	-5,0	16,9	
Impsat Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	5.941,0	3.163,9	-46,7%	3.340,9	1.894,6	-43,3%	2.600,2	1.269,3	-51,2%
Manquehue Telecomunic. de Larga Dist. S.A.	1, 2	10 ⁶	809,3	1.182,7	46,1%	410,0	684,9	67,0%	399,3	497,7	24,7%
Micarrier Telecomunicaciones S.A.	1, 2	10 ⁶	1.455,5	1.675,8	15,1%	1.288,4	1.409,6	9,4%	167,0	266,3	59,4%
Telefónica del Sur Carrier S.A.	1, 2	10 ⁶	4.307,9	3.403,5	-21,0%	2.469,4	1.728,9	-30,0%	1.838,5	1.674,7	-8,9%
Convergía Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	—	39,3	---	0,3	22,8	825,4%	-0,3	16,5	
Transam Comunicaciones S.A.	1, 2	10 ⁶	1.331,3	1.683,2	26,4%	672,5	919,5	36,7%	658,8	763,7	15,9%
Transfer Telecomunicaciones S.A.	1, 2	10 ⁶	—	—	---	---	—	---	—	—	---

a/ Fuente: Información financiera presentada trimestralmente a la Superintendencia de Valores y Seguros. 1/ En millones de pesos de Junio de 2002. 2/ Sociedades Anónimas. 3/ No tiene asignado código portador. 4/ Empresa dueña en un 99.9% de Entel PCS Telecomunicaciones S.A. y Entel Telefonía Móvil S.A.



INDICADORES FINANCIEROS**I. Estado de Resultados (continuación)****I.1 Individual (Moneda Junio de 2002)**

	Notas	Unid.	Ingr. Operacional		Var %	Costo Operacional		Var %	Marg. Operacional		Var %
			2001 - II	2002 - II		2001 - II	2002 - II		2001 - II	2002 - II	
Servicios Intermedios											
GTD Teleductos S.A.	1, 2, 3	10 ⁶	6.684,9	6.926,7	3,6%	2.878,0	2.586,8	-10,1%	3.806,9	4.339,9	14,0%
Transfer Comunicaciones S.A.	1, 2, 3	10 ⁶	0,1	—	-100,0%	—	—	---	0,1	—	---
Repetidora Comunitaria											
Entel Telefonía Personal S.A.	1, 2, 4	10 ⁶	—	—	---	—	—	---	—	—	---
Otras											
Telex Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	308,3	970,4	214,7%	283,3	951,0	235,7%	25,0	19,4	-22,6%

INDICADORES FINANCIEROS**I. Estado de Resultados (continuación)****I.2 Consolidado (Moneda Junio de 2002)**

	Notas	Unid.	Ingr. Operacional		Var %	Costo Operacional		Var %	Marg. Operacional		Var %
			2001 - II	2002 - II		2001 - II	2002 - II		2001 - II	2002 - II	
Cía. Nac. de Teléf., Telef. del Sur S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	22.618,7	22.158,7	-2,0%	6.610,9	9.248,9	39,9%	16.007,8	12.909,9	-19,4%
Cía de Telecomunicaciones de Chile S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	439.760,0	420.330,4	-4,4%	311.721,6	289.867,6	-7,0%	128.038,4	130.462,9	1,9%
Chilesat S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	19.292,3	18.600,3	-3,6%	15.392,1	13.459,0	-12,6%	3.900,1	5.141,3	31,8%
Empresa Nacional de Telecomunic. S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	335.097,2	377.171,3	12,6%	193.254,2	217.816,3	12,7%	141.842,9	159.355,1	12,3%
Entel Telefonía Personal S.A. (C)	1, 2, 4	10 ⁶	123.696,7	154.413,8	24,8%	63.096,0	78.414,9	24,3%	60.600,7	75.998,9	25,4%
Manquehue Net S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	12.963,6	13.984,2	7,9%	7.975,2	9.424,3	18,2%	4.988,4	4.559,9	-8,6%
Telex Chile S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	24.912,2	20.955,4	-15,9%	20.598,8	15.489,8	-24,8%	4.313,4	5.465,6	26,7%

a/ Fuente: Información financiera presentada trimestralmente a la Superintendencia de Valores y Seguros. 1/ En millones de pesos de Junio de 2002. 2/ Sociedades Anónimas. 3/ No tiene asignado código portador. 4/ Empresa dueña en un 99.9% de Entel PCS Telecomunicaciones S.A. y Entel Telefonía Móvil S.A.



INDICADORES FINANCIEROS**I. Estado de Resultados****1.3 Individual (Moneda Junio 2002)**

	Notas	Unid.	Result. Operacional		Result. No Operac.		Resultado Ejercicio	
			2001 - II	2002 - II	2001 - II	2002 - II	2001 - II	2002 - II
Telefonía Fija								
Cía. Nac. de Teléf., Telef. del Sur S.A.	1, 2	10 ⁶	4.395,7	4.259,4	-233,8	-240,0	3.561,6	3.406,2
Cía de Telecomunicaciones de Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	31.209,3	26.262,0	-51.834,3	-16.841,8	-24.493,8	1.335,1
Cía de Teléfonos de Coyhaique S.A.	1, 2	10 ⁶	859,2	698,0	-64,5	-71,3	664,0	521,3
Manquehue Net S.A.	1, 2	10 ⁶	-2.253,5	-2.106,0	-370,9	-15.606,5	-2.280,8	-17.246,5
Telefonía Móvil								
Entel PCS Telecomunicaciones S.A.	1, 2	10 ⁶	16.416,9	21.609,8	-12.343,3	-10.868,0	3.927,5	11.756,8
Entel Telefonía Móvil S.A.	1, 2	10 ⁶	4.712,6	9.082,1	-457,3	169,3	3.510,8	7.834,0
Larga Distancia								
AT&T Chile Long Distance S.A.	1, 2	10 ⁶	-343,2	-608,4	-142,6	-242,5	-485,8	-850,9
AT&T Chile Networks S.A.	1, 2	10 ⁶	-1.346,8	-1.223,0	-33,9	-157,5	-1.380,7	-1.380,5
Bellsouth Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	-832,6	71,5	370,5	290,7	-462,1	362,2
Cía de Telef. De Chile, Transmis. Reg. S.A.	1, 2	10 ⁶	18.836,9	16.571,9	-7.133,8	-5.559,8	10.211,2	9.041,6
Chilesat S.A.	1, 2	10 ⁶	218,9	-267,4	88,5	-105,2	301,2	-372,6
Concert Chile S.A.			-2.470,9	-1.584,9	-6.612,2	-497,9	-9.121,0	-2.088,6
Empresa de Transportes de Señales S.A.	1, 2	10 ⁶	—	56,0	—	-21,6	—	34,4
Empresa Nacional de Telecomunic. S.A.	1, 2	10 ⁶	17.420,9	14.449,0	3.700,8	6.889,2	18.901,6	19.228,9
Global One Communications S.A.	1, 2	10 ⁶	445,7	-379,6	2,5	13,9	432,5	-327,7
Globus 120 S.A.	1, 2	10 ⁶	428,0	568,5	-311,9	16,5	112,3	527,3
GTD Larga Distancia S.A.	1, 2	10 ⁶	-14,1	3,4	-0,6	-1,9	-12,5	1,2
Impsat Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	1.645,2	273,2	-1.071,5	-746,9	505,5	-459,2
Manquehue Telecomunic. de Larga Dist. S.A.	1, 2	10 ⁶	-11,0	111,3	-12,5	-3,8	-3,7	102,4
Micarrier Telecomunicaciones S.A.	1, 2	10 ⁶	-22,2	41,7	67,4	50,9	48,9	100,3
Telefónica del Sur Carrier S.A.	1, 2	10 ⁶	679,4	732,1	-37,1	30,2	546,5	635,1
Convergía Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	-30,9	-68,8	-6,6	-14,2	-28,7	-68,9
Transam Comunicaciones S.A.	1, 2	10 ⁶	132,2	218,4	-2,0	20,9	110,7	201,0
Transfer Telecomunicaciones S.A.	1, 2	10 ⁶	-1,1	-1,0	0,1	0,1	-0,7	-0,5

a/ Fuente: Información financiera presentada trimestralmente a la Superintendencia de Valores y Seguros. 1/ En millones de pesos de cada período. 2/ Sociedades Anónimas. 3/ No tiene asignado código portador. 4/ Empresa dueña en un 99.9% de Entel PCS Telecomunicaciones S.A. y Entel Telefonía Móvil S.A.



INDICADORES FINANCIEROS**I. Estado de Resultados****I.3 Individual (Moneda Corriente)**

	Notas	Unid.	Result. Operacional		Result. No Operac.		Resultado Ejercicio	
			2001 - II	2002 - II	2001 - II	2002 - II	2001 - II	2002 - II
Servicios Intermedios								
GTD Teleductos S.A.	1, 2, 3	10 ⁶	3.131,6	3.672,1	-294,7	-368,7	2.331,4	2.643,4
Transfer Comunicaciones S.A.	1, 2, 3	10 ⁶	-83,2	—	-0,2	—	-70,5	—
Repetidora Comunitaria								
Entel Telefonía Personal S.A.	1, 2, 4	10 ⁶	-164,4	-156,8	9.189,2	21.123,9	9.064,4	20.698,1
Otras								
Telex Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	-520,8	-149,8	-14.810,0	-5.788,8	-15.333,4	-5.941,7

INDICADORES FINANCIEROS**I. Estado de Resultados****I.4 Consolidado (Moneda Corriente)**

	Notas	Unid.	Result. Operacional		Result. No Operac.		Resultado Ejercicio	
			2001 - II	2002 - II	2001 - II	2002 - II	2001 - II	2002 - II
Cía. Nac. de Teléf., Telef. del Sur S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	5.976,8	6.017,1	-1.562,9	-1.704,5	3.561,6	3.406,2
Cía de Telecomunicaciones de Chile S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	55.770,5	64.190,5	-72.849,2	-49.233,3	-24.493,8	1.335,1
Chilesat S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	-2.928,4	-212,8	-6.382,3	-101,6	-9.121,0	-2.088,6
Empresa Nacional de Telecomunic. S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	42.128,9	45.019,4	-19.120,4	-21.887,1	18.901,6	19.228,9
Entel Telefonía Personal S.A. (C)	1, 2, 4	10 ⁶	20.924,1	30.494,8	-11.001,9	-9.107,3	9.064,4	20.698,1
Manquehue Net S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	-2.088,0	-1.663,9	-533,0	-15.994,3	-2.280,8	-17.246,5
Telex Chile S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	-4.937,3	-2.985,6	-10.538,1	-2.944,8	-15.333,4	-5.941,7

a/ Fuente: Información financiera presentada trimestralmente a la Superintendencia de Valores y Seguros. 1/ En millones de pesos de cada período. 2/ Sociedades Anónimas. 3/ No tiene asignado código portador. 4/ Empresa dueña en un 99.9% de Entel PCS Telecomunicaciones S.A. y Entel Telefonía Móvil S.A.



INDICADORES FINANCIEROS**I. Estado de Resultados a/****I.3 Individual (continuación) (Moneda Corriente)**

	Notas	Unid.	Ingreso Operacional		Costo Operacional		Margen Operacional		Margen Operac. %	
			2001 - II	2002 - II	2001 - II	2002 - II	2001 - II	2002 - II	2001 - II	2002 - II
Telefonía Fija										
Cía. Nac. de Teléf., Telef. del Sur S.A.	1, 2	10 ⁶	16.896,2	17.581,6	7.630,5	7.690,3	9.265,7	9.891,2	54,8%	56,3%
Cía de Telecomunicaciones de Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	222.567,7	206.920,7	149.257,3	152.566,4	73.310,4	54.354,3	32,9%	26,3%
Cía de Teléfonos de Coyhaique S.A.	1, 2	10 ⁶	2.126,9	2.127,6	646,2	749,9	1.480,6	1.377,7	69,6%	64,8%
Manquehue Net S.A.	1, 2	10 ⁶	11.642,3	12.546,5	7.553,6	8.950,7	4.088,7	3.595,8	35,1%	28,7%
Telefonía Móvil										
Entel PCS Telecomunicaciones S.A.	1, 2	10 ⁶	73.790,2	91.385,0	43.298,9	54.194,5	30.491,3	37.190,4	41,3%	40,7%
Entel Telefonía Móvil S.A.	1, 2	10 ⁶	55.069,8	77.702,5	26.062,2	38.894,1	29.007,5	38.808,5	52,7%	49,9%
Larga Distancia										
AT&T Chile Long Distance S.A.	1, 2	10 ⁶	10.328,4	10.821,6	6.796,8	7.621,2	3.531,6	3.200,4	34,2%	29,6%
AT&T Chile Networks S.A.	1, 2	10 ⁶	137,3	655,5	421,9	719,9	-284,6	-64,4	-207,3%	-9,8%
Bellsouth Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	3.897,6	4.872,2	2.429,9	3.022,7	1.467,8	1.849,6	37,7%	38,0%
Cía de Telef. de Chile, Transmis. Reg. S.A.	1, 2	10 ⁶	50.136,2	46.650,0	22.892,2	21.560,7	27.244,0	25.089,3	54,3%	53,8%
Chilesat S.A.	1, 2	10 ⁶	5.990,4	7.896,7	4.950,4	7.110,1	1.040,0	786,6	17,4%	10,0%
Concert Chile S.A.			16.600,0	16.311,9	12.923,0	11.564,0	3.676,9	4.747,9	22,2%	29,1%
Empresa de Transportes de Señales S.A.	1, 2	10 ⁶	—	691,7	—	588,2	—	103,5	—	15,0%
Empresa Nacional de Telecomunic. S.A.	1, 2	10 ⁶	122.877,9	132.533,7	70.612,1	78.347,8	52.265,8	54.185,8	42,5%	40,9%
Global One Communications S.A.	1, 2	10 ⁶	3.615,1	1.762,9	2.854,5	955,0	760,5	807,9	21,0%	45,8%
Globus 120 S.A.	1, 2	10 ⁶	2.983,7	2.748,2	1.787,4	1.593,3	1.196,3	1.154,9	40,1%	42,0%
GTD Larga Distancia S.A.	1, 2	10 ⁶	14,1	85,6	19,1	68,7	-4,9	16,9	-34,9%	19,7%
Impsat Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	5.826,7	3.163,9	3.276,6	1.894,6	2.550,1	1.269,3	43,8%	40,1%
Manquehue Telecomunic. de Larga Dist. S.A.	1, 2	10 ⁶	793,8	1.182,7	402,1	684,9	391,6	497,7	49,3%	42,1%
Micarrier Telecomunicaciones S.A.	1, 2	10 ⁶	1.427,4	1.675,8	1.263,6	1.409,6	163,8	266,3	11,5%	15,9%
Telefónica del Sur Carrier S.A.	1, 2	10 ⁶	4.225,0	3.403,5	2.421,9	1.728,9	1.803,1	1.674,7	42,7%	49,2%
Convergencia Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	—	39,3	0,3	22,8	-0,3	16,5	—	41,9%
Transam Comunicaciones S.A.	1, 2	10 ⁶	1.305,7	1.683,2	659,5	919,5	646,2	763,7	49,5%	45,4%
Transfer Telecomunicaciones S.A.	1, 2	10 ⁶	—	—	—	—	—	—	—	—

a/ Fuente: Información financiera presentada trimestralmente a la Superintendencia de Valores y Seguros. 1/ En millones de pesos de cada período. 2/ Sociedades Anónimas. 3/ No tiene asignado código portador. 4/ Empresa dueña en un 99.9% de Entel PCS Telecomunicaciones S.A. y Entel Telefonía Móvil S.A.



INDICADORES FINANCIEROS**I. Estado de Resultados a/****I.3 Individual (continuación) (Moneda Corriente)**

	Notas	Unid.	Ingreso Operacional		Costo Operacional		Margen Operacional		Margen Operac. %	
			2001 - II	2002 - II	2001 - II	2002 - II	2001 - II	2002 - II	2001 - II	2002 - II
Servicios Intermedios										
GTD Teleductos S.A.	1, 2, 3	10 ⁶	6.556,2	6.926,7	2.822,6	2.586,8	3.733,6	4.339,9	56,9%	62,7%
Transfer Comunicaciones S.A.	1, 2, 3	10 ⁶	0,1	—	—	—	0,1	—	---	---
Repetidora Comunitaria										
Entel Telefonía Personal S.A.	1, 2, 4	10 ⁶	—	—	—	—	—	—	---	---
Otras										
Telex Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	302,4	970,4	277,8	951,0	24,6	19,4	8,1%	2,0%

INDICADORES FINANCIEROS**I. Estado de Resultados a/****I.4 Consolidado (continuación) (Moneda Corriente)**

	Notas	Unid.	Ingreso Operacional		Costo Operacional		Margen Operacional		Margen Operac. %	
			2001 - II	2002 - II	2001 - II	2002 - II	2001 - II	2002 - II	2001 - II	2002 - II
Cía. Nac. De Teléf., Telef. del Sur S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	22.183,2	22.158,7	6.483,7	9.248,9	15.699,6	12.909,9	70,8%	58,3%
Cía de Telecomunicaciones de Chile S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	431.293,2	420.330,4	305.719,9	289.867,6	125.573,3	130.462,9	29,1%	31,0%
Chilesat S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	18.920,8	18.600,3	15.095,8	13.459,0	3.825,0	5.141,3	20,2%	27,6%
Empresa Nacional de Telecomunic. S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	328.645,4	377.171,3	189.533,4	217.816,3	139.112,0	159.355,1	42,3%	42,3%
Entel Telefonía Personal S.A. (C)	1, 2, 4	10 ⁶	121.315,2	154.413,8	61.881,2	78.414,9	59.433,9	75.998,9	49,0%	49,2%
Manquehue Net S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	12.714,0	13.984,2	7.821,6	9.424,3	4.892,3	4.559,9	38,5%	32,6%
Telex Chile S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	24.432,6	20.955,4	20.202,2	15.489,8	4.230,4	5.465,6	17,3%	26,1%

a/ Fuente: Información financiera presentada trimestralmente a la Superintendencia de Valores y Seguros. 1/ En millones de pesos de cada período. 2/ Sociedades Anónimas. 3/ No tiene asignado código portador. 4/ Empresa dueña en un 99.9% de Entel PCS Telecomunicaciones S.A. y Entel Telefonía Móvil S.A.

