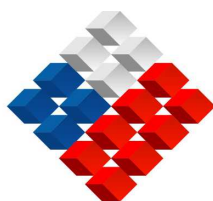


INFORME ESTADÍSTICO 3

**ESTADÍSTICAS DEL SECTOR DE LAS
TELECOMUNICACIONES EN CHILE:
1999 - Primer Semestre 2001**

Diciembre 2001



GOBIERNO DE CHILE
SUBSECRETARIA
DE TELECOMUNICACIONES

Santiago de Chile

PRESENTACIÓN

Con el propósito de mantener un registro de los antecedentes relevantes para la industria de las telecomunicaciones en Chile, se pone a disposición del público un nuevo Informe de Estadísticas del Sector de las Telecomunicaciones en Chile, que a partir de este número presenta un enfoque de carácter coyuntural, a diferencia de la evolución histórica presentada en las versiones previas de este informe.

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, Internet y Televisión de pago. En la segunda sección se presenta información estadística trimestral relacionada con indicadores de actividad, estadísticas de empleo, de precios y financiera, de los principales segmentos de la industria. La periodicidad de la información de actividad presentada en esta sección incluye los años 1999, 2000 y los primeros dos trimestres del año 2001.

En la elaboración del presente informe colaboraron los siguientes funcionarios de la Subsecretaría de Telecomunicaciones: Rossella Cominetti C., Jefa Departamento Regulación Económica; Claudia Maisto B., Erika Barrera T., Vanessa Rouillon C., Roberto Baltra T. y Pabla Hofer V.



ÍNDICE

PRESENTACIÓN	1
RESUMEN EJECUTIVO	3
I. DESEMPEÑO DEL SECTOR DE LAS TELECOMUNICACIONES	4
1. SÍNTESIS DE DESEMPEÑO DE ACTIVIDAD PRIMER SEMESTRE AÑO 2001	5
1.1 Contexto Internacional	5
1.2 Desempeño de los Principales Segmentos de la Industria de Telecomunicaciones en Chile.....	7
i. Indicadores Generales.....	7
ii. Telefonía Fija	9
iii. Telefonía Móvil	13
iv. Telefonía Larga Distancia.....	16
v. Internet.....	17
vi. Televisión de Pago.....	19
2. EVOLUCIÓN FINANCIERA Y BURSÁTIL DE LA INDUSTRIA PRIMER SEMESTRE AÑO 2001	21
2.1 Evolución Financiera de Sociedades Anónimas del Sector Telecomunicaciones.....	21
2.2 Evolución Bursátil de la Industria Primer Semestre Año 2001.....	23
II. SERIES ESTADÍSTICAS.....	25
SIMBOLOGÍA.....	26
INDICADORES ECONÓMICOS Y DEMOGRÁFICOS	29
INDICADORES DE ACTIVIDAD	
I. Telefonía Fija.....	31
II. Telefonía Móvil.....	49
III. Larga Distancia	53
IV. Internet.....	79
INDICADORES DE EMPLEO	82
I. Número de Trabajadores Sociedades Anónimas que cotizan en la Bolsa de Comercio de Santiago	83
INDICADORES DE PRECIOS	
I. Tarifas Servicio Público Telefónico Local	84
II. Tarifas Larga Distancia	107
III. Tarifas Internet	113
IV. Tarifas Móviles	125
INDICADORES FINANCIEROS.....	131



RESUMEN EJECUTIVO

El desempeño del sector de las telecomunicaciones en Chile durante la mayor parte del año 2001 ha sido positivo a pesar del complejo panorama externo, tanto en lo que respecta al debilitamiento del nivel de actividad, como en lo que se refiere a factores específicos que indujeron a la industria de Telecomunicaciones y de Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) a la implantación de un drástico ajuste estructural en la industria, desde mediados del año 2000.

A pesar del entorno externo poco propicio, y al menor ritmo de crecimiento económico nacional respecto de lo esperado, la actividad real de la industria local de telecomunicaciones, siguió exhibiendo el dinamismo experimentando en años anteriores. En efecto, los principales segmentos del sector han mostrado durante la mayor parte del presente año, un dinamismo superior al de la actividad económica general del país, con variaciones en 12 meses, evaluadas a junio de 2001, de 9,8% en el segmento de telefonía local y 43,6% en la telefonía móvil, crecimiento liderado por la modalidad prepago. Asimismo, durante el primer semestre de 2001 se registró una variación de 16,7% en las conexiones conmutadas de Internet, mientras que las conexiones dedicadas se multiplicaron en cuatro veces, principalmente por efecto del incremento en las conexiones residenciales de banda ancha. Las estadísticas de conexión a Internet comienzan a reflejar un fenómeno de sustitución de las conexiones conmutadas por conexiones de banda ancha.

En cuanto al nivel de tráfico, también se observa incrementos significativos en el total cursado a través de las distintas redes, principalmente impulsado por el mayor tráfico asociado a Internet en los casos de las redes de telefonía local y larga distancia, aunque cabe resaltar que tanto el tráfico local, como aquel originado en la red móvil con destino a la red fija, mostraron una tendencia decreciente entre el primer semestre de 2001 y el primer semestre de 2000. Si bien el tráfico total cursado a través de la red móvil creció en forma importante, particularmente aquel al interior de la red móvil, el tráfico por abonado móvil experimentó una reducción como resultado de la creciente presencia de abonados prepago que tienden a cursar un menor nivel de tráfico. Finalmente, el tráfico de LDN cursado a través de las redes de Larga Distancia fue desplazado por el tráfico de Internet cursado por esas mismas redes.

Finalmente, la Subsecretaría de Telecomunicaciones, a través de este tercer informe estadístico, pone a disposición de la comunidad una serie estadística trimestral del sector que incorpora indicadores de actividad, de empleo, precios, e indicadores financieros.



I. DESEMPEÑO DEL SECTOR DE LAS TELECOMUNICACIONES



1. SÍNTESIS DE DESEMPEÑO DE ACTIVIDAD PRIMER SEMESTRE AÑO 2001

1.1 Contexto Internacional

La evolución de la industria de telecomunicaciones durante el año 2001 ha estado marcada por el proceso de desaceleración que ha afectado a las principales economías industrializadas y por procesos de ajuste específicos al sector. En efecto, el impacto negativo sobre los resultados financieros del sector provenientes del proceso de desaceleración y pérdida de dinamismo de la economía global iniciado en el segundo semestre del año 2000 ha reforzado la sucesión de diversos eventos que han afectado a la industria de las telecomunicaciones en los últimos años, tales como el fracaso del megaproyecto satelital Iridium, el desplome de las acciones tecnológicas, y el excesivo nivel de endeudamiento de un grupo importante de compañías¹ de la industria.

Desde esta perspectiva, la pérdida de dinamismo de la industria de telecomunicaciones a nivel global, refleja la interacción de factores sectoriales específicos asociados a una sobreinversión en infraestructura, fenómeno que se ha visto potenciado por la desaceleración de la economía mundial y más recientemente por el entorno de incertidumbre y vulnerabilidad generados a raíz del atentado terrorista en EEUU del 11 de septiembre de 2001.

Para hacer frente a la coyuntura, la industria de telecomunicaciones y de tecnologías de información inició a mediados del año 2000 un proceso de ajuste que ha continuado durante el presente año. De esta forma, durante el primer semestre de 2001 la industria a nivel global se encontraba en medio de un profundo proceso de ajuste orientado a enfrentar la caída de la demanda, proceso que ha significado un drástico recorte de empleos y la reducción del flujo de inversiones (Véase Recuadro 1).

La evolución de la industria en el ámbito local, por su parte, va a estar fuertemente influenciada por la magnitud y duración del proceso de desaceleración que está afectando a la economía global, por factores específicos a la industria vinculados al nuevo escenario que surja con posterioridad al 11 de septiembre, y por factores asociados a la trayectoria que muestre la actividad económica en el ámbito local.

La evolución de la actividad económica en el ámbito global, es un elemento clave en el desempeño que eventualmente pueda mostrar la industria de telecomunicaciones en el ámbito local. La recuperación del crecimiento económico global contribuirá a dinamizar la economía nacional y a reactivar la demanda interna. Adicionalmente, ello ayudaría a estabilizar los flujos de capitales hacia América Latina, lo que permitiría recuperar el dinamismo que ha caracterizado a la industria de telecomunicaciones en el pasado reciente, como resultado de los importantes avances tecnológicos y reformas realizadas en el sector.

Por otra parte, es importante tener presente que el crecimiento de la industria de telecomunicaciones en Chile, ha sido impulsado en gran medida por la incorporación de inversionistas extranjeros asociados a operadores con una presencia global en la industria, entre los cuales se encuentran las españolas Telefónica Internacional de Chile S.A. y Grupo Endesa.; la italiana Stet International Netherlands NV; las americanas United Global Com, AT&T Latin America Corporation, GlobalCrossing, National Grid Reserve, Williams International Telecom, IFX Corporation, Limited Citicorp Investments, Equant; y la canadiense SR Telecom, entre otras. A modo de ilustración, la importancia de estos inversionistas en la actividad de telefonía fija, móvil e Internet, se estima en 46%, 63% y 45%, respectivamente.

¹ Particularmente de aquellas que se vieron involucradas en la adjudicación de licencias para la provisión del servicio 3G o UMTS, en Inglaterra y Alemania. A modo de ilustración, la deuda de Telefónica se incrementó en junio un 41% con respecto a principios de año, alcanzando los 30.000 millones de euros, una consecuencia del pago de licencias UMTS en Alemania, Italia, Austria y Suiza.



Recuadro 1

Ajuste del Sector Telecomunicaciones a nivel Internacional

Durante los últimos dos años, las empresas del sector de Telecomunicaciones y de TI, en el ámbito internacional, han enfrentado un oscuro panorama que ha producido un deterioro sustancial y generalizado en sus resultados. Ello ha implicado, en algunos casos extremos, incluso la declaración de quiebra y el cierre de negocios por parte de diversas compañías. El complejo entorno, junto con perspectivas poco promisorias en materia de reactivación de la demanda y de la rentabilidad a corto plazo, ha incidido en una pérdida generalizada de valoración del patrimonio accionario de las compañías²; una mayor dificultad para atraer financiamiento y en la degradación en la calificación de riesgo con el consecuente aumento en el costo del capital.

La industria de telecomunicaciones en el ámbito internacional ha sido objeto de un profundo ajuste estructural durante el último año. Entre las modalidades de ajuste observadas se encuentran:

1. El recorte de personal se convirtió en la principal estrategia para continuar con la competitividad empresarial de las compañías. La pérdida de empleos de las principales compañías de la industria de telecomunicaciones de los países industrializados entre Julio de 2000 y mediados de Septiembre de 2001 alcanzó a 355.470, mientras que en la Industria de las Tecnologías de Información alcanzó a 239.281 empleos, lo que significa una pérdida de casi 600.000 empleos, entre ambos sectores. La pérdida de empleos ha continuado en los meses recientes, pero a un menor ritmo.
2. Reestructuración de la deuda y de la organización interna de las compañías tales como fusión de líneas de negocios y venta de activos para financiar la deuda, como por ejemplo, Amena operadora de telefonía móvil española se encuentra estudiando la venta de su red GSM para aliviar la deuda.
3. Reducción y en algunos casos, paralización de inversiones, como por ejemplo, el reciente anuncio de Qwest de detener los trabajos de su red de fibra óptica y de la alemana Siemens que planea reducir a la mitad sus fábricas de equipos de telefonía fija.
4. Cierre de negocios, tales como el cierre de plantas en Australia por parte de Nokia, Nortel y Lucent; el abandono del mercado residencial en España por parte de BT Telecomunicaciones, la subsidiaria española de British Telecom; el abandono del proyecto de banda ancha por parte de Sprint en EEUU; y el retiro que planea la francesa Cegetel de varios frentes (3G, local loop, e Internet de banda ancha).
5. Solicitud de declaración de quiebra, tales como la de diversas compañías símbolo de Internet y de la industria tecnológica en EEUU, entre las que se encuentran Excite@Home, Exodus Communications, Rhythms, Webvan, Teligent Inc., y la del segundo mayor operador móvil de Noruega, Enitel, quién también declaró recientemente la quiebra.

Cabe resaltar el alcance global de la crisis, que ha afectado de manera transversal a todos los segmentos de la industria³; afectando tanto a operadores de servicios, como a proveedores de equipos; a empresas emergentes como a empresas tradicionales y a empresas de distinto origen, incluyendo EEUU y Canadá, así como Europa, Asia, Australia y América Latina, aunque el ajuste en esta última región ha sido relativamente menos intenso.

² La capitalización bursátil de las principales compañías europeas de Internet disminuyó un 73% en doce meses, entre junio de 2000 y junio de 2001, según un informe de Pricewaterhouse Coopers sobre las 150 principales empresas europeas de Internet cotizadas. Otro ejemplo lo constituye Yahoo cuya capitalización de mercado que alcanzó a \$140.000 millones de dólares el año pasado, actualmente alcanza a sólo \$8.600 millones de dólares.

³ En cuanto a la industria TI, las principales compañías que han aplicado importantes recortes de personal provienen de la industria de Semiconductores; Equipos y Servicios de Computación; Computadores Personales; Equipos e Ingeniería Electrónica en general. Asimismo, en el ámbito de las Telecomunicaciones, los recortes de empleo han sido generados por compañías de variados segmentos, tales como Equipos de Redes, Equipos de Telefonía Móvil, Componentes para Redes Ópticas, Equipos de Banda Ancha, Componentes de Fibra-Óptica, Operadores de Redes, Operadores de Cable, Operadores de Telefonía Local, Equipos de Interconexión, Proveedores de TI, Operadores de Telefonía Satelital, entre otros.



En este contexto, el crecimiento de la industria de telecomunicaciones a nivel local, va a depender en una medida importante del comportamiento que muestre el sector de telecomunicaciones a nivel global. El nuevo escenario que surge a partir del atentado terrorista del 11 de septiembre puede generar un impulso para dinamizar la actividad del sector. La necesidad de un mayor respaldo informático, el crecimiento de la demanda directa de reposición derivado de la destrucción de los medios de comunicación en las zonas afectadas por el atentado, el aumento en la demanda por videoconferencia como sustituto a reuniones presenciales, el aumento en la demanda por nuevos desarrollos en el ámbito de la seguridad y la sustitución de medios fijos por medios inalámbricos, son entre otros, factores que pueden contribuir a compensar el efecto de la desaceleración económica global.

Cabe destacar que comienza a vislumbrarse cierto optimismo entre los analistas respecto del futuro próximo de la industria de las telecomunicaciones y TIC, muchas de las que se encuentran en una posición favorable para afrontar el nuevo escenario, toda vez que ya habían realizado ajustes estructurales de consideración, con anterioridad a los eventos del 11 de septiembre. Al respecto, cabe señalar que diversos analistas prevén para el año 2002 un crecimiento en el flujo de inversiones hacia América Latina, así como una recuperación de la industria de las telecomunicaciones a comienzos del próximo año⁴, aunque la vulnerabilidad internacional será un factor de incertidumbre para la actividad general y sectorial.

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

En esta sección se presenta una síntesis del desempeño del sector durante el primer semestre del año en curso. El análisis se centra en los principales indicadores de actividad de la telefonía fija, móvil, larga distancia, Internet y televisión de pago.

El poco favorable panorama internacional descrito en la sección anterior, contrasta con el dinamismo exhibido por la industria de telecomunicaciones en el ámbito nacional.

La relativamente baja participación de los servicios TI en Chile, junto con el hecho que los servicios de telecomunicaciones constituyen mayoritariamente un servicio no transable, ha contribuido a proteger la demanda del sector de las telecomunicaciones en Chile, no así al flujo de inversión que es una variable vulnerable a los ajustes de las compañías extranjeras que participan en el mercado doméstico, así como a las expectativas económicas generadas a partir de un complejo contexto internacional. Como se analiza en esta sección, la actividad de la industria de telecomunicaciones ha mostrado un desempeño notablemente positivo.

i. Indicadores Generales

La tasa de crecimiento del PIB entre el primer semestre de 2000 y el primer semestre de 2001, alcanzó a 3,5%. Uno de los sectores que ha contribuido a este crecimiento ha sido el de las telecomunicaciones, el que, como se ilustra en el Cuadro 1, exhibió tasas de crecimiento en su actividad real significativamente superiores a la de la actividad económica general. En efecto, en el período Junio 2000 y Junio de 2001, el crecimiento experimentado

4 Así lo anuncia un estudio sobre el mercado de las telecomunicaciones realizado por Shosteck Group "*Strategic Implications of the Telecom Collapse: Unseen Profit Opportunities*", Noviembre 2001, en el que se afirma que la crisis en el sector habría tocado fondo. Por otro lado, otro estudio del Instituto de Investigación Gartner, en colaboración con el Banco de Inversiones SoundView Technology, indica que las ventas en el sector de la tecnología de la información en EEUU se incrementarán en un 1,5 por ciento en el año 2002. Según Gartner, los sectores que más se beneficiarán el año próximo son el de la seguridad, almacenamiento de datos, aplicaciones basadas en Internet y agendas electrónicas.



en el número de líneas en servicio de telefonía local fue de 9,8% y el del número de abonados de telefonía móvil alcanzó a 43,6%, en el mismo período. De manera similar, como se observa en el Cuadro 2, la tasa de crecimiento de las conexiones a Internet superó con creces el crecimiento del PIB, con un aumento de 44,2% en las conexiones conmutadas y un crecimiento extraordinario⁵ en las conexiones dedicadas a Internet, lo que se explica en parte por el bajo valor inicial en Junio de 2000. Como se describe a continuación, el mismo dinamismo se observa al considerar el nivel de tráfico de cada uno de los segmentos del mercado.

Cuadro 1
Síntesis de Actividad de la Industria de Telecomunicaciones

Indicadores de Actividad	Junio 2000	Diciembre 2000	Junio 2001 (p)	Variación Semestral (%)	Variación 12 meses (%)
Telefonía Fija					
<i>Líneas en Servicio</i>	3.216.698 1/	3.387.529	3.530.893	4,2	9,8
<i>Penetración</i>	21,1	22,1	22,9	—	—
Telefonía Móvil					
<i>N° de Abonados</i>	2.862.095	3.401.525	4.110.171	20,8	43,6
<i>Contrato</i>	984.486	1.068.130	1.180.829	10,6	19,9
<i>Prepago</i>	1.877.609	2.333.395	2.929.342	25,5	56,0
<i>Penetración</i>	18,8	22,2	26,7	—	—
Telefonía Móvil / Telefonía Fija	0,89	1,00	1,16	—	—

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

Notas: (p) Cifras preliminares.

1/ Cifra estimada.

Cuadro 2
Evolución de Conexiones de Internet

Período	Acceso Conmutado	Variación Trimestral (%)	Acceso Dedicado 1/	Variación Trimestral (%)
Junio 2000	468.227	—	2.411	—
Diciembre 2000	578.316	3,0	7.879	73,0
Marzo 2001	593.941	2,7	17.179	118,0
Junio 2001(p)	675.011	13,6	31.882	85,6

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

Notas: (p) Cifras preliminares.

1/ Las conexiones dedicadas incluyen también las nuevas tecnologías de acceso de banda ancha tales como ADSL y Cable Módem.

2/ Parte del aumento se debe a la incorporación de nuevos proveedores de acceso a Internet al universo informante.

A continuación se revisa el comportamiento de cada segmento durante el primer semestre de 2001, en cuanto a su actividad real.

⁵ Las conexiones dedicadas de Internet se multiplicaron más de 13 veces en un año.



ii. Telefonía Fija

La recuperación de la actividad en el segmento de la telefonía fija permitió alcanzar un nivel superior a 3,5 millones de líneas en servicio a junio de 2001, lo que representa un aumento en la densidad telefónica desde 22,1% en diciembre de 2000 a 22,9% a mediados del presente año.

Respecto del tráfico cursado a través de las redes de telefonía fija, el incremento observado en el primer semestre de 2001, respecto de igual período del año 2000, fue de 9,6% (Véase Cuadro 3). No obstante, cabe destacar que se ha producido variaciones en la distribución del tráfico, como consecuencia de una reducción tanto en el tráfico local, como en el tráfico de entrada desde la red móvil, disminuciones que se han visto más que compensadas por el incremento experimentado en el tráfico relacionado con las comunicaciones de larga distancia, Internet, servicios complementarios y de salida hacia la red móvil. Un crecimiento particularmente importante se registró en el tráfico Internet y servicios complementarios los que aumentaron en un 54,6% y 77,8% respectivamente.

Cuadro 3
Tráfico Público Conmutado cursado a través de Redes de Telefonía Fija
(Millones de Minutos Efectivos)

Tipo de tráfico	Primer Semestre 2001 (p)		Primer Semestre 2000 1/ (p)		Variación (%)
	Minutos Totales	Promedio Mensual	Minutos Totales	Promedio Mensual	
Local - Local 2/	7.096	1.183	7.408	1.235	-4,2
Fijo - Móvil (S) 2/	874	146	788	131	10,8
Móvil - Fijo (E) 2/	552	92	596	99	-7,3
Fijo - LDN 3/	1.257	210	1.132	189	11,1
Fijo - LDI (S) 3/	117	20	102	17	15,4
Fijo - LDI (E) 3/	182	30	132	22	38,2
Fijo - Internet	3.341	557	2.161	360	54,6
Fijo - SSCC (S) 4/	197	33	111	18	77,8
Fijo - SSCC (E) 4/	3	0,55	0,11	0,02	2.944,7
Total	13.620	2.270	12.430	2.072	9,6

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 (E), sobre la base de la información proporcionada por las 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/ Para efectos comparativos se han transformado los valores de enero de 2000 a minutos efectivos.

2/ Corresponde a comunicaciones normales y de servicios especiales.

3/ Corresponde a comunicaciones de larga distancia vía discado directo u operadora

4/ Corresponde al tráfico del tipo 300,600, 700 y 800.

Un análisis más específico de la evolución del tráfico, señala que en general, el mayor tráfico no obedece solamente al mayor número de líneas en servicio en el mercado, sino también a un leve crecimiento en el tráfico



promedio cursado a través de las líneas existentes, impulsado principalmente por Internet. La excepción la constituye el caso de las comunicaciones locales, que registra una caída en el tráfico por línea de un 12,6% respecto de igual período del año anterior. En efecto, como se observa en el Cuadro 4, el tráfico por línea experimentó un leve incremento de 0,5%, incremento que obedece principalmente a un mayor tráfico por concepto de Internet, que creció desde 113,4 minutos mensuales por línea en el primer semestre de 2000, a 160 minutos al mes en el primer semestre de 2001. A pesar de la caída en el tráfico promedio local por línea, el tráfico por concepto de comunicación local sigue siendo el principal tipo de tráfico cursado a través de las redes fijas, representando algo más del 50% del total de tráfico. Lo secunda el tráfico de Internet y en tercer lugar el tráfico de LDN.

Cuadro 4
Tráfico Promedio por Línea al Mes, originado en Redes de Telefonía Fija 1/
(Minutos efectivos)

Tipo de tráfico	Primer Semestre 2001 (p)	Primer Semestre 2000 (p)	Variación (%)
Local – Local 2/	340,1	389,0	- 12,6
Fijo – Móvil 2/	41,9	41,4	1,1
Fijo – LDN 3/	60,3	59,4	1,4
Fijo – LDI 3/	5,6	5,3	5,3
Fijo – Internet	160,0	113,4	41,2
Fijo – SSCC 4/	9,5	5,8	62,0
Total	617,4	614,4	0,5

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) mensual, lo que no es equivalente a la división entre el tráfico semestral y número de líneas a fines de cada semestre.

2/ Corresponde a comunicaciones normales y de servicios especiales.

3/ Corresponde a comunicaciones de larga distancia vía discado directo u operadora

4/ Corresponde al tráfico del tipo 300,600, 700 y 800.

En los cuadros 5 y 6 se muestra el comportamiento del tráfico por línea según zona primaria. Respecto del comportamiento del tráfico por línea a nivel territorial es posible observar lo siguiente:

1. Punta Arenas es la zona primaria en la cual se utiliza de manera más intensiva los teléfonos fijos disponibles, mientras que Coyhaique es la zona primaria que exhibe un menor tráfico promedio por línea. Cabe señalar que un alto nivel de tráfico por línea, puede reflejar una preferencia por utilizar intensivamente el teléfono como un medio de comunicación; una situación de baja densidad telefónica, donde el teléfono es utilizado por usuarios de mayor nivel de ingresos, los que presentan un consumo promedio superior a los estratos de menor ingreso, o bien una situación en la que los teléfonos disponibles son usados por un mayor número de usuarios.
2. Santiago es la zona primaria que genera el mayor tráfico local por línea y la que genera el menor tráfico de LDN por línea. La situación de alto tráfico local y bajo tráfico de LDN por línea, se repite para las zonas primarias de Valparaíso y Concepción. El alto grado de concentración demográfica y económica en estas zonas, se refleja en un alto volumen de tráfico intra-zona y en que constituyen plazas importantes



de destino de las comunicaciones de LDN, pero no son generadoras significativas de tráfico de LDN. En otras palabras, son zonas primarias receptoras netas de tráfico de LDN, lo que es consistente con la concentración característica del país.

Cuadro 5
Tráfico Promedio por Línea al mes según Tipo de Tráfico y Zona Primaria (p) 1/ 2/
(Minutos efectivos)

Zona Primaria	Local 3/	Fijo-Móvil 3/	LDN 4/	SSCC 5/	Internet	LDI 4/	Total
Arica	277	48	118	5,0	218	6,5	672,5
Iquique	266	51	128	16,3	195	11,0	667,3
Antofagasta	327	62	112	13,8	192	4,1	710,9
Copiapó	280	66	150	4,6	209	2,6	712,2
La Serena	280	50	111	5,7	204	3,2	653,9
Ovalle	197	66	171	3,5	129	1,6	568,1
Quillota	224	44	104	4,4	155	2,9	534,3
Valparaíso	317	37	74	7,1	189	5,1	629,2
Los Andes	251	48	100	5,3	147	3,4	554,7
San Antonio	195	50	143	4,4	128	3,1	523,5
Santiago	386	38	28	11,7	151	6,3	621,0
Rancagua	287	53	97	3,2	161	2,3	603,5
Curicó	242	60	122	3,0	175	2,6	604,6
Talca	260	50	109	3,8	184	2,0	608,8
Linares	198	59	137	3,6	156	2,1	555,7
Chillán	237	44	114	3,5	150	1,7	550,2
Concepción	317	39	71	9,6	163	2,2	601,8
Los Ángeles	240	54	132	5,2	182	2,1	615,3
Temuco	254	46	99	3,8	181	2,9	586,7
Valdivia	198	47	113	2,3	144	4,4	508,7
Osoorno	194	43	94	2,0	119	2,4	454,4
Puerto Montt	203	62	107	1,5	126	5,0	504,5
Coyhaique	212	41	102	0,8	52	3,1	410,9
Punta Arenas	373	43	117	3,9	231	5,8	773,7
Total	340	42	60	9,5	160	5,6	617,1

Fuente: SUBTEL, sobre la base de información proporcionada por compañías locales, compañías móviles y portadores. El tráfico Internet se elabora a partir del tráfico reportado por las compañías locales y portadores.

Notas: (p) Cifras preliminares.

1/ 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 tráfico semestral y el número de líneas a fines de cada semestre.

2/ Tráfico originado en redes de telefonía fija.

3/ Corresponde a comunicaciones normales y de servicios especiales.

4/ Corresponde a comunicaciones de larga distancia vía discado directo u operadora. LDN: Tráfico Larga Distancia Nacional. LDI: Tráfico Larga Distancia Internacional.

5/ SSCC: Tráfico por concepto de servicios complementarios.

3. En materia de tráfico de LDI, destaca Iquique, que genera el mayor nivel de tráfico por línea, y Ovalle por el bajo nivel de tráfico por línea.



4. La dispersión respecto del comportamiento del tráfico fijo a móvil es menor que en los otros casos, observándose un mayor nivel de tráfico por línea en Ovalle y Copiapó, con 66 minutos al mes y un menor nivel de tráfico de este tipo en Valparaíso, Santiago y Concepción.
5. Por último, en cuanto al Tráfico de SSCC, se observa un mayor nivel de tráfico por línea en las zonas primaria del Norte y Centro del país, y un menor nivel de tráfico por línea en las zonas del Sur del país.

Cuadro 6
Importancia de Zonas Primarias respecto del Tráfico por Línea/Mes

	Zonas Primarias con Mayor Tráfico por Línea		Zonas Primarias con Menor Tráfico por Línea	
	Zona Primaria	Tráfico por Línea (Minutos)	Zona Primaria	Tráfico por Línea (Minutos)
Tráfico Total	Punta Arenas	773,7	Valdivia	508,7
	Copiapó	712,2	Puerto Montt	504,5
	Antofagasta	710,9	Osorno	454,4
	Arica	672,5	Coyhaique	410,9
Tráfico Local	Santiago	386,0	Valdivia	198,0
	Punta Arenas	373,0	Ovalle	197,0
	Antofagasta	327,0	San Antonio	195,0
	Valparaíso	317,0	Osorno	194,0
Tráfico Internet	Punta Arenas	231,0	San Antonio	128,0
	Arica	218,0	Puerto Montt	126,0
	Copiapó	209,0	Osorno	119,0
	La Serena	204,0	Coyhaique	52,0
Tráfico LDN	Ovalle	171,0	Osorno	94,0
	Copiapó	150,0	Valparaíso	74,0
	San Antonio	143,0	Concepción	71,0
	Linares	137,0	Santiago	28,0
Tráfico LDI	Iquique	11,0	Los Ángeles	2,1
	Arica	6,5	Talca	2,0
	Santiago	6,3	Chillán	1,7
	Punta Arenas	5,8	Ovalle	1,6
Tráfico Fijo-Móvil	Ovalle	66,0	Coyhaique	41,0
	Copiapó	66,0	Concepción	39,0
	Puerto Montt	62,0	Santiago	38,0
	Antofagasta	62,0	Valparaíso	37,0
Tráfico SSCC	Iquique	16,3	Valdivia	2,3
	Antofagasta	13,8	Osorno	2,0
	Santiago	11,7	Puerto Montt	1,5
	Concepción	9,6	Coyhaique	0,8

Fuente: Elaborado sobre la base del Cuadro 5.



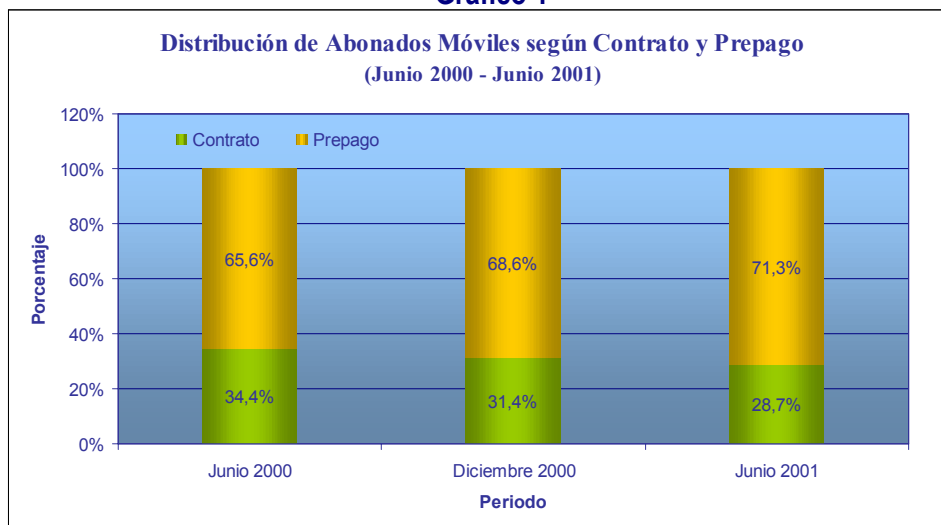
iii. Telefonía Móvil

De acuerdo a la información del Cuadro 1, la telefonía móvil continúa con el dinamismo mostrado los años anteriores, con un crecimiento de 20,8% en los primeros seis meses de 2001 y un 43,6% acumulado en doce meses. Esa tendencia ha continuado en los meses posteriores, de manera que en Octubre de 2001 los abonados móviles ascendían 4,8 millones, 1,4 millones de abonados nuevos en el transcurso de 10 meses, lo que implica una variación de 41,2% y una penetración de 31,1 abonados móviles por cada 100 habitantes.

La expansión de la telefonía móvil continúa siendo liderada por la modalidad de prepago, la que ha exhibido un crecimiento más pronunciado, de un 25,5% respecto de diciembre y un 56,0% respecto de Junio 2000. Como se observa en el Gráfico 1, la participación de los abonados prepago en el total de abonados móviles se elevó desde 65,6% a 71,3% en el transcurso del período junio 2000 - junio 2001.

El incremento del tráfico cursado a través de la red móvil en 12 meses, que alcanza a un 23,9%, representa un crecimiento inferior al crecimiento del número de abonados móviles en igual período (ver Cuadro 7). Lo anterior es consistente con un crecimiento sesgado hacia la modalidad de prepago, cuyo tráfico promedio es inferior al de los abonados por contrato. En efecto, como se muestra en el Cuadro 8, el tráfico promedio por abonado móvil ha experimentado una disminución anual de 11%, disminución atribuible a la menor propensión a comunicarse por parte de los abonados prepago, los que, si bien representan el 71,3% del mercado, cursan solamente el 41,6% del total del tráfico móvil (Ver Cuadro 9).

Gráfico 1



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

Con relación al tráfico cursado a través de las redes de telefonía móvil, que se ilustra en el Cuadro 7, cabe señalar que respecto del primer semestre del año 2000, se produjo un cambio en la composición del tráfico, pasando a predominar el tráfico entre abonados móviles, en lugar del tráfico originado en redes de telefonía fija con destino a la red móvil, como ocurría en el año 2000. En efecto, mientras en el primer semestre del año 2000, el principal componente del tráfico cursado a través de la red móvil era el tráfico móvil fijo de entrada, durante el primer semestre de 2001 ese tipo de tráfico fue superado por el tráfico móvil-móvil, alcanzando este último un 38,7% del total de tráfico cursado a través de la red móvil. Si bien el tráfico móvil fijo de entrada creció en más de un 10% entre el primer semestre de 2000 y el primer semestre de 2001, su participación de 36,0% es inferior a la del tráfico móvil-móvil.

Cabe destacar que el tráfico móvil-fijo de salida, esto es, aquel que se origina en redes de telefonía móvil con destino a la red fija, presenta una disminución de un 7,3% lo que puede ser explicado por una parte, por la mayor base de abonados móviles que eleva el flujo de tráfico entre abonados móviles, producto de las externalidades de redes.

En cuanto a los restantes tipos de tráfico cursado a través de las redes de telefonía móvil, como son el tráfico de LDI, el de servicios complementarios e Internet, si bien continúan en niveles muy bajos, particularmente el de Internet que es aún insignificante, muestran una importante tendencia al alza.

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

Tipo de Tráfico	Primer Semestre 2001 (p)		Primer Semestre 2000 1/		Variación (%)
	Minutos Totales	Promedio Mensual	Minutos Totales	Promedio Mensual	
Móvil - Móvil 2/	940	157	546	91	72,1
Móvil - Fijo (S) 2/	552	92	596	99	-7,3
Móvil - Fijo (E) 2/	874	146	788	131	10,8
Móvil - LDI (S) 2/	7	1,12	5	0,87	28,1
Móvil - LDI (E) 2/	18	3	10	2	80,4
Móvil - Internet	0,027	0,005	0,013	0,002	107,9
Móvil - SSCC (S) 3/	23	4	15	3	52,6
Móvil - SSCC (E) 3/	14	2	---	---	---
Total	2.429	405	1.961	327	23,9

Fuente: SUBTEL, principalmente sobre la base de información proporcionada por las compañías móviles. El tráfico Internet se obtuvo a partir de la información proporcionada por los portadores. Puede existir una subvaloración del tráfico Internet dado que a la fecha, las compañías móviles no diferenciaban este tipo de tráfico.

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

(p) Cifras preliminares.

1/ Para efectos comparativos se han transformado los valores de enero de 2000 a minutos efectivos.

2/ Corresponde a comunicaciones normales y especiales.

3/ Corresponde al tráfico de tipo 600,700,800.

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

Tipo de Tráfico	Primer Semestre 2001 (p)	Primer Semestre 2000	Variación (%)
Móvil –Móvil	41,6	35,6	17,1
Móvil - Fijo (S)	24,5	38,9	-37,0
Móvil -LDI (S)	0,297	0,343	-13,4
Móvil - Internet	—	—	44,0
Móvil SSCC (S)	1,029	0,999	3,0
Total	67,5	75,8	-11,0

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 (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.

Cuadro 9
Composición del Tráfico de Telefonía Móvil según Modalidad
 (Junio 2001)

Modalidad	Entrada (%)	Salida (%)	Modalidad (%)
Contrato	35,0	65,0	58,4
Prepago	67,6	32,4	41,6
Total	48,6	51,4	100,0

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

Nota: Cifras preliminares.

Finalmente, en el Cuadro 10 se resume la relación entre el tráfico originado en redes de telefonía fija y redes de telefonía móvil. Del cuadro se desprende que si bien el tráfico originado en redes de telefonía fija supera con creces a aquel originado en redes de telefonía móvil, existe una tendencia hacia una reducción de tales diferencias, fundamentalmente por el fuerte crecimiento experimentado en el tráfico móvil-móvil.

Cuadro 10
Tráfico Originado al Interior y entre Redes de Telefonía Fija y Móvil
 (Millones de Minutos Efectivos)

	Primer Semestre 2000			Primer Semestre 2001 (p)		
	Tráfico originado en redes de Telefonía Fija (a)	Tráfico originado en redes de Telefonía Móvil (b)	(a / b)	Tráfico originado en redes de Telefonía Fija (a)	Tráfico originado en redes de Telefonía Móvil (b)	(a / b)
Al interior de la Red (Fijo - Fijo o Móvil - Móvil)	7.408	546	13,6	7.096	940	7,5
Entre Redes (Fijo - Móvil o Móvil - Fijo)	788	596	1,3	874	552	1,6
Total	8.196	1.142	7,2	7.970	1.492	5,3

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

Notas: Cifras preliminares

1/ Corresponde a comunicaciones normales y especiales.

iv. Telefonía Larga Distancia

En el Cuadro 11 se muestra el tráfico cursado a través de las redes de larga distancia en el primer semestre de 2001. En general, se observa un aumento del valor promedio mensual de cada uno de los componentes de tráfico, llamando la atención el importante crecimiento del tráfico de LDI, tanto el de salida como el de entrada, con variaciones de 15,4% y 38,2% respectivamente. Otros componentes del tráfico cursado a través de los portadores, que si bien aun siendo insignificantes, han mostrado un mayor dinamismo, son las comunicaciones de larga distancia a través de la telefonía móvil, Internet móvil y los servicios complementarios con código portador para la telefonía fija.

El tráfico cursado a través de las redes de Larga Distancia exhibe un aumento de 39,7% respecto del primer semestre del año 2000 con un promedio mensual de 535 minutos efectivos. El aumento fue liderado por el tráfico Internet cursado a través de redes de telefonía fija con código de portador⁶, que muestra un crecimiento de 76,5% superando el nivel de tráfico de LDN, que hasta diciembre de 2000 representaba el principal componente del flujo de tráfico cursado a través de esas redes. Cabe señalar, sin embargo, que el tráfico de LDN también experimentó un crecimiento significativo respecto del primer semestre de 2000.

⁶ En estricto rigor, este tráfico no constituye necesariamente comunicaciones de larga distancia, sino que se trata de tráfico cursado a través de las redes de Larga Distancia, parte del cual se origina en la misma zona primaria de destino, ejemplo, aquel originado en Santiago hacia ISP localizados en Santiago que asignan un código de portador al usuario.



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

Tipo de Tráfico	Primer Semestre 2001 (p)		Primer Semestre 2000 1/		Variación (%)
	Minutos Totales	Promedio Mensual	Minutos Totales	Promedio Mensual	
LDN 2/	1.257	210	1.132	189	11,1
LDI (S) - Fija 2/	117	20	102	17	15,4
LDI (E) - Fija 2/	182	30	132	22	38,2
LDI (S) - Móvil 3/	7	1,12	5	0,87	28,1
LDI (E) - Móvil 3/	18	3	10	2	80,4
Internet - Fija	1.574	262	892	149	76,5
Internet - Móvil	0,027	0,005	0,013	0,002	107,9
SSCC - Fija 4/	18	3	9	2	97,9
SSCC - Móvil (S) 4/	20	3	15	3	32,3
SSCC - Móvil (E) 4/	14	2	---	---	---
Total	3.208	535	2.297	383	39,7

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/ Para efectos comparativos se han transformado los valores de enero de 2000 a minutos efectivos.

2/ Corresponde a comunicaciones de larga distancia vía discado directo u operadora.

3/ Corresponde a comunicaciones normales y especiales.

4/ Corresponde al tráfico del tipo 300, 600, 700 y 800.

v. Internet

El segmento Internet continúa con un crecimiento extraordinario, particularmente en el caso de las conexiones dedicadas. En efecto, como se desprende del Cuadro 2, en el caso de las conexiones conmutadas se observa una variación en 12 meses de más de 206.000 conexiones, lo que equivale a un crecimiento de 44,2%. Por su parte, las conexiones dedicadas, se han multiplicado más de 13 veces a lo largo de un año, alcanzando casi 32.000 conexiones dedicadas en junio de 2001 y alrededor de 49.400 en septiembre de 2001, en comparación a 2.411 conexiones dedicadas en junio de 2000.

En el ámbito de las conexiones conmutadas, cabe señalar que si bien siguen creciendo, lo hacen a un menor ritmo que las conexiones dedicadas, lo que puede estar reflejando posiblemente un fenómeno de sustitución de las primeras por las segundas. A partir del segundo trimestre de 2001 se revirtió el menor ritmo de crecimiento registrado en marzo de 2001, y si bien en el tercer trimestre del presente año las conexiones conmutadas crecen, su tasa de crecimiento es notablemente inferior a la registrada en el trimestre inmediatamente anterior. En efecto, entre marzo de 2001 y junio de 2001, las conexiones conmutadas crecieron un 13,6%, mientras que entre junio de 2001 y septiembre de 2001, se estima que éstas crecieron alrededor de un 0,6% alcanzando a 678.700.

Un fenómeno interesante a destacar, respecto del acceso conmutado a Internet, es que en comparación al año 2000, se detecta una tendencia creciente en la intensidad de uso de Internet a través de la modalidad conmutada. En efecto, no sólo ha crecido el número de conexiones, sino que también el tráfico conmutado por concepto de



Internet ha crecido de manera significativa. Si se compara el crecimiento porcentual de las conexiones de junio de 2001 respecto de junio de 2000, correspondiente a 44,1%, con el crecimiento del tráfico conmutado de Internet en el mismo período, que se ilustra en el Cuadro 12, se observa que este último fue superior al crecimiento en las conexiones conmutadas, alcanzando a 54,6%.

Por último, respecto del tráfico conmutado a Internet, se observa una tendencia a la equiparación del tráfico correspondiente a ISP conectados directamente a redes locales y aquel correspondiente a ISP conectados a portadores. Mientras que en el primer semestre de 2000 el tráfico Internet era provisto en un 58,7% a través de las redes de telefonía fija, en el primer semestre de 2001, esa participación cayó a 52,9%. Por el contrario, el porcentaje del tráfico Internet a través de portadores creció desde 41,3% a 47,1% en el mismo período. El tráfico Internet cursado a través de las redes móviles continúa siendo insignificante.

Cuadro 12
Composición del Tráfico Conmutado de Internet

Tipo de tráfico	Primer Semestre 2001 (p)		Primer Semestre 2000		Variación Semestral (%)
	Minutos Totales	Composición %	Minutos Totales	Composición %	
Internet Local	1.767	52,9	1.269	58,7	39,2
Internet LD – Fija	1.574	47,1	892	41,3	76,5
Internet LD – Móvil	0,027	—	0,013	—	107,9
Total	3.341	100,0	2.161	100,0	54,6

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

Notas: (p) Cifras preliminares.

Internet Local: tráfico Internet que se realiza principalmente a través de ISP no telefónicos conectados en forma directa a las redes de telefonía fija o a través de ISP que son concesionarios de telefonía fija; Internet LD – Fija: tráfico Internet realizado a través de ISP no telefónicos conectados a las redes de larga distancia, o de ISP que son, a su vez concesionarias de larga distancia, que prestan servicio de usuarios de telefonía fija. Internet LD – Móvil: Tráfico Internet realizado a través de ISP no telefónicos conectados 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.

En cuanto a las conexiones dedicadas se observa un aumento explosivo, particularmente en el ámbito de las nuevas tecnologías de acceso de banda ancha, lo que ha permitido una mayor penetración del servicio de Internet de banda ancha en los hogares. Como se observa en el Cuadro 13, que ilustra la cantidad de conexiones de banda ancha residenciales existentes a fines de cada trimestre, éstas han experimentado una variación extraordinaria tanto en el primer, como en el segundo trimestre del año 2001, multiplicándose casi 6 veces en el lapso de los primeros 6 meses del año. Asimismo, se observa que la participación de las conexiones de banda ancha residenciales en el total de conexiones dedicadas se ha elevado de manera significativa en el mismo período de tiempo desde 55,5% en diciembre de 2000 a 76,5% en junio de 2001.

Cuadro 13
Conexiones Residenciales de Banda Ancha a Internet

Período	Número de Conexiones 1/	Variación Trimestral (%)	Conexiones Residenciales Banda Ancha/Conexiones Dedicadas (%)
Diciembre 2000	4.370	—	55,5
Marzo 2001	12.477	185,5	72,6
Junio 2001(p)	24.394	95,5	76,5

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

Notas: (p) Cifras preliminares.

1/ Constituido por tecnologías ADSL y Cable Módem, principalmente.

vi. Televisión de Pago⁷

Como se observa en el Cuadro 14, a Diciembre del año 2000, la tasa de penetración del servicio de Televisión era de un 95% de los hogares, existiendo a su vez, un 20,7% de hogares que contaban con servicio de televisión de pago, satelital o de cable. El total de hogares abonados a televisión de pago, en su conjunto (cable y satélite), alcanzó los 787.961.

Cuadro 14
Hogares con Servicio de Televisión Abierta y de Pago, Diciembre 2000

	Número de Hogares	Penetración (%)
Hogares sólo con TV abierta	2.809.039	73,9
Hogares abonados a TV Cable	687.573	18,1
Hogares abonados a TV Satelital	100.388	2,6
Hogares sin TV	205.353	5,4
Total de hogares	3.802.353	100,0

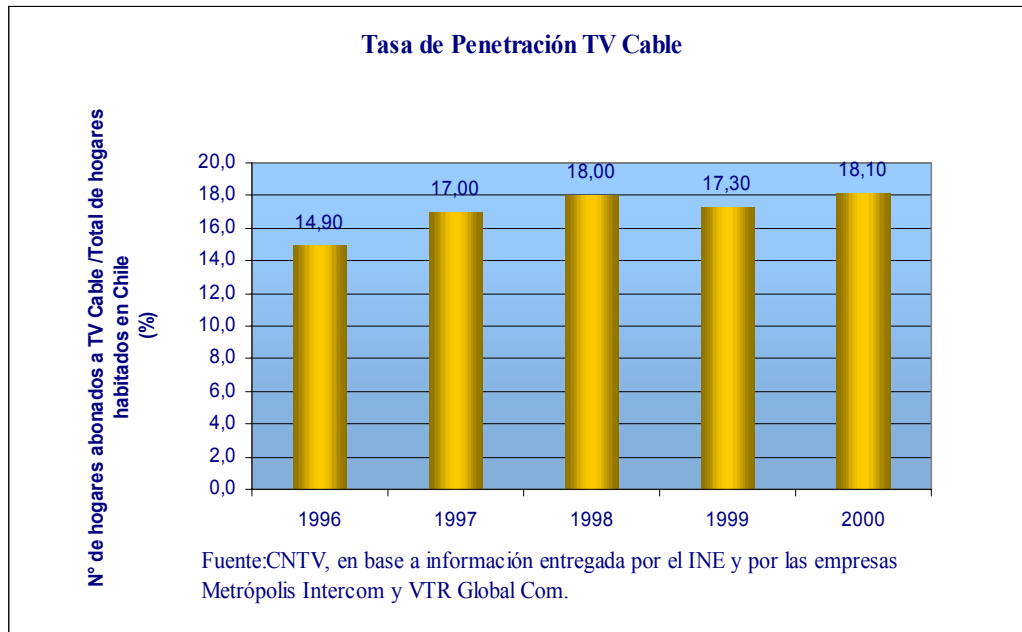
Fuente: CNTV, sobre la base de información proporcionada por Media Research & Consultancy y por las empresas Metrópolis Intercom, VTR GlobalCom, Direct TV y Sky Chile.

Como se ilustra en el Cuadro 14 y en el Gráfico 2, el número total de abonados de televisión por cable alcanzó en diciembre de 2000 a 687.573 hogares, lo que en términos de penetración del servicio, equivale a 18.1% de los hogares. En el año 2000 se recuperó la tasa de penetración del servicio correspondiente a 1998, la que había experimentado un retroceso en el año 1999.

⁷ Esta sección fue elaborada sobre la base del "Informe de la Televisión de Pago en Chile 2000" Consejo Nacional de Televisión (CNTV). Documentos de Estudios, Santiago, Mayo del 2001 (www.CNTV.cl).



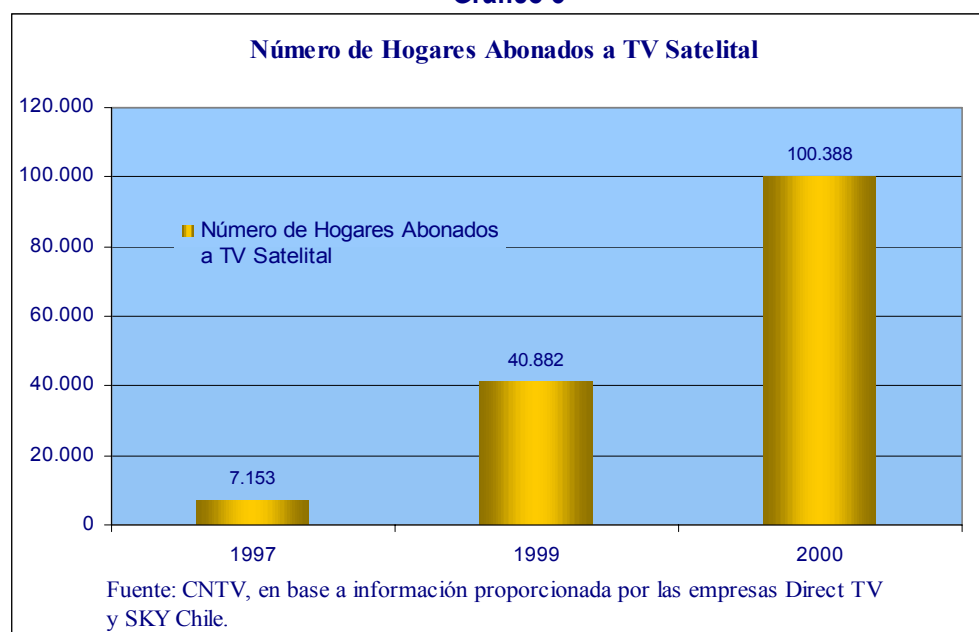
Gráfico 2



Respecto del servicio de televisión satelital, en el Gráfico 3 se observa que el número de hogares abonados a este servicio alcanzó en diciembre de 2000 a 100.388 suscritos, lo que representa un 13% del total de hogares suscritos a algún servicio de televisión de pago. La tasa de penetración de la televisión satelital alcanza a un 2,6% a nivel nacional, un nivel aun bajo, pero que ha venido creciendo de manera sostenida desde 1997.

Las regiones que presentaron una mayor penetración de este servicio fueron la XI y II con 4,1% y un 5,3% respectivamente. En cuanto a los hogares abonados a este servicio según región, son la Región Metropolitana, seguida por la V Región, las que poseen un mayor nivel de suscripciones, con 44.806 y 11.945 hogares respectivamente.

Gráfico 3



2. EVOLUCIÓN FINANCIERA Y BURSÁTIL DE LA INDUSTRIA PRIMER SEMESTRE AÑO 2001

En esta sección se analizan aspectos relacionados con los resultados operacionales y los resultados del ejercicio de las empresas de telecomunicaciones que son sociedades anónimas, según información entregada trimestralmente por las mismas empresas, a través de la Ficha Estadística Codificada Uniforme (F.E.C.U.), a la Superintendencia de Valores y Seguros.

2.1 Evolución Financiera de Sociedades Anónimas del Sector Telecomunicaciones

Como se observa en el Cuadro 15, durante el primer semestre del año 2001, destaca la importante mejora observada en los resultados de las empresas del segmento móvil, en comparación con iguales resultados del año anterior. Ambas empresas consideradas (Entel PCS Telecomunicaciones S.A. y Entel Telefonía Móvil S.A.) al menos duplicaron sus resultados de operación y sus utilidades a Junio de 2001. En contraste, se observa que las empresas del segmento de telefonía de larga distancia, en promedio, experimentaron pérdidas en sus resultados operacionales, o reducciones en los mismos, respecto del mismo período del año anterior. Análoga es la situación si se observan las pérdidas del ejercicio registradas a Junio de 2001.

En particular, los holding Compañía Nacional de Teléfonos, Telefónica del Sur S.A. y la Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A. registraron resultados positivos a Junio de 2001 e incrementos en los resultados operacionales y las utilidades respecto de Junio de 2000. En el caso del holding de la Compañía de Telecomunicaciones de Chile S.A. se observa una caída en sus resultados de operación, fundamentalmente como consecuencia de un incremento en el costo operacional y en los gastos de administración y ventas⁸. Respecto de las pérdidas, éstas crecen respecto del primer semestre del año 2000, como consecuencia de los resultados negativos a nivel no operacional y operacional, como se señaló anteriormente.

⁸ En efecto, como se ilustra en la Tabla II. 2 de la sección II de este informe, la variación registrada entre el segundo trimestre del año 2001 y el segundo trimestre del año 2000, es de -0,1% en el ingreso operacional, de 4,7% en el Costo Operacional. Adicionalmente, de acuerdo a la información de la Superintendencia de Valores y Seguros, el Gasto de Administración y Ventas de la Compañía de Telecomunicaciones, creció en 2,7% respecto del segundo semestre de 2000.



Cuadro 15
Principales Resultados Financieros Sociedades Anónimas del Sector Telecomunicaciones
(En millones de \$ constantes)

INDICADORES FINANCIEROS	Notas	Result. Operacional		Var %	Result. Ejercicio		Var %
		2000 - II	2001 - II		2000 - II	2001 - II	
I. Estado de Resultados a/							
I.1 INDIVIDUAL							
I.1.1 Telefonía Fija							
Cía. Nac. Teléfonos Telefónica del Sur S.A.	1, 2	4.314,0	4.395,7	1,9%	3.154,3	3.561,6	12,9%
Cía de Telecomunicaciones de Chile S.A.	1, 2	33.308,0	31.209,3	-6,3%	-7.282,0	-24.493,8	—
Cía de Teléfonos de Coyhaique S.A.	1, 2	665,2	859,2	29,2%	521,0	664,0	27,4%
Manquehue Net S.A.	1, 2	---	-2.253,5	—	---	-2.280,8	—
I.1.2 Telefonía Móvil							
Entel PCS Telecomunicaciones S.A.	1, 2	6.869,5	16.416,9	139,0%	-2.938,8	3.927,5	—
Entel Telefonía Móvil S.A.	1, 2	1.040,5	4.712,6	352,9%	530,3	3.510,8	562,1%
I.1.3 Larga Distancia							
AT&T Chile Long Distance S.A.	1, 2	-849,1	-343,2	—	-571,9	-485,8	—
AT&T Chile Networks S.A.	1, 2	---	-1.346,8	—	---	-1.380,7	—
Bellsouth Chile S.A.	1, 2	191,2	-832,6	—	300,1	-462,1	—
Cía. Teléfonos de Chile, Transmis. Reg. S.A.	1, 2	24.298,3	18.836,9	-22,5%	18.747,1	10.211,2	-45,5%
Chilesat S.A.	1, 2	2.868,5	-2.470,9	—	295,6	-9.121,0	—
Empresa de Transportes de Señales S.A.	1, 2	124,3	54,4	-56,2%	90,8	28,8	-68,3%
Empresa Nacional de Telecomunic. S.A.	1, 2	19.214,2	17.420,9	-9,3%	12.381,6	18.901,6	52,7%
Global One Communications S.A.	1, 2	---	445,7	—	---	432,5	—
Globus 120 S.A.	1, 2	423,5	428,0	1,1%	669,9	112,3	-83,2%
GTD Larga Distancia S.A.	1, 2	—	-14,1	—	—	-12,5	—
Impsat Chile S.A.	1, 2	---	1.645,2	—	---	505,5	—
Manquehue Telecomunic. Larga Dist. S.A.	1, 2	-35,6	-11,0	—	-40,3	-3,7	—
Micarrier Telecomunicaciones S.A.	1, 2	17,4	-22,2	—	78,3	48,9	-37,5%
Telefónica del Sur Carrier S.A.	1, 2	232,9	679,4	191,7%	152,3	546,5	258,9%
Telemergia Chile S.A.	1, 2	---	-30,9	—	---	-28,7	—
Transam Comunicaciones S.A.	1, 2	278,3	132,2	-52,5%	232,8	110,7	-52,5%
Transfer Telecomunicaciones S.A.	1, 2	—	-1,1	—	—	-0,7	—
I.1.4 Servicios Intermedios							
GTD Teleductos S.A.	1,2,3	2.725,2	3.131,6	14,9%	1.947,0	2.331,4	19,7%
Transfer Comunicaciones S.A.	1,2,3	—	-83,2	—	—	-70,5	—
I.1.5 Repetidora Comunitaria							
Entel Telefonía Personal S.A.	1,2,4	---	-164,4	—	---	9.064,4	—
I.1.6 Otras							
Telex Chile S.A.	1, 2	-551,3	-520,8	—	-1.223,6	-15.333,4	—
I.2 CONSOLIDADO							
Cía. Nac. Teléfonos Telefónica del Sur S.A.	1, 2	5.379,4	5.976,8	11,1%	3.154,3	3.561,6	12,9%
Cía de Telecomunicaciones de Chile S.A.	1, 2	71.709,3	55.770,5	-22,2%	-7.282,0	-24.493,8	—
Chilesat S.A.	1, 2	2.299,4	-2.928,4	—	295,6	-9.121,0	—
Empresa Nacional de Telecomunic. S.A.	1, 2	32.127,7	42.128,9	31,1%	12.381,6	18.901,6	52,7%
Entel Telefonía Personal S.A.	1,2,4	---	20.924,1	—	---	9.064,4	—
Manquehue Net S.A.	1, 2	---	-2.088,0	—	---	-2.280,8	—
Telex Chile S.A.	1, 2	865,8	-4.937,3	—	-1.223,6	-15.333,4	—

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 Constante) 1/ En millones de pesos de Junio de 2001. 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 Primer Semestre Año 2001

En la Bolsa de Comercio de Santiago existen 11 acciones inscritas correspondientes a 9 emisores del sector de las telecomunicaciones⁹. De los 11 títulos registrados, 6 pertenecen a 5 compañías que han registrado transacciones relevantes durante los últimos 3 años: CTC-A, CTC-B, CTC-Mundo, ENTEL, TELSUR y TELEX-B. Los otros títulos no han registrado transacción o no la registran recientemente (CNTCARRIER, CHILESAT y TRANSAM) o las transacciones han ocurrido de manera esporádica (TELEX-A y TELCOY), según lo que se registra en la Bolsa de Comercio de Santiago.

Durante Septiembre de 2001, CTC-A tuvo una presencia bursátil del orden del 100%, es decir, registró transacción durante todos los días hábiles del mes. En el caso de ENTEL, este porcentaje ascendió al 94%. La presencia bursátil de CTC-B fue del orden del 65%, mientras que las de TELEX-B y TELSUR alcanzaron el 47% y 41% respectivamente. Finalmente, CTC-MUNDO registró transacción durante el 35% 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 Enero de 2001 representaban un 24,6% de los volúmenes transados por todos los títulos IPSA, mientras que a Septiembre de 2001, este porcentaje se redujo a 18,6% (12,7% registró CTC-A; y 5,9 registró ENTEL). Sin embargo, corresponde a CTC-A el mayor peso relativo dentro de las 40 empresas; seguida por ENERSIS (11,3%); COPEC (10,9%); ENDESA (10,7%) y ENTEL con el porcentaje ya indicado.

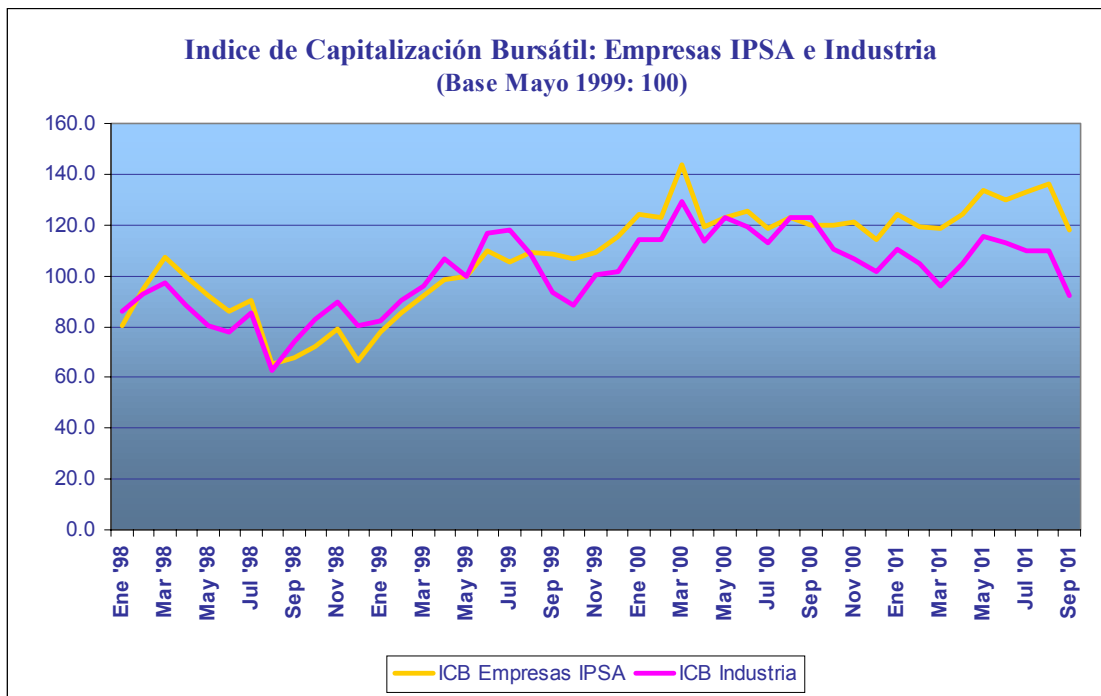
En términos del patrimonio bursátil, a Enero de 2001, ambos títulos representaron un 12,9% del patrimonio bursátil de las compañías cuyos títulos se incluyen en el IPSA; este porcentaje se redujo a 11,4% a Septiembre de este año. En particular, la participación de CTC-A asciende a 6,8% mientras que la de ENTEL es de 4,6% a la misma fecha. Respecto de estos últimos porcentajes, CTC-A es sólo superado por COPEC (11,7%) y ENDESA (7,6%). En tanto que la participación de ENTEL en el patrimonio bursátil total es superada por las ya mencionadas y por ANTARCHILE, CMPC y CHILE con porcentajes del orden del 4,8% y por ENERSIS con un 6,5%.

En cuanto a la evolución de la capitalización bursátil, en el Gráfico 4 se observa una tendencia levemente creciente para la capitalización de las empresas IPSA; esta tendencia es más bien estable para las empresas del sector que cotizan en la Bolsa de Comercio de Santiago. Adicionalmente, se observa que sistemáticamente la capitalización del sector se muestra por debajo de la capitalización de las empresas IPSA, lo que se inicia en Agosto de 1999 y acentúa a contar de Septiembre de 2000.

⁹ Los 11 títulos son los que siguen: CTC-A, CTC-B, CTC-Mundo correspondientes a 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-A y TELEX-B correspondientes a Telex Chile S.A.; CHILESAT perteneciente a Chilesat S.A. (también del holding anterior); y TRANSAM correspondiente a Transam Comunicaciones S.A.



Gráfico 4



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-B.

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-B respectivamente, los que se transan en la Bolsa de Comercio de Nueva York (NYSE) desde 1990 y 1994, respectivamente. 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 2001, éste alcanzó los US\$ 10,3, el menor precio observado para este título. Análogo es el caso de TELEX-B, cuya tendencia en el precio es decreciente desde aproximadamente, Agosto de 2000 - US\$ 2,88 como precio de cierre- hasta 0,67 US\$ al cierre de Octubre de 2001.



II. SERIES ESTADÍSTICAS



SIMBOLOGÍA

A continuación se detallan los distintos símbolos y unidades utilizados 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

- 10^3 : Valor en Miles.
- 10^6 : Valor en Millones.
- 10^9 : 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	29
INDICADORES DE ACTIVIDAD	31
I. Telefonía Fija	31
I.1 Líneas en Servicio.....	32
I.2 Penetración.....	33
I.3 Tráfico	35
<i>I.3.1 Local - Local.....</i>	<i>35</i>
<i>I.3.1.i Tráfico Local por Línea</i>	<i>36</i>
<i>I.3.2 Tráfico Fijo Móvil</i>	<i>37</i>
<i>I.3.2.i Tráfico Fijo Móvil por Línea.....</i>	<i>38</i>
<i>I.3.3 Tráfico Larga Distancia Nacional</i>	<i>39</i>
<i>I.3.3.i Tráfico Larga Distancia Nacional por Línea</i>	<i>40</i>
<i>I.3.4 Tráfico Larga Distancia Internacional (de Salida)</i>	<i>41</i>
<i>I.3.4.i Tráfico Larga Distancia Internacional por Línea</i>	<i>42</i>
<i>I.3.4.ii Tráfico Larga Distancia Internacional (de Salida) según Destino</i>	<i>43</i>
<i>I.3.4.iii Tráfico Larga Distancia Internacional (de Entrada).....</i>	<i>44</i>
<i>I.3.5 Tráfico Internet.....</i>	<i>45</i>
<i>I.3.5.i Tráfico Internet por Línea.....</i>	<i>46</i>
<i>I.3.6 Tráfico Servicios Complementarios</i>	<i>47</i>
<i>I.3.6.i Tráfico Servicios Complementarios por Línea</i>	<i>48</i>
II. Telefonía Móvil	49
II.1 Número de Abonados.....	50
<i>II.1.1 Número de Abonados Modalidad Contrato.....</i>	<i>50</i>
<i>II.1.2 Penetración.....</i>	<i>50</i>
II.2 Tráfico de Salida	51
<i>II.2.1 Tráfico Móvil Fijo (Salida).....</i>	<i>51</i>
<i>II.2.2 Tráfico según Plan Comercial</i>	<i>51</i>
<i>II.2.3 Tráfico por Abonado.....</i>	<i>51</i>
II.3 Tráfico de Entrada.....	52
III. Larga Distancia	53
III.1 Larga Distancia Nacional	54
<i>III.1.1 Tráfico LDN según Zona Primaria de Origen y Destino (Año 2000)</i>	<i>54</i>
<i>III.1.2 Distribución del Tráfico de Zona Primaria de Destino, según Zona Primaria de Origen (Año 2000)</i>	<i>56</i>
<i>III.1.3 Distribución del Tráfico de Zona Primaria de Origen, según Zona Primaria de Destino (Año 2000)</i>	<i>58</i>
<i>III.1.4 Tráfico LDN según Zona Primaria de Origen y Destino (Primer Semestre 2001)</i>	<i>60</i>
<i>III.1.5 Distribución del Tráfico de Zona Primaria de Destino, según Zona Primaria de Origen (Primer Semestre 2001)</i>	<i>62</i>
<i>III.1.6 Distribución del Tráfico de Zona Primaria de Origen, según Zona Primaria de Destino (Primer Semestre 2001)</i>	<i>64</i>
III.2 Larga Distancia Internacional	66
<i>III.2.1 Tráfico LDI de Salida según Zona Primaria de Origen y País de Destino (Año 2000)</i>	<i>66</i>
<i>III.2.2 Distribución del Tráfico (de salida) de País de Destino, según Zona Primaria de Origen (Año 2000)</i>	<i>68</i>
<i>III.2.3 Distribución del Tráfico (de salida) de la Zona Primaria de Origen, según País de Destino (Año 2000).....</i>	<i>70</i>
<i>III.2.4 Tráfico LDI de Salida según Zona Primaria de Origen y País de Destino (Primer Semestre 2001).....</i>	<i>72</i>
<i>III.2.5 Distribución del Tráfico (de salida) de País de Destino, según Zona Primaria de Origen (Primer Semestre 2001).....</i>	<i>74</i>
<i>III.2.6 Distribución de Tráfico (de salida) de la Zona Primaria de Origen, según País de Destino (Primer Semestre 2001).....</i>	<i>76</i>
<i>III.2.7 Tráfico Larga Distancia Internacional Móvil, según Destino (Año 2000)</i>	<i>78</i>
<i>III.2.8 Tráfico Larga Distancia Internacional Móvil, según Destino (Primer Semestre 2001).....</i>	<i>78</i>
IV. Internet.....	79
IV.1 Conexiones.....	80
<i>IV.1.1 Conexiones Acceso Conmutado.....</i>	<i>80</i>
<i>IV.1.2 Conexiones Acceso Dedicado</i>	<i>80</i>
IV.2 Usuarios de Internet	81



IV.2.1	<i>Penetración de Internet</i>	81
INDICADORES DE EMPLEO		82
I.	Número de Trabajadores Sociedades Anónimas que cotizan en la Bolsa de Comercio de Santiago	83
INDICADORES DE PRECIOS		84
I.	Tarifas Servicio Público Telefónico Local	84
I.1	Servicio Línea Telefónica (\$/línea-mes)	85
I.2	Servicio Local Medido (\$/minuto)	89
I.3	Tramo Local (\$/minuto)	93
I.4	Tramo Local Internet (\$/minuto)	97
I.5	Cargo de Acceso (\$/minuto)	101
I.6	Planes Comerciales	105
II.	Tarifas Larga Distancia	107
II.1	Tarifas de Larga Distancia Nacional	108
II.1.1	<i>Tarifas desde Santiago por Zona Primaria de Destino, Horario Normal (Septiembre 2001)</i>	108
II.1.2	<i>Tarifas desde Santiago por Zona Primaria de Destino, Horario Reducido (Septiembre 2001)</i>	109
II.2	Tarifas de Larga Distancia Internacional	110
II.2.1	<i>Tarifas desde Santiago a los 20 Principales Destinos, Horario Normal (Septiembre 2001)</i>	110
II.2.2	<i>Tarifas desde Santiago a los 20 Principales Destinos, Horario Reducido (Septiembre 2001)</i>	111
III.	Tarifas Internet	112
III.1	Acceso Conmutado	113
III.2	Tecnología de Acceso ADSL	119
III.3	Tecnología de Acceso Cable Modem	123
IV.	Tarifas Móviles	124
IV.1	Planes Comerciales	125
INDICADORES FINANCIEROS		130
I.	Estado de Resultados	131
I.1	Individual (Moneda Constante)	131
I.2	Consolidado (Moneda Constante)	132
I.3	Individual (Moneda Corriente)	135
I.4	Consolidado (Moneda Corriente)	136



INDICADORES ECONÓMICOS Y DEMOGRÁFICOS



INDICADORES ECONOMICOS Y DEMOGRAFICOS

	Notas	Unid.	1999	2000	2001 - I	2001 - II	
Población	a/	1	10 ³	15.114,5	15.306,6	15.354,3	15.402,0
Hogares	b/	2		...	3.871.853	...	...
Producto Interno Bruto	c/	3	10 ⁹	34.422,8	37.774,7	9.987,8	10.260,6
Formación Bruta de Capital Fijo	c/	3	10 ⁹	7.521,7	8.429,9	2.193,3	2.321,6
Tipo de Cambio Promedio Observado	c/	4	(pesos por US\$)	538,22	574,63	587,79	616,07
Indice de Precios del Consumidor	c/	5		102,31	106,94	107,48	108,50

a/ Fuente: SUBTEL, en base a proyecciones del INE. b/ Fuente: Ministerio de Planificación y Cooperación, Encuesta CASEN (la encuesta tiene periodicidad bianual). c/ Fuente: Banco Central. 1/ La población correspondiente al primer trimestre del año 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 preliminares. Valores en pesos corrientes. 4/ El tipo de cambio corresponde al promedio del último mes del periodo, anual o trimestral, según corresponda. 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 a/**

	Notas	Unid.	1999	2000	2001 - I	2001 - II
Total	1,2		3.108.799	3.387.529	3.467.212	3.530.893
Por Región						
I	1,2		73.585	83.143	86.139	87.726
II	1,2		98.329	103.474	105.692	107.132
III	1,2		31.217	33.764	34.573	36.023
IV	1,2		75.942	79.987	81.200	82.550
V	1,2		342.248	359.591	365.676	373.055
RM	1,2		1.774.407	1.956.259	2.011.570	2.048.643
VI	1,2		89.925	94.512	96.164	98.124
VII	1,2		83.896	91.531	91.825	94.450
VIII	1,2		254.254	277.832	282.513	290.853
IX	1,2		95.662	102.454	104.762	105.305
X	1,2		137.990	149.066	150.717	150.337
XI	1,2		15.099	16.316	16.461	16.350
XII	1,2		36.245	39.600	39.920	40.345
Por Zona Primaria						
Arica	1,2		29.640	32.009	32.410	32.556
Iquique	1,2		43.945	51.134	53.729	55.170
Antofagasta	1,2		98.329	103.474	105.692	107.132
Copiapó	1,2		23.791	25.753	26.695	27.781
La Serena	1,2		66.686	70.807	71.698	73.473
Ovalle	1,2		16.682	17.191	17.380	17.319
Quillota	1,2		41.593	43.941	45.031	46.007
Valparaíso	1,2		240.480	252.601	256.623	261.013
Los Andes	1,2		34.028	35.753	36.379	36.825
San Antonio	1,2		26.147	27.296	27.643	29.210
Santiago	1,2		1.774.407	1.956.259	2.011.570	2.048.643
Rancagua	1,2		89.925	94.512	96.164	98.124
Curicó	1,2		23.648	26.012	26.580	27.182
Talca	1,2		39.605	43.026	42.540	43.666
Linares	1,2		20.643	22.493	22.705	23.602
Chillán	1,2		41.985	44.348	43.710	46.060
Concepción	1,2		181.919	200.532	205.237	210.486
Los Angeles	1,2		30.350	32.952	33.566	34.307
Temuco	1,2		95.662	102.454	104.762	105.305
Valdivia	1,2		37.984	41.007	41.362	41.535
Osorno	1,2		38.910	41.352	41.406	40.891
Puerto Montt	1,2		61.096	66.707	67.949	67.911
Coyhaique	1,2		15.099	16.316	16.461	16.350
Punta Arenas	1,2		36.245	39.600	39.920	40.345

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

	Notas	Unid.	1999	2000	2001 - I	2001 - II
Total	1,2,3	%	20,6	22,1	22,6	22,9
Por Región						
I	1,2,3	%	18,7	20,7	21,3	21,7
II	1,2,3	%	21,3	21,9	22,3	22,6
III	1,2,3	%	11,6	12,2	12,5	13,0
IV	1,2,3	%	13,3	13,7	13,9	14,1
V	1,2,3	%	22,2	22,9	23,2	23,6
RM	1,2,3	%	29,5	31,8	32,6	33,1
VI	1,2,3	%	11,6	11,9	12,1	12,3
VII	1,2,3	%	9,3	10,0	10,0	10,2
VIII	1,2,3	%	13,3	14,3	14,5	14,9
IX	1,2,3	%	11,1	11,7	11,9	11,9
X	1,2,3	%	13,1	14,0	14,1	14,0
XI	1,2,3	%	16,1	17,0	17,1	17,0
XII	1,2,3	%	23,2	25,0	25,2	25,4
Por Zona Primaria						
Arica	1,2,3	%	15,0	16,1	16,2	16,2
Iquique	1,2,3	%	22,1	25,2	26,4	26,9
Antofagasta	1,2,3	%	21,1	21,9	22,3	22,6
Copiapó	1,2,3	%	11,9	12,6	13,0	13,4
La Serena	1,2,3	%	16,5	17,3	17,4	17,8
Ovalle	1,2,3	%	6,9	7,1	7,1	7,1
Quillota	1,2,3	%	14,0	14,6	14,9	15,2
Valparaíso	1,2,3	%	26,7	27,7	28,1	28,5
Los Andes	1,2,3	%	15,3	15,9	16,1	16,2
San Antonio	1,2,3	%	19,9	20,5	20,7	21,8
Santiago	1,2,3	%	29,3	31,8	32,6	33,1
Rancagua	1,2,3	%	11,5	11,9	12,1	12,3
Curicó	1,2,3	%	9,3	10,1	10,3	10,5
Talca	1,2,3	%	11,9	12,8	12,6	12,9
Linares	1,2,3	%	6,4	6,9	7,0	7,3
Chillán	1,2,3	%	9,2	9,7	9,5	10,0
Concepción	1,2,3	%	16,3	17,8	18,1	18,5
Los Angeles	1,2,3	%	8,5	9,2	9,3	9,5
Temuco	1,2,3	%	11,0	11,7	11,9	11,9
Valdivia	1,2,3	%	13,7	14,7	14,8	14,8
Osorno	1,2,3	%	12,9	13,6	13,6	13,4
Puerto Montt	1,2,3	%	12,8	13,8	14,0	13,9
Coyhaique	1,2,3	%	16,0	17,0	17,1	17,0
Punta Arenas	1,2,3	%	23,1	25,0	25,2	25,4

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

	Notas	Unid.	1999	2000	2001 - I	2001 - II
Por País						
Argentina	3	%	20,1	21,3	...	...
Brasil	3	%	14,9	18,2	...	...
Colombia	3	%	16,0	16,9	...	...
Chile	a/, 3	%	20,6	22,1	22,6	22,9
México	3	%	11,2	12,5	...	...
Perú	3	%	6,4	6,4	...	...
Uruguay	3	%	27,1	27,8	...	...
Venezuela	3	%	10,8	10,8	...	...
Canadá	3	%	65,8	67,7	...	...
Estados Unidos	3	%	67,3	70,0	...	...
Alemania	3	%	58,7	61,0	...	...
España	3	%	41,0	42,1	...	...
Finlandia	3	%	55,2	55,0	...	...
Reino Unido	3	%	57,5	58,8	...	...
Italia	3	%	46,2	47,4	...	...
Suecia	3	%	68,8	68,2	...	...
Japón	3	%	55,7	58,6	...	...

INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.1 Local - Local a/**

	Notas	Unid.	1999	2000	2001 - I	2001 - II
Total	1,4,5,6,7	10³	...	15.465.312	3.454.318	3.641.637
Por Zona Primaria						
Arica	1,4,5,6,7	10 ³	...	...	26.046	27.690
Iquique	1,4,5,6,7	10 ³	...	...	41.369	43.671
Antofagasta	1,4,5,6,7	10 ³	...	...	100.726	106.479
Copiapó	1,4,5,6,7	10 ³	...	...	21.643	23.621
La Serena	1,4,5,6,7	10 ³	...	...	59.840	61.393
Ovalle	1,4,5,6,7	10 ³	...	...	10.302	10.272
Quillota	1,4,5,6,7	10 ³	...	...	30.637	30.026
Valparaíso	1,4,5,6,7	10 ³	...	...	243.891	244.839
Los Andes	1,4,5,6,7	10 ³	...	...	27.438	27.413
San Antonio	1,4,5,6,7	10 ³	...	...	16.618	16.336
Santiago	1,4,5,6,7	10 ³	...	...	2.259.524	2.410.365
Rancagua	1,4,5,6,7	10 ³	...	...	82.936	83.659
Curicó	1,4,5,6,7	10 ³	...	...	19.209	19.783
Talca	1,4,5,6,7	10 ³	...	...	32.830	34.534
Linares	1,4,5,6,7	10 ³	...	...	13.442	13.933
Chillán	1,4,5,6,7	10 ³	...	...	31.269	32.370
Concepción	1,4,5,6,7	10 ³	...	...	191.297	201.185
Los Angeles	1,4,5,6,7	10 ³	...	...	24.174	24.437
Temuco	1,4,5,6,7	10 ³	...	...	78.390	81.733
Valdivia	1,4,5,6,7	10 ³	...	...	24.513	24.564
Osorno	1,4,5,6,7	10 ³	...	...	24.447	23.917
Puerto Montt	1,4,5,6,7	10 ³	...	...	41.176	41.384
Coyhaique	1,4,5,6,7	10 ³	...	...	10.390	10.433
Punta Arenas	1,4,5,6,7	10 ³	...	...	42.209	47.602



INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.1.i Tráfico Local por Línea**

	Notas	Unid.	1999	2000	2001 - I	2001 - II
Total	1,8		...	399	334	345
Por Zona Primaria						
Arica	1,8		...	...	268	285
Iquique	1,8		...	...	264	267
Antofagasta	1,8		...	...	320	334
Copiapó	1,8		...	...	274	287
La Serena	1,8		...	...	279	281
Ovalle	1,8		...	...	198	197
Quillota	1,8		...	...	229	219
Valparaíso	1,8		...	...	319	314
Los Andes	1,8		...	...	253	249
San Antonio	1,8		...	...	201	190
Santiago	1,8		...	...	377	395
Rancagua	1,8		...	...	289	286
Curicó	1,8		...	...	241	244
Talca	1,8		...	...	254	265
Linares	1,8		...	...	197	198
Chillán	1,8		...	...	237	237
Concepción	1,8		...	...	313	321
Los Angeles	1,8		...	...	242	239
Temuco	1,8		...	...	251	257
Valdivia	1,8		...	...	199	197
Osorno	1,8		...	...	196	192
Puerto Montt	1,8		...	...	203	203
Coyhaique	1,8		...	...	211	212
Punta Arenas	1,8		...	...	353	393

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

	Notas	Unid.	1999	2000	2001 - I	2001 - II
Total	1,4,5,6,9	10³	...	1.656.454	450.593	422.991
Por Zona Primaria						
Arica	1,4,5,6,9	10 ³	...	18.732	4.662	4.559
Iquique	1,4,5,6,9	10 ³	...	32.839	8.439	7.956
Antofagasta	1,4,5,6,9	10 ³	...	71.353	19.673	19.825
Copiapó	1,4,5,6,9	10 ³	...	19.506	5.389	5.289
La Serena	1,4,5,6,9	10 ³	...	41.304	11.354	10.184
Ovalle	1,4,5,6,9	10 ³	...	12.424	3.600	3.291
Quillota	1,4,5,6,9	10 ³	...	22.375	6.165	5.760
Valparaíso	1,4,5,6,9	10 ³	...	107.363	29.538	27.722
Los Andes	1,4,5,6,9	10 ³	...	18.929	5.374	5.058
San Antonio	1,4,5,6,9	10 ³	...	15.663	4.788	3.638
Santiago	1,4,5,6,9	10 ³	...	865.941	235.442	220.254
Rancagua	1,4,5,6,9	10 ³	...	53.706	15.949	14.891
Curicó	1,4,5,6,9	10 ³	...	18.186	4.989	4.658
Talca	1,4,5,6,9	10 ³	...	26.118	6.621	6.411
Linares	1,4,5,6,9	10 ³	...	15.195	4.246	3.989
Chillán	1,4,5,6,9	10 ³	...	22.561	6.073	5.683
Concepción	1,4,5,6,9	10 ³	...	94.332	24.777	23.367
Los Angeles	1,4,5,6,9	10 ³	...	20.730	5.728	5.166
Temuco	1,4,5,6,9	10 ³	...	55.598	15.109	13.848
Valdivia	1,4,5,6,9	10 ³	...	22.243	6.042	5.592
Osorno	1,4,5,6,9	10 ³	...	20.450	5.493	5.120
Puerto Montt	1,4,5,6,9	10 ³	...	46.278	12.888	12.517
Coyhaique	1,4,5,6,9	10 ³	...	7.698	1.973	2.032
Punta Arenas	1,4,5,6,9	10 ³	...	20.167	5.243	5.141
No identificado	1,4,5,6,9	10 ³	...	6.762	1.036	1.041

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

	Notas	Unid.	1999	2000	2001 - I	2001 - II
Total	1,8		...	42	44	40
Por Zona Primaria						
Arica	1,8		...	...	48	47
Iquique	1,8		...	...	54	49
Antofagasta	1,8		...	...	62	62
Copiapó	1,8		...	...	68	64
La Serena	1,8		...	...	53	47
Ovalle	1,8		...	...	69	63
Quillota	1,8		...	...	46	42
Valparaíso	1,8		...	...	39	36
Los Andes	1,8		...	...	49	46
San Antonio	1,8		...	...	58	42
Santiago	1,8		...	...	39	36
Rancagua	1,8		...	...	56	51
Curicó	1,8		...	...	63	57
Talca	1,8		...	...	51	49
Linares	1,8		...	...	62	57
Chillán	1,8		...	...	46	42
Concepción	1,8		...	...	41	37
Los Angeles	1,8		...	...	57	50
Temuco	1,8		...	...	48	44
Valdivia	1,8		...	...	49	45
Osorno	1,8		...	...	44	41
Puerto Montt	1,8		...	...	64	61
Coyhaique	1,8		...	...	40	41
Punta Arenas	1,8		...	...	44	42
No identificado	1,8		...	...	0,1	0,1

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

	Notas	Unid.	1999	2000	2001 - I	2001 - II
Total	1,4,5,6,10	10³	2.282.110	2.370.990	639.706	617.566
Por Zona Primaria						
Arica	1,4,5,6,10	10 ³	...	44.264	11.328	11.662
Iquique	1,4,5,6,10	10 ³	...	77.707	20.486	20.591
Antofagasta	1,4,5,6,10	10 ³	...	130.339	35.661	35.109
Copiapó	1,4,5,6,10	10 ³	...	45.147	12.206	11.967
La Serena	1,4,5,6,10	10 ³	...	85.423	24.759	23.458
Ovalle	1,4,5,6,10	10 ³	...	32.982	9.315	8.480
Quillota	1,4,5,6,10	10 ³	...	51.946	14.625	13.525
Valparaíso	1,4,5,6,10	10 ³	...	216.437	60.204	54.593
Los Andes	1,4,5,6,10	10 ³	...	39.962	11.012	10.822
San Antonio	1,4,5,6,10	10 ³	...	38.225	14.606	9.445
Santiago	1,4,5,6,10	10 ³	...	667.173	174.867	168.728
Rancagua	1,4,5,6,10	10 ³	...	105.143	28.502	27.666
Curicó	1,4,5,6,10	10 ³	...	36.362	10.005	9.579
Talca	1,4,5,6,10	10 ³	...	51.838	13.913	14.409
Linares	1,4,5,6,10	10 ³	...	36.310	9.969	9.010
Chillán	1,4,5,6,10	10 ³	...	56.670	15.563	15.110
Concepción	1,4,5,6,10	10 ³	...	165.696	43.912	44.061
Los Angeles	1,4,5,6,10	10 ³	...	48.312	13.549	13.059
Temuco	1,4,5,6,10	10 ³	...	113.307	31.397	30.675
Valdivia	1,4,5,6,10	10 ³	...	56.016	14.244	13.761
Osorno	1,4,5,6,10	10 ³	...	48.232	11.775	11.496
Puerto Montt	1,4,5,6,10	10 ³	...	84.046	22.033	21.543
Coyhaique	1,4,5,6,10	10 ³	...	21.174	5.016	4.972
Punta Arenas	1,4,5,6,10	10 ³	...	52.497	13.268	14.795
No identificado	1,4,5,6,10	10 ³	...	65.784	17.491	19.049

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

	Notas	Unid.	1999	2000	2001 - I	2001 - II
Total	1,8		...	64	62	59
Por Zona Primaria						
Arica	1,8		...	...	117	120
Iquique	1,8		...	...	131	126
Antofagasta	1,8		...	...	113	110
Copiapó	1,8		...	...	154	145
La Serena	1,8		...	...	115	107
Ovalle	1,8		...	...	179	162
Quillota	1,8		...	...	109	99
Valparaíso	1,8		...	...	79	70
Los Andes	1,8		...	...	101	98
San Antonio	1,8		...	...	176	110
Santiago	1,8		...	...	29	28
Rancagua	1,8		...	...	99	95
Curicó	1,8		...	...	126	118
Talca	1,8		...	...	108	111
Linares	1,8		...	...	146	128
Chillán	1,8		...	...	118	111
Concepción	1,8		...	...	72	70
Los Angeles	1,8		...	...	136	128
Temuco	1,8		...	...	101	97
Valdivia	1,8		...	...	115	110
Osorno	1,8		...	...	95	92
Puerto Montt	1,8		...	...	109	106
Coyhaique	1,8		...	...	102	101
Punta Arenas	1,8		...	...	111	122
No identificado	1,8		...	...	1,7	1,8

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

	Notas	Unid.	1999	2000	2001 - I	2001 - II
Total	1,4,5,6,10	10³	210.215	216.307	57.659	59.826
Por Zona Primaria						
Arica	1,4,5,6,10	10 ³	...	2.273	649	607
Iquique	1,4,5,6,10	10 ³	...	6.510	1.753	1.772
Antofagasta	1,4,5,6,10	10 ³	...	4.440	1.231	1.348
Copiapó	1,4,5,6,10	10 ³	...	785	209	211
La Serena	1,4,5,6,10	10 ³	...	2.413	780	616
Ovalle	1,4,5,6,10	10 ³	...	329	92	77
Quillota	1,4,5,6,10	10 ³	...	1.412	407	377
Valparaíso	1,4,5,6,10	10 ³	...	14.177	4.220	3.662
Los Andes	1,4,5,6,10	10 ³	...	1.478	369	384
San Antonio	1,4,5,6,10	10 ³	...	895	297	223
Santiago	1,4,5,6,10	10 ³	...	146.902	36.882	39.256
Rancagua	1,4,5,6,10	10 ³	...	2.408	693	655
Curicó	1,4,5,6,10	10 ³	...	738	218	198
Talca	1,4,5,6,10	10 ³	...	876	254	257
Linares	1,4,5,6,10	10 ³	...	478	141	145
Chillán	1,4,5,6,10	10 ³	...	982	231	233
Concepción	1,4,5,6,10	10 ³	...	5.238	1.291	1.432
Los Angeles	1,4,5,6,10	10 ³	...	830	223	212
Temuco	1,4,5,6,10	10 ³	...	3.552	979	858
Valdivia	1,4,5,6,10	10 ³	...	2.697	570	517
Osorno	1,4,5,6,10	10 ³	...	2.115	310	295
Puerto Montt	1,4,5,6,10	10 ³	...	4.282	1.124	898
Coyhaique	1,4,5,6,10	10 ³	...	566	171	132
Punta Arenas	1,4,5,6,10	10 ³	...	2.465	825	567
No identificado	1,4,5,6,10	10 ³	...	7.464	3.739	4.895

INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.4.i Tráfico Larga Distancia Internacional por Línea**

	Notas	Unid.	1999	2000	2001 - I	2001 - II
Total	1,8		...	5,5	5,6	5,7
Por Zona Primaria						
Arica	1,8		...	...	6,7	6,3
Iquique	1,8		...	...	11,2	10,9
Antofagasta	1,8		...	...	3,9	4,2
Copiapó	1,8		...	...	2,6	2,6
La Serena	1,8		...	...	3,6	2,8
Ovalle	1,8		...	...	1,8	1,5
Quillota	1,8		...	...	3,0	2,7
Valparaíso	1,8		...	...	5,5	4,7
Los Andes	1,8		...	...	3,4	3,5
San Antonio	1,8		...	...	3,6	2,6
Santiago	1,8		...	...	6,2	6,4
Rancagua	1,8		...	...	2,4	2,2
Curicó	1,8		...	...	2,7	2,4
Talca	1,8		...	...	2,0	2,0
Linares	1,8		...	...	2,1	2,1
Chillán	1,8		...	...	1,7	1,7
Concepción	1,8		...	...	2,1	2,3
Los Angeles	1,8		...	...	2,2	2,1
Temuco	1,8		...	...	3,1	2,7
Valdivia	1,8		...	...	4,6	4,1
Osorno	1,8		...	...	2,5	2,4
Puerto Montt	1,8		...	...	5,5	4,4
Coyhaique	1,8		...	...	3,5	2,7
Punta Arenas	1,8		...	...	6,9	4,7
No identificado	1,8		...	...	0,4	0,5

INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.4.ii Tráfico Larga Distancia Internacional (de Salida) según Destino c/**

	Notas	Unid.	1999	2000	2001 - I	2001 - II
Total	1,4,5,6,10	10³	210.215	216.307	57.659	59.826
Por Destino						
Argentina	1,4,5,6,10	10 ³	...	30.157	8.271	7.542
Australia	1,4,5,6,10	10 ³	...	2.229	605	617
Bolivia	1,4,5,6,10	10 ³	...	4.503	1.129	1.354
Brasil	1,4,5,6,10	10 ³	...	11.347	3.265	3.339
Canadá	1,4,5,6,10	10 ³	...	4.894	1.239	1.216
Colombia	1,4,5,6,10	10 ³	...	4.099	1.105	1.339
Alemania	1,4,5,6,10	10 ³	...	4.981	1.294	1.082
Ecuador	1,4,5,6,10	10 ³	...	3.627	1.076	1.384
España	1,4,5,6,10	10 ³	...	12.121	3.116	3.234
Francia	1,4,5,6,10	10 ³	...	4.190	1.046	1.022
Reino Unido	1,4,5,6,10	10 ³	...	3.602	990	891
Italia	1,4,5,6,10	10 ³	...	3.153	767	777
Japón	1,4,5,6,10	10 ³	...	1.185	303	286
México	1,4,5,6,10	10 ³	...	6.265	1.615	1.764
Perú	1,4,5,6,10	10 ³	...	18.129	5.645	6.798
Paraguay	1,4,5,6,10	10 ³	...	1.401	341	381
Suecia	1,4,5,6,10	10 ³	...	1.781	445	433
Estados Unidos	1,4,5,6,10	10 ³	...	63.006	16.365	16.272
Uruguay	1,4,5,6,10	10 ³	...	2.376	636	667
Venezuela	1,4,5,6,10	10 ³	...	3.062	791	874
Otros destinos	1,4,5,6,10	10 ³	...	23.898	5.813	8.553
Telefonía Satelital	1,4,5,6,10	10 ³	...	3	0,4	0,2
No identificado	1,4,5,6,10	10 ³	...	6.296	1.800	---

INDICADORES DE ACTIVIDAD**I. Telefonía Fija****I.3 Tráfico****I.3.4.iii Tráfico Larga Distancia Internacional (de Entrada) c/**

	Notas	Unid.	1999	2000	2001 - I	2001 - II
Total	1,4,5,6,11	10 ³	...	293.263	89.455	92.410
Por Zona Primaria						
Arica	1,4,5,6,11	10 ³	...	2.592	755	805
Iquique	1,4,5,6,11	10 ³	...	3.844	1.103	1.169
Antofagasta	1,4,5,6,11	10 ³	...	4.605	1.400	1.567
Copiapó	1,4,5,6,11	10 ³	...	948	297	321
La Serena	1,4,5,6,11	10 ³	...	3.653	1.225	1.272
Ovalle	1,4,5,6,11	10 ³	...	632	212	219
Quillota	1,4,5,6,11	10 ³	...	4.002	1.427	1.487
Valparaíso	1,4,5,6,11	10 ³	...	37.444	13.776	14.256
Los Andes	1,4,5,6,11	10 ³	...	2.184	726	794
San Antonio	1,4,5,6,11	10 ³	...	2.209	996	968
Santiago	1,4,5,6,11	10 ³	...	188.428	53.029	54.296
Rancagua	1,4,5,6,11	10 ³	...	4.675	1.561	1.669
Curicó	1,4,5,6,11	10 ³	...	1.049	368	378
Talca	1,4,5,6,11	10 ³	...	1.673	538	604
Linares	1,4,5,6,11	10 ³	...	712	258	301
Chillán	1,4,5,6,11	10 ³	...	2.020	564	648
Concepción	1,4,5,6,11	10 ³	...	9.441	2.485	2.779
Los Angeles	1,4,5,6,11	10 ³	...	1.244	409	468
Temuco	1,4,5,6,11	10 ³	...	5.175	1.665	1.689
Valdivia	1,4,5,6,11	10 ³	...	2.173	638	683
Osorno	1,4,5,6,11	10 ³	...	1.706	481	484
Puerto Montt	1,4,5,6,11	10 ³	...	3.381	1.009	938
Coyhaique	1,4,5,6,11	10 ³	...	986	283	259
Punta Arenas	1,4,5,6,11	10 ³	...	2.714	810	768
No identificado	1,4,5,6,11	10 ³	...	5.771	3.441	3.588

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

	Notas	Unid.	1999	2000	2001 - I	2001 - II
Total	1,4,5,6,12	10³	...	5.389.472	1.519.201	1.822.031
Por Zona Primaria						
Arica	1,4,5,6,12	10 ³	...	...	18.795	23.447
Iquique	1,4,5,6,12	10 ³	...	...	29.060	33.265
Antofagasta	1,4,5,6,12	10 ³	...	...	53.884	67.788
Copiapó	1,4,5,6,12	10 ³	...	...	14.663	19.137
La Serena	1,4,5,6,12	10 ³	...	...	39.934	48.440
Ovalle	1,4,5,6,12	10 ³	...	...	5.836	7.602
Quillota	1,4,5,6,12	10 ³	...	...	19.185	22.994
Valparaíso	1,4,5,6,12	10 ³	...	...	134.390	157.118
Los Andes	1,4,5,6,12	10 ³	...	...	14.755	17.371
San Antonio	1,4,5,6,12	10 ³	...	...	10.298	11.254
Santiago	1,4,5,6,12	10 ³	...	...	835.464	994.206
Rancagua	1,4,5,6,12	10 ³	...	...	43.260	50.198
Curicó	1,4,5,6,12	10 ³	...	...	12.653	15.434
Talca	1,4,5,6,12	10 ³	...	...	22.163	25.464
Linares	1,4,5,6,12	10 ³	...	...	9.515	12.119
Chillán	1,4,5,6,12	10 ³	...	...	18.187	22.232
Concepción	1,4,5,6,12	10 ³	...	...	90.077	111.957
Los Angeles	1,4,5,6,12	10 ³	...	...	16.711	20.217
Temuco	1,4,5,6,12	10 ³	...	...	49.380	64.803
Valdivia	1,4,5,6,12	10 ³	...	...	15.557	20.268
Osorno	1,4,5,6,12	10 ³	...	...	13.585	15.949
Puerto Montt	1,4,5,6,12	10 ³	...	...	24.058	27.007
Coyhaique	1,4,5,6,12	10 ³	...	...	2.197	2.910
Punta Arenas	1,4,5,6,12	10 ³	...	...	25.556	29.944
No identificado	1,4,5,6,12	10 ³	...	...	40	904

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

	Notas	Unid.	1999	2000	2001 - I	2001 - II
Total	1,8		...	139	147	173
Por Zona Primaria						
Arica	1,8		...	...	194	242
Iquique	1,8		...	...	185	204
Antofagasta	1,8		...	...	171	212
Copiapó	1,8		...	...	185	233
La Serena	1,8		...	...	186	221
Ovalle	1,8		...	...	112	146
Quillota	1,8		...	...	143	168
Valparaíso	1,8		...	...	176	202
Los Andes	1,8		...	...	136	158
San Antonio	1,8		...	...	124	131
Santiago	1,8		...	...	139	163
Rancagua	1,8		...	...	151	171
Curicó	1,8		...	...	159	190
Talca	1,8		...	...	172	196
Linares	1,8		...	...	139	173
Chillán	1,8		...	...	138	163
Concepción	1,8		...	...	148	179
Los Angeles	1,8		...	...	167	198
Temuco	1,8		...	...	158	204
Valdivia	1,8		...	...	126	163
Osorno	1,8		...	...	109	128
Puerto Montt	1,8		...	...	119	132
Coyhaique	1,8		...	...	45	59
Punta Arenas	1,8		...	...	214	247
No identificado	1,8		...	...	—	—

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

	Notas	Unid.	1999	2000	2001 - I	2001 - II
Total	1,4,5,6,13	10³	...	253.685	93.113	104.132
Por Zona Primaria						
Arica	1,4,5,6,13	10 ³	...	...	451	529
Iquique	1,4,5,6,13	10 ³	...	...	2.595	2.633
Antofagasta	1,4,5,6,13	10 ³	...	...	4.299	4.433
Copiapó	1,4,5,6,13	10 ³	...	...	317	424
La Serena	1,4,5,6,13	10 ³	...	...	1.150	1.309
Ovalle	1,4,5,6,13	10 ³	...	...	160	209
Quillota	1,4,5,6,13	10 ³	...	...	539	642
Valparaíso	1,4,5,6,13	10 ³	...	...	4.880	6.057
Los Andes	1,4,5,6,13	10 ³	...	...	466	685
San Antonio	1,4,5,6,13	10 ³	...	...	359	377
Santiago	1,4,5,6,13	10 ³	...	...	67.696	74.256
Rancagua	1,4,5,6,13	10 ³	...	...	826	1.015
Curicó	1,4,5,6,13	10 ³	...	...	192	298
Talca	1,4,5,6,13	10 ³	...	...	476	519
Linares	1,4,5,6,13	10 ³	...	...	228	271
Chillán	1,4,5,6,13	10 ³	...	...	350	595
Concepción	1,4,5,6,13	10 ³	...	...	5.614	6.226
Los Angeles	1,4,5,6,13	10 ³	...	...	390	660
Temuco	1,4,5,6,13	10 ³	...	...	994	1.426
Valdivia	1,4,5,6,13	10 ³	...	...	214	353
Osorno	1,4,5,6,13	10 ³	...	...	192	316
Puerto Montt	1,4,5,6,13	10 ³	...	...	220	376
Coyhaique	1,4,5,6,13	10 ³	...	...	28	49
Punta Arenas	1,4,5,6,13	10 ³	...	...	477	473
No identificado	1,4,5,6,13	10 ³	...	...	—	0,1

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

	Notas	Unid.	1999	2000	2001 - I	2001 - II
Total	1,8		...	...	9,0	9,9
Por Zona Primaria						
Arica	1,8		...	...	4,6	5,5
Iquique	1,8		...	...	16,6	16,1
Antofagasta	1,8		...	...	13,7	13,9
Copiapó	1,8		...	...	4,0	5,2
La Serena	1,8		...	...	5,4	6,0
Ovalle	1,8		...	...	3,1	4,0
Quillota	1,8		...	...	4,0	4,7
Valparaíso	1,8		...	...	6,4	7,8
Los Andes	1,8		...	...	4,3	6,2
San Antonio	1,8		...	...	4,3	4,4
Santiago	1,8		...	...	11,3	12,2
Rancagua	1,8		...	...	2,9	3,5
Curicó	1,8		...	...	2,4	3,7
Talca	1,8		...	...	3,7	4,0
Linares	1,8		...	...	3,3	3,9
Chillán	1,8		...	...	2,7	4,3
Concepción	1,8		...	...	9,2	9,9
Los Angeles	1,8		...	...	3,9	6,5
Temuco	1,8		...	...	3,2	4,5
Valdivia	1,8		...	...	1,7	2,8
Osorno	1,8		...	...	1,5	2,5
Puerto Montt	1,8		...	...	1,1	1,8
Coyhaique	1,8		...	...	0,6	1,0
Punta Arenas	1,8		...	...	4,0	3,9
No identificado	1,8		...	...	—	—

a/ Fuente: SUBTEL, en base a la información enviada por las compañías locales. b/ Fuente: SUBTEL, en base a la información enviada por las compañías móviles. c/ Fuente: SUBTEL, en base a la información enviada por los portadores. d/ Fuente: UIT.

1/ Cifras preliminares. 2/ Los datos de líneas y penetración corresponden al valor del último día hábil del último mes del trimestre informado. 3/ Se define como penetración al cociente entre el número de líneas y población multiplicado por 100. 4/ Los datos de tráfico anuales corresponden al total acumulado al mes de diciembre de cada año, mientras que los datos trimestrales corresponden al valor acumulado en los tres meses del trimestre respectivo. 5/ Minutos efectivos. 6/ El tráfico en minutos efectivos correspondiente al año 2000, puede estar levemente sobrestimado, en tanto incluye el mes de enero expresado en minutos redondeados. 7/ Tráfico originado en redes de telefonía fija. Corresponde a comunicaciones normales y especiales del tipo 103,104,107. 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 trimestral o semestral y el número de líneas a fines de cada trimestre o semestre. 9/ Tráfico originado en redes de telefonía fija. Corresponde a comunicaciones normales y de tipo especial. 10/ Tráfico originado en redes de telefonía fija. Corresponde a comunicaciones de larga distancia incluido discado directo y operadora, excluye Internet y servicios complementarios con código portador. 11/ E: Tráfico de Entrada a la red fija. Corresponde a tráfico normal y cursado por operadora. 12/ Tráfico originado en redes de telefonía fija. Corresponde al tráfico Internet informado por las compañías locales y portadores. 13/ Tráfico originado en redes de telefonía fija. El tráfico servicios complementarios corresponde al tipo 300, 600,700 y 800 reportado por las compañías locales y portadores.



INDICADORES DE ACTIVIDAD

II. TELEFONÍA MÓVIL



INDICADORES DE ACTIVIDAD**II. Telefonía Móvil****II.1 Número de Abonados a/**

	Notas	Unid.	1999	2000	2001 - I	2001 - II
Total	1,2		2.260.687	3.401.525	3.675.054	4.110.171
Por Plan Comercial						
Contrato	1,2		975.826	1.068.130	1.119.735	1.180.829
Prepago	1,2		1.284.861	2.333.395	2.555.319	2.929.342
II.1.1 Número de Abonados Modalidad Contrato a/						
Total	1,2		975.826	1.068.130	1.119.735	1.180.829
Por Región						
I	1,2		...	33.697	28.337	29.499
II	1,2		...	37.055	31.510	33.800
III	1,2		...	12.534	10.195	7.905
IV	1,2		...	37.276	32.746	28.372
V	1,2		...	96.790	114.707	107.776
RM	1,2		...	573.635	657.735	705.053
VI	1,2		...	42.079	36.294	40.123
VII	1,2		...	39.506	33.824	38.086
VIII	1,2		...	91.615	82.607	79.397
IX	1,2		...	39.684	35.300	42.041
X	1,2		...	51.816	46.561	58.760
XI	1,2		...	3.004	2.520	2.190
XII	1,2		...	9.440	7.401	7.827
Por País						
	c/					
Argentina	12	%	12,1	16,3	...	...
Brasil	12	%	8,9	13,6	...	...
Colombia	12	%	4,7	5,3	...	...
Chile	a/, 12	%	15,0	22,2	23,9	26,7
México	12	%	7,9	14,2	...	...
Perú	12	%	3,3	4,8	...	...
Uruguay	12	%	9,5	13,2	...	...
Venezuela	12	%	16,0	21,7	...	...
Canadá	12	%	22,7	28,5	...	...
Estados Unidos	12	%	31,6	39,8	...	...
Alemania	12	%	28,5	58,6	...	...
España	12	%	30,6	60,9	...	...
Finlandia	12	%	63,4	72,0	...	...
Reino Unido	12	%	45,7	72,7	...	...
Italia	12	%	52,8	73,7	...	...
Suecia	12	%	58,3	71,7	...	...
Japón	12	%	44,9	52,6	...	...



INDICADORES DE ACTIVIDAD**II. Telefonía Móvil****II.2 Tráfico de Salida**

	Notas	Unid.	1999	2000	2001 - I	2001 - II	
Total	1,3,4,5	10³	...	2.510.410	744.616	778.389	
Por Tipo de Tráfico							
Móvil - Móvil	a/	1,3,4,5,6,7	10 ³	...	1.296.257	454.521	485.748
Móvil - Fijo	a/	1,3,4,5,6,7	10 ³	...	1.170.642	278.973	273.519
Móvil - LDI	a/	1,3,4,5,6,7	10 ³	...	11.064	2.976	3.744
Internet	b/	1,3,4,5,6	10 ³	...	30	15	12
Móvil - SSCC	a/	1,3,4,5,6,9	10 ³	...	32.416	8.131	15.367

II.2.1 Tráfico Móvil Fijo (Salida)

Total	1,3,4,5,6,7	10 ³	1999	2000	2001 - I	2001 - II
Total	1,3,4,5,6,7	10³	...	1.170.642	278.973	273.519
Por Zona Primaria de Destino						
Arica	1,3,4,5,6,7	10 ³	...	11.432	2.519	2.604
Iquique	1,3,4,5,6,7	10 ³	...	18.075	4.083	4.086
Antofagasta	1,3,4,5,6,7	10 ³	...	35.314	8.639	8.884
Copiapó	1,3,4,5,6,7	10 ³	...	10.384	2.440	2.438
La Serena	1,3,4,5,6,7	10 ³	...	28.697	6.824	6.216
Ovalle	1,3,4,5,6,7	10 ³	...	8.589	2.021	1.875
Quillota	1,3,4,5,6,7	10 ³	...	16.187	4.038	3.619
Valparaíso	1,3,4,5,6,7	10 ³	...	88.281	21.633	20.538
Los Andes	1,3,4,5,6,7	10 ³	...	12.723	3.074	2.908
San Antonio	1,3,4,5,6,7	10 ³	...	10.590	2.888	2.185
Santiago	1,3,4,5,6,7	10 ³	...	634.249	149.955	148.914
Rancagua	1,3,4,5,6,7	10 ³	...	37.954	9.563	8.969
Curicó	1,3,4,5,6,7	10 ³	...	11.816	2.884	2.751
Talca	1,3,4,5,6,7	10 ³	...	17.474	4.194	4.176
Linares	1,3,4,5,6,7	10 ³	...	9.762	2.411	2.298
Chillán	1,3,4,5,6,7	10 ³	...	18.551	4.520	4.397
Concepción	1,3,4,5,6,7	10 ³	...	67.525	15.973	15.934
Los Angeles	1,3,4,5,6,7	10 ³	...	14.626	3.665	3.601
Temuco	1,3,4,5,6,7	10 ³	...	38.339	9.453	9.055
Valdivia	1,3,4,5,6,7	10 ³	...	14.234	3.476	3.292
Osorno	1,3,4,5,6,7	10 ³	...	15.152	3.680	3.562
Puerto Montt	1,3,4,5,6,7	10 ³	...	28.077	6.992	6.851
Coyhaique	1,3,4,5,6,7	10 ³	...	4.334	1.014	1.040
Punta Arenas	1,3,4,5,6,7	10 ³	...	10.293	2.310	2.354
No identificado	1,3,4,5,6,7	10 ³	...	7.984	723	972

II.2.2 Tráfico según Plan Comercial a/

Total	1,3,4,5,6	10 ³	1999	2000	2001 - I	2001 - II
Total	1,3,4,5,6	10³	...	2.510.410	744.616	778.389
Por Plan Comercial						
Contrato	1,3,4,5,6	10 ³	...	1.873.849	555.120	569.502
Prepago	1,3,4,5,6	10 ³	...	636.561	189.495	208.887

II.2.3 Tráfico por Abonado

Total	1,8	10 ³	1999	2000	2001 - I	2001 - II
Total	1,8	10³	...	74,2	69,2	65,8
Por Tipo de Tráfico						
Móvil - Móvil	1,8	10 ³	...	37,9	42,2	41,1
Móvil- Fijo	1,8	10 ³	...	35,0	25,9	23,1
Móvil - LDI	1,8	10 ³	...	0,33	0,28	0,32
Internet	1,8	10 ³	...	—	—	—
Móvil - SSCC	1,8	10 ³	...	0,96	0,75	1,31



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

	Notas	Unid.	1999	2000	2001 - I	2001 - II
Total	1,3,4,5	10³		1.689.057	467.601	438.467
Por Tipo de Tráfico						
Móvil- Fijo	1,3,4,5,10	10 ³	...	1.656.454	450.593	422.991
Móvil - LDI	1,3,4,5,10	10 ³	...	25.825	9.637	8.474
Móvil - SSCC	1,3,4,5,11	10 ³	...	6.779	7.370	7.002

a/ Fuente: SUBTEL, en base a la información proporcionada por las compañías móviles. b/ Fuente: SUBTEL, en base a la información proporcionada por los portadores. c/ Fuente: UIT.

1/ Cifras preliminares. 2/Los datos de abonados corresponden al valor del último día hábil del último mes del trimestre informado. 3/ Los datos de tráfico anual corresponden al total acumulado al mes de diciembre de cada año, mientras que los datos trimestrales corresponden al valor acumulado en los tres meses del trimestre respectivo. 4/ Minutos efectivos. 5/ El tráfico en minutos efectivos correspondiente al año 2000, puede estar levemente sobrestimado, en tanto incluye el mes de enero expresado en minutos redondeados. 6/ Tráfico originado en redes de telefonía móvil. 7/ Corresponde a comunicaciones normales y especiales. 8/ El tráfico promedio por abonado al mes, se elaboró como el promedio de la relación (tráfico/número de abonados) mensual. 9/ SSCC: Servicios complementarios. Corresponde al tráfico del tipo 600, 700, 800. 10/ Tráfico recibido por la red móvil. Corresponde a comunicaciones normales. 11/ Tráfico recibido por la red móvil. Corresponde al tráfico del tipo 800 con código portador. En el año 2000 este tipo de tráfico comenzó a reportarse a partir del mes de septiembre. 12/ Se define como penetración al cociente entre el número de abonados y población multiplicado por 100.



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 (Año 2000)**

		Zona Primaria Destino													
Notas	Unid	Arica	Iquique	Antofagasta	Copiapó	La Serena	Ovalle	Quillota	Valparaíso	Los Andes	San Antonio	Santiago	Rancagua	Curicó	
Total	1,2,3,4 10³	33.362	48.274	82.687	31.253	78.212	28.584	48.534	215.038	47.322	29.303	935.725	88.632	28.948	
Zona Primaria Origen															
Arica	1,2,3,4 10 ³	—	5.833	4.336	463	1.337	577	536	2.491	322	182	24.034	465	135	
Iquique	1,2,3,4 10 ³	6.490	—	9.292	1.179	3.050	1.070	993	6.009	505	313	40.475	922	256	
Antofagasta	1,2,3,4 10 ³	5.248	8.423	—	4.958	11.164	4.977	1.974	7.121	1.284	361	71.507	2.014	425	
Copiapó	1,2,3,4 10 ³	563	1.038	4.684	—	8.813	1.815	869	2.361	646	113	20.874	716	129	
La Serena	1,2,3,4 10 ³	1.056	1.684	7.188	6.646	—	5.911	1.194	5.026	883	248	48.486	1.453	243	
Ovalle	1,2,3,4 10 ³	464	636	3.104	1.193	7.412	—	896	2.428	466	61	14.569	348	72	
Quillota	1,2,3,4 10 ³	365	518	1.085	499	1.124	657	—	17.780	2.030	237	23.600	653	153	
Valparaíso	1,2,3,4 10 ³	1.904	3.567	4.323	1.562	4.204	1.712	15.731	—	6.055	3.698	137.273	4.740	990	
Los Andes	1,2,3,4 10 ³	251	333	730	405	931	340	2.081	7.420	—	205	23.212	1.015	159	
San Antonio	1,2,3,4 10 ³	171	181	248	87	236	44	299	4.902	220	—	28.582	776	127	
Santiago	1,2,3,4 10 ³	13.390	20.127	38.560	11.666	32.677	9.753	18.718	113.741	30.680	20.574	—	58.650	15.744	
Rancagua	1,2,3,4 10 ³	354	647	1.154	527	1.371	277	678	5.437	811	704	76.974	—	2.471	
Curicó	1,2,3,4 10 ³	107	146	261	71	213	64	155	1.128	161	118	22.253	2.611	—	
Talca	1,2,3,4 10 ³	154	294	490	129	413	108	214	1.634	241	135	29.395	2.366	3.294	
Linares	1,2,3,4 10 ³	132	143	213	67	183	58	116	836	160	93	20.913	1.031	863	
Chillán	1,2,3,4 10 ³	182	271	445	109	284	102	204	1.389	174	125	30.216	1.180	490	
Concepción	1,2,3,4 10 ³	799	1.617	2.286	557	1.291	275	1.020	12.012	787	810	92.686	2.825	1.222	
Los Angeles	1,2,3,4 10 ³	147	161	293	62	233	52	160	1.069	134	72	22.181	716	248	
Temuco	1,2,3,4 10 ³	377	549	811	215	616	158	459	3.429	348	229	68.181	1.793	532	
Valdivia	1,2,3,4 10 ³	205	241	374	129	294	73	245	1.824	185	186	28.334	679	227	
Osorno	1,2,3,4 10 ³	125	157	237	60	204	51	158	1.466	124	108	23.943	602	217	
Puerto Montt	1,2,3,4 10 ³	209	339	491	129	550	134	425	4.642	299	293	43.116	1.076	346	
Coyhaique	1,2,3,4 10 ³	40	56	151	39	171	31	167	958	72	61	10.089	361	116	
Punta Arenas	1,2,3,4 10 ³	179	457	474	107	522	67	729	7.260	275	166	25.705	755	251	
No identificado	1,2,3,4 10 ³	448	859	1.455	395	920	280	514	2.678	460	211	9.128	884	236	



INDICADORES DE ACTIVIDAD**III. Larga Distancia****III.1 Larga Distancia Nacional****III.1.1 Tráfico LDN según Zona Primaria de Origen y Destino (Año 2000)**

		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	10 ³	47.305	30.969	52.380	160.299	41.599	97.714	52.913	42.047	61.904	14.646	31.534	41.805	2.370.990
Zona Primaria Origen															
Arica	1,2,3,4	10 ³	271	267	348	1.028	183	565	282	165	219	39	169	18	44.264
Iquique	1,2,3,4	10 ³	564	261	531	2.688	345	950	474	300	442	67	500	30	77.707
Antofagasta	1,2,3,4	10 ³	908	460	925	4.252	576	1.417	705	388	591	120	484	56	130.339
Copiapó	1,2,3,4	10 ³	225	122	188	946	123	354	197	96	141	32	92	11	45.147
La Serena	1,2,3,4	10 ³	505	241	388	1.538	238	717	477	283	457	132	388	43	85.423
Ovalle	1,2,3,4	10 ³	150	82	118	358	75	188	106	58	106	21	55	13	32.982
Quillota	1,2,3,4	10 ³	227	134	244	895	155	451	274	149	266	90	342	16	51.946
Valparaíso	1,2,3,4	10 ³	1.673	811	1.534	10.766	982	3.044	1.990	1.279	3.402	782	4.230	185	216.437
Los Andes	1,2,3,4	10 ³	269	202	211	851	172	398	213	131	207	55	153	21	39.962
San Antonio	1,2,3,4	10 ³	156	100	188	768	98	321	222	145	199	47	88	18	38.225
Santiago	1,2,3,4	10 ³	21.585	15.881	23.810	71.430	17.163	48.608	21.193	17.452	26.020	5.703	13.217	829	667.173
Rancagua	1,2,3,4	10 ³	2.407	967	1.311	3.316	772	1.882	812	637	787	285	484	78	105.143
Curicó	1,2,3,4	10 ³	4.054	867	574	1.568	326	624	256	244	303	89	156	15	36.362
Talca	1,2,3,4	10 ³	—	4.989	1.237	3.359	676	1.053	497	352	414	152	219	23	51.838
Linares	1,2,3,4	10 ³	5.793	—	1.566	2.152	353	694	258	216	212	97	152	8	36.310
Chillán	1,2,3,4	10 ³	1.207	1.362	—	12.538	2.367	1.942	509	441	537	219	352	24	56.670
Concepción	1,2,3,4	10 ³	3.047	1.724	11.018	—	10.135	9.878	3.043	1.725	3.654	792	2.415	77	165.696
Los Angeles	1,2,3,4	10 ³	758	361	2.804	12.843	—	4.158	592	404	527	109	217	13	48.312
Temuco	1,2,3,4	10 ³	1.083	665	2.120	11.187	4.055	—	6.270	3.089	4.215	1.100	1.787	39	113.307
Valdivia	1,2,3,4	10 ³	431	255	593	3.310	628	6.541	—	4.968	4.364	832	992	107	56.016
Osorno	1,2,3,4	10 ³	335	223	464	2.093	483	3.372	5.634	—	7.002	544	569	60	48.232
Puerto Montt	1,2,3,4	10 ³	599	275	772	5.282	703	5.496	5.706	7.442	—	2.476	3.170	76	84.046
Coyhaique	1,2,3,4	10 ³	255	177	289	1.107	151	1.457	1.071	762	2.917	—	539	134	21.174
Punta Arenas	1,2,3,4	10 ³	416	320	624	3.964	395	2.519	1.596	909	4.148	637	—	21	52.497
No identificado	1,2,3,4	10 ³	385	222	523	2.061	444	1.083	537	411	773	224	763	39.889	65.784



INDICADORES DE ACTIVIDAD**III. Larga Distancia****III.1 Larga Distancia Nacional****III.1.2 Distribución del Tráfico de Zona Primaria de Destino, según Zona Primaria de Origen (Año 2000)**

Zona Primaria Destino															
	Notas	Unid	Arica	Iquique	Antofagasta	Copiapó	La Serena	Ovalle	Quillota	Valparaíso	Los Andes	San Antonio	Santiago	Rancagua	Curicó
Total	1,4	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Zona Primaria Origen															
Arica	1,4	%	—	12,1	5,2	1,5	1,7	2,0	1,1	1,2	0,7	0,6	2,6	0,5	0,5
Iquique	1,4	%	19,5	—	11,2	3,8	3,9	3,7	2,0	2,8	1,1	1,1	4,3	1,0	0,9
Antofagasta	1,4	%	15,7	17,4	—	15,9	14,3	17,4	4,1	3,3	2,7	1,2	7,6	2,3	1,5
Copiapó	1,4	%	1,7	2,2	5,7	—	11,3	6,3	1,8	1,1	1,4	0,4	2,2	0,8	0,4
La Serena	1,4	%	3,2	3,5	8,7	21,3	—	20,7	2,5	2,3	1,9	0,8	5,2	1,6	0,8
Ovalle	1,4	%	1,4	1,3	3,8	3,8	9,5	—	1,8	1,1	1,0	0,2	1,6	0,4	0,2
Quillota	1,4	%	1,1	1,1	1,3	1,6	1,4	2,3	—	8,3	4,3	0,8	2,5	0,7	0,5
Valparaíso	1,4	%	5,7	7,4	5,2	5,0	5,4	6,0	32,4	—	12,8	12,6	14,7	5,3	3,4
Los Andes	1,4	%	0,8	0,7	0,9	1,3	1,2	1,2	4,3	3,5	—	0,7	2,5	1,1	0,6
San Antonio	1,4	%	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,6	2,3	0,5	—	3,1	0,9	0,4
Santiago	1,4	%	40,1	41,7	46,6	37,3	41,8	34,1	38,6	52,9	64,8	70,2	—	66,2	54,4
Rancagua	1,4	%	1,1	1,3	1,4	1,7	1,8	1,0	1,4	2,5	1,7	2,4	8,2	—	8,5
Curicó	1,4	%	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,5	0,3	0,4	2,4	2,9	—
Talca	1,4	%	0,5	0,6	0,6	0,4	0,5	0,4	0,4	0,8	0,5	0,5	3,1	2,7	11,4
Linares	1,4	%	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,3	0,3	2,2	1,2	3,0
Chillán	1,4	%	0,5	0,6	0,5	0,3	0,4	0,4	0,4	0,6	0,4	0,4	3,2	1,3	1,7
Concepción	1,4	%	2,4	3,3	2,8	1,8	1,7	1,0	2,1	5,6	1,7	2,8	9,9	3,2	4,2
Los Angeles	1,4	%	0,4	0,3	0,4	0,2	0,3	0,2	0,3	0,5	0,3	0,2	2,4	0,8	0,9
Temuco	1,4	%	1,1	1,1	1,0	0,7	0,8	0,6	0,9	1,6	0,7	0,8	7,3	2,0	1,8
Valdivia	1,4	%	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,5	0,8	0,4	0,6	3,0	0,8	0,8
Osorno	1,4	%	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,7	0,3	0,4	2,6	0,7	0,8
Puerto Montt	1,4	%	0,6	0,7	0,6	0,4	0,7	0,5	0,9	2,2	0,6	1,0	4,6	1,2	1,2
Coyhaique	1,4	%	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,3	0,4	0,2	0,2	1,1	0,4	0,4
Punta Arenas	1,4	%	0,5	0,9	0,6	0,3	0,7	0,2	1,5	3,4	0,6	0,6	2,7	0,9	0,9
No identificado	1,4	%	1,3	1,8	1,8	1,3	1,2	1,0	1,1	1,2	1,0	0,7	1,0	1,0	0,8



INDICADORES DE ACTIVIDAD**III. Larga Distancia****III.1 Larga Distancia Nacional****III.1.2 Distribución del Tráfico de Zona Primaria de Destino, según Zona Primaria de Origen (Año 2000)**

Zona Primaria Destino																
	Notas	Unid	Talca	Linares	Chillán	Concepción	Los Angeles	Temuco	Valdivia	Osorno	Puerto Montt	Coyhaique	Punta Arenas	No identificado	Total	
Total	1,4	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Zona Primaria Origen																
Arica	1,4	%	0,6	0,9	0,7	0,6	0,4	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3	0,5	—	1,9	
Iquique	1,4	%	1,2	0,8	1,0	1,7	0,8	1,0	0,9	0,7	0,7	0,5	1,6	0,1	3,3	
Antofagasta	1,4	%	1,9	1,5	1,8	2,7	1,4	1,5	1,3	0,9	1,0	0,8	1,5	0,1	5,5	
Copiapó	1,4	%	0,5	0,4	0,4	0,6	0,3	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,3	—	1,9	
La Serena	1,4	%	1,1	0,8	0,7	1,0	0,6	0,7	0,9	0,7	0,7	0,9	1,2	0,1	3,6	
Ovalle	1,4	%	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	—	1,4	
Quillota	1,4	%	0,5	0,4	0,5	0,6	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,6	1,1	—	2,2	
Valparaíso	1,4	%	3,5	2,6	2,9	6,7	2,4	3,1	3,8	3,0	5,5	5,3	13,4	0,4	9,1	
Los Andes	1,4	%	0,6	0,7	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	—	1,7	
San Antonio	1,4	%	0,3	0,3	0,4	0,5	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	—	1,6	
Santiago	1,4	%	45,6	51,3	45,5	44,6	41,3	49,7	40,1	41,5	42,0	38,9	41,9	2,0	28,1	
Rancagua	1,4	%	5,1	3,1	2,5	2,1	1,9	1,9	1,5	1,5	1,3	1,9	1,5	0,2	4,4	
Curicó	1,4	%	8,6	2,8	1,1	1,0	0,8	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	—	1,5	
Talca	1,4	%	—	16,1	2,4	2,1	1,6	1,1	0,9	0,8	0,7	1,0	0,7	0,1	2,2	
Linares	1,4	%	12,2	—	3,0	1,3	0,8	0,7	0,5	0,5	0,3	0,7	0,5	—	1,5	
Chillán	1,4	%	2,6	4,4	—	7,8	5,7	2,0	1,0	1,0	0,9	1,5	1,1	0,1	2,4	
Concepción	1,4	%	6,4	5,6	21,0	—	24,4	10,1	5,8	4,1	5,9	5,4	7,7	0,2	7,0	
Los Angeles	1,4	%	1,6	1,2	5,4	8,0	—	4,3	1,1	1,0	0,9	0,7	0,7	—	2,0	
Temuco	1,4	%	2,3	2,1	4,0	7,0	9,7	—	11,9	7,3	6,8	7,5	5,7	0,1	4,8	
Valdivia	1,4	%	0,9	0,8	1,1	2,1	1,5	6,7	—	11,8	7,0	5,7	3,1	0,3	2,4	
Osorno	1,4	%	0,7	0,7	0,9	1,3	1,2	3,5	10,6	—	11,3	3,7	1,8	0,1	2,0	
Puerto Montt	1,4	%	1,3	0,9	1,5	3,3	1,7	5,6	10,8	17,7	—	16,9	10,1	0,2	3,5	
Coyhaique	1,4	%	0,5	0,6	0,6	0,7	0,4	1,5	2,0	1,8	4,7	—	1,7	0,3	0,9	
Punta Arenas	1,4	%	0,9	1,0	1,2	2,5	1,0	2,6	3,0	2,2	6,7	4,3	—	0,1	2,2	
No identificado	1,4	%	0,8	0,7	1,0	1,3	1,1	1,1	1,0	1,0	1,2	1,5	2,4	95,4	2,8	



INDICADORES DE ACTIVIDAD**III. Larga Distancia****III.1 Larga Distancia Nacional****III.1.3 Distribución del Tráfico de Zona Primaria de Origen, según Zona Primaria de Destino (Año 2000)**

		Zona Primaria Destino													
Notas	Unid	Arica	Iquique	Antofagasta	Copiapó	La Serena	Ovalle	Quillota	Valparaíso	Los Andes	San Antonio	Santiago	Rancagua	Curicó	
Total	1,4	%	1,4	2,0	3,5	1,3	3,3	1,2	2,0	9,1	2,0	1,2	39,5	3,7	1,2
Zona Primaria Origen															
Arica	1,4	%	—	13,2	9,8	1,0	3,0	1,3	1,2	5,6	0,7	0,4	54,3	1,1	0,3
Iquique	1,4	%	8,4	—	12,0	1,5	3,9	1,4	1,3	7,7	0,7	0,4	52,1	1,2	0,3
Antofagasta	1,4	%	4,0	6,5	—	3,8	8,6	3,8	1,5	5,5	1,0	0,3	54,9	1,5	0,3
Copiapó	1,4	%	1,2	2,3	10,4	—	19,5	4,0	1,9	5,2	1,4	0,2	46,2	1,6	0,3
La Serena	1,4	%	1,2	2,0	8,4	7,8	—	6,9	1,4	5,9	1,0	0,3	56,8	1,7	0,3
Ovalle	1,4	%	1,4	1,9	9,4	3,6	22,5	—	2,7	7,4	1,4	0,2	44,2	1,1	0,2
Quillota	1,4	%	0,7	1,0	2,1	1,0	2,2	1,3	—	34,2	3,9	0,5	45,4	1,3	0,3
Valparaíso	1,4	%	0,9	1,6	2,0	0,7	1,9	0,8	7,3	—	2,8	1,7	63,4	2,2	0,5
Los Andes	1,4	%	0,6	0,8	1,8	1,0	2,3	0,9	5,2	18,6	—	0,5	58,1	2,5	0,4
San Antonio	1,4	%	0,4	0,5	0,6	0,2	0,6	0,1	0,8	12,8	0,6	—	74,8	2,0	0,3
Santiago	1,4	%	2,0	3,0	5,8	1,7	4,9	1,5	2,8	17,0	4,6	3,1	—	8,8	2,4
Rancagua	1,4	%	0,3	0,6	1,1	0,5	1,3	0,3	0,6	5,2	0,8	0,7	73,2	—	2,4
Curicó	1,4	%	0,3	0,4	0,7	0,2	0,6	0,2	0,4	3,1	0,4	0,3	61,2	7,2	—
Talca	1,4	%	0,3	0,6	0,9	0,2	0,8	0,2	0,4	3,2	0,5	0,3	56,7	4,6	6,4
Linares	1,4	%	0,4	0,4	0,6	0,2	0,5	0,2	0,3	2,3	0,4	0,3	57,6	2,8	2,4
Chillán	1,4	%	0,3	0,5	0,8	0,2	0,5	0,2	0,4	2,5	0,3	0,2	53,3	2,1	0,9
Concepción	1,4	%	0,5	1,0	1,4	0,3	0,8	0,2	0,6	7,2	0,5	0,5	55,9	1,7	0,7
Los Angeles	1,4	%	0,3	0,3	0,6	0,1	0,5	0,1	0,3	2,2	0,3	0,1	45,9	1,5	0,5
Temuco	1,4	%	0,3	0,5	0,7	0,2	0,5	0,1	0,4	3,0	0,3	0,2	60,2	1,6	0,5
Valdivia	1,4	%	0,4	0,4	0,7	0,2	0,5	0,1	0,4	3,3	0,3	0,3	50,6	1,2	0,4
Osorno	1,4	%	0,3	0,3	0,5	0,1	0,4	0,1	0,3	3,0	0,3	0,2	49,6	1,2	0,5
Puerto Montt	1,4	%	0,2	0,4	0,6	0,2	0,7	0,2	0,5	5,5	0,4	0,3	51,3	1,3	0,4
Coyhaique	1,4	%	0,2	0,3	0,7	0,2	0,8	0,1	0,8	4,5	0,3	0,3	47,6	1,7	0,5
Punta Arenas	1,4	%	0,3	0,9	0,9	0,2	1,0	0,1	1,4	13,8	0,5	0,3	49,0	1,4	0,5
No identificado	1,4	%	0,7	1,3	2,2	0,6	1,4	0,4	0,8	4,1	0,7	0,3	13,9	1,3	0,4



INDICADORES DE ACTIVIDAD**III. Larga Distancia****III.1 Larga Distancia Nacional****III.1.3 Distribución del Tráfico de Zona Primaria de Origen, según Zona Primaria de Destino (Año 2000)**

		Zona Primaria Destino														Total
	Notas	Unid	Talca	Linares	Chillán	Concepción	Los Angeles	Temuco	Valdivia	Osorno	Puerto Montt	Coyhaique	Punta Arenas	No identificado		
Total	1,4	%	2,0	1,3	2,2	6,8	1,8	4,1	2,2	1,8	2,6	0,6	1,3	1,8	100,0	
Zona Primaria Origen																
Arica	1,4	%	0,6	0,6	0,8	2,3	0,4	1,3	0,6	0,4	0,5	0,1	0,4	—	100,0	
Iquique	1,4	%	0,7	0,3	0,7	3,5	0,4	1,2	0,6	0,4	0,6	0,1	0,6	—	100,0	
Antofagasta	1,4	%	0,7	0,4	0,7	3,3	0,4	1,1	0,5	0,3	0,5	0,1	0,4	—	100,0	
Copiapó	1,4	%	0,5	0,3	0,4	2,1	0,3	0,8	0,4	0,2	0,3	0,1	0,2	—	100,0	
La Serena	1,4	%	0,6	0,3	0,5	1,8	0,3	0,8	0,6	0,3	0,5	0,2	0,5	—	100,0	
Ovalle	1,4	%	0,5	0,2	0,4	1,1	0,2	0,6	0,3	0,2	0,3	0,1	0,2	—	100,0	
Quillota	1,4	%	0,4	0,3	0,5	1,7	0,3	0,9	0,5	0,3	0,5	0,2	0,7	—	100,0	
Valparaíso	1,4	%	0,8	0,4	0,7	5,0	0,5	1,4	0,9	0,6	1,6	0,4	2,0	0,1	100,0	
Los Andes	1,4	%	0,7	0,5	0,5	2,1	0,4	1,0	0,5	0,3	0,5	0,1	0,4	0,1	100,0	
San Antonio	1,4	%	0,4	0,3	0,5	2,0	0,3	0,8	0,6	0,4	0,5	0,1	0,2	—	100,0	
Santiago	1,4	%	3,2	2,4	3,6	10,7	2,6	7,3	3,2	2,6	3,9	0,9	2,0	0,1	100,0	
Rancagua	1,4	%	2,3	0,9	1,2	3,2	0,7	1,8	0,8	0,6	0,7	0,3	0,5	0,1	100,0	
Curicó	1,4	%	11,2	2,4	1,6	4,3	0,9	1,7	0,7	0,7	0,8	0,2	0,4	—	100,0	
Talca	1,4	%	—	9,6	2,4	6,5	1,3	2,0	1,0	0,7	0,8	0,3	0,4	—	100,0	
Linares	1,4	%	16,0	—	4,3	5,9	1,0	1,9	0,7	0,6	0,6	0,3	0,4	—	100,0	
Chillán	1,4	%	2,1	2,4	—	22,1	4,2	3,4	0,9	0,8	0,9	0,4	0,6	—	100,0	
Concepción	1,4	%	1,8	1,0	6,6	—	6,1	6,0	1,8	1,0	2,2	0,5	1,5	—	100,0	
Los Angeles	1,4	%	1,6	0,7	5,8	26,6	—	8,6	1,2	0,8	1,1	0,2	0,4	—	100,0	
Temuco	1,4	%	1,0	0,6	1,9	9,9	3,6	—	5,5	2,7	3,7	1,0	1,6	—	100,0	
Valdivia	1,4	%	0,8	0,5	1,1	5,9	1,1	11,7	—	8,9	7,8	1,5	1,8	0,2	100,0	
Osorno	1,4	%	0,7	0,5	1,0	4,3	1,0	7,0	11,7	—	14,5	1,1	1,2	0,1	100,0	
Puerto Montt	1,4	%	0,7	0,3	0,9	6,3	0,8	6,5	6,8	8,9	—	2,9	3,8	0,1	100,0	
Coyhaique	1,4	%	1,2	0,8	1,4	5,2	0,7	6,9	5,1	3,6	13,8	—	2,5	0,6	100,0	
Punta Arenas	1,4	%	0,8	0,6	1,2	7,6	0,8	4,8	3,0	1,7	7,9	1,2	—	—	100,0	
No identificado	1,4	%	0,6	0,3	0,8	3,1	0,7	1,6	0,8	0,6	1,2	0,3	1,2	60,6	100,0	



INDICADORES DE ACTIVIDAD**III. Larga Distancia****III.1 Larga Distancia Nacional****III.1.4 Tráfico LDN según Zona Primaria de Origen y Destino (Primer Semestre 2001)**

		Zona Primaria Destino														
	Notas	Unid	Arica	Iquique	Antofagasta	Copiapó	La Serena	Ovalle	Quillota	Valparaíso	Los Andes	San Antonio	Santiago	Rancagua	Curicó	
Total	1.2,4	10 ³	18.618	25.918	44.516	16.123	40.920	14.403	24.563	108.421	24.164	15.649	514.926	45.567	14.995	
Zona Primaria Origen																
Arica	1.2,4	10 ³	—	3.144	2.390	256	686	280	275	1.327	172	111	12.107	264	65	
Iquique	1.2,4	10 ³	3.529	—	5.066	636	1.592	525	497	3.205	283	166	20.980	529	134	
Antofagasta	1.2,4	10 ³	2.929	4.589	—	2.687	6.099	2.532	1.042	3.624	638	202	39.115	1.072	242	
Copiapó	1.2,4	10 ³	326	566	2.586	—	4.650	884	453	1.274	304	64	11.279	356	61	
La Serena	1.2,4	10 ³	604	964	3.874	3.334	—	2.996	622	2.656	444	139	28.742	762	127	
Ovalle	1.2,4	10 ³	271	335	1.686	578	3.801	—	434	1.193	222	36	8.268	191	39	
Quillota	1.2,4	10 ³	208	282	635	267	583	334	—	9.043	999	136	13.331	369	92	
Valparaíso	1.2,4	10 ³	1.041	1.866	2.288	733	2.167	838	7.802	—	3.000	1.909	74.297	2.446	512	
Los Andes	1.2,4	10 ³	134	163	387	207	465	178	1.058	3.768	—	121	13.156	478	87	
San Antonio	1.2,4	10 ³	108	105	146	48	126	27	169	2.569	112	—	18.679	438	76	
Santiago	1.2,4	10 ³	7.347	10.542	19.987	5.924	16.743	4.893	9.421	56.092	15.767	10.977	—	29.862	8.059	
Rancagua	1.2,4	10 ³	216	359	650	274	779	155	357	2.728	431	379	41.187	—	1.254	
Curicó	1.2,4	10 ³	64	76	144	45	117	41	78	601	83	68	12.053	1.349	—	
Talca	1.2,4	10 ³	95	175	266	64	212	58	114	881	131	68	16.623	1.208	1.667	
Linares	1.2,4	10 ³	83	80	127	34	108	24	63	467	86	45	10.910	542	440	
Chillán	1.2,4	10 ³	102	153	242	53	154	45	120	720	89	66	16.889	618	245	
Concepción	1.2,4	10 ³	470	875	1.314	292	639	131	517	6.024	388	391	50.503	1.483	737	
Los Angeles	1.2,4	10 ³	81	88	154	32	114	26	77	531	74	42	13.157	370	138	
Temuco	1.2,4	10 ³	223	301	440	114	352	67	241	1.805	168	132	38.852	934	285	
Valdivia	1.2,4	10 ³	117	162	200	87	157	32	164	908	77	91	14.201	328	104	
Osorno	1.2,4	10 ³	62	79	133	32	137	37	78	711	61	60	12.018	286	112	
Puerto Montt	1.2,4	10 ³	137	219	272	77	300	77	222	2.430	148	153	22.824	556	184	
Coyhaique	1.2,4	10 ³	26	30	56	14	63	13	70	480	37	36	4.874	158	44	
Punta Arenas	1.2,4	10 ³	108	235	259	54	278	39	349	3.732	157	97	14.472	331	125	
No identificado	1.2,4	10 ³	339	531	1.214	284	597	170	339	1.652	293	160	6.410	636	166	



INDICADORES DE ACTIVIDAD**III. Larga Distancia****III.1 Larga Distancia Nacional****III.1.4 Tráfico LDN según Zona Primaria de Origen y Destino (Primer Semestre 2001)**

		Zona Primaria Destino													
	Notas	Unid	Talca	Linares	Chillán	Concepción	Los Angeles	Temuco	Valdivia	Osorno	Puerto Montt	Coyhaique	Punta Arenas	No identificado	Total
Total	1,2,4	10 ³	24.539	15.965	26.745	82.262	21.513	50.705	25.634	20.441	30.861	7.025	16.115	26.684	1.257.272
Zona Primaria Origen															
Arica	1,2,4	10 ³	125	153	167	568	93	291	140	79	124	27	88	59	22.990
Iquique	1,2,4	10 ³	322	150	296	1.459	182	497	240	167	249	36	248	88	41.076
Antofagasta	1,2,4	10 ³	482	231	487	2.305	317	774	347	208	332	59	257	199	70.770
Copiapó	1,2,4	10 ³	110	64	94	511	68	168	86	49	79	14	45	82	24.173
La Serena	1,2,4	10 ³	261	140	200	829	110	391	248	138	243	63	199	134	48.218
Ovalle	1,2,4	10 ³	71	39	56	199	36	92	56	30	59	12	31	62	17.795
Quillota	1,2,4	10 ³	126	82	132	468	86	281	139	96	151	46	172	94	28.150
Valparaíso	1,2,4	10 ³	810	429	759	5.434	527	1.591	867	619	1.770	361	2.195	535	114.797
Los Andes	1,2,4	10 ³	147	117	102	454	97	223	102	68	113	31	110	69	21.834
San Antonio	1,2,4	10 ³	83	53	107	406	64	199	105	81	112	25	58	154	24.050
Santiago	1,2,4	10 ³	11.080	8.098	12.049	36.562	8.868	24.617	10.547	8.477	13.275	2.673	6.992	4.741	343.595
Rancagua	1,2,4	10 ³	1.265	511	680	1.801	406	1.026	386	326	421	135	225	219	56.168
Curicó	1,2,4	10 ³	2.163	456	278	841	182	345	119	119	141	30	68	122	19.583
Talca	1,2,4	10 ³	—	2.552	638	1.756	338	646	231	162	206	60	119	53	28.322
Linares	1,2,4	10 ³	3.020	—	762	1.092	184	446	118	97	107	39	81	25	18.979
Chillán	1,2,4	10 ³	602	659	—	6.393	1.182	1.262	247	218	283	106	178	48	30.674
Concepción	1,2,4	10 ³	1.597	899	5.729	—	5.214	4.910	1.361	855	1.873	421	1.153	198	87.973
Los Angeles	1,2,4	10 ³	378	194	1.412	6.424	—	2.305	305	204	266	69	91	77	26.609
Temuco	1,2,4	10 ³	587	377	1.147	5.486	2.057	—	3.218	1.588	2.124	530	860	185	62.072
Valdivia	1,2,4	10 ³	242	119	308	1.715	339	3.363	—	2.281	2.126	372	466	46	28.006
Osorno	1,2,4	10 ³	165	125	217	971	256	1.736	2.465	—	2.980	245	269	34	23.271
Puerto Montt	1,2,4	10 ³	305	142	394	2.872	378	2.821	2.773	3.506	—	1.170	1.543	75	43.576
Coyhaique	1,2,4	10 ³	87	62	122	562	82	662	508	341	1.340	—	240	80	9.988
Punta Arenas	1,2,4	10 ³	239	161	314	1.949	203	1.354	731	432	2.076	329	—	39	28.063
No identificado	1,2,4	10 ³	271	152	297	1.207	241	707	296	300	411	173	425	19.268	36.540



INDICADORES DE ACTIVIDAD**III. Larga Distancia****III.1 Larga Distancia Nacional****III.1.5 Distribución del Tráfico de Zona Primaria de Destino, según Zona Primaria de Origen (Primer Semestre 2001)**

		Zona Primaria Destino													
Notas	Unid	Arica	Iquique	Antofagasta	Copiapó	La Serena	Ovalle	Quillota	Valparaíso	Los Andes	San Antonio	Santiago	Rancagua	Curicó	
Total	1,4 %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Zona Primaria Origen															
Arica	1,4 %	—	12,1	5,4	1,6	1,7	1,9	1,1	1,2	0,7	0,7	2,4	0,6	0,4	
Iquique	1,4 %	19,0	—	11,4	3,9	3,9	3,6	2,0	3,0	1,2	1,1	4,1	1,2	0,9	
Antofagasta	1,4 %	15,7	17,7	—	16,7	14,9	17,6	4,2	3,3	2,6	1,3	7,6	2,4	1,6	
Copiapó	1,4 %	1,7	2,2	5,8	—	11,4	6,1	1,8	1,2	1,3	0,4	2,2	0,8	0,4	
La Serena	1,4 %	3,2	3,7	8,7	20,7	—	20,8	2,5	2,4	1,8	0,9	5,6	1,7	0,8	
Ovalle	1,4 %	1,5	1,3	3,8	3,6	9,3	—	1,8	1,1	0,9	0,2	1,6	0,4	0,3	
Quillota	1,4 %	1,1	1,1	1,4	1,7	1,4	2,3	—	8,3	4,1	0,9	2,6	0,8	0,6	
Valparaíso	1,4 %	5,6	7,2	5,1	4,5	5,3	5,8	31,8	—	12,4	12,2	14,4	5,4	3,4	
Los Andes	1,4 %	0,7	0,6	0,9	1,3	1,1	1,2	4,3	3,5	—	0,8	2,6	1,0	0,6	
San Antonio	1,4 %	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,7	2,4	0,5	—	3,6	1,0	0,5	
Santiago	1,4 %	39,5	40,7	44,9	36,7	40,9	34,0	38,4	51,7	65,2	70,1	—	65,5	53,7	
Rancagua	1,4 %	1,2	1,4	1,5	1,7	1,9	1,1	1,5	2,5	1,8	2,4	8,0	—	8,4	
Curicó	1,4 %	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6	0,3	0,4	2,3	3,0	—	
Talca	1,4 %	0,5	0,7	0,6	0,4	0,5	0,4	0,5	0,8	0,5	0,4	3,2	2,7	11,1	
Linares	1,4 %	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	2,1	1,2	2,9	
Chillán	1,4 %	0,5	0,6	0,5	0,3	0,4	0,3	0,5	0,7	0,4	0,4	3,3	1,4	1,6	
Concepción	1,4 %	2,5	3,4	3,0	1,8	1,6	0,9	2,1	5,6	1,6	2,5	9,8	3,3	4,9	
Los Angeles	1,4 %	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,5	0,3	0,3	2,6	0,8	0,9	
Temuco	1,4 %	1,2	1,2	1,0	0,7	0,9	0,5	1,0	1,7	0,7	0,8	7,5	2,1	1,9	
Valdivia	1,4 %	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,2	0,7	0,8	0,3	0,6	2,8	0,7	0,7	
Osorno	1,4 %	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,7	0,3	0,4	2,3	0,6	0,7	
Puerto Montt	1,4 %	0,7	0,8	0,6	0,5	0,7	0,5	0,9	2,2	0,6	1,0	4,4	1,2	1,2	
Coyhaique	1,4 %	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	0,4	0,2	0,2	0,9	0,3	0,3	
Punta Arenas	1,4 %	0,6	0,9	0,6	0,3	0,7	0,3	1,4	3,4	0,7	0,6	2,8	0,7	0,8	
No identificado	1,4 %	1,8	2,0	2,7	1,8	1,5	1,2	1,4	1,5	1,2	1,0	1,2	1,4	1,1	



INDICADORES DE ACTIVIDAD**III. Larga Distancia****III.1 Larga Distancia Nacional****III.1.5 Distribución del Tráfico de Zona Primaria de Destino, según Zona Primaria de Origen (Primer Semestre 2001)**

Zona Primaria Destino																
	Notas	Unid	Talca	Linares	Chillán	Concepción	Los Angeles	Temuco	Valdivia	Osorno	Puerto Montt	Coyhaique	Punta Arenas	No identificado	Total	
Total	1,4	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Zona Primaria Origen																
Arica	1,4	%	0,5	1,0	0,6	0,7	0,4	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,2	1,8	
Iquique	1,4	%	1,3	0,9	1,1	1,8	0,8	1,0	0,9	0,8	0,8	0,5	1,5	0,3	3,3	
Antofagasta	1,4	%	2,0	1,4	1,8	2,8	1,5	1,5	1,4	1,0	1,1	0,8	1,6	0,7	5,6	
Copiapó	1,4	%	0,4	0,4	0,4	0,6	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	1,9	
La Serena	1,4	%	1,1	0,9	0,7	1,0	0,5	0,8	1,0	0,7	0,8	0,9	1,2	0,5	3,8	
Ovalle	1,4	%	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	1,4	
Quillota	1,4	%	0,5	0,5	0,5	0,6	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,7	1,1	0,4	2,2	
Valparaíso	1,4	%	3,3	2,7	2,8	6,6	2,4	3,1	3,4	3,0	5,7	5,1	13,6	2,0	9,1	
Los Andes	1,4	%	0,6	0,7	0,4	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,7	0,3	1,7	
San Antonio	1,4	%	0,3	0,3	0,4	0,5	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	1,9	
Santiago	1,4	%	45,2	50,7	45,1	44,4	41,2	48,5	41,1	41,5	43,0	38,1	43,4	17,8	27,3	
Rancagua	1,4	%	5,2	3,2	2,5	2,2	1,9	2,0	1,5	1,6	1,4	1,9	1,4	0,8	4,5	
Curicó	1,4	%	8,8	2,9	1,0	1,0	0,8	0,7	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	1,6	
Talca	1,4	%	—	16,0	2,4	2,1	1,6	1,3	0,9	0,8	0,7	0,9	0,7	0,2	2,3	
Linares	1,4	%	12,3	—	2,8	1,3	0,9	0,9	0,5	0,5	0,3	0,5	0,5	0,1	1,5	
Chillán	1,4	%	2,5	4,1	—	7,8	5,5	2,5	1,0	1,1	0,9	1,5	1,1	0,2	2,4	
Concepción	1,4	%	6,5	5,6	21,4	—	24,2	9,7	5,3	4,2	6,1	6,0	7,2	0,7	7,0	
Los Angeles	1,4	%	1,5	1,2	5,3	7,8	—	4,5	1,2	1,0	0,9	1,0	0,6	0,3	2,1	
Temuco	1,4	%	2,4	2,4	4,3	6,7	9,6	—	12,6	7,8	6,9	7,5	5,3	0,7	4,9	
Valdivia	1,4	%	1,0	0,7	1,2	2,1	1,6	6,6	—	11,2	6,9	5,3	2,9	0,2	2,2	
Osorno	1,4	%	0,7	0,8	0,8	1,2	1,2	3,4	9,6	—	9,7	3,5	1,7	0,1	1,9	
Puerto Montt	1,4	%	1,2	0,9	1,5	3,5	1,8	5,6	10,8	17,1	—	16,6	9,6	0,3	3,5	
Coyhaique	1,4	%	0,4	0,4	0,5	0,7	0,4	1,3	2,0	1,7	4,3	—	1,5	0,3	0,8	
Punta Arenas	1,4	%	1,0	1,0	1,2	2,4	0,9	2,7	2,9	2,1	6,7	4,7	—	0,1	2,2	
No identificado	1,4	%	1,1	1,0	1,1	1,5	1,1	1,4	1,2	1,5	1,3	2,5	2,6	72,2	2,9	



INDICADORES DE ACTIVIDAD**III. Larga Distancia****III.1 Larga Distancia Nacional****III.1.6 Distribución del Tráfico de Zona Primaria de Origen, según Zona Primaria de Destino (Primer Semestre 2001)**

		Zona Primaria Destino														
	Notas	Unid	Arica	Iquique	Antofagasta	Copiapó	La Serena	Ovalle	Quillota	Valparaíso	Los Andes	San Antonio	Santiago	Rancagua	Curicó	
Total	1,4	%	1,5	2,1	3,5	1,3	3,3	1,1	2,0	8,6	1,9	1,2	41,0	3,6	1,2	
Zona Primaria Origen																
Arica	1,4	%	—	13,7	10,4	1,1	3,0	1,2	1,2	5,8	0,7	0,5	52,7	1,1	0,3	
Iquique	1,4	%	8,6	—	12,3	1,5	3,9	1,3	1,2	7,8	0,7	0,4	51,1	1,3	0,3	
Antofagasta	1,4	%	4,1	6,5	—	3,8	8,6	3,6	1,5	5,1	0,9	0,3	55,3	1,5	0,3	
Copiapó	1,4	%	1,3	2,3	10,7	—	19,2	3,7	1,9	5,3	1,3	0,3	46,7	1,5	0,3	
La Serena	1,4	%	1,3	2,0	8,0	6,9	—	6,2	1,3	5,5	0,9	0,3	59,6	1,6	0,3	
Ovalle	1,4	%	1,5	1,9	9,5	3,2	21,4	—	2,4	6,7	1,2	0,2	46,5	1,1	0,2	
Quillota	1,4	%	0,7	1,0	2,3	0,9	2,1	1,2	—	32,1	3,6	0,5	47,4	1,3	0,3	
Valparaíso	1,4	%	0,9	1,6	2,0	0,6	1,9	0,7	6,8	—	2,6	1,7	64,7	2,1	0,4	
Los Andes	1,4	%	0,6	0,7	1,8	0,9	2,1	0,8	4,8	17,3	—	0,6	60,3	2,2	0,4	
San Antonio	1,4	%	0,4	0,4	0,6	0,2	0,5	0,1	0,7	10,7	0,5	—	77,7	1,8	0,3	
Santiago	1,4	%	2,1	3,1	5,8	1,7	4,9	1,4	2,7	16,3	4,6	3,2	—	8,7	2,3	
Rancagua	1,4	%	0,4	0,6	1,2	0,5	1,4	0,3	0,6	4,9	0,8	0,7	73,3	—	2,2	
Curicó	1,4	%	0,3	0,4	0,7	0,2	0,6	0,2	0,4	3,1	0,4	0,3	61,5	6,9	—	
Talca	1,4	%	0,3	0,6	0,9	0,2	0,7	0,2	0,4	3,1	0,5	0,2	58,7	4,3	5,9	
Linares	1,4	%	0,4	0,4	0,7	0,2	0,6	0,1	0,3	2,5	0,5	0,2	57,5	2,9	2,3	
Chillán	1,4	%	0,3	0,5	0,8	0,2	0,5	0,1	0,4	2,3	0,3	0,2	55,1	2,0	0,8	
Concepción	1,4	%	0,5	1,0	1,5	0,3	0,7	0,1	0,6	6,8	0,4	0,4	57,4	1,7	0,8	
Los Angeles	1,4	%	0,3	0,3	0,6	0,1	0,4	0,1	0,3	2,0	0,3	0,2	49,4	1,4	0,5	
Temuco	1,4	%	0,4	0,5	0,7	0,2	0,6	0,1	0,4	2,9	0,3	0,2	62,6	1,5	0,5	
Valdivia	1,4	%	0,4	0,6	0,7	0,3	0,6	0,1	0,6	3,2	0,3	0,3	50,7	1,2	0,4	
Osorno	1,4	%	0,3	0,3	0,6	0,1	0,6	0,2	0,3	3,1	0,3	0,3	51,6	1,2	0,5	
Puerto Montt	1,4	%	0,3	0,5	0,6	0,2	0,7	0,2	0,5	5,6	0,3	0,4	52,4	1,3	0,4	
Coyhaique	1,4	%	0,3	0,3	0,6	0,1	0,6	0,1	0,7	4,8	0,4	0,4	48,8	1,6	0,4	
Punta Arenas	1,4	%	0,4	0,8	0,9	0,2	1,0	0,1	1,2	13,3	0,6	0,3	51,6	1,2	0,4	
No identificado	1,4	%	0,9	1,5	3,3	0,8	1,6	0,5	0,9	4,5	0,8	0,4	17,5	1,7	0,5	



INDICADORES DE ACTIVIDAD**III. Larga Distancia****III.1 Larga Distancia Nacional****III.1.6 Distribución del Tráfico de Zona Primaria de Origen, según Zona Primaria de Destino (Primer Semestre 2001)**

		Zona Primaria Destino													
	Notas	Unid	Talca	Linares	Chillán	Concepción	Los Angeles	Temuco	Valdivia	Osorno	Puerto Montt	Coyhaique	Punta Arenas	No identificado	Total
Total	1,4	%	2,0	1,3	2,1	6,5	1,7	4,0	2,0	1,6	2,5	0,6	1,3	2,1	100,0
Zona Primaria Origen															
Arica	1,4	%	0,5	0,7	0,7	2,5	0,4	1,3	0,6	0,3	0,5	0,1	0,4	0,3	100,0
Iquique	1,4	%	0,8	0,4	0,7	3,6	0,4	1,2	0,6	0,4	0,6	0,1	0,6	0,2	100,0
Antofagasta	1,4	%	0,7	0,3	0,7	3,3	0,4	1,1	0,5	0,3	0,5	0,1	0,4	0,3	100,0
Copiapó	1,4	%	0,5	0,3	0,4	2,1	0,3	0,7	0,4	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	100,0
La Serena	1,4	%	0,5	0,3	0,4	1,7	0,2	0,8	0,5	0,3	0,5	0,1	0,4	0,3	100,0
Ovalle	1,4	%	0,4	0,2	0,3	1,1	0,2	0,5	0,3	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	100,0
Quillota	1,4	%	0,4	0,3	0,5	1,7	0,3	1,0	0,5	0,3	0,5	0,2	0,6	0,3	100,0
Valparaíso	1,4	%	0,7	0,4	0,7	4,7	0,5	1,4	0,8	0,5	1,5	0,3	1,9	0,5	100,0
Los Andes	1,4	%	0,7	0,5	0,5	2,1	0,4	1,0	0,5	0,3	0,5	0,1	0,5	0,3	100,0
San Antonio	1,4	%	0,3	0,2	0,4	1,7	0,3	0,8	0,4	0,3	0,5	0,1	0,2	0,6	100,0
Santiago	1,4	%	3,2	2,4	3,5	10,6	2,6	7,2	3,1	2,5	3,9	0,8	2,0	1,4	100,0
Rancagua	1,4	%	2,3	0,9	1,2	3,2	0,7	1,8	0,7	0,6	0,7	0,2	0,4	0,4	100,0
Curicó	1,4	%	11,0	2,3	1,4	4,3	0,9	1,8	0,6	0,6	0,7	0,2	0,3	0,6	100,0
Talca	1,4	%	—	9,0	2,3	6,2	1,2	2,3	0,8	0,6	0,7	0,2	0,4	0,2	100,0
Linares	1,4	%	15,9	—	4,0	5,8	1,0	2,4	0,6	0,5	0,6	0,2	0,4	0,1	100,0
Chillán	1,4	%	2,0	2,1	—	20,8	3,9	4,1	0,8	0,7	0,9	0,3	0,6	0,2	100,0
Concepción	1,4	%	1,8	1,0	6,5	—	5,9	5,6	1,5	1,0	2,1	0,5	1,3	0,2	100,0
Los Angeles	1,4	%	1,4	0,7	5,3	24,1	—	8,7	1,1	0,8	1,0	0,3	0,3	0,3	100,0
Temuco	1,4	%	0,9	0,6	1,8	8,8	3,3	—	5,2	2,6	3,4	0,9	1,4	0,3	100,0
Valdivia	1,4	%	0,9	0,4	1,1	6,1	1,2	12,0	—	8,1	7,6	1,3	1,7	0,2	100,0
Osorno	1,4	%	0,7	0,5	0,9	4,2	1,1	7,5	10,6	—	12,8	1,1	1,2	0,1	100,0
Puerto Montt	1,4	%	0,7	0,3	0,9	6,6	0,9	6,5	6,4	8,0	—	2,7	3,5	0,2	100,0
Coyhaique	1,4	%	0,9	0,6	1,2	5,6	0,8	6,6	5,1	3,4	13,4	—	2,4	0,8	100,0
Punta Arenas	1,4	%	0,9	0,6	1,1	6,9	0,7	4,8	2,6	1,5	7,4	1,2	—	0,1	100,0
No identificado	1,4	%	0,7	0,4	0,8	3,3	0,7	1,9	0,8	0,8	1,1	0,5	1,2	52,7	100,0



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 (Año 2000)**

	País de Destino													
	Notas	Unid	Argentina	Australia	Bolivia	Brasil	Canadá	Colombia	Alemania	Ecuador	España	Francia	Reino Unido	Italia
Total	2,3,4	10 ³	30.157	2.229	4.503	11.347	4.894	4.099	4.981	3.627	12.121	4.190	3.602	3.153
Por Zona Primaria														
Arica	2,3,4	10 ³	95	12	804	47	21	14	31	29	62	21	19	14
Iquique	2,3,4	10 ³	462	29	1.099	162	98	26	33	134	96	23	26	21
Antofagasta	2,3,4	10 ³	465	177	287	146	275	67	105	92	177	96	78	85
Copiapó	2,3,4	10 ³	86	16	9	27	55	13	11	39	30	5	9	11
La Serena	2,3,4	10 ³	503	35	25	82	143	32	47	32	135	46	37	65
Ovalle	2,3,4	10 ³	52	5	7	13	6	7	5	15	24	3	3	6
Quillota	2,3,4	10 ³	221	24	9	36	62	22	56	30	71	21	30	21
Valparaíso	2,3,4	10 ³	2.037	161	162	635	421	271	401	302	833	246	226	259
Los Andes	2,3,4	10 ³	490	13	9	277	27	12	26	23	47	40	14	12
San Antonio	2,3,4	10 ³	129	12	3	39	19	10	23	13	48	16	11	13
Santiago	2,3,4	10 ³	19.739	1.507	1.913	8.751	3.129	3.246	3.232	2.365	8.659	3.055	2.699	2.268
Rancagua	2,3,4	10 ³	319	42	20	103	85	27	54	57	155	98	42	41
Curicó	2,3,4	10 ³	101	7	7	53	14	17	12	17	83	37	14	23
Talca	2,3,4	10 ³	118	7	10	40	19	17	21	26	81	22	10	13
Linares	2,3,4	10 ³	72	3	10	17	9	10	9	19	26	7	11	12
Chillán	2,3,4	10 ³	120	9	11	53	14	54	43	18	116	26	9	11
Concepción	2,3,4	10 ³	782	61	29	327	196	71	193	88	369	109	103	101
Los Angeles	2,3,4	10 ³	124	8	3	45	17	20	41	32	69	40	16	18
Temuco	2,3,4	10 ³	1.091	28	18	108	70	39	181	55	238	69	45	35
Valdivia	2,3,4	10 ³	363	17	18	46	24	17	127	50	112	25	32	18
Osorno	2,3,4	10 ³	368	6	6	32	20	10	106	15	81	38	10	11
Puerto Montt	2,3,4	10 ³	852	20	11	117	89	30	121	80	217	62	65	29
Coyhaique	2,3,4	10 ³	288	4	5	9	10	7	9	6	33	4	13	7
Punta Arenas	2,3,4	10 ³	939	12	5	84	46	20	41	17	190	34	51	28
No identificado	2,3,4	10 ³	342	16	23	98	25	42	52	72	168	47	29	31



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 (Año 2000)**

	País de Destino													Total
	Notas	Unid	Japón	México	Perú	Paraguay	Suecia	Estados Unidos	Uruguay	Venezuela	Otros Destinos	Telefonía Satelital	No Identificado	
Total	2,3,4	10 ³	1.185	6.265	18.129	1.401	1.781	63.006	2.376	3.062	23.898	3	6.296	216.307
Por Zona Primaria														
Arica	2,3,4	10 ³	4	24	457	6	17	310	5	13	253	—	13	2.273
Iquique	2,3,4	10 ³	134	50	1.052	340	13	691	49	33	1.862	—	79	6.510
Antofagasta	2,3,4	10 ³	12	113	350	27	56	1.284	18	31	442	0,1	55	4.440
Copiapó	2,3,4	10 ³	11	25	68	3	4	238	5	10	97	—	13	785
La Serena	2,3,4	10 ³	16	79	163	7	26	673	13	27	197	—	30	2.413
Ovalle	2,3,4	10 ³	2	15	22	4	6	88	4	6	31	---	5	329
Quillota	2,3,4	10 ³	9	41	52	8	39	492	9	20	111	—	27	1.412
Valparaíso	2,3,4	10 ³	50	333	544	80	412	4.371	121	194	1.837	0,1	280	14.177
Los Andes	2,3,4	10 ³	1	24	42	19	8	276	25	7	69	—	17	1.478
San Antonio	2,3,4	10 ³	3	30	45	3	10	280	6	12	153	1,4	17	895
Santiago	2,3,4	10 ³	718	4.773	8.933	779	951	46.160	1.833	2.388	14.620	0,6	5.182	146.902
Rancagua	2,3,4	10 ³	6	80	84	27	30	744	22	37	294	—	41	2.408
Curicó	2,3,4	10 ³	3	19	16	4	5	201	15	8	78	---	8	738
Talca	2,3,4	10 ³	1	38	75	10	7	239	11	17	86	—	11	876
Linares	2,3,4	10 ³	1	13	77	8	6	97	5	5	59	---	4	478
Chillán	2,3,4	10 ³	7	42	34	6	11	272	9	15	88	—	13	982
Concepción	2,3,4	10 ³	48	142	187	18	89	1.412	64	88	706	—	55	5.238
Los Angeles	2,3,4	10 ³	3	28	28	3	12	217	9	20	71	—	6	830
Temuco	2,3,4	10 ³	13	112	68	13	16	1.025	28	32	245	—	22	3.552
Valdivia	2,3,4	10 ³	7	43	527	11	9	732	11	16	483	—	9	2.697
Osorno	2,3,4	10 ³	13	32	23	6	8	599	23	8	696	---	5	2.115
Puerto Montt	2,3,4	10 ³	74	96	111	5	23	1.345	36	26	856	0,1	16	4.282
Coyhaique	2,3,4	10 ³	8	8	8	0,2	1	106	3	4	32	—	1	566
Punta Arenas	2,3,4	10 ³	27	57	69	8	8	451	25	16	318	0,7	22	2.465
No identificado	2,3,4	10 ³	13	50	5.095	6	16	702	28	28	216	—	365	7.464



INDICADORES DE ACTIVIDAD**III. Larga Distancia****III.2 Larga Distancia Internacional****III.2.2 Distribución del Tráfico (de salida) de País de Destino, según Zona Primaria de Origen (Año 2000)**

		País de Destino													
	Notas	Unid.	Argentina	Australia	Bolivia	Brasil	Canadá	Colombia	Alemania	Ecuador	España	Francia	Reino Unido	Italia	
Total	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	4	%	0,3	0,5	17,9	0,4	0,4	0,3	0,6	0,8	0,5	0,5	0,5	0,5	
Iquique	4	%	1,5	1,3	24,4	1,4	2,0	0,6	0,7	3,7	0,8	0,6	0,7	0,7	
Antofagasta	4	%	1,5	7,9	6,4	1,3	5,6	1,6	2,1	2,5	1,5	2,3	2,2	2,7	
Copiapó	4	%	0,3	0,7	0,2	0,2	1,1	0,3	0,2	1,1	0,2	0,1	0,3	0,3	
La Serena	4	%	1,7	1,6	0,6	0,7	2,9	0,8	0,9	0,9	1,1	1,1	1,0	2,1	
Ovalle	4	%	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,4	0,2	0,1	0,1	0,2	
Quillota	4	%	0,7	1,1	0,2	0,3	1,3	0,5	1,1	0,8	0,6	0,5	0,8	0,7	
Valparaíso	4	%	6,8	7,2	3,6	5,6	8,6	6,6	8,1	8,3	6,9	5,9	6,3	8,2	
Los Andes	4	%	1,6	0,6	0,2	2,4	0,5	0,3	0,5	0,6	0,4	0,9	0,4	0,4	
San Antonio	4	%	0,4	0,5	0,1	0,3	0,4	0,2	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	
Santiago	4	%	65,5	67,6	42,5	77,1	63,9	79,2	64,9	65,2	71,4	72,9	74,9	71,9	
Rancagua	4	%	1,1	1,9	0,4	0,9	1,7	0,7	1,1	1,6	1,3	2,3	1,2	1,3	
Curicó	4	%	0,3	0,3	0,2	0,5	0,3	0,4	0,3	0,5	0,7	0,9	0,4	0,7	
Talca	4	%	0,4	0,3	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	0,7	0,5	0,3	0,4	
Linares	4	%	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,5	0,2	0,2	0,3	0,4	
Chillán	4	%	0,4	0,4	0,3	0,5	0,3	1,3	0,9	0,5	1,0	0,6	0,3	0,3	
Concepción	4	%	2,6	2,7	0,6	2,9	4,0	1,7	3,9	2,4	3,0	2,6	2,9	3,2	
Los Angeles	4	%	0,4	0,3	0,1	0,4	0,4	0,5	0,8	0,9	0,6	1,0	0,4	0,6	
Temuco	4	%	3,6	1,3	0,4	1,0	1,4	0,9	3,6	1,5	2,0	1,6	1,3	1,1	
Valdivia	4	%	1,2	0,8	0,4	0,4	0,5	0,4	2,5	1,4	0,9	0,6	0,9	0,6	
Osorno	4	%	1,2	0,3	0,1	0,3	0,4	0,2	2,1	0,4	0,7	0,9	0,3	0,4	
Puerto Montt	4	%	2,8	0,9	0,2	1,0	1,8	0,7	2,4	2,2	1,8	1,5	1,8	0,9	
Coyhaique	4	%	1,0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,4	0,2	
Punta Arenas	4	%	3,1	0,5	0,1	0,7	0,9	0,5	0,8	0,5	1,6	0,8	1,4	0,9	
No identificado	4	%	1,1	0,7	0,5	0,9	0,5	1,0	1,0	2,0	1,4	1,1	0,8	1,0	



INDICADORES DE ACTIVIDAD**III. Larga Distancia****III.2 Larga Distancia Internacional****III.2.2 Distribución del Tráfico (de salida) de País de Destino, según Zona Primaria de Origen (Año 2000)**

		País de Destino												
	Notas	Unid.	Japón	México	Perú	Paraguay	Suecia	Estados Unidos	Uruguay	Venezuela	Otros Destinos	Telefonía Satelital	No Identificado	Total
Total	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	4	%	0,4	0,4	2,5	0,4	1,0	0,5	0,2	0,4	1,1	0,7	0,2	1,1
Iquique	4	%	11,3	0,8	5,8	24,3	0,7	1,1	2,0	1,1	7,8	0,5	1,2	3,0
Antofagasta	4	%	1,0	1,8	1,9	1,9	3,2	2,0	0,8	1,0	1,8	2,3	0,9	2,1
Copiapó	4	%	1,0	0,4	0,4	0,2	0,3	0,4	0,2	0,3	0,4	0,1	0,2	0,4
La Serena	4	%	1,4	1,3	0,9	0,5	1,4	1,1	0,5	0,9	0,8	0,2	0,5	1,1
Ovalle	4	%	0,2	0,2	0,1	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2	0,1	---	0,1	0,2
Quillota	4	%	0,7	0,7	0,3	0,6	2,2	0,8	0,4	0,7	0,5	0,3	0,4	0,7
Valparaíso	4	%	4,3	5,3	3,0	5,7	23,1	6,9	5,1	6,3	7,7	4,8	4,4	6,6
Los Andes	4	%	0,1	0,4	0,2	1,4	0,5	0,4	1,1	0,2	0,3	0,7	0,3	0,7
San Antonio	4	%	0,3	0,5	0,3	0,2	0,6	0,4	0,2	0,4	0,6	43,9	0,3	0,4
Santiago	4	%	60,6	76,2	49,3	55,6	53,4	73,3	77,2	78,0	61,2	18,7	82,3	67,9
Rancagua	4	%	0,5	1,3	0,5	2,0	1,7	1,2	0,9	1,2	1,2	0,1	0,7	1,1
Curicó	4	%	0,3	0,3	0,1	0,3	0,3	0,3	0,6	0,3	0,3	---	0,1	0,3
Talca	4	%	0,1	0,6	0,4	0,7	0,4	0,4	0,5	0,6	0,4	0,3	0,2	0,4
Linares	4	%	0,1	0,2	0,4	0,6	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	---	0,1	0,2
Chillán	4	%	0,6	0,7	0,2	0,5	0,6	0,4	0,4	0,5	0,4	0,2	0,2	0,5
Concepción	4	%	4,1	2,3	1,0	1,3	5,0	2,2	2,7	2,9	3,0	0,4	0,9	2,4
Los Angeles	4	%	0,2	0,4	0,2	0,2	0,7	0,3	0,4	0,7	0,3	0,1	0,1	0,4
Temuco	4	%	1,1	1,8	0,4	0,9	0,9	1,6	1,2	1,1	1,0	0,3	0,4	1,6
Valdivia	4	%	0,6	0,7	2,9	0,8	0,5	1,2	0,4	0,5	2,0	0,6	0,1	1,2
Osorno	4	%	1,1	0,5	0,1	0,4	0,4	1,0	1,0	0,3	2,9	---	0,1	1,0
Puerto Montt	4	%	6,3	1,5	0,6	0,4	1,3	2,1	1,5	0,9	3,6	3,2	0,3	2,0
Coyhaique	4	%	0,7	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	0,0	0,3
Punta Arenas	4	%	2,3	0,9	0,4	0,6	0,4	0,7	1,0	0,5	1,3	22,1	0,4	1,1
No identificado	4	%	1,1	0,8	28,1	0,4	0,9	1,1	1,2	0,9	0,9	0,3	5,8	3,5



INDICADORES DE ACTIVIDAD**III. Larga Distancia****III.2 Larga Distancia Internacional****III.2.3 Distribución del Tráfico (de salida) de la Zona Primaria de Origen, según País de Destino (Año 2000)**

		País de Destino												
	Notas	Unid.	Argentina	Australia	Bolivia	Brasil	Canadá	Colombia	Alemania	Ecuador	España	Francia	Reino Unido	Italia
Total	4	%	13,9	1,0	2,1	5,2	2,3	1,9	2,3	1,7	5,6	1,9	1,7	1,5
Por Zona Primaria														
Arica	4	%	4,2	0,5	35,4	2,1	0,9	0,6	1,4	1,3	2,7	0,9	0,8	0,6
Iquique	4	%	7,1	0,4	16,9	2,5	1,5	0,4	0,5	2,1	1,5	0,4	0,4	0,3
Antofagasta	4	%	10,5	4,0	6,5	3,3	6,2	1,5	2,4	2,1	4,0	2,2	1,8	1,9
Copiapó	4	%	11,0	2,0	1,2	3,5	7,0	1,7	1,4	5,0	3,8	0,6	1,2	1,4
La Serena	4	%	20,8	1,5	1,1	3,4	5,9	1,3	1,9	1,3	5,6	1,9	1,5	2,7
Ovalle	4	%	15,9	1,5	2,0	4,0	1,8	2,1	1,6	4,6	7,2	1,1	1,0	1,8
Quillota	4	%	15,6	1,7	0,7	2,6	4,4	1,5	4,0	2,1	5,0	1,5	2,1	1,5
Valparaíso	4	%	14,4	1,1	1,1	4,5	3,0	1,9	2,8	2,1	5,9	1,7	1,6	1,8
Los Andes	4	%	33,1	0,9	0,6	18,7	1,8	0,8	1,8	1,6	3,2	2,7	0,9	0,8
San Antonio	4	%	14,4	1,3	0,4	4,4	2,1	1,1	2,6	1,5	5,4	1,8	1,3	1,4
Santiago	4	%	13,4	1,0	1,3	6,0	2,1	2,2	2,2	1,6	5,9	2,1	1,8	1,5
Rancagua	4	%	13,2	1,8	0,8	4,3	3,5	1,1	2,2	2,4	6,4	4,1	1,7	1,7
Curicó	4	%	13,6	1,0	0,9	7,2	1,8	2,4	1,7	2,2	11,2	5,0	1,8	3,1
Talca	4	%	13,5	0,8	1,1	4,6	2,1	1,9	2,4	3,0	9,2	2,5	1,1	1,5
Linares	4	%	15,0	0,7	2,0	3,5	2,0	2,0	2,0	3,9	5,4	1,4	2,2	2,5
Chillán	4	%	12,2	0,9	1,2	5,4	1,4	5,5	4,4	1,8	11,8	2,7	1,0	1,1
Concepción	4	%	14,9	1,2	0,5	6,2	3,7	1,4	3,7	1,7	7,0	2,1	2,0	1,9
Los Angeles	4	%	15,0	0,9	0,3	5,5	2,1	2,4	4,9	3,8	8,4	4,8	1,9	2,2
Temuco	4	%	30,7	0,8	0,5	3,0	2,0	1,1	5,1	1,6	6,7	1,9	1,3	1,0
Valdivia	4	%	13,5	0,6	0,7	1,7	0,9	0,6	4,7	1,9	4,2	0,9	1,2	0,7
Osorno	4	%	17,4	0,3	0,3	1,5	0,9	0,5	5,0	0,7	3,8	1,8	0,5	0,5
Puerto Montt	4	%	19,9	0,5	0,2	2,7	2,1	0,7	2,8	1,9	5,1	1,4	1,5	0,7
Coyhaique	4	%	50,9	0,7	0,9	1,6	1,7	1,2	1,5	1,1	5,8	0,8	2,3	1,2
Punta Arenas	4	%	38,1	0,5	0,2	3,4	1,9	0,8	1,6	0,7	7,7	1,4	2,1	1,1
No identificado	4	%	4,6	0,2	0,3	1,3	0,3	0,6	0,7	1,0	2,3	0,6	0,4	0,4



INDICADORES DE ACTIVIDAD**III. Larga Distancia****III.2 Larga Distancia Internacional****III.2.3 Distribución del Tráfico (de salida) de la Zona Primaria de Origen, según País de Destino (Año 2000)**

	Notas	Unid	País de Destino											Total
			Japón	México	Perú	Paraguay	Suecia	Estados Unidos	Uruguay	Venezuela	Otros Destinos	Telefonía Satelital	No Identificado	
Total	4	%	0,5	2,9	8,4	0,6	0,8	29,1	1,1	1,4	11,0	—	2,9	100,0
Por Zona Primaria														
Arica	4	%	0,2	1,1	20,1	0,3	0,8	13,6	0,2	0,6	11,1	—	0,6	100,0
Iquique	4	%	2,1	0,8	16,2	5,2	0,2	10,6	0,7	0,5	28,6	—	1,2	100,0
Antofagasta	4	%	0,3	2,6	7,9	0,6	1,3	28,9	0,4	0,7	9,9	—	1,2	100,0
Copiapó	4	%	1,4	3,2	8,6	0,3	0,6	30,3	0,6	1,2	12,3	—	1,7	100,0
La Serena	4	%	0,7	3,3	6,7	0,3	1,1	27,9	0,5	1,1	8,2	—	1,2	100,0
Ovalle	4	%	0,7	4,5	6,6	1,3	1,7	26,8	1,2	1,7	9,3	---	1,6	100,0
Quillota	4	%	0,6	2,9	3,7	0,6	2,7	34,9	0,6	1,4	7,8	—	1,9	100,0
Valparaíso	4	%	0,4	2,4	3,8	0,6	2,9	30,8	0,9	1,4	13,0	—	2,0	100,0
Los Andes	4	%	0,1	1,6	2,8	1,3	0,6	18,6	1,7	0,5	4,6	—	1,1	100,0
San Antonio	4	%	0,4	3,3	5,1	0,3	1,1	31,2	0,6	1,3	17,1	0,2	1,9	100,0
Santiago	4	%	0,5	3,2	6,1	0,5	0,6	31,4	1,2	1,6	10,0	—	3,5	100,0
Rancagua	4	%	0,3	3,3	3,5	1,1	1,2	30,9	0,9	1,5	12,2	—	1,7	100,0
Curicó	4	%	0,4	2,5	2,1	0,5	0,7	27,2	2,0	1,1	10,5	---	1,1	100,0
Talca	4	%	0,1	4,4	8,5	1,1	0,8	27,3	1,2	2,0	9,8	—	1,2	100,0
Linares	4	%	0,1	2,7	16,1	1,6	1,2	20,4	1,1	1,1	12,3	---	0,9	100,0
Chillán	4	%	0,8	4,3	3,4	0,7	1,1	27,7	0,9	1,5	9,0	—	1,3	100,0
Concepción	4	%	0,9	2,7	3,6	0,3	1,7	27,0	1,2	1,7	13,5	—	1,0	100,0
Los Angeles	4	%	0,3	3,3	3,3	0,4	1,5	26,1	1,1	2,5	8,6	—	0,8	100,0
Temuco	4	%	0,4	3,1	1,9	0,4	0,4	28,9	0,8	0,9	6,9	—	0,6	100,0
Valdivia	4	%	0,2	1,6	19,6	0,4	0,4	27,1	0,4	0,6	17,9	—	0,3	100,0
Osorno	4	%	0,6	1,5	1,1	0,3	0,4	28,3	1,1	0,4	32,9	---	0,2	100,0
Puerto Montt	4	%	1,7	2,2	2,6	0,1	0,5	31,4	0,9	0,6	20,0	—	0,4	100,0
Coyhaique	4	%	1,5	1,3	1,4	—	0,2	18,7	0,6	0,7	5,7	—	0,2	100,0
Punta Arenas	4	%	1,1	2,3	2,8	0,3	0,3	18,3	1,0	0,6	12,9	—	0,9	100,0
No identificado	4	%	0,2	0,7	68,3	0,1	0,2	9,4	0,4	0,4	2,9	—	4,9	100,0



INDICADORES DE ACTIVIDAD**III. Larga Distancia****III.2 Larga Distancia Internacional****III.2.4 Tráfico LDI de Salida según Zona Primaria de Origen y País de Destino (Primer Semestre 2001)**

	País de Destino													
	Notas	Unid	Argentina	Australia	Bolivia	Brasil	Canadá	Colombia	Alemania	Ecuador	España	Francia	Reino Unido	Italia
Total	1,2,4	10 ³	15.813	1.222	2.483	6.605	2.455	2.444	2.376	2.460	6.350	2.069	1.881	1.544
Por Zona Primaria														
Arica	1,2,4	10 ³	42	6	401	30	14	8	14	19	29	12	15	7
Iquique	1,2,4	10 ³	236	18	671	101	39	13	18	81	43	10	17	12
Antofagasta	1,2,4	10 ³	239	160	166	96	148	40	53	62	88	38	43	25
Copiapó	1,2,4	10 ³	46	12	5	15	20	11	7	29	15	3	5	6
La Serena	1,2,4	10 ³	316	21	19	44	72	24	24	26	60	23	26	30
Ovalle	1,2,4	10 ³	29	3	4	7	4	2	2	9	14	3	2	4
Quillota	1,2,4	10 ³	129	13	6	28	24	19	24	21	47	14	15	10
Valparaíso	1,2,4	10 ³	1.193	94	116	348	200	133	220	168	477	146	149	119
Los Andes	1,2,4	10 ³	243	6	5	148	15	7	14	13	23	20	5	4
San Antonio	1,2,4	10 ³	83	6	2	23	8	6	14	11	38	7	6	7
Santiago	1,2,4	10 ³	10.006	742	971	4.766	1.535	1.936	1.482	1.556	4.460	1.464	1.360	1.115
Rancagua	1,2,4	10 ³	174	24	9	72	45	24	28	44	105	52	25	21
Curicó	1,2,4	10 ³	47	4	4	29	7	11	8	14	39	21	6	12
Talca	1,2,4	10 ³	68	5	5	21	12	13	13	17	40	10	8	8
Linares	1,2,4	10 ³	34	2	3	13	6	6	4	16	14	4	5	5
Chillán	1,2,4	10 ³	54	3	9	23	10	9	20	23	46	11	5	5
Concepción	1,2,4	10 ³	370	33	16	167	79	37	93	60	161	54	48	43
Los Angeles	1,2,4	10 ³	57	5	1	26	10	7	19	23	38	19	11	9
Temuco	1,2,4	10 ³	619	15	8	56	34	27	85	35	132	36	23	20
Valdivia	1,2,4	10 ³	223	12	11	24	16	16	67	23	64	16	14	11
Osorno	1,2,4	10 ³	178	4	3	19	13	5	49	8	36	18	5	6
Puerto Montt	1,2,4	10 ³	491	13	5	73	55	29	68	44	123	35	37	16
Coyhaique	1,2,4	10 ³	141	3	1	5	4	2	5	3	20	4	8	4
Punta Arenas	1,2,4	10 ³	506	8	3	48	29	15	20	12	77	18	23	14
No identificado	1,2,4	10 ³	290	12	40	425	57	43	24	145	163	34	19	30



INDICADORES DE ACTIVIDAD**III. Larga Distancia****III.2 Larga Distancia Internacional****III.2.4 Tráfico LDI de Salida según Zona Primaria de Origen y País de Destino (Primer Semestre 2001)**

	País de Destino													
	Notas	Unid	Japón	México	Perú	Paraguay	Suecia	Estados Unidos	Uruguay	Venezuela	Otros Destinos	Telefonía Satelital	No Identificado	Total
Total	1,2,4	10 ³	590	3.379	12.444	722	878	32.638	1.303	1.665	14.366	1	1.800	117.485
Por Zona Primaria														
Arica	1,2,4	10 ³	3	16	241	4	12	202	3	8	161	---	9	1.256
Iquique	1,2,4	10 ³	65	23	489	183	9	367	36	23	1.054	---	18	3.526
Antofagasta	1,2,4	10 ³	10	75	199	10	31	778	11	17	280	---	13	2.579
Copiapó	1,2,4	10 ³	11	7	27	1	2	131	3	7	55	---	2	419
La Serena	1,2,4	10 ³	5	36	106	3	10	394	10	14	118	---	13	1.396
Ovalle	1,2,4	10 ³	1	5	14	1	2	41	2	5	16	---	1	170
Quillota	1,2,4	10 ³	4	19	27	5	19	261	5	17	74	---	4	784
Valparaíso	1,2,4	10 ³	22	174	305	42	213	2.275	68	108	1.189	---	123	7.882
Los Andes	1,2,4	10 ³	1	23	15	10	4	137	11	5	39	---	4	753
San Antonio	1,2,4	10 ³	1	20	29	3	5	160	4	7	72	0,3	9	520
Santiago	1,2,4	10 ³	342	2.591	4.784	392	454	23.771	992	1.284	8.790	0,2	1.344	76.138
Rancagua	1,2,4	10 ³	4	48	54	15	14	387	14	22	159	---	10	1.347
Curicó	1,2,4	10 ³	1	8	8	2	2	127	14	4	44	---	3	415
Talca	1,2,4	10 ³	0,4	19	46	6	3	146	7	7	52	---	4	511
Linares	1,2,4	10 ³	0,3	9	78	3	2	43	2	2	33	---	2	286
Chillán	1,2,4	10 ³	4	17	24	3	7	127	5	8	48	---	5	463
Concepción	1,2,4	10 ³	28	84	143	8	39	678	28	41	466	---	48	2.723
Los Angeles	1,2,4	10 ³	3	17	23	3	4	114	6	6	33	---	2	434
Temuco	1,2,4	10 ³	5	50	39	5	8	449	15	22	143	---	11	1.837
Valdivia	1,2,4	10 ³	4	22	209	8	6	213	7	8	112	---	1	1.087
Osorno	1,2,4	10 ³	7	12	13	3	4	147	7	7	60	---	1	605
Puerto Montt	1,2,4	10 ³	39	40	60	3	7	579	17	15	268	---	7	2.022
Coyhaique	1,2,4	10 ³	5	3	3	1	0,4	71	1	2	19	---	---	303
Punta Arenas	1,2,4	10 ³	17	28	43	4	9	288	14	10	179	---	27	1.393
No identificado	1,2,4	10 ³	6	35	5.466	3	12	751	21	15	901	---	142	8.634



INDICADORES DE ACTIVIDAD**III. Larga Distancia****III.2 Larga Distancia Internacional****III.2.5 Distribución del Tráfico (de salida) de País de Destino, según Zona Primaria de Origen (Primer Semestre 2001)**

		País de Destino													
	Notas	Unid	Argentina	Australia	Bolivia	Brasil	Canadá	Colombia	Alemania	Ecuador	España	Francia	Reino Unido	Italia	
Total	1,4	%	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	1,4	%	0,3	0,5	16,2	0,4	0,6	0,3	0,6	0,8	0,5	0,6	0,8	0,4	
Iquique	1,4	%	1,5	1,5	27,0	1,5	1,6	0,6	0,8	3,3	0,7	0,5	0,9	0,8	
Antofagasta	1,4	%	1,5	13,1	6,7	1,5	6,0	1,6	2,2	2,5	1,4	1,8	2,3	1,6	
Copiapó	1,4	%	0,3	0,9	0,2	0,2	0,8	0,5	0,3	1,2	0,2	0,1	0,3	0,4	
La Serena	1,4	%	2,0	1,7	0,8	0,7	2,9	1,0	1,0	1,1	0,9	1,1	1,4	2,0	
Ovalle	1,4	%	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1	0,3	
Quillota	1,4	%	0,8	1,0	0,2	0,4	1,0	0,8	1,0	0,8	0,7	0,7	0,8	0,6	
Valparaíso	1,4	%	7,5	7,7	4,7	5,3	8,1	5,4	9,2	6,8	7,5	7,1	7,9	7,7	
Los Andes	1,4	%	1,5	0,5	0,2	2,2	0,6	0,3	0,6	0,5	0,4	1,0	0,3	0,3	
San Antonio	1,4	%	0,5	0,5	0,1	0,3	0,3	0,3	0,6	0,4	0,6	0,3	0,3	0,5	
Santiago	1,4	%	63,3	60,7	39,1	72,2	62,5	79,2	62,4	63,2	70,2	70,8	72,3	72,2	
Rancagua	1,4	%	1,1	2,0	0,4	1,1	1,8	1,0	1,2	1,8	1,7	2,5	1,3	1,4	
Curicó	1,4	%	0,3	0,3	0,1	0,4	0,3	0,5	0,3	0,6	0,6	1,0	0,3	0,8	
Talca	1,4	%	0,4	0,4	0,2	0,3	0,5	0,5	0,5	0,7	0,6	0,5	0,4	0,5	
Linares	1,4	%	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,7	0,2	0,2	0,3	0,3	
Chillán	1,4	%	0,3	0,2	0,4	0,3	0,4	0,4	0,8	0,9	0,7	0,5	0,2	0,3	
Concepción	1,4	%	2,3	2,7	0,6	2,5	3,2	1,5	3,9	2,4	2,5	2,6	2,6	2,8	
Los Angeles	1,4	%	0,4	0,4	0,1	0,4	0,4	0,3	0,8	0,9	0,6	0,9	0,6	0,6	
Temuco	1,4	%	3,9	1,2	0,3	0,8	1,4	1,1	3,6	1,4	2,1	1,7	1,2	1,3	
Valdivia	1,4	%	1,4	1,0	0,5	0,4	0,6	0,6	2,8	0,9	1,0	0,8	0,7	0,7	
Osorno	1,4	%	1,1	0,3	0,1	0,3	0,5	0,2	2,1	0,3	0,6	0,9	0,3	0,4	
Puerto Montt	1,4	%	3,1	1,0	0,2	1,1	2,2	1,2	2,9	1,8	1,9	1,7	2,0	1,0	
Coyhaique	1,4	%	0,9	0,2	—	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	0,2	0,4	0,2	
Punta Arenas	1,4	%	3,2	0,7	0,1	0,7	1,2	0,6	0,9	0,5	1,2	0,9	1,2	0,9	
No identificado	1,4	%	1,8	1,0	1,6	6,4	2,3	1,8	1,0	5,9	2,6	1,7	1,0	1,9	



INDICADORES DE ACTIVIDAD**III. Larga Distancia****III.2 Larga Distancia Internacional****III.2.5 Distribución del Tráfico (de salida) de País de Destino, según Zona Primaria de Origen (Primer Semestre 2001)**

	Notas	Unid	País de Destino											Total
			Japón	México	Perú	Paraguay	Suecia	Estados Unidos	Uruguay	Venezuela	Otros Destinos	Telefonía Satelital	No Identificado	
Total	1,4	%	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	1,4	%	0,5	0,5	1,9	0,5	1,4	0,6	0,3	0,5	1,1	---	0,5	1,1
Iquique	1,4	%	11,0	0,7	3,9	25,4	1,0	1,1	2,7	1,4	7,3	---	1,0	3,0
Antofagasta	1,4	%	1,6	2,2	1,6	1,4	3,5	2,4	0,8	1,0	1,9	---	0,7	2,2
Copiapó	1,4	%	1,8	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2	0,4	0,4	---	0,1	0,4
La Serena	1,4	%	0,9	1,1	0,9	0,5	1,1	1,2	0,7	0,9	0,8	6,1	0,7	1,2
Ovalle	1,4	%	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,2	0,3	0,1	---	—	0,1
Quillota	1,4	%	0,7	0,6	0,2	0,7	2,2	0,8	0,4	1,1	0,5	---	0,2	0,7
Valparaíso	1,4	%	3,8	5,2	2,5	5,9	24,3	7,0	5,2	6,5	8,3	1,9	6,8	6,7
Los Andes	1,4	%	0,2	0,7	0,1	1,4	0,5	0,4	0,8	0,3	0,3	---	0,2	0,6
San Antonio	1,4	%	0,2	0,6	0,2	0,5	0,6	0,5	0,3	0,4	0,5	52,6	0,5	0,4
Santiago	1,4	%	58,0	76,7	38,4	54,3	51,7	72,8	76,2	77,1	61,2	31,8	74,6	64,8
Rancagua	1,4	%	0,6	1,4	0,4	2,1	1,6	1,2	1,1	1,3	1,1	---	0,6	1,1
Curicó	1,4	%	0,1	0,2	0,1	0,3	0,3	0,4	1,1	0,2	0,3	---	0,2	0,4
Talca	1,4	%	0,1	0,6	0,4	0,9	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	---	0,2	0,4
Linares	1,4	%	0,1	0,3	0,6	0,4	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	---	0,1	0,2
Chillán	1,4	%	0,6	0,5	0,2	0,5	0,8	0,4	0,4	0,5	0,3	1,0	0,3	0,4
Concepción	1,4	%	4,8	2,5	1,1	1,1	4,4	2,1	2,2	2,5	3,2	---	2,6	2,3
Los Angeles	1,4	%	0,5	0,5	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	---	0,1	0,4
Temuco	1,4	%	0,9	1,5	0,3	0,7	0,9	1,4	1,2	1,3	1,0	---	0,6	1,6
Valdivia	1,4	%	0,7	0,6	1,7	1,1	0,7	0,7	0,6	0,5	0,8	---	0,1	0,9
Osorno	1,4	%	1,2	0,4	0,1	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	---	—	0,5
Puerto Montt	1,4	%	6,7	1,2	0,5	0,4	0,8	1,8	1,3	0,9	1,9	2,5	0,4	1,7
Coyhaique	1,4	%	0,9	0,1	—	0,1	—	0,2	0,1	0,1	0,1	---	—	0,3
Punta Arenas	1,4	%	2,9	0,8	0,3	0,5	1,0	0,9	1,0	0,6	1,2	4,1	1,5	1,2
No identificado	1,4	%	1,0	1,0	43,9	0,5	1,4	2,3	1,6	0,9	6,3	---	7,9	7,3



INDICADORES DE ACTIVIDAD**III. Larga Distancia****III.2 Larga Distancia Internacional****III.2.6 Distribución de Tráfico (de salida) de la Zona Primaria de Origen, según País de Destino (Primer Semestre 2001)**

	País de Destino														
	Notas	Unid	Argentina	Australia	Bolivia	Brasil	Canadá	Colombia	Alemania	Ecuador	España	Francia	Reino Unido	Italia	
Total	1,4	%	13,5	1,0	2,1	5,6	2,1	2,1	2,0	2,1	5,4	1,8	1,6	1,3	
Por Zona Primaria															
Arica	1,4	%	3,4	0,4	31,9	2,4	1,1	0,6	1,1	1,5	2,3	0,9	1,2	0,5	
Iquique	1,4	%	6,7	0,5	19,0	2,9	1,1	0,4	0,5	2,3	1,2	0,3	0,5	0,3	
Antofagasta	1,4	%	9,3	6,2	6,4	3,7	5,7	1,5	2,1	2,4	3,4	1,5	1,7	1,0	
Copiapó	1,4	%	11,0	2,7	1,2	3,5	4,7	2,7	1,7	6,9	3,6	0,7	1,2	1,5	
La Serena	1,4	%	22,7	1,5	1,3	3,1	5,2	1,7	1,7	1,9	4,3	1,6	1,9	2,2	
Ovalle	1,4	%	16,9	1,6	2,3	4,1	2,3	1,3	1,4	5,0	8,4	1,5	1,0	2,6	
Quillota	1,4	%	16,5	1,6	0,7	3,5	3,1	2,5	3,0	2,6	5,9	1,8	1,9	1,2	
Valparaíso	1,4	%	15,1	1,2	1,5	4,4	2,5	1,7	2,8	2,1	6,0	1,9	1,9	1,5	
Los Andes	1,4	%	32,3	0,8	0,6	19,7	1,9	1,0	1,9	1,7	3,1	2,7	0,7	0,6	
San Antonio	1,4	%	15,9	1,2	0,4	4,4	1,6	1,2	2,6	2,1	7,2	1,3	1,2	1,4	
Santiago	1,4	%	13,1	1,0	1,3	6,3	2,0	2,5	1,9	2,0	5,9	1,9	1,8	1,5	
Rancagua	1,4	%	12,9	1,8	0,7	5,3	3,3	1,7	2,1	3,2	7,8	3,8	1,9	1,5	
Curicó	1,4	%	11,2	1,0	0,9	7,0	1,6	2,7	1,9	3,4	9,4	5,0	1,6	3,0	
Talca	1,4	%	13,4	1,0	1,0	4,0	2,4	2,6	2,5	3,3	7,9	1,9	1,6	1,6	
Linares	1,4	%	11,8	0,7	1,0	4,6	2,0	2,0	1,3	5,6	5,0	1,3	1,8	1,9	
Chillán	1,4	%	11,7	0,6	2,0	5,0	2,1	2,0	4,3	4,9	9,9	2,4	1,0	1,1	
Concepción	1,4	%	13,6	1,2	0,6	6,1	2,9	1,4	3,4	2,2	5,9	2,0	1,8	1,6	
Los Angeles	1,4	%	13,0	1,1	0,3	5,9	2,2	1,5	4,4	5,3	8,7	4,3	2,6	2,2	
Temuco	1,4	%	33,7	0,8	0,5	3,0	1,8	1,4	4,6	1,9	7,2	2,0	1,2	1,1	
Valdivia	1,4	%	20,5	1,1	1,0	2,2	1,4	1,4	6,2	2,1	5,9	1,5	1,3	1,0	
Osorno	1,4	%	29,5	0,7	0,5	3,1	2,2	0,8	8,1	1,4	5,9	3,0	0,9	1,0	
Puerto Montt	1,4	%	24,3	0,6	0,3	3,6	2,7	1,4	3,4	2,2	6,1	1,7	1,8	0,8	
Coyhaique	1,4	%	46,5	1,0	0,4	1,6	1,2	0,8	1,6	1,1	6,6	1,2	2,5	1,2	
Punta Arenas	1,4	%	36,3	0,6	0,2	3,5	2,1	1,1	1,5	0,9	5,5	1,3	1,7	1,0	
No identificado	1,4	%	3,4	0,1	0,5	4,9	0,7	0,5	0,3	1,7	1,9	0,4	0,2	0,3	



INDICADORES DE ACTIVIDAD**III. Larga Distancia****III.2 Larga Distancia Internacional****III.2.6 Distribución de tráfico (de salida) de la Zona Primaria de Origen, según País de Destino (Primer Semestre 2001)**

	País de Destino													
	Notas	Unid	Japón	México	Perú	Paraguay	Suecia	Estados Unidos	Uruguay	Venezuela	Otros Destinos	Telefonía Satelital	No Identificado	Total
Total	1,4	%	0,5	2,9	10,6	0,6	0,7	27,8	1,1	1,4	12,2	—	1,5	100,0
Por Zona Primaria														
Arica	1,4	%	0,2	1,3	19,2	0,3	1,0	16,1	0,3	0,7	12,8	---	0,7	100,0
Iquique	1,4	%	1,8	0,6	13,9	5,2	0,2	10,4	1,0	0,7	29,9	---	0,5	100,0
Antofagasta	1,4	%	0,4	2,9	7,7	0,4	1,2	30,2	0,4	0,7	10,9	---	0,5	100,0
Copiapó	1,4	%	2,6	1,6	6,5	0,3	0,6	31,2	0,7	1,7	13,1	---	0,4	100,0
La Serena	1,4	%	0,4	2,6	7,6	0,2	0,7	28,3	0,7	1,0	8,5	---	0,9	100,0
Ovalle	1,4	%	0,6	2,7	8,3	0,4	1,4	24,1	1,4	2,7	9,3	---	0,5	100,0
Quillota	1,4	%	0,6	2,4	3,4	0,7	2,4	33,2	0,7	2,2	9,4	---	0,5	100,0
Valparaíso	1,4	%	0,3	2,2	3,9	0,5	2,7	28,9	0,9	1,4	15,1	---	1,6	100,0
Los Andes	1,4	%	0,1	3,1	2,0	1,3	0,5	18,2	1,5	0,7	5,2	---	0,6	100,0
San Antonio	1,4	%	0,3	3,8	5,5	0,7	1,0	30,7	0,8	1,3	13,8	0,1	1,7	100,0
Santiago	1,4	%	0,4	3,4	6,3	0,5	0,6	31,2	1,3	1,7	11,5	---	1,8	100,0
Rancagua	1,4	%	0,3	3,5	4,0	1,1	1,0	28,7	1,1	1,6	11,8	---	0,8	100,0
Curicó	1,4	%	0,1	2,0	2,0	0,5	0,6	30,6	3,4	0,9	10,6	---	0,7	100,0
Talca	1,4	%	0,1	3,7	8,9	1,2	0,5	28,6	1,3	1,3	10,3	---	0,7	100,0
Linares	1,4	%	0,1	3,3	27,1	1,0	0,6	15,0	0,8	0,8	11,7	---	0,6	100,0
Chillán	1,4	%	0,8	3,6	5,1	0,7	1,4	27,5	1,0	1,7	10,3	---	1,0	100,0
Concepción	1,4	%	1,0	3,1	5,2	0,3	1,4	24,9	1,0	1,5	17,1	---	1,8	100,0
Los Angeles	1,4	%	0,6	3,8	5,3	0,6	0,8	26,4	1,3	1,5	7,7	---	0,4	100,0
Temuco	1,4	%	0,3	2,7	2,1	0,3	0,4	24,5	0,8	1,2	7,8	---	0,6	100,0
Valdivia	1,4	%	0,4	2,0	19,2	0,7	0,6	19,6	0,7	0,8	10,4	---	0,1	100,0
Osorno	1,4	%	1,2	2,0	2,1	0,4	0,6	24,4	1,1	1,2	10,0	---	0,1	100,0
Puerto Montt	1,4	%	1,9	2,0	3,0	0,1	0,3	28,6	0,8	0,7	13,3	---	0,3	100,0
Coyhaique	1,4	%	1,7	0,9	0,8	0,2	0,1	23,5	0,2	0,7	6,1	---	—	100,0
Punta Arenas	1,4	%	1,2	2,0	3,1	0,3	0,6	20,7	1,0	0,7	12,9	---	2,0	100,0
No identificado	1,4	%	0,1	0,4	63,3	—	0,1	8,7	0,2	0,2	10,4	---	1,6	100,0



INDICADORES DE ACTIVIDAD**III. Larga Distancia****III.2 Larga Distancia Internacional****III.2.7 Tráfico Larga Distancia Internacional Móvil, según Destino (Año 2000)**

		País de Destino												
	Notas	Unid	Argentina	Australia	Bolivia	Brasil	Canadá	Colombia	Alemania	Ecuador	España	Francia	Reino Unido	Italia
Total	1,2,3,5,6	10 ³	1.520	124	198	550	263	209	286	352	1.021	266	220	251
	Notas	Unid	Japón	México	Perú	Paraguay	Suecia	Estados Unidos	Uruguay	Venezuela	Otros Destinos	Telefonía Satelital	No Identificado	Total
Total	1,2,3,5,6	10 ³	121	328	557	76	135	2.351	164	187	1.883	0,1	---	11.064

INDICADORES DE ACTIVIDAD**III. Larga Distancia****III.2 Larga Distancia Internacional****III.2.8 Tráfico Larga Distancia Internacional Móvil, según Destino (Primer Semestre 2001)**

		País de Destino												
	Notas	Unid	Argentina	Australia	Bolivia	Brasil	Canadá	Colombia	Alemania	Ecuador	España	Francia	Reino Unido	Italia
Total	1,2,3,5,6	10 ³	984	77	98	287	165	133	195	90	748	184	144	165
	Notas	Unid	Japón	México	Perú	Paraguay	Suecia	Estados Unidos	Uruguay	Venezuela	Otros Destinos	Telefonía Satelital	No Identificado	Total
Total	1,2,3,5,6	10 ³	82	188	317	40	81	1.537	105	106	993	---	---	6.719

Fuente: SUBTEL, en base a la información proporcionada por los portadores.

1/ Cifras preliminares. 2/ Minutos Efectivos. 3/ El tráfico en minutos efectivos correspondiente al año 2000, puede estar levemente sobrestimado, en tanto incluye el mes de enero expresado en minutos redondeados. 4/ Tráfico originado en redes de telefonía fija. Corresponde a comunicaciones de larga distancia incluido discado directo y operadora, excluye Internet y servicios complementarios con código portador. 5/ Datos estimados a partir de la información proporcionada por las compañías móviles y portadores. 6/ Tráfico originado en redes de telefonía móvil.



INDICADORES DE ACTIVIDAD

IV. INTERNET



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

	Notas	Unid.	1999	2000	2001 - I	2001 - II
Por Tipo de Acceso						
Conmutado	1,2		...	578.316	593.941	675.011
Dedicado	1,3		...	7.879	17.179	31.882
IV.1.1 Conexiones Acceso Conmutado						
Total	1,2		...	578.316	593.941	675.011
Por Región						
I	1,2		...	13.054	13.330	15.949
II	1,2		...	16.694	17.920	19.831
III	1,2		...	6.474	5.712	7.734
IV	1,2		...	12.314	13.967	14.586
V	1,2		...	58.888	59.860	66.415
RM	1,2		...	358.209	367.147	412.137
VI	1,2		...	14.519	15.286	17.225
VII	1,2		...	12.595	14.005	15.456
VIII	1,2		...	41.520	41.783	47.854
IX	1,2		...	15.360	15.826	25.356
X	1,2		...	19.557	20.177	22.231
XI	1,2		...	1.340	1.300	1.307
XII	1,2		...	7.792	7.630	8.932
IV.1.2 Conexiones Acceso Dedicado						
Total	1,3		...	7.879	17.179	31.882
Por Región						
I	1,3		...	74	87	133
II	1,3		...	1.656	1.532	3.430
III	1,3		...	7	9	17
IV	1,3		...	25	37	46
V	1,3		...	157	357	1.518
RM	1,3		...	5.546	13.704	23.715
VI	1,3		...	31	44	52
VII	1,3		...	30	41	60
VIII	1,3		...	175	613	1.660
IX	1,3		...	50	341	355
X	1,3		...	96	371	834
XI	1,3		...	11	12	19
XII	1,3		...	21	31	43

INDICADORES DE ACTIVIDAD**IV. Internet****IV.2 Usuarios de Internet b/**

	Notas	Unid.	1999	2000	2001 - I	2001 - II
Por País						
Argentina	4	10 ³	500	2.500	...	...
Brasil	4	10 ³	3.500	5.000	...	...
Colombia	4	10 ³	664	878	...	...
Chile	4	10 ³	700	2.537	...	...
México	4	10 ³	1.822	2.712	...	...
Perú	4	10 ³	1.500	2.500	...	...
Uruguay	4	10 ³	330	370	...	...
Venezuela	4	10 ³	525	950	...	...
Canadá	4	10 ³	11.000	12.700	...	...
Estados Unidos	4	10 ³	74.100	95.354	...	...
Alemania	4	10 ³	14.400	24.000	...	...
España	4	10 ³	2.830	5.388	...	...
Finlandia	4	10 ³	1.667	1.927	...	...
Reino Unido	4	10 ³	12.500	15.400	...	...
Italia	4	10 ³	8.200	13.200	...	...
Suecia	4	10 ³	3.666	4.048	...	...
Japón	4	10 ³	27.060	47.080	...	...

IV.2.1 Penetración de Internet (Usuarios como Porcentaje de la Población) b/

Por País						
Argentina	5	%	1,4	6,8	...	...
Brasil	5	%	2,1	2,9	...	...
Colombia	5	%	1,6	2,1	...	...
Chile	5	%	4,6	16,6	...	...
México	5	%	1,9	2,7	...	...
Perú	5	%	5,9	9,7	...	...
Uruguay	5	%	10,0	11,1	...	...
Venezuela	5	%	2,2	3,9	...	...
Canadá	5	%	36,1	41,3	...	...
Estados Unidos	5	%	27,2	34,7	...	...
Alemania	5	%	17,5	29,2	...	...
España	5	%	7,0	13,3	...	...
Finlandia	5	%	32,3	37,2	...	...
Reino Unido	5	%	21,0	25,8	...	...
Italia	5	%	14,3	23,0	...	...
Suecia	5	%	41,4	45,6	...	...
Japón	5	%	21,4	37,1	...	...

a/ Fuente: SUBTEL, en base a la información proporcionada por los ISP, cuyo universo informante se encuentra publicado en la página web de Subtel. b/ Fuente: UIT, SUBTEL.

1/ Cifras preliminares. 2/ Por conexiones conmutadas se entiende el número de ANI (número de identificación del abonado telefónico) distintos que, a través de las redes de telefonía pública conmutada, han realizado tráfico de Internet en el transcurso del mes de cierre del trimestre. 3/ Las conexiones dedicadas consideran las conexiones punto a punto y las tecnologías de acceso xDSL y cable módem. 4/ Datos estimados. 5/ Se define como penetración al cociente entre el número de usuarios de Internet y la población, multiplicado por 100.



INDICADORES DE EMPLEO



INDICADORES DE EMPLEO**I. Número de Trabajadores Sociedades Anónimas que cotizan en la Bolsa de Comercio de Santiago**

	Notas	Unid.	1999	2000	2001 - I	2001 - II
Total	1		16.112	15.770	15.761	14.066
Individual						
Telefónica del Sur Carrier S.A.	2		43	28	23	23
Compañía de Telecomunicaciones de Chile S.A.	2		5.649	4.639	4.594	3.260
Cía. de Teléfonos de Chile, Transmisiones Regionales S.A.	2		385	396	386	307
Chilesat S.A.	2		528	440	421	326
Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	2		1.675	1.669	1.680	1.715
Compañía de Teléfonos de Coyhaique S.A.	2		48	48	48	47
Cía. Nacional de Teléfonos, Telefónica del Sur S.A.	2		453	454	462	462
Transam Comunicaciones S.A.	2		52	47	47	47
Telex Chile S.A.	2		196	8	8	6
Consolidada						
Compañía de Telecomunicaciones de Chile S.A.	2		9.933	9.250	9.267	7.712
Chilesat S.A.	2		670	614	589	464
Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	2		4.038	4.701	4.638	4.757
Cía. Nacional de Teléfonos, Telefónica del Sur S.A.	2		544	530	617	611
Telex Chile S.A.	2		875	628	603	475

Fuente: Información proporcionada por las propias empresas.

1/ El total se compone de la suma del número de empleados de las empresas consolidadas y la suma del número de empleados de las empresas individuales que no pertenecen a los consolidados anteriores. 2/ Considera a las sociedades anónimas que cotizan en la Bolsa de Comercio de Santiago.



INDICADORES DE PRECIOS

I. TARIFAS SERVICIO PÚBLICO TELEFÓNICO



INDICADORES DE PRECIOS**I. Tarifas Servicio Público Telefónico Local****I.1 Servicio Línea Telefónica (\$/línea-mes)**

	Notas	Unid	CTC		CNT			Telcoy		CMET	CRELL	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						
1999															
Por Zona primaria															
Arica	1, 2		7.723	9.267	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iquique	1, 2		7.723	9.267	—	—	—	—	—	—	...	—	...	...	...
Antofagasta	1, 2		7.723	9.267	—	—	—	—	—	—	...	—	...	...	...
Copiapó	1, 2		7.905	9.486	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Serena	1, 2		7.723	9.267	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ovalle	1, 2		7.905	9.486	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quillota	1, 2		7.905	9.486	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Valparaíso	1, 2		7.560	9.072	—	—	—	—	—	...	—	—	—	...	...
Los Andes	1, 2		7.905	9.486	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
San Antonio	1, 2		7.905	9.486	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Santiago	1, 2		5.407	6.488	—	—	—	—	—	...	—	...	...	...	...
Rancagua	1, 2		7.723	9.267	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Curicó	1, 2		7.905	9.486	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Talca	1, 2		7.723	9.267	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Linares	1, 2		7.905	9.486	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Chillán	1, 2		7.723	9.267	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Concepción	1, 2		7.560	9.072	...	—	—	—	—	...	—	—	...	...	...
Los Angeles	1, 2		7.905	9.486	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temuco	1, 2		7.723	9.267	...	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—
Valdivia	1, 3		...	—	9.146	9.603	...	—	—	—	—	—	—	—	—
Osorno	1, 3		...	—	9.146	9.603	...	—	—	—	—	—	—	—	—
Puerto Montt	1, 3		...	—	9.146	9.603	...	—	—	...	—	—	—	—	—
Coyhaique	1, 4		...	—	—	—	—	8.998	11.028	—	—	...	—	—	—
Punta Arenas	1, 2		7.723	9.267	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Fuente: Elaboración Propia.

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.



INDICADORES DE PRECIOS**I. Tarifas Servicio Público Telefónico Local****I.1 Servicio Línea Telefónica (\$/línea-mes)**

Notas	Unid	CTC		CNT			Telcoy		CMET	CRELL	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						
2000														
Por Zona Primaria														
		8.259	9.910	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arica	1, 2	8.259	9.910	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iquique	1, 2	8.259	9.910	—	—	—	—	—	—	...	—	—	...	...
Antofagasta	1, 2	8.259	9.910	—	—	—	—	—	—	...	—	—	...	...
Copiapó	1, 2	8.454	10.145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Serena	1, 2	8.259	9.910	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ovalle	1, 2	8.454	10.145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quillota	1, 2	8.454	10.145	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Valparaíso	1, 2	8.085	9.702	—	—	—	—	—	...	—	—	—	...	...
Los Andes	1, 2	8.454	10.145	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
San Antonio	1, 2	8.454	10.145	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Santiago	1, 2	5.783	6.939	—	—	—	—	—	...	—	...	—	...	...
Rancagua	1, 2	8.259	9.910	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Curicó	1, 2	8.454	10.145	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Talca	1, 2	8.259	9.910	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Linares	1, 2	8.454	10.145	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Chillán	1, 2	8.259	9.910	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Concepción	1, 2	8.085	9.702	...	—	—	—	—	...	—	—	—	...	...
Los Angeles	1, 2	8.454	10.145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temuco	1, 2	8.259	9.910	...	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—
Valdivia	1, 3	...	—	10.019	10.520	...	—	—	—	—	—	—	—	—
Osorno	1, 3	...	—	10.019	10.520	...	—	—	—	—	—	—	—	—
Puerto Montt	1, 3	...	—	10.019	10.520	...	—	—	—	—	—	—	—	—
Coyhaique	1, 4	...	—	—	—	—	9.777	11.982	—	—	...	—	—	—
Punta Arenas	1, 2	8.259	9.910	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Fuente: Elaboración Propia.

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.



INDICADORES DE PRECIOS

I. Tarifas Servicio Público Telefónico Local

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

	Notas	Unid	CTC		CNT		Telcoy		CMET	CRELL	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-I														
Por Zona Primaria														
Arica	1, 2		8.227	9.872	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iquique	1, 2		8.227	9.872	—	—	—	—	—	—	7.040	—	8.186	7.845
Antofagasta	1, 2		8.227	9.872	—	—	—	—	—	—	7.040	—	8.126	7.845
Copiapó	1, 2		8.422	10.105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Serena	1, 2		8.227	9.872	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ovalle	1, 2		8.422	10.105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quillota	1, 2		8.422	10.105	—	—	—	—	8.183	—	—	—	—	—
Valparaíso	1, 2, 5		8.053	9.664	—	—	—	—	7.812	—	10.595	—	8.013	7.680
Los Andes	1, 2		8.422	10.105	—	—	—	—	8.183	—	—	—	—	—
San Antonio	1, 2		8.422	10.105	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Santiago	1, 2		5.760	6.912	—	—	—	—	5.572	—	7.040	5.743	5.732	5.490
Rancagua	1, 2		8.227	9.872	—	—	—	—	7.989	—	—	—	—	—
Curicó	1, 2		8.422	10.105	—	—	—	—	8.183	—	—	—	—	—
Talca	1, 2		8.227	9.872	—	—	—	—	7.989	—	—	—	—	—
Linares	1, 2		8.422	10.105	—	—	—	—	8.183	—	—	—	—	—
Chillán	1, 2		8.227	9.872	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Concepción	1, 2		8.053	9.664	...	—	—	—	7.812	—	7.040	—	8.013	7.680
Los Angeles	1, 2		8.422	10.105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temuco	1, 2		8.227	9.872	...	—	—	—	—	—	—	—	8.186	—
Valdivia	1, 3		7.990	—	9.974	10.473	...	—	—	—	—	—	—	—
Osorno	1, 3		7.990	—	9.974	10.473	...	—	—	—	—	—	—	—
Puerto Montt	1, 3, 6		7.990	—	9.974	10.473	...	—	—	9.239	—	—	—	—
Coyhaique	1, 4		7.990	—	—	—	—	9.784	11.991	—	—	—	—	—
Punta Arenas	1, 2		8.227	9.872	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Fuente: Elaboración Propia, sobre la base de la información de tarifas cobradas 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. 6/ Tarifa de CRELL corresponde al cargo mensual del tramo de 0 a 10 km.



INDICADORES DE PRECIOS

I. Tarifas Servicio Público Telefónico Local

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

Notas	Unid	CTC		CNT			Telcoy		CMET	CRELL	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-III														
Por Zona Primaria														
		8.518	10.222	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arica	1, 2	8.518	10.222	—	—	—	—	—	—	—	8.815	—	8.436	7.915
Iquique	1, 2	8.518	10.222	—	—	—	—	—	—	—	8.815	—	8.436	7.915
Antofagasta	1, 2	8.518	10.222	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Copiapó	1, 2	8.720	10.464	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Serena	1, 2	8.518	10.222	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ovalle	1, 2	8.720	10.464	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quillota	1, 2	8.720	10.464	—	—	—	—	—	8.484	—	—	—	—	—
Valparaíso	1, 2, 5	8.339	10.008	—	—	—	—	—	8.101	—	10.595	—	8.258	7.745
Los Andes	1, 2	8.720	10.464	—	—	—	—	—	8.484	—	—	—	—	—
San Antonio	1, 2	8.720	10.464	—	—	—	—	—	8.484	—	—	—	—	—
Santiago	1, 2	5.965	7.158	—	—	—	—	—	5.729	—	7.382	5.834	5.907	5.540
Rancagua	1, 2	8.518	10.222	—	—	—	—	—	8.284	—	—	—	—	—
Curicó	1, 2	8.720	10.464	—	—	—	—	—	8.484	—	—	—	—	—
Talca	1, 2	8.518	10.222	—	—	—	—	—	8.284	—	—	—	—	—
Linares	1, 2	8.720	10.464	—	—	—	—	—	8.484	—	—	—	—	—
Chillán	1, 2	8.518	10.222	—	—	—	—	—	8.284	—	—	—	—	—
Concepción	1, 2	8.339	10.008	7.500	—	—	—	—	8.101	—	8.610	—	8.258	7.745
Los Angeles	1, 2	8.720	10.464	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temuco	1, 2	8.518	10.222	8.290	—	—	—	—	—	—	—	—	8.436	—
Valdivia	1, 3	8.450	—	8.999	10.576	11.800	—	—	—	—	—	—	—	—
Osorno	1, 3	8.450	—	8.999	10.576	11.800	—	—	—	—	—	—	—	—
Puerto Montt	1, 3, 6	8.450	—	8.999	10.576	11.800	—	—	—	9.369	—	—	—	—
Coyhaique	1, 4	8.450	—	—	—	—	8.905	12.288	—	—	9.806	—	—	—
Punta Arenas	1, 2	8.518	10.222	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Fuente: Elaboración Propia, sobre la base de la información de tarifas cobradas 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. 6/ Tarifa de CRELL corresponde al cargo mensual del tramo de 0 a 10 km.



INDICADORES DE PRECIOS

I. Tarifas Servicio Público Telefónico Local

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

	Notas	Unid	CTC		CNT		Telcoy		CMET	CRELL	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
1999														
Por Zona Primaria														
Arica	1, 2		20,0	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iquique	1, 2		20,0	20,0	—	—	—	—	—	—	...	—	...	...
Antofagasta	1, 2		20,0	20,0	—	—	—	—	—	—	...	—	...	...
Copiapó	1, 2		20,0	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Serena	1, 2		20,0	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ovalle	1, 2		20,0	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quillota	1, 2		20,0	20,0	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Valparaíso	1, 2		20,0	20,0	—	—	—	—	...	—	...	—	...	...
Los Andes	1, 2		20,0	20,0	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
San Antonio	1, 2		20,0	20,0	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Santiago	1, 2		20,0	20,0	—	—	—	—	...	—	...	—	...	...
Rancagua	1, 2		20,0	20,0	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Curicó	1, 2		20,0	20,0	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Talca	1, 2		20,0	20,0	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Linares	1, 2		20,0	20,0	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Chillán	1, 2		20,0	20,0	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Concepción	1, 2		20,0	20,0	...	—	—	—	...	—	...	—	...	...
Los Angeles	1, 2		20,0	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temuco	1, 2		20,0	20,0	...	—	—	—	—	—	—	—	...	—
Valdivia	1, 3		...	—	34,9	34,9	...	—	—	—	—	—	—	—
Osorno	1, 3		...	—	34,9	34,9	...	—	—	—	—	—	—	—
Puerto Montt	1, 3		...	—	34,9	34,9	...	—	—	...	—	—	—	—
Coyhaique	1, 4		...	—	—	—	—	44,0	44,0	—	...	—	—	—
Punta Arenas	1, 2		20,0	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Fuente: Elaboración Propia.

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****1.2 Servicio Local Medido (\$/minuto)**

	Notas	Unid	CTC		CNT		Telcoy		CMET	CRELL	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
2000														
Por Zona Primaria														
Arica	1, 2		21,5	21,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iquique	1, 2		21,5	21,5	—	—	—	—	—	—	...	—	...	...
Antofagasta	1, 2		21,5	21,5	—	—	—	—	—	—	...	—	...	...
Copiapó	1, 2		21,5	21,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Serena	1, 2		21,5	21,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ovalle	1, 2		21,5	21,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quillota	1, 2		21,5	21,5	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Valparaíso	1, 2		21,5	21,5	—	—	—	—	...	—	...	—	...	...
Los Andes	1, 2		21,5	21,5	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
San Antonio	1, 2		21,5	21,5	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Santiago	1, 2		21,5	21,5	—	—	—	—	...	—	...	—	...	...
Rancagua	1, 2		21,5	21,5	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Curicó	1, 2		21,5	21,5	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Talca	1, 2		21,5	21,5	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Linares	1, 2		21,5	21,5	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Chillán	1, 2		21,5	21,5	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Concepción	1, 2		21,5	21,5	...	—	—	—	...	—	...	—	...	...
Los Angeles	1, 2		21,5	21,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temuco	1, 2		21,5	21,5	...	—	—	—	—	—	—	—	...	—
Valdivia	1, 3		...	—	38,2	38,2	...	—	—	—	—	—	—	—
Osorno	1, 3		...	—	38,2	38,2	...	—	—	—	—	—	—	—
Puerto Montt	1, 3		...	—	38,2	38,2	...	—	—	...	—	—	—	—
Coyhaique	1, 4		...	—	—	—	—	47,6	47,6	—	...	—	—	—
Punta Arenas	1, 2		21,5	21,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Fuente: Elaboración Propia.

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.2 Servicio Local Medido (\$/minuto)

	Notas	Unid	CTC		CNT			Telcoy		CMET	CRELL	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-I															
Por Zona Primaria															
Arica	1, 2		21,3	21,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iquique	1, 2		21,3	21,3	—	—	—	—	—	—	21,3	—	21,3	23,0	
Antofagasta	1, 2		21,3	21,3	—	—	—	—	—	—	21,3	—	21,3	23,0	
Copiapó	1, 2		21,3	21,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
La Serena	1, 2		21,3	21,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ovalle	1, 2		21,3	21,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Quillota	1, 2		21,3	21,3	—	—	—	—	21,5	—	—	—	—	—	
Valparaíso	1, 2, 5		21,3	21,3	—	—	—	—	21,5	—	169,0	—	21,3	23,0	
Los Andes	1, 2		21,3	21,3	—	—	—	—	21,5	—	—	—	—	—	
San Antonio	1, 2		21,3	21,3	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—	
Santiago	1, 2		21,3	21,3	—	—	—	—	21,5	—	21,3	21,3	21,3	23,0	
Rancagua	1, 2		21,3	21,3	—	—	—	—	21,5	—	—	—	—	—	
Curicó	1, 2		21,3	21,3	—	—	—	—	21,5	—	—	—	—	—	
Talca	1, 2		21,3	21,3	—	—	—	—	21,5	—	—	—	—	—	
Linares	1, 2		21,3	21,3	—	—	—	—	21,5	—	—	—	—	—	
Chillán	1, 2		21,3	21,3	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—	
Concepción	1, 2		21,3	21,3	...	—	—	—	21,5	—	21,3	—	21,3	23,0	
Los Angeles	1, 2		21,3	21,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Temuco	1, 2		21,3	21,3	...	—	—	—	—	—	—	—	—	21,3	
Valdivia	1, 3		21,3	—	38,1	38,1	...	—	—	—	—	—	—	—	
Osorno	1, 3		21,3	—	38,1	38,1	...	—	—	—	—	—	—	—	
Puerto Montt	1, 3		21,3	—	38,1	38,1	...	—	—	34,2	—	—	—	—	
Coyhaique	1, 4		21,3	—	—	—	—	47,6	47,6	—	40,4	—	—	—	
Punta Arenas	1, 2		21,3	21,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Fuente: Elaboración Propia, sobre la base de la información de tarifas cobradas 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****1.2 Servicio Local Medido (\$/minuto)**

	Notas	Unid	CTC		CNT		Telcoy		CMET	CRELL	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-III														
Por Zona Primaria														
Arica	1, 2		22,3	22,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iquique	1, 2		22,3	22,3	—	—	—	—	—	—	22,5	—	22,3	23,8
Antofagasta	1, 2		22,3	22,3	—	—	—	—	—	—	22,5	—	22,3	23,8
Copiapó	1, 2		22,3	22,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Serena	1, 2		22,3	22,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ovalle	1, 2		22,3	22,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quillota	1, 2		22,3	22,3	—	—	—	—	24,5	—	—	—	—	—
Valparaíso	1, 2, 5		22,3	22,3	—	—	—	—	24,5	—	169,0	—	22,3	23,8
Los Andes	1, 2		22,3	22,3	—	—	—	—	24,5	—	—	—	—	—
San Antonio	1, 2		22,3	22,3	—	—	—	—	24,5	—	—	—	—	—
Santiago	1, 2		22,3	22,3	—	—	—	—	24,5	—	22,5	21,8	22,3	23,8
Rancagua	1, 2		22,3	22,3	—	—	—	—	24,5	—	—	—	—	—
Curicó	1, 2		22,3	22,3	—	—	—	—	24,5	—	—	—	—	—
Talca	1, 2		22,3	22,3	—	—	—	—	24,5	—	—	—	—	—
Linares	1, 2		22,3	22,3	—	—	—	—	24,5	—	—	—	—	—
Chillán	1, 2		22,3	22,3	—	—	—	—	24,5	—	—	—	—	—
Concepción	1, 2		22,3	22,3	20,1	—	—	—	24,5	—	22,5	—	22,3	23,8
Los Angeles	1, 2		22,3	22,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temuco	1, 2		22,3	22,3	21,7	—	—	—	—	—	—	—	22,3	—
Valdivia	1, 3		32,0	—	36,3	39,5	39,5	—	—	—	—	—	—	—
Osorno	1, 3		32,0	—	36,3	39,5	39,5	—	—	—	—	—	—	—
Puerto Montt	1, 3		32,0	—	36,3	39,5	39,5	—	—	41,0	—	—	—	—
Coyhaique	1, 4		44,6	—	—	—	—	49,8	49,8	—	50,9	—	—	—
Punta Arenas	1, 2		22,3	22,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Fuente: Elaboración Propia, sobre la base de la información de tarifas cobradas 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)

	Notas	Unid	CTC		CNT		Telcoy		CMET	CRELL	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
1999														
Por Zona primaria														
Arica	1, 2		8,5	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iquique	1, 2		8,5	8,5	—	—	—	—	—	—	...	—	...	...
Antofagasta	1, 2		8,5	8,5	—	—	—	—	—	—	...	—	...	...
Copiapó	1, 2		8,5	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Serena	1, 2		8,5	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ovalle	1, 2		8,5	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quillota	1, 2		8,5	8,5	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Valparaíso	1, 2		8,5	8,5	—	—	—	—	...	—	...	—	...	...
Los Andes	1, 2		8,5	8,5	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
San Antonio	1, 2		8,5	8,5	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Santiago	1, 2		8,5	8,5	—	—	—	—	...	—	...	—	...	...
Rancagua	1, 2		8,5	8,5	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Curicó	1, 2		8,5	8,5	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Talca	1, 2		8,5	8,5	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Linares	1, 2		8,5	8,5	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Chillán	1, 2		8,5	8,5	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Concepción	1, 2		8,5	8,5	...	—	—	—	...	—	...	—	...	...
Los Angeles	1, 2		8,5	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temuco	1, 2		8,5	8,5	...	—	—	—	—	—	—	—	...	—
Valdivia	1, 3		...	—	17,0	23,4	...	—	—	—	—	—	—	—
Osorno	1, 3		...	—	17,0	23,4	...	—	—	—	—	—	—	—
Puerto Montt	1, 3		...	—	17,0	23,4	...	—	—	...	—	—	—	—
Coyhaique	1, 4		...	—	—	—	—	30,4	102,1	—	...	—	—	—
Punta Arenas	1, 2		8,5	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Fuente: Elaboración Propia.

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****1.3 Tramo Local (\$/minuto)**

	Notas	Unid	CTC		CNT			Telcoy		CMET	CRELL	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						
2000															
Por Zona Primaria															
Arica	1,2		9,3	9,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iquique	1,2		9,3	9,3	—	—	—	—	—	—	...	—	...	...	...
Antofagasta	1,2		9,3	9,3	—	—	—	—	—	—	...	—	...	...	...
Copiapó	1,2		9,3	9,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Serena	1,2		9,3	9,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ovalle	1,2		9,3	9,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quillota	1,2		9,3	9,3	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—	—
Valparaíso	1,2		9,3	9,3	—	—	—	—	...	—	...	—	...	...	...
Los Andes	1,2		9,3	9,3	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—	—
San Antonio	1,2		9,3	9,3	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—	—
Santiago	1,2		9,3	9,3	—	—	—	—	...	—	...	...	...	...	...
Rancagua	1,2		9,3	9,3	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—	—
Curicó	1,2		9,3	9,3	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—	—
Talca	1,2		9,3	9,3	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—	—
Linares	1,2		9,3	9,3	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—	—
Chillán	1,2		9,3	9,3	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—	—
Concepción	1,2		9,3	9,3	...	—	—	—	...	—	...	—	...	...	...
Los Angeles	1,2		9,3	9,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temuco	1,2		9,3	9,3	...	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—
Valdivia	1,3		...	—	18,6	25,6	...	—	—	—	—	—	—	—	—
Osorno	1,3		...	—	18,6	25,6	...	—	—	—	—	—	—	—	—
Puerto Montt	1,3		...	—	18,6	25,6	...	—	—	...	—	—	—	—	—
Coyhaique	1,4		...	—	—	—	—	32,9	110,5	—	—	...	—	—	—
Punta Arenas	1,2		9,3	9,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Fuente: Elaboración Propia.

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.3 Tramo Local (\$/minuto)**

	Notas	Unid	CTC		CNT			Telcoy		CMET	CRELL	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-I															
Por Zona Primaria															
Arica	1, 2		9,2	9,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iquique	1, 2		9,2	9,2	—	—	—	—	—	—	10,6	—	21,3	23,0	
Antofagasta	1, 2		9,2	9,2	—	—	—	—	—	—	10,6	—	21,3	23,0	
Copiapó	1, 2		9,2	9,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
La Serena	1, 2		9,2	9,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ovalle	1, 2		9,2	9,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Quillota	1, 2		9,2	9,2	—	—	—	—	9,2	—	—	—	—	—	
Valparaíso	1, 2, 5		9,2	9,2	—	—	—	—	9,2	—	169,0	—	21,3	23,0	
Los Andes	1, 2		9,2	9,2	—	—	—	—	9,2	—	—	—	—	—	
San Antonio	1, 2		9,2	9,2	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—	
Santiago	1, 2		9,2	9,2	—	—	—	—	9,2	—	10,6	9,2	21,3	23,0	
Rancagua	1, 2		9,2	9,2	—	—	—	—	9,2	—	—	—	—	—	
Curicó	1, 2		9,2	9,2	—	—	—	—	9,2	—	—	—	—	—	
Talca	1, 2		9,2	9,2	—	—	—	—	9,2	—	—	—	—	—	
Linares	1, 2		9,2	9,2	—	—	—	—	9,2	—	—	—	—	—	
Chillán	1, 2		9,2	9,2	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—	
Concepción	1, 2		9,2	9,2	...	—	—	—	9,2	—	10,6	—	21,3	23,0	
Los Angeles	1, 2		9,2	9,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Temuco	1, 2		9,2	9,2	...	—	—	—	—	—	—	—	21,3	—	
Valdivia	1, 3		14,0	—	18,6	25,5	...	—	—	—	—	—	—	—	
Osorno	1, 3		14,0	—	18,6	25,5	...	—	—	—	—	—	—	—	
Puerto Montt	1, 3		14,0	—	18,6	25,5	...	—	—	34,2	—	—	—	—	
Coyhaique	1, 4		42,5	—	—	—	—	32,9	110,5	—	...	—	—	—	
Punta Arenas	1, 2		9,2	9,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Fuente: Elaboración Propia, sobre la base de la información de tarifas cobradas 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****1.3 Tramo Local (\$/minuto)**

	Notas	Unid	CTC		CNT			Telcoy		CMET	CRELL	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-III															
Por Zona Primaria															
Arica	1, 2		9,7	9,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iquique	1, 2		9,7	9,7	—	—	—	—	—	—	11,3	—	18,9	23,8	
Antofagasta	1, 2		9,7	9,7	—	—	—	—	—	—	11,3	—	18,9	23,8	
Copiapó	1, 2		9,7	9,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
La Serena	1, 2		9,7	9,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ovalle	1, 2		9,7	9,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Quillota	1, 2		9,7	9,7	—	—	—	—	9,7	—	—	—	—	—	
Valparaíso	1, 2, 5		9,7	9,7	—	—	—	—	9,7	—	169,0	—	18,9	23,8	
Los Andes	1, 2		9,7	9,7	—	—	—	—	9,7	—	—	—	—	—	
San Antonio	1, 2		9,7	9,7	—	—	—	—	9,7	—	—	—	—	—	
Santiago	1, 2		9,7	9,7	—	—	—	—	9,7	—	11,3	12,2	18,9	23,8	
Rancagua	1, 2		9,7	9,7	—	—	—	—	9,7	—	—	—	—	—	
Curicó	1, 2		9,7	9,7	—	—	—	—	9,7	—	—	—	—	—	
Talca	1, 2		9,7	9,7	—	—	—	—	9,7	—	—	—	—	—	
Linares	1, 2		9,7	9,7	—	—	—	—	9,7	—	—	—	—	—	
Chillán	1, 2		9,7	9,7	—	—	—	—	9,7	—	—	—	—	—	
Concepción	1, 2		9,7	9,7	8,6	—	—	—	9,7	—	11,3	—	18,9	23,8	
Los Angeles	1, 2		9,7	9,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Temuco	1, 2		9,7	9,7	9,5	—	—	—	—	—	—	—	18,9	—	
Valdivia	1, 3		16,0	—	19,3	26,5	48,0	—	—	—	—	—	—	—	
Osorno	1, 3		16,0	—	19,3	26,5	48,0	—	—	—	—	—	—	—	
Puerto Montt	1, 3		16,0	—	19,3	26,5	48,0	—	—	41,0	—	—	—	—	
Coyhaique	1, 4		22,8	—	—	—	—	34,5	115,7	—	—	35,3	—	—	
Punta Arenas	1, 2		9,7	9,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Fuente: Elaboración Propia, sobre la base de la información de tarifas cobradas 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)

	Notas	Unid	CTC		CNT			Telcoy		CMET	CRELL	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						
1999															
Por Zona Primaria															
Arica	1, 2		8,5	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iquique	1, 2		8,5	8,5	—	—	—	—	—	—	...	—	...	...	...
Antofagasta	1, 2		8,5	8,5	—	—	—	—	—	—	...	—	...	...	...
Copiapó	1, 2		8,5	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Serena	1, 2		8,5	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ovalle	1, 2		8,5	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quillota	1, 2		8,5	8,5	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Valparaíso	1, 2		8,5	8,5	—	—	—	—	—	...	—	—	...	...	...
Los Andes	1, 2		8,5	8,5	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
San Antonio	1, 2		8,5	8,5	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Santiago	1, 2		8,5	8,5	—	—	—	—	—	...	—	...	...	...	...
Rancagua	1, 2		8,5	8,5	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Curicó	1, 2		8,5	8,5	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Talca	1, 2		8,5	8,5	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Linares	1, 2		8,5	8,5	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Chillán	1, 2		8,5	8,5	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Concepción	1, 2		8,5	8,5	...	—	—	—	—	...	—	—	...	...	...
Los Angeles	1, 2		8,5	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temuco	1, 2		8,5	8,5	...	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—
Valdivia	1, 3		...	—	17,0	23,4	...	—	—	—	—	—	—	—	—
Osorno	1, 3		...	—	17,0	23,4	...	—	—	—	—	—	—	—	—
Puerto Montt	1, 3		...	—	17,0	23,4	...	—	—	—	...	—	—	—	—
Coyhaique	1, 4		...	—	—	—	—	30,4	102,1	—	—	...	—	—	—
Punta Arenas	1, 2		8,5	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Fuente: Elaboración Propia.

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

1.4 Tramo Local Internet (\$/minuto)

	Notas	Unid	CTC		CNT		Telcoy		CMET	CRELL	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
2000														
Por Zona Primaria														
Arica	1, 2		9,3	9,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iquique	1, 2		9,3	9,3	—	—	—	—	—	—	...	—	...	...
Antofagasta	1, 2		9,3	9,3	—	—	—	—	—	—	...	—	...	...
Copiapó	1, 2		9,3	9,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Serena	1, 2		9,3	9,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ovalle	1, 2		9,3	9,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quillota	1, 2		9,3	9,3	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Valparaíso	1, 2		9,3	9,3	—	—	—	—	...	—	...	—	...	...
Los Andes	1, 2		9,3	9,3	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
San Antonio	1, 2		9,3	9,3	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Santiago	1, 2		9,3	9,3	—	—	—	—	...	—	...	—	...	...
Rancagua	1, 2		9,3	9,3	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Curicó	1, 2		9,3	9,3	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Talca	1, 2		9,3	9,3	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Linares	1, 2		9,3	9,3	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Chillán	1, 2		9,3	9,3	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Concepción	1, 2		9,3	9,3	...	—	—	—	...	—	...	—	...	...
Los Angeles	1, 2		9,3	9,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temuco	1, 2		9,3	9,3	...	—	—	—	—	—	—	—	...	—
Valdivia	1, 3		...	—	18,6	25,6	...	—	—	—	—	—	—	—
Osorno	1, 3		...	—	18,6	25,6	...	—	—	—	—	—	—	—
Puerto Montt	1, 3		...	—	18,6	25,6	...	—	—	...	—	—	—	—
Coyhaique	1, 4		...	—	—	—	—	32,9	110,5	—	...	—	—	—
Punta Arenas	1, 2		9,3	9,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Fuente: Elaboración Propia.

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

1.4 Tramo Local Internet (\$/minuto)

	Notas	Unid	CTC		CNT		Telcoy		CMET	CRELL	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-I														
Por Zona Primaria														
Arica	1,2		9,2	9,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iquique	1,2		9,2	9,2	—	—	—	—	—	—	10,6	—	21,3	11,5
Antofagasta	1,2		9,2	9,2	—	—	—	—	—	—	10,6	—	21,3	11,5
Copiapó	1,2		9,2	9,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Serena	1,2		9,2	9,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ovalle	1,2		9,2	9,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quillota	1,2		9,2	9,2	—	—	—	—	9,2	—	—	—	—	—
Valparaíso	1,2		9,2	9,2	—	—	—	—	9,2	—	...	—	21,3	11,5
Los Andes	1,2		9,2	9,2	—	—	—	—	9,2	—	—	—	—	—
San Antonio	1,2		9,2	9,2	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Santiago	1,2		9,2	9,2	—	—	—	—	9,2	—	10,6	9,2	21,3	11,5
Rancagua	1,2		9,2	9,2	—	—	—	—	9,2	—	—	—	—	—
Curicó	1,2		9,2	9,2	—	—	—	—	9,2	—	—	—	—	—
Talca	1,2		9,2	9,2	—	—	—	—	9,2	—	—	—	—	—
Linares	1,2		9,2	9,2	—	—	—	—	9,2	—	—	—	—	—
Chillán	1,2		9,2	9,2	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Concepción	1,2		9,2	9,2	...	—	—	—	9,2	—	10,6	—	21,3	11,5
Los Angeles	1,2		9,2	9,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temuco	1,2		9,2	9,2	...	—	—	—	—	—	—	—	21,3	—
Valdivia	1,3		14,0	—	18,6	25,5	...	—	—	—	—	—	—	—
Osorno	1,3		14,0	—	18,6	25,5	...	—	—	—	—	—	—	—
Puerto Montt	1,3		14,0	—	18,6	25,5	...	—	—	34,2	—	—	—	—
Coyhaique	1,4		42,5	—	—	—	—	32,9	110,5	—	...	—	—	—
Punta Arenas	1,2		9,2	9,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Fuente: Elaboración Propia, sobre la base de la información de tarifas cobradas 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

1.4 Tramo Local Internet (\$/minuto)

	Notas	Unid	CTC		CNT		Telcoy		CMET	CRELL	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-III														
Por Zona Primaria														
Arica	1,2		9,7	9,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iquique	1,2		9,7	9,7	—	—	—	—	—	—	11,3	—	22,3	11,9
Antofagasta	1,2		9,7	9,7	—	—	—	—	—	—	11,3	—	22,3	11,9
Copiapó	1,2		9,7	9,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Serena	1,2		9,7	9,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ovalle	1,2		9,7	9,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quillota	1,2		9,7	9,7	—	—	—	—	9,7	—	—	—	—	—
Valparaíso	1,2		9,7	9,7	—	—	—	—	9,7	—	...	—	22,3	11,9
Los Andes	1,2		9,7	9,7	—	—	—	—	9,7	—	—	—	—	—
San Antonio	1,2		9,7	9,7	—	—	—	—	9,7	—	—	—	—	—
Santiago	1,2		9,7	9,7	—	—	—	—	9,7	—	11,3	12,2	22,3	11,9
Rancagua	1,2		9,7	9,7	—	—	—	—	9,7	—	—	—	—	—
Curicó	1,2		9,7	9,7	—	—	—	—	9,7	—	—	—	—	—
Talca	1,2		9,7	9,7	—	—	—	—	9,7	—	—	—	—	—
Linares	1,2		9,7	9,7	—	—	—	—	9,7	—	—	—	—	—
Chillán	1,2		9,7	9,7	—	—	—	—	9,7	—	—	—	—	—
Concepción	1,2		9,7	9,7	8,6	—	—	—	9,7	—	11,3	—	22,3	11,9
Los Angeles	1,2		9,7	9,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temuco	1,2		9,7	9,7	9,5	—	—	—	—	—	—	—	22,3	—
Valdivia	1,3		16,0	—	19,3	26,5	48,0	—	—	—	—	—	—	—
Osorno	1,3		16,0	—	19,3	26,5	48,0	—	—	—	—	—	—	—
Puerto Montt	1,3		16,0	—	19,3	26,5	48,0	—	—	41,0	—	—	—	—
Coyhaique	1,4		22,8	—	—	—	—	34,5	115,7	—	35,3	—	—	—
Punta Arenas	1,2		9,7	9,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Fuente: Elaboración Propia, sobre la base de la información de tarifas cobradas 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)**

	Notas	Unid	CTC		CNT		Telcoy		CMET	CRELL	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
1999														
Por Zona Primaria														
Arica	1, 2		5,3	5,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iquique	1, 2		5,3	5,3	—	—	—	—	—	—	...	—	...	...
Antofagasta	1, 2		5,3	5,3	—	—	—	—	—	—	...	—	...	...
Copiapó	1, 2		5,3	5,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Serena	1, 2		5,3	5,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ovalle	1, 2		5,3	5,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quillota	1, 2		5,3	5,3	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Valparaíso	1, 2		5,3	5,3	—	—	—	—	...	—	...	—	...	...
Los Andes	1, 2		5,3	5,3	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
San Antonio	1, 2		5,3	5,3	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Santiago	1, 2		5,3	5,3	—	—	—	—	...	—	...	—	...	...
Rancagua	1, 2		5,3	5,3	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Curicó	1, 2		5,3	5,3	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Talca	1, 2		5,3	5,3	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Linares	1, 2		5,3	5,3	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Chillán	1, 2		5,3	5,3	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Concepción	1, 2		5,3	5,3	...	—	—	—	...	—	...	—	...	...
Los Angeles	1, 2		5,3	5,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temuco	1, 2		5,3	5,3	8,2	—	—	—	—	—	—	—	...	—
Valdivia	1, 3		5,3	—	12,7	16,8	...	—	—	—	—	—	—	—
Osorno	1, 3		5,3	—	12,7	16,8	...	—	—	—	—	—	—	—
Puerto Montt	1, 3		5,3	—	12,7	16,8	...	—	—	...	—	—	—	—
Coyhaique	1, 4		5,3	—	—	—	—	14,7	—	—	...	—	—	—
Punta Arenas	1, 2		5,3	5,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Fuente: Elaboración Propia, sobre la base de la información de tarifas cobradas 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)

	Notas	Unid	CTC		CNT		Telcoy		CMET	CRELL	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
2000														
Por Zona Primaria														
Arica	1,2		5,8	5,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iquique	1,2		5,8	5,8	—	—	—	—	—	—	...	—	...	...
Antofagasta	1,2		5,8	5,8	—	—	—	—	—	—	...	—	...	...
Copiapó	1,2		5,8	5,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Serena	1,2		5,8	5,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ovalle	1,2		5,8	5,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quillota	1,2		5,8	5,8	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Valparaíso	1,2		5,8	5,8	—	—	—	—	...	—	...	—	...	...
Los Andes	1,2		5,8	5,8	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
San Antonio	1,2		5,8	5,8	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Santiago	1,2		5,8	5,8	—	—	—	—	...	—	...	—	...	...
Rancagua	1,2		5,8	5,8	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Curicó	1,2		5,8	5,8	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Talca	1,2		5,8	5,8	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Linares	1,2		5,8	5,8	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Chillán	1,2		5,8	5,8	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Concepción	1,2		5,8	5,8	...	—	—	—	...	—	...	—	...	...
Los Angeles	1,2		5,8	5,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temuco	1,2		5,8	5,8	9,0	—	—	—	—	—	—	—	...	—
Valdivia	1,3		5,8	—	13,9	18,4	...	—	—	—	—	—	—	—
Osorno	1,3		5,8	—	13,9	18,4	...	—	—	—	—	—	—	—
Puerto Montt	1,3		5,8	—	13,9	18,4	...	—	—	...	—	—	—	—
Coyhaique	1,4		5,8	—	—	—	—	15,9	79,2	—	—	...	—	—
Punta Arenas	1,2		5,8	5,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Fuente: Elaboración Propia, sobre la base de la información de tarifas cobradas 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)**

	Notas	Unid	CTC		CNT			Telcoy		CMET	CRELL	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-I															
Por Zona Primaria															
Arica		1, 2	5,7	5,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iquique		1, 2, 6	5,7	5,7	—	—	—	—	—	—	...	—	14,9	12,1	
Antofagasta		1, 2, 6	5,7	5,7	—	—	—	—	—	—	...	—	14,9	12,1	
Copiapó		1, 2	5,7	5,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
La Serena		1, 2	5,7	5,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ovalle		1, 2	5,7	5,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Quillota		1, 2	5,7	5,7	—	—	—	—	15,4	—	—	—	—	—	
Valparaíso		1, 2, 5, 6	5,7	5,7	—	—	—	—	15,4	—	...	—	14,9	12,1	
Los Andes		1, 2	5,7	5,7	—	—	—	—	15,4	—	—	—	—	—	
San Antonio		1, 2	5,7	5,7	—	—	—	—	15,4	—	—	—	—	—	
Santiago		1, 2, 6	5,7	5,7	—	—	—	—	15,4	—	...	11,8	14,9	12,1	
Rancagua		1, 2	5,7	5,7	—	—	—	—	15,4	—	—	—	—	—	
Curicó		1, 2	5,7	5,7	—	—	—	—	15,4	—	—	—	—	—	
Talca		1, 2	5,7	5,7	—	—	—	—	15,4	—	—	—	—	—	
Linares		1, 2	5,7	5,7	—	—	—	—	15,4	—	—	—	—	—	
Chillán		1, 2	5,7	5,7	—	—	—	—	15,4	—	—	—	—	—	
Concepción		1, 2, 6	5,7	5,7	...	—	—	—	15,4	—	...	—	14,9	12,1	
Los Angeles		1, 2	5,7	5,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Temuco		1, 2, 6	5,7	5,7	8,9	—	—	—	—	—	—	—	14,9	—	
Valdivia		1, 3	5,7	—	13,9	18,3	...	—	—	—	—	—	—	—	
Osorno		1, 3	5,7	—	13,9	18,3	...	—	—	—	—	—	—	—	
Puerto Montt		1, 3	5,7	—	13,9	18,3	...	—	—	18,4	—	—	—	—	
Coyhaique		1, 4	5,7	—	—	—	—	16,0	79,4	—	...	—	—	—	
Punta Arenas		1, 2	5,7	5,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Fuente: Elaboración Propia, sobre la base de la información de tarifas cobradas 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 para el Cargo de Acceso de larga distancia internacional de entrada es de \$154,1 por minuto. 6/ Tarifa de Telesat S.A para el Cargo de Acceso internacional de entrada es de \$23,6 por minuto y desde concesionarias locales interconectadas es de \$13,4 por minuto.



INDICADORES DE PRECIOS

I. Tarifas Servicio Público Telefónico Local

1.5 Cargo de Acceso (\$/minuto)

Notas	Unid	CTC		CNT			Telcoy		CMET	CRELL	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-III														
Por Zona Primaria														
		6,1	6,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arica	1, 2	6,1	6,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iquique	1, 2, 6	6,1	6,1	—	—	—	—	—	—	7,4	—	15,1	12,5	—
Antofagasta	1, 2, 6	6,1	6,1	—	—	—	—	—	—	7,4	—	15,1	12,5	—
Copiapó	1, 2	6,1	6,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Serena	1, 2	6,1	6,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ovalle	1, 2	6,1	6,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quillota	1, 2	6,1	6,1	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Valparaíso	1, 2, 5, 6	6,1	6,1	—	—	—	—	—	...	121,9	—	15,1	12,5	—
Los Andes	1, 2	6,1	6,1	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
San Antonio	1, 2	6,1	6,1	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Santiago	1, 2, 6	6,1	6,1	—	—	—	—	—	...	7,4	12,0	15,1	12,5	—
Rancagua	1, 2	6,1	6,1	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Curicó	1, 2	6,1	6,1	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Talca	1, 2	6,1	6,1	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Linares	1, 2	6,1	6,1	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Chillán	1, 2	6,1	6,1	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Concepción	1, 2, 6	6,1	6,1	9,3	—	—	—	—	...	7,4	—	15,1	12,5	—
Los Angeles	1, 2	6,1	6,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temuco	1, 2, 6	6,1	6,1	9,3	—	—	—	—	—	—	—	15,1	—	—
Valdivia	1, 3	6,1	...	14,4	19,0	44,1	—	—	—	—	—	—	—	—
Osorno	1, 3	6,1	...	14,4	19,0	44,1	—	—	—	—	—	—	—	—
Puerto Montt	1, 3	6,1	...	14,4	19,0	44,1	—	—	—	44,9	—	—	—	—
Coyhaique	1, 4	6,1	...	—	—	—	16,7	83,0	—	—	26,9	—	—	—
Punta Arenas	1, 2	6,1	6,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Fuente: Elaboración Propia, sobre la base de la información de tarifas cobradas 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 para el Cargo de Acceso de larga distancia internacional de entrada es de \$154,1 por minuto. 6/ Tarifa de Telesat S.A para el Cargo de Acceso internacional de entrada es de \$24,0 por minuto y desde concesionarias locales interconectadas es de \$14,0 por minuto.



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

	Notas	Unid.	2001 - III	Observaciones
CTC S.A.				
Plan 500	1	\$ con IVA mensual	13.900	<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.
		\$/seg.		<ul style="list-style-type: none"> SLM por minuto adicional de tráfico: 0,567 HN y 0,100 HR.
Plan 800	1	\$ con IVA mensual	16.500	<ul style="list-style-type: none"> Tramo Local por minuto adicional de tráfico: 0,300 HN y 0,052 HR. Renta mensual que incluye 300 minutos HN y 500 HR. Disponibles en las zonas primarias de Valdivia, Osorno y Puerto Montt.
		\$/seg.		<ul style="list-style-type: none"> SLM por minuto adicional de tráfico: 0,567 HN y 0,100 HR.
Plan 1200	1	\$ con IVA mensual	21.000	<ul style="list-style-type: none"> Tramo Local por minuto adicional de tráfico: 0,300 HN y 0,052 HR. Renta mensual que incluye 500 minutos HN y 700 HR. Disponibles en las zonas primarias de Valdivia, Osorno y Puerto Montt.
		\$/seg.		<ul style="list-style-type: none"> SLM por minuto adicional de tráfico: 0,567 HN y 0,100 HR.
		\$/seg.		<ul style="list-style-type: none"> Tramo Local por minuto adicional de tráfico: 0,300 HN y 0,052 HR.
CNT S.A.				
Plan 500	1	\$ con IVA mensual	3.290	<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.
		\$/seg.		<ul style="list-style-type: none"> Comunicaciones por minuto adicional de tráfico: 0,4342 HN y 0,0853 HR.
Plan 800	1	\$ con IVA mensual	4.990	<ul style="list-style-type: none"> 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.
		\$/seg.		<ul style="list-style-type: none"> Comunicaciones por minuto adicional de tráfico: 0,4342 HN y 0,0853 HR.
Plan 1200	1	\$ con IVA mensual	7.990	<ul style="list-style-type: none"> 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: 0,4342 HN y 0,0853 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.
		\$/min.		<ul style="list-style-type: none"> SLM por minuto adicional de tráfico: 22,5 HN.
Plan 600	1	\$ con IVA mensual	11.500	<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.



\$/min.

- SLM por minuto adicional de tráfico: 22,5 HN.

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

	Notas	Unid.	2001 - III	Observaciones
Entelphone S.A. (continuación)				
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: 22,5 HN.
		\$/min.		
Plan 1000	1	\$ 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: 22,5 HN.
		\$/min.		
Plan 1200	1	\$ 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: 22,5 HN.
		\$/min.		
Plan 1500	1	\$ 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: 22,5 HN.
		\$/min.		
Manquehue Net S.A.				
Plan Uno 350	1	\$ con IVA mensual	10.134	<ul style="list-style-type: none"> • Renta mensual incluye 350 minutos, sin restricción horaria. • Disponibles en la zona primaria de Santiago. • SLM por minuto adicional de tráfico: 21,8 HN.
		\$/min.		
Plan Uno 500	1	\$ con IVA mensual	11.734	<ul style="list-style-type: none"> • Renta mensual incluye 350 minutos, sin restricción horaria. • Disponibles en la zona primaria de Santiago. • SLM por minuto adicional de tráfico: 21,8 HN.
		\$/min.		
Plan Uno 800	1	\$ con IVA mensual	14.734	<ul style="list-style-type: none"> • Renta mensual incluye 350 minutos, sin restricción horaria. • Disponibles en la zona primaria de Santiago. • SLM por minuto adicional de tráfico: 21,8 HN.
		\$/min.		
Plan Uno 1.000	1	\$ con IVA mensual	16.634	<ul style="list-style-type: none"> • Renta mensual incluye 350 minutos, sin restricción horaria. • Disponibles en la zona primaria de Santiago. • SLM por minuto adicional de tráfico: 21,8 HN.
		\$/min.		
Plan Uno 1.500	1	\$ con IVA mensual	21.234	<ul style="list-style-type: none"> • Renta mensual incluye 350 minutos, sin restricción horaria. • Disponibles en la zona primaria de Santiago. • SLM por minuto adicional de tráfico: 21,8 HN.
		\$/min.		
Plan Uno 2.000	1	\$ con IVA mensual	25.634	<ul style="list-style-type: none"> • Renta mensual incluye 350 minutos, sin restricción horaria. • Disponibles en la zona primaria de Santiago. • SLM por minuto adicional de tráfico: 21,8 HN.
		\$/min.		
VTR Telefónica S.A.				
Plan 600	1	\$ con IVA mensual	14.878	<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: 23,8 HN.
		\$/min.		
Plan 800	1	\$ con IVA mensual	16.653	<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: 23,8 HN.
		\$/min.		
Plan 1.000	1	\$ con IVA mensual	18.155	<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: 23,8 HN.
		\$/min.		
Plan 1.000	1	\$ con IVA mensual	15.780	<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: 23,8 HN.
		\$/min.		
Plan 1.000	1	\$ con IVA	17.985	<ul style="list-style-type: none"> • Renta mensual que incluye 500 minutos HN y 500 HR.



mensual
\$/min.

- Disponible en la zona primaria de Concepción.
- SLM por minuto adicional de tráfico: 23,8 HN.

Fuente: Elaboración Propia, sobre la base de la información de tarifas cobradas por las compañías locales. 1/ Tarifas vigentes a septiembre 2001.



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 (Septiembre 2001)****Operadores de Larga Distancia**

	Notas	Unid	Transam (113)	Colo-Colo (117)	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)	Mundo (188)
Zona Primaria Destino															
Arica	1,2,3,4,5,6	\$/min	83	57	116	118	99	127	83	103	41	160	25	144	119
Iquique	1,2,3,4,5,6	\$/min	83	57	116	118	99	127	83	103	41	160	25	144	119
Antofagasta	1,2,3,4,5,6	\$/min	83	57	116	118	99	127	83	103	41	160	25	120	119
Copiapó	1,2,3,4,5,6	\$/min	83	57	116	118	99	127	83	103	41	160	25	108	119
La Serena	1,2,3,4,5,6	\$/min	83	57	116	118	99	120	83	98	41	142	25	92	119
Ovalle	1,2,3,4,5,6	\$/min	83	57	116	118	99	120	83	98	41	142	25	108	119
Quillota	1,2,3,4,5,6	\$/min	83	57	101	118	99	120	83	98	41	142	25	93	101
Valparaíso	1,2,3,4,5,6	\$/min	83	57	101	118	99	120	83	98	41	142	25	93	101
Los Andes	1,2,3,4,5,6	\$/min	83	57	101	118	99	120	83	98	41	142	25	93	101
San Antonio	1,2,3,4,5,6	\$/min	83	57	101	118	99	120	83	98	41	142	25	93	101
Rancagua	1,2,3,4,5,6	\$/min	83	57	101	118	99	101	83	98	41	124	25	93	101
Curicó	1,2,3,4,5,6	\$/min	83	57	101	118	99	120	83	98	41	142	25	108	119
Talca	1,2,3,4,5,6	\$/min	83	57	101	118	99	120	83	98	41	142	25	108	119
Linares	1,2,3,4,5,6	\$/min	83	57	101	118	99	120	83	98	41	142	25	108	119
Chillán	1,2,3,4,5,6	\$/min	83	57	116	118	99	120	83	98	41	142	25	93	119
Concepción	1,2,3,4,5,6	\$/min	83	57	116	118	99	120	83	103	41	142	25	93	119
Los Angeles	1,2,3,4,5,6	\$/min	83	57	116	118	99	120	83	103	41	142	25	93	119
Temuco	1,2,3,4,5,6	\$/min	83	57	116	118	99	120	83	103	41	142	25	108	119
Valdivia	1,2,3,4,5,6	\$/min	83	57	116	118	99	127	83	103	41	160	25	120	119
Osorno	1,2,3,4,5,6	\$/min	83	57	116	118	99	127	83	103	41	160	25	120	119
Pto. Montt	1,2,3,4,5,6	\$/min	83	57	116	118	99	127	83	103	41	160	25	120	119
Coyhaique	1,2,3,4,5,6	\$/min	83	57	116	118	99	127	83	103	41	160	25	144	119
Pta. Arenas	1,2,3,4,5,6	\$/min	83	57	116	118	99	127	83	103	41	160	25	144	119



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 Reducido (Septiembre 2001)****Operadores de Larga Distancia**

	Notas	Unid	Transam (113)	Colo-Colo (117)	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)	Mundo (188)
Zona Primaria Destino															
Arica	1,2,3,4,5,6	\$/min	59	57	90	89	68	89	57	69	41	106	12	78	91
Iquique	1,2,3,4,5,6	\$/min	59	57	90	89	68	89	57	69	41	106	12	78	91
Antofagasta	1,2,3,4,5,6	\$/min	59	57	90	89	68	89	57	69	41	106	12	78	91
Copiapó	1,2,3,4,5,6	\$/min	59	57	90	89	68	89	57	69	41	106	12	78	91
La Serena	1,2,3,4,5,6	\$/min	59	57	90	89	68	89	57	69	41	106	12	78	91
Ovalle	1,2,3,4,5,6	\$/min	59	57	90	89	68	89	57	69	41	106	12	78	91
Quillota	1,2,3,4,5,6	\$/min	59	57	90	89	68	89	57	69	41	106	12	78	91
Valparaíso	1,2,3,4,5,6	\$/min	59	57	90	89	68	89	57	69	41	106	12	78	91
Los Andes	1,2,3,4,5,6	\$/min	59	57	90	89	68	89	57	69	41	106	12	78	91
San Antonio	1,2,3,4,5,6	\$/min	59	57	90	89	68	89	57	69	41	106	12	78	91
Rancagua	1,2,3,4,5,6	\$/min	59	57	90	89	68	89	57	69	41	106	12	78	91
Curicó	1,2,3,4,5,6	\$/min	59	57	90	89	68	89	57	69	41	106	12	78	91
Talca	1,2,3,4,5,6	\$/min	59	57	90	89	68	89	57	69	41	106	12	78	91
Linares	1,2,3,4,5,6	\$/min	59	57	90	89	68	89	57	69	41	106	12	78	91
Chillán	1,2,3,4,5,6	\$/min	59	57	90	89	68	89	57	69	41	106	12	78	91
Concepción	1,2,3,4,5,6	\$/min	59	57	90	89	68	89	57	69	41	106	12	78	91
Los Angeles	1,2,3,4,5,6	\$/min	59	57	90	89	68	89	57	69	41	106	12	78	91
Temuco	1,2,3,4,5,6	\$/min	59	57	90	89	68	89	57	69	41	106	12	78	91
Valdivia	1,2,3,4,5,6	\$/min	59	57	90	89	68	89	57	69	41	106	12	78	91
Osorno	1,2,3,4,5,6	\$/min	59	57	90	89	68	89	57	69	41	106	12	78	91
Pto. Montt	1,2,3,4,5,6	\$/min	59	57	90	89	68	89	57	69	41	106	12	78	91
Coyhaique	1,2,3,4,5,6	\$/min	59	57	90	89	68	89	57	69	41	106	12	78	91
Pta. Arenas	1,2,3,4,5,6	\$/min	59	57	90	89	68	89	57	69	41	106	12	78	91



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 (Septiembre 2001)****Operadores de Larga Distancia**

	Notas	Unid	Transam (113)	Colo-Colo (117)	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)	Mundo (188)
País Destino															
Argentina	1,2,3,4,7,8	\$/min	385	337	557	589	458	932	505	458	542	1.177	130	768	721
Australia	1,2,3,4,7	\$/min	385	850	655	889	586	1076	611	611	327	1.361	90	900	789
Bolivia	1,2,3,4,7	\$/min	553	745	690	789	686	994	689	805	858	1.249	230	828	853
Brasil	1,2,3,4,7,9	\$/min	417	377	636	789	649	994	596	696	449	1.256	130	828	853
Canadá	1,2,3,4,7	\$/min	219	181	479	619	583	994	419	583	242	1.249	68	828	711
Colombia	1,2,3,4,7	\$/min	553	517	690	789	650	994	697	754	534	1.249	130	828	853
Alemania	1,2,3,4,7	\$/min	413	218	655	789	586	1076	562	654	327	1.344	68	900	853
Ecuador	1,2,3,4,7	\$/min	553	789	690	789	686	994	697	754	793	1.307	230	828	853
España	1,2,3,4,7	\$/min	385	311	655	829	586	995	476	620	409	1.249	90	828	767
Francia	1,2,3,4,7	\$/min	413	198	593	789	630	1076	640	673	286	1.361	68	900	711
Reino Unido	1,2,3,4,7	\$/min	413	174	655	789	590	1076	562	610	278	1.344	68	900	711
Italia	1,2,3,4,7	\$/min	413	253	655	789	547	1076	562	548	327	1.361	90	900	711
Japón	1,2,3,4,7	\$/min	415	277	655	779	641	1076	611	640	360	1.361	90	900	789
México	1,2,3,4,7	\$/min	460	409	593	789	586	994	569	654	532	1.307	130	828	853
Perú	1,2,3,4,7,10	\$/min	385	642	690	789	550	994	560	550	598	1.256	130	828	853
Paraguay	1,2,3,4,7	\$/min	553	841	823	789	754	994	697	754	902	1.249	230	828	853
Suecia	1,2,3,4,7	\$/min	413	210	823	789	700	1076	640	741	300	1.361	68	900	853
Estados Unidos	1,2,3,4,7	\$/min	219	137	382	379	355	640	277	355	242	809	68	534	461
Uruguay	1,2,3,4,7	\$/min	553	649	690	789	625	994	662	650	683	1.249	230	828	853
Venezuela	1,2,3,4,7	\$/min	553	512	690	789	625	994	669	741	587	1.307	200	828	853



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 Reducido (Septiembre 2001)**

		Operadores de Larga Distancia														
	Notas	Unid	Transam (113)	Colo-Colo (117)	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)	Mundo (188)	
País Destino																
Argentina	1,2,3,4,7,8	\$/min	287	337	436	589	314	932	337	418	542	1.177	130	768	601	
Australia	1,2,3,4,7	\$/min	342	850	557	889	400	1076	476	415	327	1.312	90	828	697	
Bolivia	1,2,3,4,7	\$/min	553	745	593	789	500	994	590	573	858	1.168	230	714	797	
Brasil	1,2,3,4,7,9	\$/min	287	377	448	789	444	717	452	443	449	877	130	714	797	
Canadá	1,2,3,4,7	\$/min	219	181	327	619	320	994	356	323	242	1.168	68	714	611	
Colombia	1,2,3,4,7	\$/min	520	517	593	789	530	994	590	638	534	1.168	130	828	797	
Alemania	1,2,3,4,7	\$/min	287	218	557	789	390	804	476	460	327	1.078	68	660	797	
Ecuador	1,2,3,4,7	\$/min	553	789	593	789	570	994	590	638	793	1.256	230	828	797	
España	1,2,3,4,7	\$/min	287	311	557	829	354	804	419	469	409	989	90	714	647	
Francia	1,2,3,4,7	\$/min	341	198	472	789	530	1076	534	529	286	1.312	68	660	611	
Reino Unido	1,2,3,4,7	\$/min	341	174	557	789	472	804	476	552	278	1.078	68	660	611	
Italia	1,2,3,4,7	\$/min	341	253	557	789	472	1076	534	504	327	1.312	90	828	611	
Japón	1,2,3,4,7	\$/min	415	277	557	779	455	1076	476	456	360	1.312	90	828	697	
México	1,2,3,4,7	\$/min	390	409	472	789	540	795	534	545	532	1.256	130	714	797	
Perú	1,2,3,4,7,10	\$/min	310	642	593	789	496	795	410	506	598	989	130	660	797	
Paraguay	1,2,3,4,7	\$/min	553	841	678	789	490	994	640	638	902	1.168	230	828	797	
Suecia	1,2,3,4,7	\$/min	352	210	678	789	540	1076	534	573	300	1.312	68	828	797	
Estados Unidos	1,2,3,4,7	\$/min	119	137	218	379	122	427	216	253	242	539	68	360	351	
Uruguay	1,2,3,4,7	\$/min	553	649	593	789	570	994	569	573	683	1.168	230	714	797	
Venezuela	1,2,3,4,7	\$/min	553	512	593	789	570	994	590	625	587	1.256	200	714	797	

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

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. El operador AT&T LD tiene además un bloque horario denominada Super Económico, con tarifas iguales a las del Horario Reducido en el caso de la LDN y menores en el caso de la LDI. Los operadores GTD Larga Distancia, ETSE, Colo-Colo, y CNT Carrier no hacen distinción de horario en sus precios de lista. 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/ Las tarifas LDN de los operadores Globus, Entel, AT&T LD y Chilesat están establecidas en términos de distancias; para su conversión a tarifas por zona primaria de destino, se tomó como referencia la principal ciudad de cada zona primaria. 7/ Las tarifas LDI indicadas corresponden a aquellas con destino en teléfonos fijos de los distintos países. 8/ En el caso del operador GTD LD, la tarifa a Buenos Aires es menor a la indicada, que corresponde al resto de las ciudades de Argentina. 9/ En el caso del operador GTD LD, las tarifas a Río de Janeiro y Sao Paulo son menores a la indicada, que corresponde al resto de las ciudades de Brasil. 10/ En el caso del operador GTD LD, la tarifa a Lima es menor a la indicada, que corresponde al resto de las ciudades de Perú.



INDICADORES DE PRECIOS

III. TARIFAS INTERNET



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

	Notas	Unid.	2001 - III	Observaciones
Manquehue NET				
Plan sin Cargo Fijo	1,2		—	<ul style="list-style-type: none"> • SLM en Horario Normal. 110% SLM en Horario Reducido. Compatible línea digital.
Plan Bohemia	1,2	\$ 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.
Plan Ilimitado	1,2	\$ con IVA mensual	9.000	<ul style="list-style-type: none"> • Tarifa preferencial en todo horario. • Se cobra SLM-IP, 56% SLM en horario normal y 75% SLM en horario reducido. • Requiere tener una línea telefónica analógica o digital de las siguientes compañías: Manquehue Net, Telefónica CTC Chile, ubicada dentro de la Región Metropolitana.
Terra				
Terra Libre	1,2	\$ / seg. con IVA	—	<ul style="list-style-type: none"> • Telefónica CTC Chile: Tramo Local: 0,1620 HN Servicios Complementarios Internet: 0,2264 HN Tramo Local: 0,0270 HR Servicios Complementarios Internet: 0,0589 HR
		\$ / seg. con IVA	—	<ul style="list-style-type: none"> • VTR: SLM Internet: 0,1945 HN Servicios Complementarios Internet: 0,1945 HN Tramo Local: 0,0349 HR Servicios Complementarios Internet: 0, 0446 HR
Terra Premium, Plan Ilimitado	1,2	\$ con IVA mensual	10.900	<ul style="list-style-type: none"> • Permite navegar ilimitadamente sin restricción de horario. • No incluye el servicio complementario Internet. • Telefónica CTC Chile: 16% SLM HN y 45% SLM HR • VTR: 4% SLM HN y 26% SLM HR
Terra Premium, Plan Intermedio	1,2	\$ 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. • No incluye el servicio complementario Internet. • Telefónica CTC Chile: 16% SLM HN y 45% SLM HR • VTR: 4% SLM HN y 26% SLM HR
Terra Premium, Plan Vampiro	1,2	\$ 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. • No incluye el servicio complementario Internet. • Telefónica CTC Chile: 16% SLM HN y 45% SLM HR • VTR: 4% SLM HN y 26% SLM HR
Terra Premium, Plan 1000 Minutos	1,2	\$ 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. • No incluye el servicio complementario Internet. • Telefónica CTC Chile: 16% SLM HN y 45% SLM HR • VTR: 4% SLM HN y 26% SLM HR



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

	Notas	Unid.	2001 - III	Observaciones
Terra (continuación)				
Terra Premium, Plan 600 Minutos	1,2	\$ 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. No incluye el servicio complementario Internet. Telefónica CTC Chile: 16% SLM HN y 45% SLM HR VTR: 4% SLM HN y 26% SLM HR
Terra Premium, Plan 300 Minutos	1,2	\$ 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. No incluye el servicio complementario Internet. Telefónica CTC Chile: 16% SLM HN y 45% SLM HR VTR: 4% SLM HN y 26% SLM HR
Terra Premium, Tarifa Plana Nocturna	1,2	\$ con IVA mensual	11.900	<ul style="list-style-type: none"> Navegación Ilimitada en horario económico.
Terra Premium, Línea Exclusiva	1,2	\$ con IVA mensual	22.500	<ul style="list-style-type: none"> Fuera del horario reducido se aplica el cobro de la tarifa Terra Libre. Sin restricción de horario ni tiempo de conexión. Incluye una línea telefónica adicional exclusiva para conexiones a Internet.
Bellsouth				
FULL dot NET	1,2	\$ con IVA mensual \$/ seg. con IVA	5.950	<ul style="list-style-type: none"> Telefónica CTC: 0,1720 HN y 0,0286 HR VTR: 0,2238 HN y 0,0374 HR Entelphone: 0,2323 HN y 0,0387 HR Manquehue: 0,2210 HN y 0,0368 HR CMET: 0,2497HN y 0,0387 HR CNT: 0,2490 HN y 0,0324 HR Telcoy: 0,2864 HN y 0,0696 Telesat: 0,2471 HN y 0,0412HR
FREE dot NET	1,2	\$/ seg. con IVA	—	<ul style="list-style-type: none"> Telefónica CTC: 0,3439 HN y 0,0572 HR VTR: 0,4475 HN y 0,0747 HR Entelphone: 0,4646 HN y 0,0774 HR Manquehue: 0,4419 HN y 0,0736 HR CMET: 0,4993HN y 0,0773 HR CNT: 0,4979 HN y 0,0648 HR Telcoy: 0,5728 HN y 0,1391 Telesat: 0,4941 HN y 0,0824HR Recargo por llamadas desde fuera de Santiago y V región, 0,14 \$/ seg.
Hacer Familia, Plan Básico	1,2	\$ con IVA mensual	9.900	<ul style="list-style-type: none"> 50% SLM en cualquier horario
Cargo de Habilitación (por una sola vez)		\$ con IVA mensual	4.900	<ul style="list-style-type: none"> Sistema de acceso diferenciado.
Hacer Familia, Plan Premium	1,2	\$ con IVA mensual	11.900	<ul style="list-style-type: none"> 50% SLM en cualquier horario
Cargo de Habilitación (por una sola vez)		\$ con IVA mensual	4.900	<ul style="list-style-type: none"> Sistema de acceso diferenciado.



INDICADORES DE PRECIOS

III. Internet

III.1 Acceso Conmutado

	Notas	Unid.	2001 - III	Observaciones
GlobalCom				
Plan Conmutado Normal	1,2	\$ al mes	8.000	<ul style="list-style-type: none"> Más SLM No menciona el IVA Orientado a usuarios de CTC con línea analógica. Sólo SLM
Plan Free Internet	1,2	\$ al mes	9.000	<ul style="list-style-type: none"> No menciona el IVA Usuarios de CTC con línea analógica Sin SLM en horario nocturno. Conexión de día un descuento de 10% en el SLM.
Cybercenter				
Plan Internet Ilimitado	1,2			
Alternativa A - Plan Semestral (tarifa semestral)		\$ con IVA semestral	39.900	
Alternativa B - Plan Mensual (tarifa mensual)		\$ con IVA mensual	7.500	
Conexión Conmutada Digital (RDSI)	1,2	UF + IVA mensual	1	<ul style="list-style-type: none"> Cancela sólo el valor del SLM
Telefónica Internet Empresas (TIE)				
Plan Económico	1,2	\$ con IVA mensual	5.900	<ul style="list-style-type: none"> SLM IP: Tramo Local 43% SLM HN - HR y TIE 17% SLM HN - HR
Sin Cargo Fijo	1,2			<ul style="list-style-type: none"> SLM IP: Tramo Local 43% SLM HN y TIE 47% SLM HN Tramo Local 43% SLM HR y TIE 57% SLM HR
Internet Office	1,2	\$ con IVA mensual	8.500	<ul style="list-style-type: none"> SLM IP: Tramo Local 43% SLM HN - HR y TIE 17% SLM HN - HR
Renta Plana	1,2	\$ + IVA mensual	23.305	<ul style="list-style-type: none"> No existen cargos variables asociados al plan.
Lan Internet 2.0 - 64	1,2	UF + IVA mensual	3,5	<ul style="list-style-type: none"> Acceso vía línea RDSI a 64 Kbps SLM IP: Tramo Local 43% SLM HN - HR y TIE 17% SLM HN - HR
Cargo Instalación		UF + IVA	10	
Lan Internet 2.0 - 128	1,2	UF + IVA mensual	4,5	<ul style="list-style-type: none"> Acceso vía línea RDSI a 128 Kbps SLM IP: Tramo Local 43% SLM HN - HR y TIE 17% SLM HN - HR
Cargo Instalación		UF + IVA	10	
Netnow				
Infinity	1,2	\$ con IVA mensual	15.000	<ul style="list-style-type: none"> Conexión a Internet con tráfico ilimitado, de Lunes a Domingo las 24 horas.
Plan Empresas	1,2	\$ con IVA mensual	5.000	<ul style="list-style-type: none"> Requisito mínimo 10 usuarios
Plan 1000 N Y Q	1,2	\$ con IVA mensual	4.990	<ul style="list-style-type: none"> Acceso en cualquier horario del día, de Lunes a Domingo, por un total de 1000 minutos al mes.
Plan Infinity N Y Q	1,2	\$ con IVA mensual	7.000	<ul style="list-style-type: none"> Conexión a Internet con tráfico ilimitado, de Lunes a Domingo las 24 horas.
Plan Inhábil	1,2	\$ con IVA mensual	4.990	<ul style="list-style-type: none"> Permite navegar de Lunes a Viernes de 19 PM a 07 AM y Sábados, Domingos y festivos en forma ilimitada todo el día. Complementa el plan hábil.
Plan Nighttime N Y Q	1,2	\$ con IVA mensual	6.500	<ul style="list-style-type: none"> Conexión a Internet con tráfico ilimitado, de Lunes a Viernes desde las 20:00 hrs. hasta las 8:00hrs. Costo adicional de \$ 25 por cada minuto que excede a las horas de conexión.
Surnet				
Plan Libre	1,2		—	<ul style="list-style-type: none"> SLM por minuto de conexión.
Surnet Buenas Tardes	1,2	\$ con IVA mensual	6.490	<ul style="list-style-type: none"> Navega desde las 14 horas con tarifa reducida.
Surnet sin Límites	1,2	\$ con IVA mensual	9.490	<ul style="list-style-type: none"> Navega a toda hora.
Surnet Renta Plana AM o PM	1,2	\$ con IVA mensual	12.990	<ul style="list-style-type: none"> Tarifas reducidas en HN y HR. Sin límite de minutos ni pago de SLM, ya sea en las mañanas entre 6 y 14 hrs. (plan AM) o en las noches después de 20 hrs. (plan PM).



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

	Notas	Unid.	2001 - III	Observaciones
Inter.net				
Plan Tarifa Plana Nocturna	1,2	\$ con IVA mensual	10.900	<ul style="list-style-type: none"> Incluye SLM en horario reducido Disponible sólo en Santiago.
Tutopia				
Acceso Gratis	1,2		—	<ul style="list-style-type: none"> Telefónica CTC Chile: Tramo Local: 43% SLM Acceso IP Tutopia: 37% SLM HN y 57% SLM HR Manquehue: Tramo Local: 43% SLM Acceso IP Tutopia: 37% SLM HN y 57% SLM HR VTR: Tramo Local: 50% SLM Acceso IP Tutopia: 30% SLM HN y 50% SLM HR
Imaginativa				
Una cuenta ilimitada	1,2			<ul style="list-style-type: none"> Conexiones vía SLM rebajado.
Con contrato anual		\$ con IVA mensual	7.900	
Sin contrato de amarre		\$ con IVA mensual	9.900	
Una cta. HAPPY-HOUR 3pm a 9am	1,2			<ul style="list-style-type: none"> Conexiones vía SLM rebajado.
Con contrato anual		\$ con IVA mensual	5.900	
Sin contrato de amarre		\$ con IVA mensual	6.900	
2 Cuentas ilimitadas (2x1)	1,2			<ul style="list-style-type: none"> Conexiones vía SLM rebajado.
Con contrato anual		\$ con IVA mensual	12.900	
Sin contrato de amarre		\$ con IVA mensual	14.900	
2 Cuentas HAPPY-HOUR 3pm a 9am (2X1)	1,2			<ul style="list-style-type: none"> Conexiones vía SLM rebajado.
Con contrato anual		\$ con IVA mensual	9.900	
Sin contrato de amarre		\$ con IVA mensual	12.900	
12 meses ilimitados	1,2			<ul style="list-style-type: none"> Conexiones vía SLM rebajado.
Con contrato anual		\$ con IVA, al año	79.900	
Sin contrato de amarre		\$ con IVA, al año	79.900	
12 meses ilimitados 2X1	1,2			<ul style="list-style-type: none"> Conexiones vía SLM rebajado.
Con contrato anual		\$ con IVA, al año	120.000	
Sin contrato de amarre		\$ con IVA, al año	120.000	



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

	Notas	Unid.	2001 - III	Observaciones
Interweb S.A.				
Plan Internet - Hogar	1,2	\$ con IVA mensual	8.900	<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
Plan Internet Estrella	1,2	\$ con IVA mensual	11.800	<ul style="list-style-type: none"> Conexión ilimitada (cualquier horario)
Plan Internet Empresas - Económico	1,2	\$ con IVA mensual	9.900	<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.
Plan Internet Empresas - Intermedio	1,2	UF + IVA mensual	1,5	<ul style="list-style-type: none"> Conexión ilimitada (cualquier horario)
Plan Internet Empresas - Superior	1,2	UF + IVA mensual	2,0	<ul style="list-style-type: none"> Mantención Mensual Conexión ilimitada (cualquier horario)
Uplink				
Conexión Ilimitada Conmutada	1,2	\$ más IVA al año	53.000	<ul style="list-style-type: none"> Acceso ilimitado a Internet durante las 24 horas. SLM IP
Conexión Nocturna Conmutada	1,2	\$ más IVA al año	38.135	<ul style="list-style-type: none"> Acceso ilimitado a Internet entre las 19 hasta las 09 hrs. Sábados Domingos y festivos todo el día. SLM IP
Entel Internet				
Plan Ilimitado	1,2	\$ con IVA mensual \$ / seg. con IVA	10.900	<ul style="list-style-type: none"> Tiempo ilimitado de conexión Acceso Entel IP: 0,214 HN y 0,052 HR. Aplicables para Entelphone S.A., Telefónica CTC y Manquehue.
Plan Tarifa Plana	1,2	\$ con IVA mensual	11.900	<ul style="list-style-type: none"> Sólo en Horario Económico, Domingos y festivos, todo el día. Fuera del horario, se aplicará el cobro de SLM por los segundos de conexión de acuerdo a las compañías telefónicas desde donde se realiza la conexión.
Plan Happy Hour	1,2	\$ 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: 0,214 HN y 0,052 HR. Aplicables para Entelphone S.A., Telefónica CTC y Manquehue. Fuera del horario de navegación el segundo por conexión es de \$ 0,48 más tráfico por acceso Entel IP.
123 Click	1,2	\$/seg. con IVA	—	<ul style="list-style-type: none"> Tarifas 123 Click IP: <ul style="list-style-type: none"> Entelphone S.A., Telefónica CTC S.A., Manquehue: 0,378 HN y 0,083 HR Telesat, CMET, VTR: 0,42 HN y 0,1 HR CNT Telefónica del Sur: 0,6 HN y 0,12 HR Otras compañías fijas: 3 HN y 2,5 HR Telcoy, CTR y CRELL: 2,5 HN y 1,2 HR
Chilesat				
Plan Tarifa Plana Nocturna	1,2	\$ con IVA mensual	9.900	<ul style="list-style-type: none"> Acceso a Internet con SLM incluido en horario reducido. Sólo para clientes con líneas Telefónica CTC, Entelphone o Manquehue. Minutos Horario Diurno se cobra SLM.
Plan Ilimitado todo horario	1,2	\$ con IVA mensual	6.900	<ul style="list-style-type: none"> Acceso ilimitado a Internet en todo horario. Sólo para clientes con líneas Telefónica CTC, Entelphone o Manquehue.
Plan Libertad 2001	1,2	\$ con IVA mensual	1.500	<ul style="list-style-type: none"> Valores por minuto de conexión, rebajados a SLM IP 125 Minutos libres en cualquier horario Plan disponible sólo para líneas telefónicas CTC, Manquehue y EntelPhone. No hay cobros adicionales por conceptos de SLM, SLMIP u otro cargo de su compañía telefónica local.



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

	Notas	Unid.	Tipo de Usuario	Ancho de Banda	2001 - III	Observaciones
Manquehue NET						
160/160 Monousuario	1,2	\$ con IVA mensual	RE	(160/160)	24.500	• Disponible sólo en la Región Metropolitana y según factibilidad técnica.
Habilitación		\$ con IVA I			36.000	
320/160 Monousuario	1,2	\$ con IVA mensual	RE	(320/160)	30.000	• Disponible sólo en la Región Metropolitana y según factibilidad técnica.
Habilitación		\$ con IVA			36.000	
640/160 Monousuario	1,2	\$ con IVA mensual	RE	(640/160)	44.000	• Disponible sólo en la Región Metropolitana y según factibilidad técnica.
Habilitación		\$ con IVA			36.000	
960/320 Monousuario	1,2	\$ con IVA mensual	RE	(960/320)	69.000	• Disponible sólo en la Región Metropolitana y según factibilidad técnica.
Habilitación		\$ con IVA			36.000	
Mini Lan Hogar	1,2	\$ con IVA mensual	RE	(160/160)	34.500	• Disponible sólo en la Región Metropolitana y según factibilidad técnica.
Habilitación		\$ con IVA			49.900	
320/160 Monousuario	1,2	UF+IVA Mensual	EM	(320/160)	1,69	• Disponible sólo en la Región Metropolitana y según factibilidad técnica.
Habilitación		UF+IVA			2	
320/160 Multiusuario	1,2	UF+IVA mensual	EM	(320/160)	5	• Disponible sólo en la Región Metropolitana y según factibilidad técnica.
Habilitación		UF+IVA			5	
640/320 Multiusuario	1,2	UF+IVA mensual	EM	(640/320)	7	• Disponible sólo en la Región Metropolitana y según factibilidad técnica.
Habilitación		UF+IVA			5	
1000/320 Multiusuario	1,2	UF+IVA mensual	EM	(1000/320)	8	• Disponible sólo en la Región Metropolitana y según factibilidad técnica.
Habilitación		UF+IVA			7,63	
2000/320 Multiusuario	1,2	UF+IVA mensual	EM	(2000/320)	14	• Disponible sólo en la Región Metropolitana y según factibilidad técnica.
Habilitación		UF+IVA			8	
2000/640 Multiusuario	1,2	UF+IVA mensual	EM	(2000/640)	24,27	• Disponible sólo en la Región Metropolitana y según factibilidad técnica.
Habilitación		UF+IVA			8	
Terra						
Terra Premium Banda Ancha	1,2	\$ con IVA mensual	RE	(256/128)	30.000	
Valor Instalación		UF+IVA			1,8	



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

	Notas	Unid.	Tipo de Usuario	Ancho de Banda	2001 - III	Observaciones
Cybercenter						
Plan Monousuario	1,2	\$ con IVA mensual UF+IVA	RE	...	30.000	
Instalación					1,5	
Plan Multiusuario	1,2	UF+IVA mensual	...	(256/128)	5,0	• Plan Básico 5 usuarios
Instalación					5,0	
Plan Avanzado	1,2	UF+IVA Mensual	...	(512/128)	7,0	• 10 usuarios
Instalación					5,0	
Plan Business	1,2	UF+IVA mensual	...	(1.024/256)	12	• 15 usuarios
Instalación					8	
Plan Premium	1,2	UF+IVA mensual	...	(2.048/256)	14	• 20 usuarios
Instalación					8	
Valor Instalación		UF+IVA			8	
Surnet						
Plan Hogar 2X	1,2	\$ con IVA mensual	RE	(64/64)	22.900	
Instalación		UF			4x0,75	• Valor de Instalación en cuatro cuotas de 0,75 UF (no hace mención al IVA)
Plan Hogar 4X	1,2	\$ con IVA mensual	RE	(128/64)	28.990	
Instalación		UF			4x0,75	• Valor de Instalación en cuatro cuotas de 0,75 UF (no hace mención al IVA)
Plan Hogar 8X	1,2	\$ con IVA mensual	RE	(256/128)	33.990	
Instalación		UF			4x0,75	• Valor de Instalación en cuatro cuotas de 0,75 UF (no hace mención al IVA)
Plan Hogar 20X	1,2	\$ con IVA mensual	RE	(512/256)	48.990	
Instalación	1,2	UF			4x0,75	• Valor de Instalación en cuatro cuotas de 0,75 UF (no hace mención al IVA)
Telefónica Internet Empresas						
ADSL Monousuario	1,2	\$ con IVA mensual	EM		29.900	• Contratación del plan mínimo un año.
Valor Instalación		\$ con IVA mensual			30.000	
ADSL Multiusuario Estándar	1,2	UF+IVA Mensual	EM	(256/128)	3,5	• Contrato mínimo un año. Máximo 5 usuarios conectados.
Valor Instalación		UF+IVA			3	
ADSL Multiusuario Class	1,2	UF+IVA mensual	EM	(512/128)	5	• Contrato mínimo un año. Máximo 10 usuarios conectados.
Valor Instalación		UF+IVA			4	
ADSL Multiusuario Premium	1,2	UF+IVA mensual	EM	(2M/256)	9,5	• Contrato mínimo un año. Máximo 15 usuarios conectados.
Valor Instalación		UF+IVA			5	



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

	Notas	Unid.	Tipo de Usuario	Ancho de Banda	2001 - III	Observaciones
GTD Internet						
Plan Monousuario Básico	1,2	UF+IVA mensual		(256/128)	1,38	• Precios válidos por un año desde la fecha de contrato del enlace, modificables sin previo aviso.
Habilitación		UF+IVA			1,8	• Precios válidos por un año desde la fecha de contrato del enlace, modificables sin previo aviso.
Plan Monousuario Avanzado	1,2	UF+IVA mensual		(512/128)	1,91	• Precios válidos por un año desde la fecha de contrato del enlace, modificables sin previo aviso.
Habilitación		UF+IVA			1,8	• Precios válidos por un año desde la fecha de contrato del enlace, modificables sin previo aviso.
Plan Monousuario Premium	1,2	UF+IVA mensual		(2.048/256)	4,15	• Precios válidos por un año desde la fecha de contrato del enlace, modificables sin previo aviso.
Habilitación		UF+IVA			1,8	• Precios válidos por un año desde la fecha de contrato del enlace, modificables sin previo aviso.
Plan Multiusuario Básico	1,2	UF+IVA mensual		(256/128)	3,5	• Precios válidos por un año desde la fecha de contrato del enlace, modificables sin previo aviso.
Habilitación		UF+IVA			2	• Precios válidos por un año desde la fecha de contrato del enlace, modificables sin previo aviso.
GTD Internet						
Plan Multiusuario Avanzado	1,2	UF+IVA Mensual		(512/128)	5,5	• Precios válidos por un año desde la fecha de contrato del enlace, modificables sin previo aviso.
Habilitación		UF+IVA			2	• Precios válidos por un año desde la fecha de contrato del enlace, modificables sin previo aviso.
Plan Multiusuario Premium	1,2	UF+IVA mensual		(2.048/256)	9	• Precios válidos por un año desde la fecha de contrato del enlace, modificables sin previo aviso.
Habilitación		UF+IVA			2	• Precios válidos por un año desde la fecha de contrato del enlace, modificables sin previo aviso.



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

	Notas	Unid.	Tipo de Usuario	Ancho de Banda	2001 - III	Observaciones
Tutopia						
Plan	1,2	\$ con IVA mensual	RE	...	25.990	• Disponible en Santiago. Servicio sujeto a factibilidad técnica. Sólo para clientes con líneas análogas de Telefónica CTC Chile.
		UF con VA			2	
Uplink						
Plan Monousuario 256/128	1,2	\$ + IVA mensual	RE	(256/128)	25.520	• Para líneas telefónicas de Telefónica CTC Chile.
Habilitación y configuración Plan Monousuario 512/128	1,2	\$ + IVA UF+IVA mensual	RE	(512/128)	20.000 2	• Para líneas telefónicas de Telefónica CTC Chile.
Habilitación y configuración Plan Monousuario 2048/256	1,2	UF+IVA mensual	RE	(2048/256)	Gratis 4,6	• Para líneas telefónicas de Telefónica CTC Chile.
Habilitación y configuración Plan Multiusuario 256/128	1,2	UF+IVA mensual	EM	(256/128)	Gratis 3,4	• Para líneas telefónicas de Telefónica CTC Chile.
Habilitación y configuración Plan Multiusuario 512/128	1,2	UF+IVA mensual	EM	(512/128)	Gratis 5,9	• Para líneas telefónicas de Telefónica CTC Chile.
Habilitación y configuración Plan Multiusuario 2048/256	1,2	UF+IVA mensual	EM	(2048/256)	Gratis 13,01	• Para líneas telefónicas de Telefónica CTC Chile.
Habilitación y configuración Plan Mini-Lan 160/160	1,2	\$ con IVA mensual	RE	(160/160)	Gratis 39.900	• Para líneas telefónicas de Manquehue. Cuatro PC's. Incluye Línea y arriendo de equipos.
Habilitación Plan Monousuario 160/160	1,2	\$ con IVA mensual	RE	(160/160)	49.900 29.900	• Para líneas telefónicas de Manquehue. Línea y arriendo de equipos.
Habilitación Plan Monousuario 320/160	1,2	\$ con IVA mensual	RE	(320/160)	49.900 49.900	• Para líneas telefónicas de Manquehue. Incluye Línea y arriendo de equipos.
Habilitación Plan Monousuario 920/320	1,2	\$ con IVA mensual	RE	(920/320)	49.900 74.900	• Para líneas telefónicas de Manquehue. Incluye Línea y arriendo de equipos.
Habilitación Plan Multiusuario 256/160	1,2	\$ con IVA UF con IVA mensual	EM	(256/160)	49.900 3,8	• Para líneas telefónicas de Manquehue. Cuatro PC's. Incluye Línea y arriendo de equipos.
Habilitación Plan Multiusuario 320/160	1,2	\$ con IVA UF con IVA Mensual	EM	(320/160)	79.900 6,3	• Para líneas telefónicas de Manquehue. Incluye Línea y arriendo de equipos, usuarios ilimitados
Habilitación		\$ con IVA			79.900	



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

	Notas	Unid.	Tipo de Usuario	Ancho de Banda	2001 - III	Observaciones
Uplink (continuación)						
Plan Multiusuario 640/160	1,2	UF con IVA Mensual	EM	(640/160)	9,7	• Para líneas telefónicas de Manquehue. Incluye Línea y arriendo de equipos, usuarios ilimitados
Habilitación		\$ con IVA			79.900	
Plan Multiusuario 1000/320	1,2	UF con IVA Mensual	EM	(1000/320)	13,0	• Para líneas telefónicas de Manquehue. Incluye Línea y arriendo de equipos, usuarios ilimitados
Habilitación		\$ con IVA			79.900	
Plan Multiusuario 2000/320	1,2	UF con IVA mensual	EM	(2000/320)	17	• Para líneas telefónicas de Manquehue. Incluye Línea y arriendo de equipos, usuarios ilimitados
Habilitación		\$ con IVA			79.900	
Plan Multiusuario 2000/640	1,2	UF+IVA mensual	EM	(2000/640)	29	• Para líneas telefónicas de Manquehue. Incluye Línea y arriendo de equipos, usuarios ilimitados
Habilitación		\$ con IVA			79.900	
Entel Internet						
ADSL Home	1,2	\$ con IVA mensual	RE	(256/128)	30.000	
Valor Instalación					37.000	
Plan SOHO	1,2	UF+IVA mensual	EM	(256/128)	5	
Valor Instalación		UF+IVA			5	
Plan PYME	1,2	UF+IVA mensual	EM	(512/128)	7	
Valor Instalación		UF+IVA			5	
Plan Business	1,2	UF+IVA mensual	EM	(1024/256)	12	
Valor Instalación					8	



INDICADORES DE PRECIOS**III. Internet****III.3 Tecnología de Acceso Cable Modem**

	Notas	Unid.	Tipo de Usuario	Ancho de Banda	2001 - III	Observaciones
Metrópolis Intercom						
Internet Gold	1,2	\$ con IVA mensual	RE	(160/40)	15.900	• El valor mensual no incluye el valor del cable modem.
Valor Instalación		\$ con IVA			14.900	
Internet Premium	1,2	\$ con IVA mensual	RE	(320/80)	19.900	• El valor mensual no incluye el valor del cable modem.
Valor Instalación		\$ con IVA			14.900	
Internet Platinum	1,2	\$ con IVA	RE	(960/240)	45.900	• El valor mensual no incluye el valor del cable modem.
Valor Instalación					14.900	

Fuente: Información obtenida a partir de la observación directa de las páginas web de los distintos ISP. 1/ Tarifas publicadas a septiembre de 2001. 2/ Esta base no asegura la publicación de todos los planes disponibles por los ISP a la fecha señalada, ni tampoco el vencimiento de otros.



INDICADORES DE PRECIOS

IV. TARIFAS MÓVILES



INDICADORES DE PRECIOS**IV. Tarifas Telefonía Móvil****IV.1 Planes Comerciales**

	Notas	Unid.	2001 - IV	Observaciones
Entel PCS				
Plan Cuenta Controlada	1,2	\$ con IVA mensual	10.000	<ul style="list-style-type: none"> Una vez consumido el cargo fijo, la posibilidad de emitir llamadas se corta pudiendo seguir recibiendo. Precio minuto a móviles Entel PCS y red fija: \$150. Precio minuto de otras compañías móviles y telefonía rural: \$200. Número de minutos máximo para hablar: 66 (si sólo se emiten llamadas a móviles Entel PCS y red fija, y no se utilizan servicios de valor agregado)
Plan Joven	1,2,3	\$ con IVA mensual	7.900	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 85 minutos emitidos a a red fija y móviles Entel PCS en horario Off Peak. 100 mensajes de texto incluido (E-mail, E-Info, E-Banking y mensajes entre PCS de Entel PCS). Precio mensaje de texto adicional: \$25 (E-mail, E-Info, E-Banking y mensajes entre PCS de Entel PCS). Precio minuto adicional a móviles Entel PCS y red fija horario Off Peak: \$70. Precio minuto a móviles Entel PCS y red fija en horario Peak: \$200 (se cobra siempre adicional). Precio minuto a móviles de otras compañías móviles y telefonía rural en cualquier horario \$200 (se cobra siempre adicional).
Entel PCS (Planes Tradicionales)				
Entel PCS 60	1,2	\$ con IVA mensual	10.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 60 minutos libres. Precio minuto adicional: \$200 minuto normal, \$130 minuto bajo. Valor interárea \$1,5. IVA incluido.
Entel PCS 100	1,2	\$ con IVA mensual	14.500	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 100 minutos libres. Precio minuto adicional: \$185 minuto normal, \$125 minuto bajo. Valor interárea \$1,5. IVA incluido.
Entel PCS 200	1,2	\$ con IVA mensual	18.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 200 minutos libres. Precio minuto adicional: \$165 minuto normal, \$110 minuto bajo. Valor interárea \$1,5. IVA incluido.
Entel PCS 300	1,2	\$ con IVA mensual	24.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 300 minutos libres. Precio minuto adicional: \$150 minuto normal, \$90 minuto bajo. Valor interárea \$1,5. IVA incluido.
Entel PCS 400	1,2	\$ con IVA mensual	30.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 400 minutos libres. Precio minuto adicional: \$100 minuto normal, \$50 minuto bajo. Valor interárea \$1,5. IVA incluido.
Entel PCS 800	1,2	\$ con IVA mensual	48.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 800 minutos libres. Precio minuto adicional: \$100 minuto normal, \$50 minuto bajo. Valor interárea \$1,5. IVA incluido.
Entel PCS 1.200	1,2	\$ con IVA mensual	72.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 1.200 minutos libres. Precio minuto adicional: \$100 minuto normal, \$50 minuto bajo. Valor interárea \$1,5. IVA incluido.
Entel PCS 1.600	1,2	\$ con IVA mensual	96.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 1.600 minutos libres. Precio minuto adicional: \$100 minuto normal, \$50 minuto bajo. Valor interárea \$1,5 IVA incluido.
Entel PCS (Planes Red)				
Entel PCS 50	1,2	\$ con IVA mensual	7.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 50 minutos libres a móviles PCS y red fija. Precio minuto adicional Red fija y Entel PCS \$150. Precio minuto adicional otros teléfonos móviles \$200. Valor interárea \$1,5 IVA incluido.
Entel PCS 80	1,2	\$ con IVA mensual	9.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 80 minutos libres a móviles PCS y red fija. Precio minuto adicional Red fija y Entel PCS \$115. Precio minuto adicional otros teléfonos móviles \$180. Valor interárea \$1,5 IVA incluido.
Entel PCS 120	1,2	\$ con IVA mensual	12.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 120 minutos libres a móviles PCS y red fija. Precio minuto adicional Red fija y Entel PCS \$100. Precio minuto adicional otros teléfonos móviles \$165. Valor interárea \$1,5 IVA incluido.



INDICADORES DE PRECIOS**IV. Tarifas Telefonía Móvil****IV.1 Planes Comerciales**

	Notas	Unid.	2001 - IV	Observaciones
Entel PCS (Planes Red)				
Entel PCS 180	1,2	\$ con IVA mensual	15.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 180 minutos libres a móviles PCS y red fija. Precio minuto adicional Red fija y Entel PCS \$85 Precio minuto adicional otros teléfonos móviles \$140. Valor interárea \$1,5 IVA incluido.
Entel PCS 280	1,2	\$ con IVA mensual	18.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 280 minutos libres a móviles PCS y red fija. Precio minuto adicional Red fija y Entel PCS \$70. Precio minuto adicional otros teléfonos móviles \$120. Valor interárea \$1,5 IVA incluido.
Entel PCS 420	1,2	\$ con IVA mensual	24.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 420 minutos libres a móviles PCS y red fija. Precio minuto adicional Red fija y Entel PCS \$65. Precio minuto adicional otros teléfonos móviles \$110. Valor interárea \$1,5 IVA incluido.
Entel PCS 540	1,2	\$ con IVA mensual	30.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 540 minutos libres a móviles PCS y red fija. Precio minuto adicional Red fija y Entel PCS \$60. Precio minuto adicional otros teléfonos móviles \$100. Valor interárea \$1,5 IVA incluido.
Entel PCS 1.500	1,2	\$ con IVA mensual	60.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 1.500 minutos libres a móviles PCS y red fija. Precio minuto adicional Red fija y Entel PCS \$50. Precio minuto adicional otros teléfonos móviles \$100. Valor interárea \$1,5 IVA incluido.
Entel Prepago ALÓ! PCS				
Aló Noche	1,2,4,5		—	<ul style="list-style-type: none"> ON NET: \$6,0 por segundo horario normal. OFF NET: \$6,0 por segundo horario normal. ON NET: \$0,8 por segundo horario Aló Noche. OFF NET: \$2,0 por segundo horario Aló Noche.
Plan Frecuente	1,2,6		—	<ul style="list-style-type: none"> Inscribir tres números frecuentes para poder hablar siempre con ellos. Destino Frecuente (entre PCS y red fija): \$1,5 en horario normal y horario bajo.
Aló Tic - Tac	1,2		—	<ul style="list-style-type: none"> No frecuente: \$6 en horario normal y \$3 en horario bajo. \$5,5 en horario normal y horario bajo, hasta 60 segundos. \$ 2,75 en horario normal y horario bajo desde 61 segundos.
Plan Estudiante	1,2,7		—	<ul style="list-style-type: none"> Para hablar durante la tarde. \$ 6 por segundo en horario normal y \$2 por segundo en horario bajo.
Aló Happy Hour	1,2,8		—	<ul style="list-style-type: none"> Para hablar en la noche. \$6 por segundo en horario Normal y \$1,5 en horario bajo.
Aló Flexible	1,2,9		—	<ul style="list-style-type: none"> Consiste en elegir cuatro horas del horario económico. \$6 en horario normal, \$2 en horario bajo.
Bellsouth				
Red Económica 100	1,2,10	\$ con IVA mensual	10.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 100 minutos On - Net y 0 minutos Off - Net. Valor minuto adicional \$110 On - Net y \$180 Off - Net.
Red Económica 200	1,2,10	\$ con IVA mensual	16.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 160 On - Net y 40 minutos Off - Net. Valor minuto adicional \$80 On - Net y \$170 Off - Net.
Red Económica 360	1,2,10	\$ con IVA mensual	24.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 280 minutos On - Net y 80 minutos Off - Net. Valor minuto adicional \$70 On - Net y \$160 Off - Net.
Full Time 100	1,2	\$ con IVA mensual	14.500	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 100 minutos libres. Valor minutos adicionales \$185 horario normal y \$130 horario económico.
Full Time 200	1,2	\$ con IVA mensual	18.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 200 minutos libres. Valor minutos adicionales \$180 horario normal y \$120 horario económico.
Full Time 260	1,2	\$ con IVA mensual	21.500	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 260 minutos libres. Valor minutos adicionales \$160 horario normal y \$100 horario económico. Obtención de una segunda línea para compartir los minutos del plan por \$6.000 mensuales IVA incluido.



INDICADORES DE PRECIOS**IV. Tarifas Telefonía Móvil****IV.1 Planes Comerciales**

	Notas	Unid.	2001 - IV	Observaciones
Bellsouth (continuación)				
Full Time 300	1,2	\$ con IVA mensual	24.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 300 minutos libres. Valor minutos adicionales \$155 horario normal y \$100 horario económico. Obtención de una segunda línea para compartir los minutos del plan por \$6.000 mensuales IVA incluido.
Full Control 85	1,2	\$ con IVA mensual	14.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 85 minutos. Valor minuto de recarga todo horario \$165.
Full Control 150	1,2	\$ con IVA mensual	19.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 150 minutos. Valor minuto de recarga todo horario \$127.
Full Control 250	1,2	\$ con IVA mensual	26.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 250 minutos. Valor minuto de recarga todo horario \$104.
Cuenta Ideal 15	1,2,10	\$ con IVA mensual	15.000	<ul style="list-style-type: none"> Valor minutos On - Net \$90 y Off - Net \$165. Incluye cuenta corriente de minutos.
Cuenta Ideal 20	1,2,10	\$ con IVA mensual	20.000	<ul style="list-style-type: none"> Valor minutos On - Net \$80 y Off - Net \$150. Incluye cuenta corriente de minutos.
Cuenta Ideal 30	1,2,10	\$ con IVA mensual	30.000	<ul style="list-style-type: none"> Valor minutos On - Net \$65 y Off - Net \$130. Incluye cuenta corriente de minutos.
Cuenta Ideal 45	1,2,10	\$ con IVA mensual	45.000	<ul style="list-style-type: none"> Valor minutos On - Net \$50 y Off - Net \$115. Incluye cuenta corriente de minutos.
Cuenta Ideal 60	1,2,10	\$ con IVA mensual	60.000	<ul style="list-style-type: none"> Valor minutos On - Net \$50 y Off - Net \$108. Incluye cuenta corriente de minutos.
Cuenta Ideal 70	1,2,10	\$ con IVA mensual	70.000	<ul style="list-style-type: none"> Valor minutos On - Net \$50 y Off - Net \$100. Incluye cuenta corriente de minutos.
Prepago Bellsouth				
Prepago Llámame	1,2		—	<ul style="list-style-type: none"> Tarjetas prepago de \$3.000, \$5.000 y \$10.000
Kit Prepago Llámame	1,2		19.900	<ul style="list-style-type: none"> Incluye \$25.000 en llamadas, una tarjeta de \$1.500 más promoción de recargas mensuales de \$2000. Disponible en regiones: I, II, III, IV, VII, VIII, IX, X.
Telefónica Móvil				
Plan Económico	1,2	\$ con IVA mensual	7.000	<ul style="list-style-type: none"> Plan del tipo individual. Incluye 40 minutos libres. Tarifa normal \$240, tarifa baja \$150 y tarifa frecuente \$60. Permite un número frecuente móvil.
Plan Profesional Plus	1,2	\$ con IVA mensual	17.000	<ul style="list-style-type: none"> Plan del tipo individual. Incluye 180 minutos libres. Tarifa normal \$175, tarifa baja \$125 y tarifa frecuente \$60. Permite un número frecuente móvil.
Plan V.I.P.	1,2	\$ con IVA mensual	27.000	<ul style="list-style-type: none"> Plan del tipo individual. Incluye 380 minutos libres. Tarifa normal \$160, tarifa baja \$115 y tarifa frecuente \$60. Permite dos número frecuente móvil y un número para red fija.
Plan Total	1,2	\$ con IVA mensual	10.000	<ul style="list-style-type: none"> Plan del tipo individual. Carga mensual \$10.000. Tarifa red fija \$110, tarifas celulares \$180 y tarifa frecuente \$60. Permite un número frecuente de Telefónica Móvil.
Plan Personal	1,2	\$ con IVA mensual	10.000	<ul style="list-style-type: none"> Plan del tipo individual. Incluye 70 minutos libres. Tarifa normal \$220, tarifa baja \$140 y tarifa frecuente \$60. Permite un número frecuente móvil.
Plan Ejecutivo	1,2	\$ con IVA mensual	20.000	<ul style="list-style-type: none"> Plan del tipo individual. Incluye 260 minutos libres. Tarifa normal \$165, tarifa baja \$120 y tarifa frecuente \$60. Permite dos números frecuentes de móviles.



INDICADORES DE PRECIOS**IV. Tarifas Telefonía Móvil****IV.1 Planes Comerciales**

	Notas	Unid.	2001 - IV	Observaciones
Telefónica Móvil				
Plan Familia	1,2,11	\$ con IVA mensual	34.900	<ul style="list-style-type: none"> Plan tipo familiar. Incluye 200 minutos libres. Tarifa normal \$160, tarifa baja \$120 y tarifa frecuente \$60. Permite un número frecuente de red fija y cuatro números frecuentes de móvil. Larga distancia nacional cargo \$90
Plan Total 2	1,2	\$ con IVA mensual	14.000	<ul style="list-style-type: none"> Plan del tipo individual. Carga mensual \$14.000. Tarifa red fija \$105, tarifa celulares \$175 y tarifa frecuente \$60. Permite un número frecuente de Telefónica Móvil.
Plan Profesional	1,2	\$ con IVA mensual	14.500	<ul style="list-style-type: none"> Plan del tipo individual. Incluye 120 minutos libres. Tarifa normal \$190, tarifa baja \$130 y tarifa frecuente \$60. Permite un número frecuente de red fija y uno de móviles.
Plan Business	1,2	\$ con IVA mensual	35.000	<ul style="list-style-type: none"> Plan del tipo individual. Incluye 520 minutos libres. Tarifa normal \$155, tarifa baja \$110 y tarifa frecuente \$60. Permite un número frecuente de red fija y dos de móviles.
Plan Gran Familia	1,2,11	\$ con IVA mensual	54.000	<ul style="list-style-type: none"> Plan del tipo familiar. Incluye 350 minutos libres. Tarifa normal \$160, tarifa baja \$120 y tarifa frecuente \$60. Permite un número frecuente de red fija y seis de móviles. Larga distancia nacional : \$90.
Plan Total 3	1,2	\$ con IVA mensual	19.000	<ul style="list-style-type: none"> Plan tipo individual. Tarifa red fija \$80, tarifa celulares \$140 y tarifa frecuente \$60. Permite un número frecuente de Telefónica Móvil.
Prepago Telefonía Móvil				
Clásica	1,2		—	<ul style="list-style-type: none"> Todo horario 5,9 el segundo.
Club	1,2		—	<ul style="list-style-type: none"> Todo horario a celulares de Telefonía Móvil \$1,5 el segundo. Otras compañías a \$5,7 el segundo todo horario.
Nocturna	1,2		—	<ul style="list-style-type: none"> De 20:00 hrs. 08:00 hrs. \$1,5 el segundo (Otros horarios a 5,7 el segundo).
Mi Tiempo	1,2		—	<ul style="list-style-type: none"> Permite elegir 5 horas a \$2 el segundo (resto del día a 5,7 el segundo).
Weekend	1,2		—	<ul style="list-style-type: none"> Permite hablar a \$1,5 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 \$5,7 el segundo.
Smartcom PCS				
Revolution 1.000	1,2	\$ 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 \$75. Duración contrato 18 meses. Sin recargo en llamadas de larga distancia nacional.
Cuenta Exacta 100	1,2	\$ con IVA mensual	10.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye hasta 100 minutos. Precio el minuto a teléfonos móviles \$220 y \$100 precio el minuto a teléfonos fijos.
Cuenta Exacta 200	1,2	\$ con IVA mensual	15.000	<ul style="list-style-type: none"> Incluye hasta 200 minutos. Precio el minuto a teléfonos móviles \$170 y \$75 el minuto a teléfonos fijos.
SmartPlus 110	1,2	\$ con IVA mensual	9.990	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 110 minutos. Valor minuto adicional móviles Smartcom y red fija \$100, y a otros móviles \$160.
SmartPlus 220	1,2	\$ con IVA mensual	13.990	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 220 minutos. Valor minuto adicional móviles Smartcom y red fija \$85, y a otros móviles \$140.



INDICADORES DE PRECIOS**IV. Tarifas Telefonía Móvil****IV.1 Planes Comerciales**

	Notas	Unid.	2001 - IV	Observaciones
SmartPlus 330	1,2	\$ con IVA mensual	17.990	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 330 minutos. Valor minuto adicional móviles Smartcom y red fija \$70, y a otros móviles \$120.
SmartPlus 440	1,2	\$ con IVA mensual	22.990	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 440 minutos. Valor minuto adicional móviles Smartcom y red fija \$65, y a otros móviles \$110.
SmartLibre 110	1,2	\$ con IVA mensual	13.990	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 110 minutos. Valor minuto adicional todo horario \$195.
SmartLibre 220	1,2	\$ con IVA mensual	16.990	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 220 minutos. Valor minuto adicional todo horario \$170.
SmartLibre 330	1,2	\$ con IVA mensual	20.990	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 330 minutos. Valor minuto adicional todo horario \$130.
SmartLibre 440	1,2	\$ con IVA mensual	26.990	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 440 minutos. Valor minuto adicional todo horario \$100.
SmartLibre 880	1,2	\$ con IVA mensual	44.990	<ul style="list-style-type: none"> Incluye 880 minutos. Valor minuto adicional todo horario \$95.
660 Minutos	1,2	\$ 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.
Plan Flexible	1,2		—	<ul style="list-style-type: none"> Paga 4.900 por equipo como cargo fijo, (no incluye minutos). Valor minuto hacia otros celulares \$105 y hacia Smartcom PCS y red fija \$52.
Plan Cuenta Exacta	1,2		—	<ul style="list-style-type: none"> Paga un cargo fijo de \$10 000 que permite hablar hasta 100 minutos. Valor a red fija \$100 por minuto y valor a red móvil \$220 por minuto. Luego se carga como un prepago.
Plan Cuenta Exacta	1,2		—	<ul style="list-style-type: none"> Paga un cargo fijo de \$15 000 que permite hablar hasta 200 minutos. Valor a red fija \$75 por minuto y valor a red móvil \$170 por minuto. Luego se carga como un prepago.
Prepago Smartcom				
Tarifa Todo OK	1,2		—	<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	1,2		—	<ul style="list-style-type: none"> De lunes a viernes, de 00:00:00 a 07:59:59 \$1,50 por segundo, De 07:59:59 a 21:59:59 \$6 por segundo. De 21:59:59 a 23:59:59 \$1,50 por segundo. Sábado de 00:00:00 a 07:59:59 1,50 por segundo, y entre 08:59:59 y 13:59:59 \$6 el segundo, desde 13:59:59 a 23:59:59 1,50 por segundo. Domingo y Festivos \$1,50 por segundo.
Tarifa OK Uni 2	1,2		—	<ul style="list-style-type: none"> Número Normales: \$6 por segundo, todo horario, todos los días. Números Unidos: \$1,50 por segundo todo horario, todos los días. Los números Unidos deben ser de red fija o móviles Smartcom PCS.
Tarifa OK Light	1,2		—	<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.

Fuente: Información obtenida a partir de la observación directa de las páginas web de las distintas compañías móviles. 1/ Tarifas publicadas a diciembre de 2001. 2/ Esta base no asegura la publicación de todos los planes disponibles por las compañías móviles ni tampoco el vencimiento de otros. 3/ 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. 4/ Llamadas ON NET: Son todas aquellas llamadas que tienen como destino un número telefónico perteneciente a compañías de telefonía fija (excepto a teléfonos de cías. 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. 5/ 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. 6/ 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. 7/ 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. 8/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. 9/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. 10/ 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). 11/El tráfico de larga distancia es cuando se llama a un número de red fija que se encuentra en una zona diferente de la del móvil que origina la llamada. Las zonas geográficas son: Zona 1: Arica - Antofagasta, Zona 2: Copiapó - Cañete, y Zona 3: Victoria - Punta Arenas.



INDICADORES FINANCIEROS



INDICADORES FINANCIEROS**I. Estado de Resultados a/****I.1 Individual (Moneda Constante)**

	Notas	Unid.	Result. Operacional		Var %	Result. No Operac.		Var %	Resultado Ejercicio		Var %
			2000 - II	2001 - II		2000 - II	2001 - II		2000 - II	2001 - II	
Telefonía Fija											
Cía. Nac. de Teléf., Telef. del Sur S.A.	1, 2	10 ⁶	4.314,0	4.395,7	1,9%	-686,8	-233,8	—	3.154,3	3.561,6	12,9%
Cía de Telecomunicaciones de Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	33.308,0	31.209,3	-6,3%	-37.013,8	-51.834,3	—	-7.282,0	-24.493,8	—
Cía de Teléfonos de Coyhaique S.A.	1, 2	10 ⁶	665,2	859,2	29,2%	-54,4	-64,5	—	521,0	664,0	27,4%
Manquehue Net S.A.	1, 2	10 ⁶	---	-2.253,5	—	---	-370,9	—	---	-2.280,8	—
Telefonía Móvil											
Entel PCS Telecomunicaciones S.A.	1, 2	10 ⁶	6.869,5	16.416,9	139,0%	-9.847,0	-12.343,3	—	-2.938,8	3.927,5	—
Entel Telefonía Móvil S.A.	1, 2	10 ⁶	1.040,5	4.712,6	352,9%	-498,9	-457,3	—	530,3	3.510,8	562,1%
Larga Distancia											
AT&T Chile Long Distance S.A.	1, 2	10 ⁶	-849,1	-343,2	—	277,3	-142,6	—	-571,9	-485,8	—
AT&T Chile Networks S.A.	1, 2	10 ⁶	---	-1.346,8	—	---	-33,9	—	---	-1.380,7	—
Bellsouth Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	191,2	-832,6	—	108,9	370,5	240,2%	300,1	-462,1	—
Cía de Telef. de Chile, Transmis. Reg. S.A.	1, 2	10 ⁶	24.298,3	18.836,9	-22,5%	-2.625,1	-7.133,8	—	18.747,1	10.211,2	-45,5%
Chilesat S.A.	1, 2	10 ⁶	2.868,5	-2.470,9	—	-3.720,3	-6.612,2	—	295,6	-9.121,0	—
Empresa de Transportes de Señales S.A.	1, 2	10 ⁶	124,3	54,4	-56,2%	-18,3	-21,3	—	90,8	28,8	-68,3%
Empresa Nacional de Telecomunic. S.A.	1, 2	10 ⁶	19.214,2	17.420,9	-9,3%	-5.472,0	3.700,8	—	12.381,6	18.901,6	52,7%
Global One Communications S.A.	1, 2	10 ⁶	---	445,7	—	---	2,5	—	---	432,5	—
Globus 120 S.A.	1, 2	10 ⁶	423,5	428,0	1,1%	396,3	-311,9	—	669,9	112,3	-83,2%
GTD Larga Distancia S.A.	1, 2	10 ⁶	---	-14,1	—	---	-0,6	—	---	-12,5	—
Impsat Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	---	1.645,2	—	---	-1.071,5	—	---	505,5	—
Manquehue Telecomunic. de Larga Dist. S.A.	1, 2	10 ⁶	-35,6	-11,0	—	-4,7	-12,5	—	-40,3	-3,7	—
Micarrier Telecomunicaciones S.A.	1, 2	10 ⁶	17,4	-22,2	—	66,0	67,4	2,1%	78,3	48,9	-37,5%
New World Telecom S.A.	1, 2	10 ⁶	---	---	—	---	---	—	---	---	—
Telefónica del Sur Carrier S.A.	1, 2	10 ⁶	232,9	679,4	191,7%	-57,0	-37,1	—	152,3	546,5	258,9%
Telemérgia Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	---	-30,9	—	---	-6,6	—	---	-28,7	—
Transam Comunicaciones S.A.	1, 2	10 ⁶	278,3	132,2	-52,5%	-4,4	-2,0	—	232,8	110,7	-52,5%
Transfer Telecomunicaciones S.A.	1, 2	10 ⁶	---	-1,1	—	---	0,1	—	---	-0,7	—
WorldXChange Communications S.A.	1, 2, 3	10 ⁶	---	---	—	---	---	—	---	---	—



INDICADORES FINANCIEROS**I. Estado de Resultados a/****I.1 Individual (Moneda Constante)**

	Notas	Unid.	Result. Operacional		Var %	Result. No Operac.		Var %	Resultado Ejercicio		Var %
			2000 - II	2001 - II		2000 - II	2001 - II		2000 - II	2001 - II	
Servicios Intermedios											
GTD Teleductos S.A.	1, 2, 4	10 ⁶	2.725,2	3.131,6	14,9%	-336,5	-294,7	—	1.947,0	2.331,4	19,7%
Telephone2 S.A.	1, 2, 4, 5	10 ⁶	---	---	—	---	---	—	---	---	—
Transfer Comunicaciones S.A.	1, 2, 4	10 ⁶	—	-83,2	—	—	-0,2	—	—	-70,5	—
Repetidora Comunitaria											
Entel Telefonía Personal S.A.	1, 2, 6	10 ⁶	---	-164,4	—	---	9.189,2	—	---	9.064,4	—
Otras											
Telex Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	-551,3	-520,8	—	-1.846,3	-14.810,0	—	-1.223,6	-15.333,4	—

INDICADORES FINANCIEROS**I. Estado de Resultados a/****I.2 Consolidado (Moneda Constante)**

	Notas	Unid.	Result. Operacional		Var %	Result. No Operac.		Var %	Resultado Ejercicio		Var %
			2000 - II	2001 - II		2000 - II	2001 - II		2000 - II	2001 - II	
Cía. Nac. de Teléf., Telef. del Sur S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	5.379,4	5.976,8	11,1%	-1.580,0	-1.562,9	—	3.154,3	3.561,6	12,9%
Cía de Telecomunicaciones de Chile S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	71.709,3	55.770,5	-22,2%	-67.591,1	-72.849,2	—	-7.282,0	-24.493,8	—
Chilesat S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	2.299,4	-2.928,4	—	-3.308,2	-6.382,3	—	295,6	-9.121,0	—
Empresa Nacional de Telecomunic. S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	32.127,7	42.128,9	31,1%	-18.247,3	-19.120,4	—	12.381,6	18.901,6	52,7%
Entel Telefonía Personal S.A. (C)	1, 2, 6	10 ⁶	---	20.924,1	—	---	-11.001,9	—	---	9.064,4	—
Manquehue Net S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	---	-2.088,0	—	---	-533,0	—	---	-2.280,8	—
Telex Chile S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	865,8	-4.937,3	—	-4.580,3	-10.538,1	—	-1.223,6	-15.333,4	—

a/ Fuente: Información financiera presentada trimestralmente a la Superintendencia de Valores y Seguros. 1/ En millones de pesos de Junio de 2001. 2/ Sociedades Anónimas. 3/ Recientemente, la empresa cambió su nombre a New Wave Communications S.A. 4/ No tiene asignado código portador. 5/ Servicio en trámite. 6/ 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) a/****I.1 Individual (Moneda Constante)**

	Notas	Unid.	Ingr. Operacional		Var %	Costo Operacional		Var %	Marg. Operacional		Var %
			2000 - II	2001 - II		2000 - II	2001 - II		2000 - II	2001 - II	
Telefonía Fija											
Cía. Nac. de Teléf., Telef. del Sur S.A.	1, 2	10 ⁶	15.834,5	16.896,2	6,7%	7.331,5	7.630,5	4,1%	8.503,0	9.265,7	9,0%
Cía de Telecomunicaciones de Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	227.393,6	222.567,7	-2,1%	154.789,9	149.257,3	-3,6%	72.603,8	73.310,4	1,0%
Cía de Teléfonos de Coyhaique S.A.	1, 2	10 ⁶	2.190,0	2.126,9	-2,9%	842,8	646,2	-23,3%	1.347,2	1.480,6	9,9%
Manquehue Net S.A.	1, 2	10 ⁶	---	11.642,3	—	---	7.553,6	—	---	4.088,7	—
Telefonía Móvil											
Entel PCS Telecomunicaciones S.A.	1, 2	10 ⁶	51.949,8	73.790,2	42,0%	31.783,4	43.298,9	36,2%	20.166,4	30.491,3	51,2%
Entel Telefonía Móvil S.A.	1, 2	10 ⁶	36.223,6	55.069,8	52,0%	13.364,6	26.062,2	95,0%	22.859,0	29.007,5	26,9%
Larga Distancia											
AT&T Chile Long Distance S.A.	1, 2	10 ⁶	7.009,4	10.328,4	47,4%	5.154,4	6.796,8	31,9%	1.855,0	3.531,6	90,4%
AT&T Chile Networks S.A.	1, 2	10 ⁶	---	137,3	—	---	421,9	—	---	-284,6	—
Bellsouth Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	4.483,2	3.897,6	-13,1%	1.937,7	2.429,9	25,4%	2.545,5	1.467,8	-42,3%
Cía de Telef. de Chile, Transmis. Reg. S.A.	1, 2	10 ⁶	55.639,9	50.136,2	-9,9%	22.973,2	22.892,2	-0,4%	32.666,7	27.244,0	-16,6%
Chilesat S.A.	1, 2	10 ⁶	23.620,0	16.600,0	-29,7%	12.445,0	12.923,0	3,8%	11.175,0	3.676,9	-67,1%
Empresa de Transportes de Señales S.A.	1, 2	10 ⁶	895,7	755,7	-15,6%	661,0	514,7	-22,1%	234,7	241,0	2,7%
Empresa Nacional de Telecomunic. S.A.	1, 2	10 ⁶	120.199,2	122.877,9	2,2%	66.931,7	70.612,1	5,5%	53.267,4	52.265,8	-1,9%
Global One Communications S.A.	1, 2	10 ⁶	---	3.615,1	—	---	2.854,5	—	---	760,5	—
Globus 120 S.A.	1, 2	10 ⁶	2.772,4	2.983,7	7,6%	1.658,2	1.787,4	7,8%	1.114,3	1.196,3	7,4%
GTD Larga Distancia S.A.	1, 2	10 ⁶	—	14,1	—	—	19,1	—	—	-4,9	—
Impsat Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	---	5.826,7	—	---	3.276,6	—	---	2.550,1	—
Manquehue Telecomunic. de Larga Dist. S.A.	1, 2	10 ⁶	542,5	793,8	46,3%	220,4	402,1	82,5%	322,1	391,6	21,6%
Micarrier Telecomunicaciones S.A.	1, 2	10 ⁶	335,2	1.427,4	325,9%	214,3	1.263,6	489,7%	120,9	163,8	35,5%
New World Telecom S.A.	1, 2	10 ⁶	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Telefónica del Sur Carrier S.A.	1, 2	10 ⁶	3.586,7	4.225,0	17,8%	2.014,9	2.421,9	20,2%	1.571,8	1.803,1	14,7%
Telemargia Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	---	—	—	---	0,3	—	---	-0,3	—
Transam Comunicaciones S.A.	1, 2	10 ⁶	1.703,1	1.305,7	-23,3%	799,0	659,5	-17,5%	904,1	646,2	-28,5%
Transfer Telecomunicaciones S.A.	1, 2	10 ⁶	—	—	—	—	—	—	—	—	—
WorldXChange Communications S.A.	1, 2, 3	10 ⁶	—	---	—	—	---	—	—	---	—



INDICADORES FINANCIEROS**I. Estado de Resultados (continuación) a/****I.1 Individual (Moneda Constante)**

	Notas	Unid.	Ingr. Operacional		Var %	Costo Operacional		Var %	Marg. Operacional		Var %
			2000 - II	2001 - II		2000 - II	2001 - II		2000 - II	2001 - II	
Servicios Intermedios											
GTD Teleductos S.A.	1, 2, 4	10 ⁶	5.282,1	6.556,2	24,1%	2.017,3	2.822,6	39,9%	3.264,9	3.733,6	14,4%
Telephone2 S.A.	1, 2, 4, 5	10 ⁶	---	---	—	---	---	—	---	---	—
Transfer Comunicaciones S.A.	1, 2, 4	10 ⁶	—	0,1	—	—	---	—	—	0,1	—
Repetidora Comunitaria											
Entel Telefonía Personal S.A.	1, 2, 6	10 ⁶	---	—	—	---	—	—	---	—	—
Otras											
Telex Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	826,2	302,4	-63,4%	756,8	277,8	-63,3%	69,4	24,6	-64,6%

INDICADORES FINANCIEROS**I. Estado de Resultados (continuación) a/****I.2 Consolidado (Moneda Constante)**

	Notas	Unid.	Ingr. Operacional		Var %	Costo Operacional		Var %	Marg. Operacional		Var %
			2000 - II	2001 - II		2000 - II	2001 - II		2000 - II	2001 - II	
Cía. Nac. de Teléf., Telef. del Sur S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	20.542,4	22.183,2	8,0%	9.125,4	6.483,7	-28,9%	11.417,0	15.699,6	37,5%
Cía de Telecomunicaciones de Chile S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	431.662,2	431.293,2	-0,1%	291.994,9	305.719,9	4,7%	139.667,3	125.573,3	-10,1%
Chilesat S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	25.954,9	18.920,8	-27,1%	14.670,0	15.095,8	2,9%	11.284,9	3.825,0	-66,1%
Empresa Nacional de Telecomunic. S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	244.902,9	328.645,4	34,2%	128.804,4	189.533,4	47,1%	116.098,5	139.112,0	19,8%
Entel Telefonía Personal S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	---	121.315,2	—	---	61.881,2	—	---	59.433,9	—
Manquehue Net S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	---	12.714,0	—	---	7.821,6	—	---	4.892,3	—
Telex Chile S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	31.509,4	24.432,6	-22,5%	19.164,2	20.202,2	5,4%	12.345,3	4.230,4	-65,7%

a/ Fuente: Información financiera presentada trimestralmente a la Superintendencia de Valores y Seguros. 1/ En millones de pesos de Junio de 2001. 2/ Sociedades Anónimas. 3/ Recientemente, la empresa cambió su nombre a New Wave Communications S.A. 4/ No tiene asignado código portador. 5/ Servicio en trámite. 6/ 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 (Moneda Corriente)**

	Notas	Unid.	Result. Operacional		Result. No Operac.		Resultado Ejercicio	
			2000 - II	2001 - II	2000 - II	2001 - II	2000 - II	2001 - II
Telefonía Fija								
Cía. Nac. de Teléf., Telef. del Sur S.A.	1, 2	10 ⁶	4.165,7	4.395,7	-663,2	-233,8	3.045,9	3.561,6
Cía de Telecomunicaciones de Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	32.162,9	31.209,3	-35.741,4	-51.834,3	-7.031,6	-24.493,8
Cía de Teléfonos de Coyhaique S.A.	1, 2	10 ⁶	642,3	859,2	-52,5	-64,5	503,1	664,0
Manquehue Net S.A.	1, 2	10 ⁶	---	-2.253,5	---	-370,9	---	-2.280,8
Telefonía Móvil								
Entel PCS Telecomunicaciones S.A.	1, 2	10 ⁶	6.633,3	16.416,9	-9.508,5	-12.343,3	-2.837,8	3.927,5
Entel Telefonía Móvil S.A.	1, 2	10 ⁶	1.004,7	4.712,6	-481,8	-457,3	512,0	3.510,8
Larga Distancia								
AT&T Chile Long Distance S.A.	1, 2	10 ⁶	-819,9	-343,2	267,7	-142,6	-552,2	-485,8
AT&T Chile Networks S.A.	1, 2	10 ⁶	---	-1.346,8	---	-33,9	---	-1.380,7
Bellsouth Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	184,7	-832,6	105,2	370,5	289,8	-462,1
Cía de Telef. de Chile, Transmis. Reg. S.A.	1, 2	10 ⁶	23.463,0	18.836,9	-2.534,9	-7.133,8	18.102,6	10.211,2
Chilesat S.A.	1, 2	10 ⁶	2.769,9	-2.470,9	-3.592,4	-6.612,2	285,5	-9.121,0
Empresa de Transportes de Señales S.A.	1, 2	10 ⁶	120,0	54,4	-17,7	-21,3	87,7	28,8
Empresa Nacional de Telecomunic. S.A.	1, 2	10 ⁶	18.553,6	17.420,9	-5.283,9	3.700,8	11.956,0	18.901,6
Global One Communications S.A.	1, 2	10 ⁶	---	445,7	---	2,5	---	432,5
Globus 120 S.A.	1, 2	10 ⁶	408,9	428,0	382,7	-311,9	646,9	112,3
GTD Larga Distancia S.A.	1, 2	10 ⁶	---	-14,1	---	-0,6	---	-12,5
Impsat Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	---	1.645,2	---	-1.071,5	---	505,5
Manquehue Telecomunic. de Larga Dist. S.A.	1, 2	10 ⁶	-34,4	-11,0	-4,5	-12,5	-38,9	-3,7
Micarrier Telecomunicaciones S.A.	1, 2	10 ⁶	16,8	-22,2	63,8	67,4	75,6	48,9
New World Telecom S.A.	1, 2	10 ⁶	---	---	---	---	---	---
Telefónica del Sur Carrier S.A.	1, 2	10 ⁶	224,9	679,4	-55,1	-37,1	147,0	546,5
Telemergía Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	---	-30,9	---	-6,6	---	-28,7
Transam Comunicaciones S.A.	1, 2	10 ⁶	268,8	132,2	-4,3	-2,0	224,8	110,7
Transfer Telecomunicaciones S.A.	1, 2	10 ⁶	---	-1,1	---	0,1	---	-0,7
WorldXChange Communications S.A.	1, 2, 3	10 ⁶	---	---	---	---	---	---



INDICADORES FINANCIEROS**I. Estado de Resultados a/****I.3 Individual (Moneda Corriente)**

	Notas	Unid.	Result. Operacional		Result. No Operac.		Resultado Ejercicio	
			2000 - II	2001 - II	2000 - II	2001 - II	2000 - II	2001 - II
Servicios Intermedios								
GTD Teleductos S.A.	1, 2, 4	10 ⁶	2.631,5	3.131,6	-324,9	-294,7	1.880,1	2.331,4
Telephone2 S.A.	1, 2, 4, 5	10 ⁶	---	---	---	---	---	---
Transfer Comunicaciones S.A.	1, 2, 4	10 ⁶	---	-83,2	---	-0,2	---	-70,5
Repetidora Comunitaria								
Entel Telefonía Personal S.A.	1, 2, 6	10 ⁶	---	-164,4	---	9.189,2	---	9.064,4
Otras								
Telex Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	-532,4	-520,8	-1.782,9	-14.810,0	-1.181,6	-15.333,4

INDICADORES FINANCIEROS**I. Estado de Resultados a/****I.4 Consolidado (Moneda Corriente)**

	Notas	Unid.	Result. Operacional		Result. No Operac.		Resultado Ejercicio	
			2000 - II	2001 - II	2000 - II	2001 - II	2000 - II	2001 - II
Cía. Nac. de Teléf., Telef. del Sur S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	5.194,5	5.976,8	-1.525,7	-1.562,9	3.045,9	3.561,6
Cía de Telecomunicaciones de Chile S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	69.244,1	55.770,5	-65.267,5	-72.849,2	-7.031,6	-24.493,8
Chilesat S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	2.220,4	-2.928,4	-3.194,4	-6.382,3	285,5	-9.121,0
Empresa Nacional de Telecomunic. S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	31.023,3	42.128,9	-17.620,0	-19.120,4	11.956,0	18.901,6
Entel Telefonía Personal S.A. (C)	1, 2, 6	10 ⁶	---	20.924,1	---	-11.001,9	---	9.064,4
Manquehue Net S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	---	-2.088,0	---	-533,0	---	-2.280,8
Telex Chile S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	836,0	-4.937,3	-4.422,9	-10.538,1	-1.181,6	-15.333,4

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/ Recientemente, la empresa cambió su nombre a New Wave Communications S.A. 4/ No tiene asignado código portador. 5/ Servicio en trámite. 6/ 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. %	
			2000 - II	2001 - II	2000 - II	2001 - II	2000 - II	2001 - II	2000 - II	2001 - II
Telefonía Fija										
Cía. Nac. de Teléf., Telef. del Sur S.A.	1, 2	10 ⁶	15.290,1	16.896,2	7.079,5	7.630,5	8.210,7	9.265,7	53,7%	54,8%
Cía de Telecomunicaciones de Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	219.576,3	222.567,7	149.468,5	149.257,3	70.107,8	73.310,4	31,9%	32,9%
Cía de Teléfonos de Coyhaique S.A.	1, 2	10 ⁶	2.114,7	2.126,9	813,8	646,2	1.300,9	1.480,6	61,5%	69,6%
Manquehue Net S.A.	1, 2	10 ⁶	---	11.642,3	---	7.553,6	---	4.088,7	—	35,1%
Telefonía Móvil										
Entel PCS Telecomunicaciones S.A.	1, 2	10 ⁶	50.163,9	73.790,2	30.690,8	43.298,9	19.473,1	30.491,3	38,8%	41,3%
Entel Telefonía Móvil S.A.	1, 2	10 ⁶	34.978,3	55.069,8	12.905,2	26.062,2	22.073,2	29.007,5	63,1%	52,7%
Larga Distancia										
AT&T Chile Long Distance S.A.	1, 2	10 ⁶	6.768,4	10.328,4	4.977,2	6.796,8	1.791,2	3.531,6	26,5%	34,2%
AT&T Chile Networks S.A.	1, 2	10 ⁶	---	137,3	---	421,9	---	-284,6	—	-207,3%
Bellsouth Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	4.329,1	3.897,6	1.871,1	2.429,9	2.458,0	1.467,8	56,8%	37,7%
Cía de Telef. de Chile, Transmis. Reg. S.A.	1, 2	10 ⁶	53.727,1	50.136,2	22.183,4	22.892,2	31.543,7	27.244,0	58,7%	54,3%
Chilesat S.A.	1, 2	10 ⁶	22.808,0	16.600,0	12.017,2	12.923,0	10.790,8	3.676,9	47,3%	22,2%
Empresa de Transportes de Señales S.A.	1, 2	10 ⁶	864,9	755,7	638,3	514,7	226,6	241,0	26,2%	31,9%
Empresa Nacional de Telecomunic. S.A.	1, 2	10 ⁶	116.067,0	122.877,9	64.630,8	70.612,1	51.436,2	52.265,8	44,3%	42,5%
Global One Communications S.A.	1, 2	10 ⁶	---	3.615,1	---	2.854,5	---	760,5	—	21,0%
Globus 120 S.A.	1, 2	10 ⁶	2.677,1	2.983,7	1.601,2	1.787,4	1.076,0	1.196,3	40,2%	40,1%
GTD Larga Distancia S.A.	1, 2	10 ⁶	—	14,1	—	19,1	—	-4,9	—	-34,9%
Impsat Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	---	5.826,7	---	3.276,6	---	2.550,1	—	43,8%
Manquehue Telecomunic. de Larga Dist. S.A.	1, 2	10 ⁶	523,8	793,8	212,8	402,1	311,0	391,6	59,4%	49,3%
Micarrier Telecomunicaciones S.A.	1, 2	10 ⁶	323,6	1.427,4	206,9	1.263,6	116,7	163,8	36,1%	11,5%
New World Telecom S.A.	1, 2	10 ⁶	—	—	—	—	—	—	—	—
Telefónica del Sur Carrier S.A.	1, 2	10 ⁶	3.463,4	4.225,0	1.945,6	2.421,9	1.517,8	1.803,1	43,8%	42,7%
Telemergía Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	---	—	---	0,3	---	-0,3	—	—
Transam Comunicaciones S.A.	1, 2	10 ⁶	1.644,6	1.305,7	771,5	659,5	873,1	646,2	53,1%	49,5%
Transfer Telecomunicaciones S.A.	1, 2	10 ⁶	—	—	—	—	—	—	—	—
WorldXChange Communications S.A.	1, 2, 3	10 ⁶	—	---	—	---	—	---	—	—



INDICADORES FINANCIEROS**I. Estado de Resultados a/****I.3 Individual (continuación) (Moneda Corriente)**

	Notas	Unid.	Ingreso Operacional		Costo Operacional		Margen Operacional		Margen Operac. %	
			2000 - II	2001 - II	2000 - II	2001 - II	2000 - II	2001 - II	2000 - II	2001 - II
Servicios Intermedios										
GTD Teleductos S.A.	1, 2, 4	10 ⁶	5.100,6	6.556,2	1.947,9	2.822,6	3.152,6	3.733,6	61,8%	56,9%
Telephone2 S.A.	1, 2, 4, 5	10 ⁶	---	---	---	---	---	---	—	—
Transfer Comunicaciones S.A.	1, 2, 4	10 ⁶	—	0,1	—	---	—	0,1	—	100,0%
Repetidora Comunitaria										
Entel Telefonía Personal S.A.	1, 2, 6	10 ⁶	---	—	---	—	---	—	—	—
Otras										
Telex Chile S.A.	1, 2	10 ⁶	797,8	302,4	730,8	277,8	67,0	24,6	8,4%	8,1%

INDICADORES FINANCIEROS**I. Estado de Resultados a/****I.4 Consolidado (continuación) (Moneda Corriente)**

	Notas	Unid.	Ingreso Operacional		Costo Operacional		Margen Operacional		Margen Operac. %	
			2000 - II	2001 - II	2000 - II	2001 - II	2000 - II	2001 - II	2000 - II	2001 - II
Cía. Nac. de Teléf., Telef. del Sur S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	19.836,2	22.183,2	8.811,7	6.483,7	11.024,5	15.699,6	55,6%	70,8%
Cía de Telecomunicaciones de Chile S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	416.822,6	431.293,2	281.956,7	305.719,9	134.865,9	125.573,3	32,4%	29,1%
Chilesat S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	25.062,7	18.920,8	14.165,7	15.095,8	10.896,9	3.825,0	43,5%	20,2%
Empresa Nacional de Telecomunic. S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	236.483,7	328.645,4	124.376,3	189.533,4	112.107,3	139.112,0	47,4%	42,3%
Entel Telefonía Personal S.A. (C)	1, 2, 6	10 ⁶	---	121.315,2	---	61.881,2	---	59.433,9	—	49,0%
Manquehue Net S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	---	12.714,0	---	7.821,6	---	4.892,3	—	38,5%
Telex Chile S.A. (C)	1, 2	10 ⁶	30.426,2	24.432,6	18.505,3	20.202,2	11.920,9	4.230,4	39,2%	17,3%

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/ Recientemente, la empresa cambió su nombre a New Wave Communications S.A. 4/ No tiene asignado código portador. 5/ Servicio en trámite. 6/ Empresa dueña en un 99.9% de Entel PCS Telecomunicaciones S.A. y Entel Telefonía Móvil S.A.

