



ESTADÍSTICAS DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TELECOMUNICACIONES A NIVEL NACIONAL

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES

Información trimestral a junio de 2005



INDICE

INDICE	2
PRESENTACIÓN.....	5
SÍNTESIS.....	6
SUMILLA	7
I. INDICADORES MACROECONÓMICOS	13
I.1 CUADRO N° 1: PRINCIPALES INDICADORES ECONÓMICOS (2003 - 2005 JUN)	14
I.2 GRÁFICO N° 1: EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL	15
I.3 GRÁFICO N° 2: EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN PRIVADA EN COMUNICACIONES (MILLONES DE US\$)	15
I.4 CUADRO N° 2: DISTRIBUCIÓN DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA POR SECTOR ECONÓMICO	16
I.5 GRÁFICO N° 3: EVOLUCIÓN DEL RIESGO PAÍS	16
I.6 CUADRO N° 3: INGRESOS RECAUDADOS POR LA SUNAT – TRIBUTOS INTERNOS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA: 1998 – 2005 JUN	17
I.7 GRÁFICO N° 4: EVOLUCIÓN DE LOS INGRESOS RECAUDADOS POR LA SUNAT 1998-JUN 2005	17
I.8 GRÁFICO N° 5: DISTRIBUCIÓN DE LOS INGRESOS RECAUDADOS POR LA SUNAT SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA- 2005 JUN.....	18
II. ESTADÍSTICAS SOBRE TELEFONÍA FIJA (ABONADOS Y TELÉFONOS PÚBLICOS) Y SERVICIOS MÓVILES	19
II.1 CUADRO N° 4: DENSIDAD DEL SERVICIO TELEFÓNICO FIJO Y DE LOS SERVICIOS MÓVILES A NIVEL NACIONAL (1994 – 2005 JUN).....	20
II.2 GRÁFICO N° 6: EVOLUCIÓN DE LA DENSIDAD DE TELEFONÍA FIJA SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO (1994 – 2005 JUN).....	21
II.3 GRÁFICO N° 7: EVOLUCIÓN DE LA DENSIDAD DE LOS SERVICIOS MÓVILES SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO (1994 – 2005 JUN).....	21
II.4 GRÁFICO N° 8: EVOLUCIÓN DE LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA Y SERVICIOS MÓVILES A NIVEL NACIONAL (1993 – 2005 JUN)	22
II.5 GRÁFICO N° 9: EVOLUCIÓN DE LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA Y SERVICIOS MÓVILES EN LIMA Y CALLAO (1994 – 2005 JUN).....	22
II.6 GRÁFICO N° 10: EVOLUCIÓN DE LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA Y SERVICIOS MÓVILES EN EL RESTO DEL PAÍS (1994 – 2005 JUN)	23
II.7 CUADRO N° 5: LÍNEAS INSTALADAS Y EN SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA POR EMPRESAS A NIVEL NACIONAL (2001 – 2005 JUN).....	23
II.8 GRÁFICO N° 11: PARTICIPACIÓN DE MERCADO EN EL SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA (2005 JUN).....	24
II.9 CUADRO N° 6: EVOLUCIÓN DE LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA POR DEPARTAMENTOS (1999 – 2005 JUN).....	24
II.10 GRÁFICO N° 12: DISTRIBUCIÓN DE LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO (2005 JUN).....	25
II.11 GRÁFICO N° 13: DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE LÍNEAS DE TELEFONÍA FIJA (2005 JUN)	26
II.12 GRÁFICO N° 14: DISTRIBUCIÓN DE LÍNEAS EN LOS SERVICIOS MÓVILES (2005 JUN).....	27
II.13 CUADRO N° 7: EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE LÍNEAS MÓVILES POR EMPRESA (1993 – 2005 JUN).....	27
II.14 GRÁFICO N° 15: EVOLUCIÓN DE LA PARTICIPACIÓN DE MERCADO DE SERVICIOS MÓVILES POR EMPRESA. 28	
II.15 GRÁFICO N° 16: PARTICIPACIÓN DE MERCADO DE LAS EMPRESAS MÓVILES (2005 JUN).....	28
II.16 CUADRO N° 8: LÍNEAS MÓVILES POR EMPRESA: MODALIDADES PRE-PAGO Y CONTRATO (2001- 2005 JUN)..	29
II.17 CUADRO N° 9: EVOLUCIÓN DE LÍNEAS MÓVILES EN SERVICIO POR DEPARTAMENTOS (1999 – 2005 JUN).....	30
II.18 GRÁFICO N° 17: DISTRIBUCIÓN DE LÍNEAS MÓVILES EN SERVICIO POR DEPARTAMENTOS (2005 JUN)	31
II.19 CUADRO N° 10: EXPANSIÓN DE LA COBERTURA DE LOS SERVICIOS MÓVILES POR DEPARTAMENTOS (1993 – 2005 JUN)	32
II.20 GRÁFICO N° 18: COBERTURA DE LOS SERVICIOS MÓVILES POR DISTRITOS A NIVEL NACIONAL (2005 JUN). 33	

II.21 CUADRO N° 11: ESTACIONES BASE DE SERVICIOS MÓVILES EN LA PROVINCIA DE LIMA (2005 JUN).....	34
II.22 CUADRO N° 12: ESTACIONES BASE DE LOS SERVICIOS MÓVILES POR DEPARTAMENTO (2005 JUN).....	35
II.23 GRÁFICO N° 19: CONCENTRACIÓN DE ESTACIONES BASE CELULAR A NIVEL NACIONAL (2005 JUN).....	36
II.24 GRÁFICO N° 20: ESTACIONES BASE POR DEPARTAMENTO (2005 JUN).....	37
II.25 GRÁFICO N° 21: DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS ESTACIONES BASE POR DEPARTAMENTO (2005 JUN) 37	
II.26 GRÁFICO N° 22: DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS ESTACIONES BASE EN LA PROVINCIA DE LIMA (2005 JUN).....	38
II.27 CUADRO N° 13: DENSIDAD DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA (1993 – 2005 JUN)	39
II.28 GRÁFICO N° 23: EVOLUCIÓN DE LA DENSIDAD EN TELEFONÍA PÚBLICA (1993 – 2005 JUN).....	40
II.29 CUADRO N° 14: EVOLUCIÓN DE LÍNEAS DE TELEFONÍA PÚBLICA (TUP) POR DEPARTAMENTO (1998 – 2005 JUN).....	40
II.30 GRÁFICO N° 24: DISTRIBUCIÓN DE LÍNEAS DE TELEFONÍA PÚBLICA (TUP) POR DEPARTAMENTOS (2005-JUN)	41
III. INSTALACIONES DE LOS PROYECTOS DE FITEL.....	42
III.1 CUADRO N° 15: TELÉFONOS PÚBLICOS DE LOS PROYECTOS FITEL	43
III.2 GRÁFICO N° 25: TELÉFONOS Y CABINAS PÚBLICAS INSTALADAS POR FITEL	46
IV. ESTADÍSTICAS DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE RADIODIFUSIÓN POR CABLE Y OTROS.....	47
IV.1 CUADRO N° 16: DENSIDAD DEL SERVICIO DE CABLE (1993 – 2005 JUN)	48
IV.2 CUADRO N° 17: EVOLUCIÓN TRIMESTRAL DE ABONADOS DE TELEVISIÓN POR CABLE– TELEFÓNICA MULTIMEDIA.....	49
IV.3 CUADRO N° 18: NÚMERO DE ABONADOS RDSI	49
IV.4 CUADRO N° 19: CAPACIDAD DE CENTRALES DE CONMUTACIÓN Y FIBRA ÓPTICA TENDIDA	49
V. ESTADÍSTICAS DE TARIFAS DE SERVICIOS PÚBLICOS	50
V.1 CUADRO N° 20: PLANES COMERCIALIZADOS A PARTIR DE JUNIO DE 2005.....	51
V.2 CUADRO N° 21: PLANES TARIFARIOS DE CONSUMO CONTROLADO	51
V.3 CUADRO N° 22: TARIFAS POR MINUTO DE LLAMADAS FIJO-MÓVIL.....	52
V. 4 CUADRO N° 23: TARIFAS PREPAGO POR MINUTO DEL SERVICIO MÓVIL LOCAL	52
V. 5 CUADRO N° 24: TARIFAS POR MINUTO DEL SERVICIO DE LARGA DISTANCIA NACIONAL OFRECIDO POR LOS OPERADORES MÓVILES.....	53
V. 6 CUADRO N° 25: TARIFAS POR MINUTO DEL SERVICIO DE LARGA DISTANCIA INTERNACIONAL A EEUU OFRECIDO POR LOS OPERADORES MÓVILES.....	53
VI. ESTADÍSTICAS SOBRE EL SERVICIO DE ACCESO A INTERNET.....	54
VI.1 GRÁFICO N° 26: USUARIOS DE INTERNET POR CADA 10 000 HABITANTES – 2004	55
VI. 2 CUADRO N° 26: SUSCRIPTORES DE BANDA ANCHA Y BANDA ESTRECHA 2004-2006P.....	55
VI.3 CUADRO N° 27: USUARIOS DE ADSL (SPEEDY, SPEEDY WAN Y SPEEDY PLUS)	56
VI.4 CUADRO N° 28: EVOLUCIÓN DE SUSCRIPTORES DE INTERNET A NIVEL NACIONAL POR TIPO DE ACCESO (2001-2004).....	56
VII. OPERADORES DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TELECOMUNICACIONES A NIVEL NACIONAL.....	57
VII.1 GRÁFICO N° 27: EVOLUCIÓN DE CONCESIONARIOS VIGENTES DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TELECOMUNICACIONES.....	58
VII.2 CUADRO N° 29: EVOLUCIÓN DE CONCESIONARIOS VIGENTES POR SERVICIO (1990 – 2005 JUN).....	58
VII.3 GRÁFICO N° 28: CONCESIONES VIGENTES POR TIPO DE SERVICIO (2005 JUN).....	59
VII.4 GRÁFICO N° 29: CONCESIONES VIGENTES ACUMULADAS DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TELECOMUNICACIONES (1990 – 2005 JUN)	59
VII.5 GRÁFICO N° 30: EVOLUCIÓN DE LAS CONCESIONES OTORGADAS ACUMULADAS DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TELECOMUNICACIONES (1990 – 2005 JUN).....	60
VII.6 CUADRO N° 30: CUADRO RESUMEN DE CONCESIONES (2005 JUN)	60
VII.7 GRÁFICO N° 31: EVOLUCIÓN DE LAS EMPRESAS COMERCIALIZADORAS DE SERVICIOS PÚBLICOS Y/O TRÁFICO DE TELECOMUNICACIONES (2000 – 2005 JUN)	61

VII.8 GRÁFICO N° 32: DISTRIBUCIÓN DE LAS EMPRESAS COMERCIALIZADORAS DE SERVICIOS PÚBLICOS Y/O TRÁFICO DE TELECOMUNICACIONES (2005 JUN)	61
VII.9 GRÁFICO N° 33: EVOLUCIÓN DE LAS EMPRESAS DE SERVICIOS DE VALOR AÑADIDO (1996 – 2005 JUN).....	62
VIII. ESTADÍSTICAS SOBRE RECAUDACIÓN POR SERVICIOS PÚBLICOS DE TELECOMUNICACIONES.....	63
VIII.1 CUADRO N° 31: INGRESOS RECAUDADOS POR SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES (1997 – 2005 JUN) 64	64
VIII.2 GRÁFICO N° 34: DISTRIBUCIÓN DE INGRESOS RECAUDADOS POR CANON (2005 JUN).....	65
VIII.3 GRÁFICO N° 35: DISTRIBUCIÓN DE INGRESOS RECAUDADOS POR TASAS (2005 JUN)	65
VIII.4 GRÁFICO N° 36: DISTRIBUCIÓN DE INGRESOS TOTALES RECAUDADOS POR DERECHOS	66
VIII.5 GRÁFICO 37: DISTRIBUCIÓN DE INGRESOS TOTALES RECAUDADOS ENTRE 1997 – 2005 JUN	66
IX. ESTADÍSTICAS SOBRE INSPECCIONES DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TELECOMUNICACIONES	67
IX.1 CUADRO N° 32: PRINCIPALES ACTIVIDADES DE CONTROL Y SUPERVISIÓN.....	68
IX.2 GRÁFICO N° 38: DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES DE CONTROL Y SUPERVISIÓN (2005 JUN)	68
ANEXO N° 1: DENSIDAD DE TELEFONÍA FIJA DE ABONADOS Y TELÉFONOS PÚBLICOS POR PROVINCIAS	69
ANEXO N° 2: ENCUESTA NACIONAL DE HOGARES SOBRE TELECOMUNICACIONES.....	73
ANEXO N° 3: EMPRESAS CONCESIONARIAS POR SERVICIO Y ÁREA DE CONCESIÓN.....	77

Presentación

La Secretaría de Comunicaciones, dependencia del Viceministerio de Comunicaciones, es un órgano multidisciplinario encargado de proponer y evaluar las políticas tendientes a la promoción del desarrollo sostenible de los servicios de comunicaciones y el acceso universal a los mismos, a fin de mejorar la calidad de vida de las personas. Tiene entre sus funciones elaborar estadísticas y propuestas para el desarrollo del sector comunicaciones.

A través de este documento se pone a disposición del público en general, información estadística oficial sobre los indicadores macroeconómicos, de los servicios públicos de telecomunicaciones y de las tecnologías de la información, con el propósito de mantener un registro de los antecedentes relevantes para el sector. Ha sido elaborado en base a información proporcionada por las direcciones generales de línea del Viceministerio, así como por las empresas operadoras de servicios públicos de telecomunicaciones, entre otros.

Para cualquier consulta:

secretaria_comunicaciones@mtc.gob.pe

SÍNTESIS

El objetivo de la presente publicación es la de mostrar las estadísticas más relevantes de los servicios públicos de telecomunicaciones en nuestro país, actualizada al segundo trimestre del año 2005.

El presente documento está dividido en nueve secciones y estará organizado de la siguiente manera:

En la primera sección se presentan los indicadores macroeconómicos más importantes, que son relevantes en el desarrollo del Sector, tales como el crecimiento del PBI, Inversión en el sector Comunicaciones, Ingresos recaudados por la SUNAT y la relevancia del sector Telecomunicaciones, frente a otras actividades económicas.

En la segunda sección se muestra los principales indicadores del servicio de telefonía fija (en la modalidad de abonados y telefonía pública) y servicios móviles, tales como: la evolución del número de líneas y su variación en cada departamento año a año, el nivel de penetración en cada uno de los departamentos y también se muestra la participación en el mercado de las empresas operadoras, en términos del número de líneas.

En la tercera sección se muestra un resumen de la labor desarrollada por el Fondo de Inversión en Telecomunicaciones (FITEL), tanto en teléfonos públicos instalados, así como el número de cabinas públicas instaladas al segundo trimestre del presente año, detalladas por zonas y departamentos.

También podremos observar que, en la cuarta sección se muestra los indicadores estadísticos más relevantes del servicio de distribución de radiodifusión por cable a nivel departamental, y otros indicadores, tales como: el número de abonados RDSI, capacidad de las centrales de conmutación y fibra óptica tendida a nivel nacional. Mientras que en la quinta sección se muestra los nuevos planes comercializados del servicio de telefonía fija local y las tarifas de los servicios móviles, básicamente.

En la sexta sección se muestra las estadísticas sobre el servicio de acceso a Internet, en el que se puede ver el nivel de penetración de este servicio, y datos comparativos a nivel internacional del nivel de penetración, los usuarios de ADSL y la evolución de los suscriptores de Internet por tipo de acceso.

Las tres últimas secciones del presente trabajo muestran la evolución del número de operadores o concesionarios, del número de concesiones otorgadas y vigentes al segundo trimestre del 2005, por cada uno de los servicios públicos en mención; también se muestra la recaudación obtenida por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones, por concepto de Derechos, Canon y Tasas de los servicios públicos, privados y de radiodifusión; y en la última sección, se muestra un resumen de las actividades de inspección y sanción realizada por la Dirección correspondiente del Ministerio.

Adicionalmente, en el anexo N° 1, se incluye el detalle por provincias del nivel de penetración del servicio de telefonía fija en la modalidad de abonados y telefonía pública, en el anexo N° 2 se muestra en detalle, en términos porcentuales y número de la muestra, los hogares que cuentan con cada uno de los servicios de telecomunicaciones, a nivel departamental y a nivel nacional, utilizando datos de la Encuesta Nacional de Hogares - ENAHO a junio de 2005, y finalmente en el anexo N° 3 se incluye la relación de las empresas concesionarias por servicio y área de concesión.

SUMILLA

En general los dos primeros trimestres de este año se muestran favorables para el desarrollo del sector telecomunicaciones: los indicadores de servicios públicos en telecomunicaciones han continuado en crecimiento, la entrada de nuevos operadores, la inversión en nuevas tecnologías que mejoran el servicio y precios en competencia que hacen posible el acceso, cada vez mayor de los usuarios.

Principales Indicadores Macro

La situación económica del Perú en el segundo trimestre de 2005 mostró signos favorables, tal como el crecimiento del Producto Bruto Interno en 5.7%, siendo éste positivo pero menor a la cifra obtenida en el primer trimestre del año en curso, 6.1%. Sin embargo, este crecimiento es mayor al registrado en el segundo trimestre del año pasado, cuando se tuvo un crecimiento de 3.4% en el PBI.

En relación al riesgo país¹, en el mes de Junio el Perú logró alcanzar 192 puntos, con lo cual se ha logrado un nivel mínimo histórico². Así, a fines del segundo trimestre el riesgo país se mantuvo en 199 puntos, favoreciendo de esta manera al ingreso de nueva inversión extranjera y mostrando la importante liquidez internacional que se orienta a los mercados emergentes como el Perú.

Según cifras mostradas por PROINVERSIÓN a diciembre del 2004, el total de inversión extranjera directa (IED) registrada para el año pasado llegó a 12,895.84 millones de dólares, incluyendo a todos los sectores, éste fue mayor en 3.5% respecto al 2003, siendo el sector comunicaciones el que recibió el mayor porcentaje de esta suma durante todo el año, con aproximadamente el 28.8% del total, lo cual constituye un total de 3,724 millones de dólares

En la Nota Tributaria que publica la SUNAT se muestra la recaudación de los tributos internos por actividad económica. Así, para el segundo trimestre, el sector telecomunicaciones ha contribuido con, aproximadamente, el 6% del monto total recaudado, con una cifra igual a 830.5 millones de nuevos soles, el cual es mayor a la contribución hecha por otros servicios tales como transportes (3%) y generación de energía eléctrica y agua (5%).

Datos comparativos

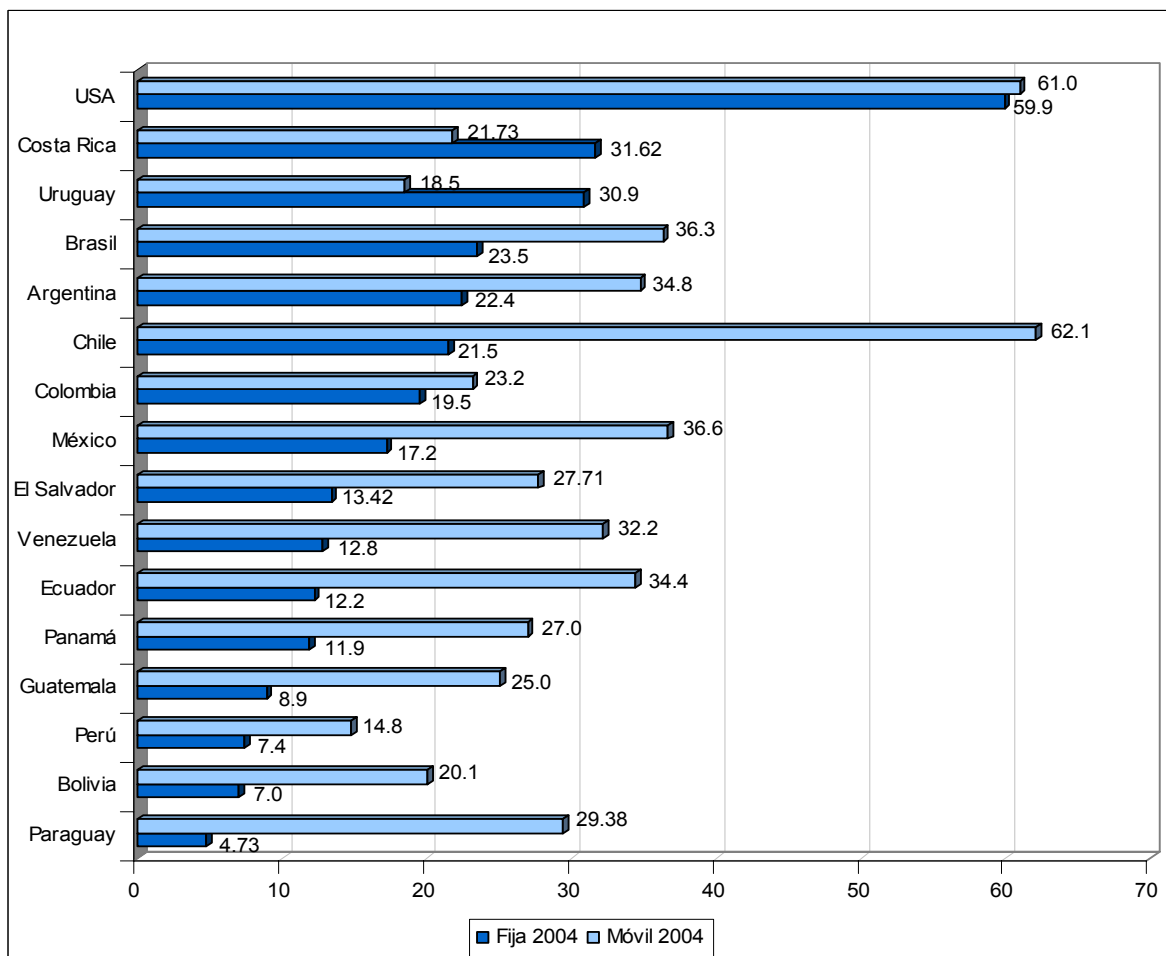
La Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) publicó en este trimestre algunos datos comparativos sobre el nivel de penetración en telefonía fija y móvil para el año 2004. En esa publicación se muestra que el Perú superó en densidad telefónica fija a Bolivia y Paraguay, quienes tuvieron 7.0 y 4.73 de teledensidad respectivamente, menores a 7.4 obtenida por el Perú, mientras que, en densidad móvil el Perú se encuentra en los últimos lugares entre los países de la región. En este grupo de países, Chile fue el que tuvo una de las densidades en telefonía móvil más altas de la región, con una teledensidad de 62.1, superando incluso a los Estados Unidos y México, quienes lograron 61.0 y 36.6 en teledensidad móvil.

Tomando como referencia los datos del Fondo Monetario Internacional (FMI) y la UIT, podemos ver que el Perú tiene una de las últimas posiciones en teledensidad fija y móvil, respecto a otros países de la región con similar o menor PBI per cápita. Así por ejemplo Bolivia que tiene un PBI per cápita anual de US\$ 2,902, menor a US\$ 5,298 que posee el Perú, ha logrado una teledensidad de 27.04 en el servicio fijo y móvil, frente a 22.14 del Perú.

¹ El EMBI+ Perú se mide en función de la diferencia del rendimiento promedio de los títulos soberanos peruanos frente al rendimiento del bono del tesoro estadounidense

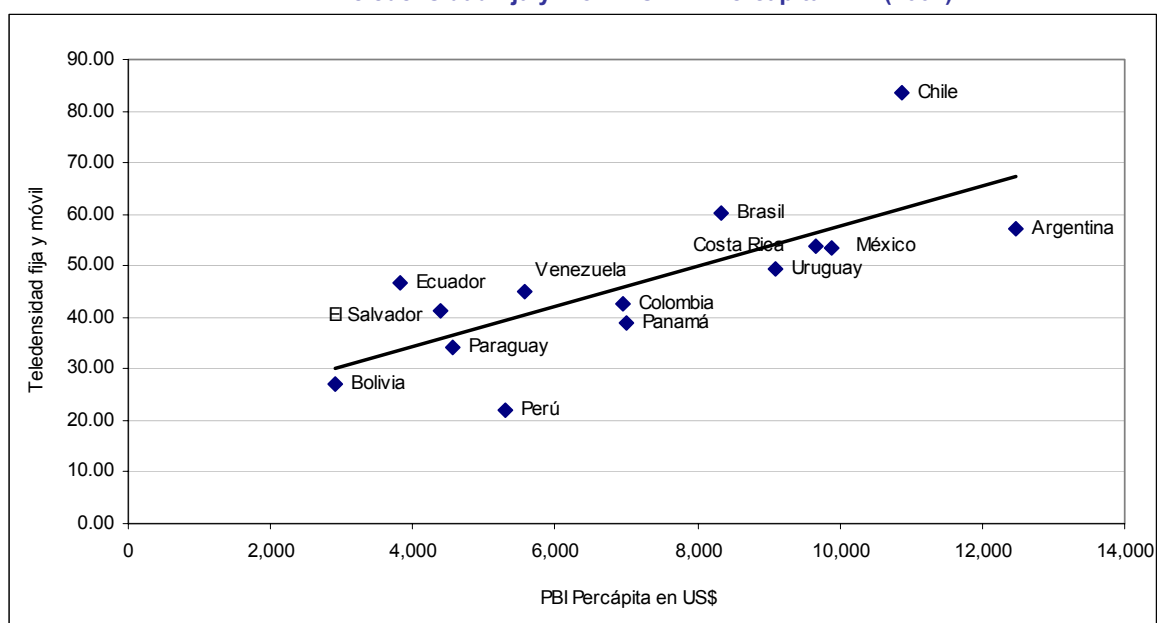
² según el indicador EMBI+ Perú calculado por el Banco de Inversión JP Morgan

Comparación del nivel de teledensidad en Telefonía fija y servicios Móviles (2004)



Fuente: UIT, 2005

Teledensidad fija y móvil vs. PBI Percápita PPP (2004)



Fuente: UIT, 2005 y FMI
 PPP: Paridad de Poder de Compra

Comparando la situación actual de los servicios públicos de telecomunicaciones en nuestro país, con la situación hace 12 años y desde el año 1998, podemos ver que: los indicadores de densidad, en el caso de telefonía fija, han pasado de 2.94 en 1993 a 6.14 en el año en que se dio la apertura y a junio de 2005 tenemos una densidad de 7.71; en el caso de los servicios móviles hemos pasado de 0.16 en 1993 a 2.91 en el año 1998 para llegar ahora a 16.66 líneas por cada 100 habitantes; el tiempo de espera para tener una nueva línea es de 13.24³ días, luego de que en el año 1993 fuese 70 meses y en el año 1998, 3 meses; el número de concesionarios se incrementó considerablemente, pasando este número de 9 concesionarios en el año 1993 a 75 en el año que se inició la apertura y siendo al segundo trimestre del año 2005, 272 el número de concesionarios totales; finalmente el nivel de digitalización de la red ha pasado de 38.3% a 90% en el año 1998 y ahora es de 96.66%, tal como podemos observar en el cuadro siguiente.

Indicadores Generales	1993	1998	2005-jun
Densidad en telefonía fija	2.94	6.14	7.71
Densidad Móvil	0.16	2.91	16.66
Tiempo de espera promedio para atender solicitud de nueva línea en el servicio de telefonía fija	70 meses	3 meses	13.24 días
Digitalización de la red de telefonía básica	38.30%	90%	96.66%
Concesionarios de servicios públicos de telecomunicaciones	9	75	271

Las líneas de telefonía fija no incluyen las líneas telefónicas de uso público

Fuente: Operadores de Telecomunicaciones

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones – MTC

Indicadores del servicio de Telefonía Fija

Al segundo trimestre del presente año la densidad en telefonía fija alcanzada es de 7.71 líneas por cada 100 habitantes, 1.7% mayor al registrado en el primer trimestre de 2005. En relación al número de líneas instaladas, al segundo trimestre de 2005 tenemos 2,527,579 líneas y 2,153,564 líneas en servicio, es decir el 85.2% del total de líneas instaladas.

Si analizamos el nivel de concentración geográfica del servicio, del cuadro N° 6, podemos ver que, el departamento que cuenta con el mayor número de líneas en servicio es el departamento de Lima, incluyendo a la Provincia Constitucional del Callao, que cuenta con el 64.8% del total de líneas en servicio y con una teledensidad de 15.55 líneas por cada 100 habitantes. Le siguen en orden los departamentos de Arequipa y La Libertad con densidades telefónicas iguales a 8.94 y 7.23 respectivamente y contando con el 4.73% y 5.28% del total de líneas en servicio.

Observando la participación de mercado entre los diferentes operadores, de acuerdo al gráfico N° 11, podemos ver que este se encuentra mayormente concentrado en un operador con el 95.7% de líneas en servicio, el siguiente operador posee el 3.4% del total de líneas y el resto posee menos del 1%, cada uno, del total de líneas en servicio.

Según datos de la ENAHO, a junio de 2005, publicados para este segundo trimestre, el 25.5% de los hogares a nivel nacional tiene teléfono fijo y el 74.5% no cuenta con este servicio. En las zonas urbanas del país el 39.5% de los hogares cuenta con el servicio de telefonía fija, y el 60.5% no. Y en las zonas rurales casi el 100% de los hogares no tiene teléfono fijo.

Indicadores del servicio de Telefonía Pública

El número de teléfonos públicos a nivel nacional en este segundo trimestre, se ha incrementado en 2.5% respecto al primer trimestre del 2005, contando ahora con 142 233 teléfonos públicos en servicio y con una teledensidad de 5.09 teléfonos por cada 1 000 habitantes.

En el cuadro N° 13 podemos ver la distribución del número de teléfonos públicos instalados por empresa, el 94.4% de ellos lo tiene una sola empresa, mientras que la segunda tiene el 4.8% y el resto de empresas cuenta con menos del 1% del total de teléfonos públicos, cada una.

³ Sin embargo, el tiempo de espera promedio para atender el 98% de las solicitudes de nuevas líneas fue de 5 días como plazo máximo a fines del 2003, de acuerdo a las metas establecidas en el contrato de concesión de Telefónica del Perú S.A.A. El Tiempo medio de atención al cliente comprende desde el registro en el sistema comercial hasta la liquidación.

La distribución por departamentos de los teléfonos públicos instalados por diferentes operadores, sin incluir a las instalaciones hechas por el FITEI, muestra una clara concentración en Lima y Callao con el 56.5% del total de los teléfonos públicos instalados a nivel nacional. El siguiente departamento que cuenta con el mayor número de teléfonos públicos es Arequipa con 5.8% y en tercer lugar La Libertad que cuenta con 5.6% del total de teléfonos públicos.

Por otro lado el número de teléfonos públicos instalados en el marco de FITEI, al segundo trimestre del año 2005, ha llegado a 6 786 teléfonos públicos, incluyendo los proyectos de FITEI 1, FITEI 2, FITEI 3, FITEI 4 y los pilotos CEPES, EHAS e ITDG. Con esto se ha logrado beneficiar a 6 623 localidades del Perú.

Indicadores de Servicios Móviles

La teledensidad en servicios móviles, para el primer trimestre del 2005, llegó a 16.66 líneas por cada 100 habitantes, mayor en 6.3% a la alcanzada en diciembre del 2004. También a fines del primer trimestre de este año contamos con 4 365 053 líneas en servicio, siendo este número 6.3% mayor respecto a la obtenida en el primer trimestre del año en curso.

En cuanto a la distribución de abonados de servicios móviles, los abonados continúan siendo mayormente de la modalidad pre pago con 80.1% y 19.9% de la modalidad post pago o contrato. Además la distribución de los usuarios a nivel nacional se observa altamente concentrada en Lima y Callao con el 67.4% del total de líneas. Le siguen en orden de importancia los departamentos de Arequipa que tiene 5.0% y La Libertad 4.6% del total de líneas a nivel nacional.

También podemos ver el detalle de la cobertura de este servicio por distritos en el gráfico N° 18, a nivel nacional tenemos que para al segundo trimestre del año 2005, son 421 distritos con cobertura de alguno de los 4 operadores móviles⁴ y 1407 distritos sin cobertura, con lo cual se ha incrementado el número de distritos que cuentan con cobertura en 6, respecto al primer trimestre del presente año. La cobertura de este servicio está relacionada con la ubicación de las estaciones base a nivel nacional, los cuales al segundo trimestre del 2005 llegaron a ser 1 556 estaciones. Y analizando la distribución de ellos podemos mencionar que en Lima y Callao se encuentran el 65.2% y 6.3% respectivamente del total de estaciones a nivel nacional. Luego les siguen los departamentos de La Libertad con 5.1% y Arequipa con 3.5% del total de estaciones base celular.

Tomando las cifras publicadas por la ENAHO, al segundo trimestre de 2005, el 17.4% de los hogares a nivel nacional cuenta con un celular, por lo menos, en su hogar, mientras que el 82.6% no cuenta con este servicio. Estas cifras se diferencian dependiendo de si es que la zona es rural o urbana, así en las zonas urbanas el 26.1% de los hogares tiene por lo menos un celular y en las zonas rurales sólo el 1.6% de estos hogares cuenta con este servicio.

Indicadores del servicio de acceso Internet

El mercado de Internet también ha evidenciado un desenvolvimiento favorable en los últimos años, teniendo para fines del 2004, según datos publicados por OSIPTEL, 647 693 suscriptores de Internet, siendo este número 16.5% mayor al obtenido en el año 2003, notándose un incremento en el número de suscriptores WAP.

Por otro lado los suscriptores de ADSL (Speedy, Speedy WAN y Speedy Plus), se han incrementado de forma importante, siendo al segundo trimestre del 2005, 254 128 suscriptores de ADSL a nivel nacional, de los cuales el 63.6% se encuentra en la provincia de Lima Metropolitana, el 4.4% en el resto del departamento de Lima y el 8.3% en la provincia constitucional del Callao.

El número de suscriptores de Banda Ancha para el año 2004 debió llegar a 205 mil, según cifras estimadas⁵, siendo este el 56% del total de suscriptores del servicio de acceso a Internet. También

⁴ Contando con información de Telefónica Móviles S.A.C., Comunicaciones Móviles S.A., TIM Perú S.A. y Nextel del Perú S.A.

⁵ Ibidem, pg 197

es importante notar que las proyecciones⁶ muestran que para el 2006 el total de suscriptores del servicio de Banda Ancha llegará a 380 mil, constituyéndose en 79% del total de suscriptores.

También es importante mencionar que según la Encuesta Nacional de Hogares – ENAHO, a junio del 2005, 193,404 hogares a nivel nacional (3%) cuenta con el servicio de acceso a Internet en sus hogares, y son 6,194,312 los hogares que no cuentan con este servicio, (97%) del total. Los hogares que cuentan con el servicio se encuentran todos ubicados en las zonas urbanas del país.

Indicadores del Servicio de Distribución de Radiodifusión por Cable

El número de suscriptores del servicio de televisión por cable, reportado por Telefónica Multimedia al segundo trimestre del 2005, llegó a 417 535, siendo este número 2.9% mayor al número de suscriptores que se tenía en el primer trimestre de este año. El 84.7% del total de suscriptores se encuentra en el departamento de Lima y Callao y el 15.3% en el resto de departamentos.

El nivel de penetración del servicio alcanzado a marzo del 2005, contando con información de la empresa Telefónica Multimedia, es de 14.94 suscriptores por cada 1000 habitantes a nivel nacional, en Lima 39.43 y en el resto de departamentos se tiene 3.37 suscriptores del servicio por cada 1000 habitantes.

A nivel nacional, según datos obtenidos de la Encuesta Nacional de Hogares, son 550,088 el total de hogares que tienen el servicio de televisión por cable, 8.6% del total de hogares, mientras que son 5,837,627 los hogares que no cuentan con el servicio, que es el 91.4% del total. En las zonas urbanas, conformada por 4,120,295 de hogares, el 13.2% cuenta con este servicio, mientras que de los 2,267,421 de hogares de las zonas rurales, sólo el 0.2% de ellos cuenta con el servicio de televisión por cable.

Concesiones, Concesionarios y registros

Al segundo trimestre del año 2005 el número de operadores de servicios públicos de telecomunicaciones a nivel nacional llegó a 271, esto tomando en cuenta la fusión ocurrida entre dos empresas operadoras. El mayor número de concesionarios lo tuvo el servicio de distribución de radiodifusión por cable, con 168 concesionarios. Le sigue en orden numérico, el servicio de portador de larga distancia con 47 concesionarios y portador local con 21 concesionarios. Los demás servicios públicos concentran el 12.7% del número de concesionarios restante.

En cuanto a las empresas comercializadoras de servicios públicos y/o tráfico de telecomunicaciones, al segundo trimestre del presente año, existen 103 registros acumulados, estando estos distribuidos de la siguiente manera: el 54% son comercializadores de servicios de telecomunicaciones y el 46% son comercializadores de tráfico. Por otro lado las empresas de valor añadido registradas a finales del segundo trimestre del 2005 son de 205 empresas.

Ingresos recaudados por el Ministerio

Los ingresos totales recaudados al segundo trimestre del año 2005 por servicios de telecomunicaciones, a través de los conceptos de Derechos, Canon y Tasas, para los servicios públicos, privados y de radiodifusión, han sufrido una disminución de 3.5% respecto al mismo periodo del año 2004, llegando a fines del segundo trimestre del año 2005 a 56 400 846.78 nuevos soles.

Para el caso de la recaudación por concepto de derechos, al segundo trimestre del 2005 se tiene S/.26 400 para los servicios públicos, equivalente al 7.2% del total de derechos. En lo que respecta a los servicios privados y de radiodifusión, la recaudación por derechos es mayor, los servicios privados registraron al segundo trimestre del 2005 S/.257 102.2, monto equivalente al 70.0% del total de derechos. Y para el caso de los servicios de radiodifusión, el pago de derechos asciende a S/. 83 610, equivalente al 22.8% del total de derechos recaudados.

⁶ Ibidem, pg 197

Una de las variables importantes en el análisis de los ingresos recaudados es el cobro del canon por el uso del espectro radioeléctrico a los servicios públicos, privados y de radiodifusión. Así para el segundo trimestre de este año, el pago del canon de los servicios públicos asciende a S/. 25 968 713.9, equivalente al 66.1%, mientras que en el caso de los servicios privados y de radiodifusión, su participación alcanza el 31.6% y 2.3% respectivamente, al segundo trimestre del año 2005.

Y en cuanto al pago por concepto de tasas para los servicios públicos y de radiodifusión, estos registraron al cierre del segundo trimestre del año 2005 la siguiente distribución: 93.9% para los servicios públicos y 6.1% para los servicios de radiodifusión, con S/.14 838 307.8 y S/.960 749.6 respectivamente.

Control y supervisión

La participación en el control y supervisión de los servicios de telecomunicaciones comprende el seguimiento del adecuado funcionamiento de los servicios públicos, de radiodifusión y servicios privados.

Con respecto a los servicios públicos en el segundo trimestre del año 2005 se han llevado a cabo 68 verificaciones técnicas de estaciones autorizadas, 17 verificaciones técnicas de estaciones no autorizadas y atendido 14 quejas de interferencia. Además de ellos, se emitieron 31 resoluciones sobre inicio del proceso sancionador y 16 resoluciones de sanción o multa.

Marco Normativo

En cuanto al marco normativo del sector telecomunicaciones, para los servicios públicos durante el segundo trimestre del año 2005, se han aprobado y publicado las siguientes normas:

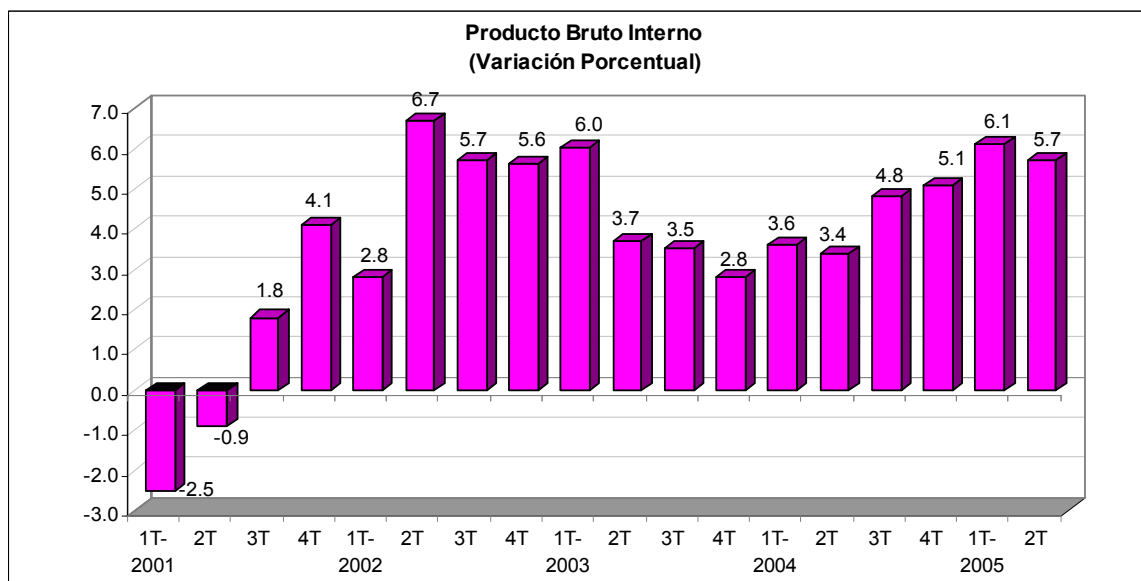
UNIDAD	FECHA DE PUBLICACIÓN	SUMILLA
R.S N° 1011-2005-MTC/17	14 de junio de 2005	"Aprueban cronograma de devolución de migración de Espectro radioeléctrico y listado de 2000 localidades que serán atendidas por Comunicaciones del Perú S.A, en cumplimiento de lo establecido en la Resolución Viceministerial N° 160-2005-MTC/03 que aprobó la transferencia de las concesiones de Telefónica Móviles S.A.C. a favor de Comunicaciones Móviles del Perú S.A. "
Anexo R.M N° 305-2005-MTC/03	19 de junio de 2005	"Anexo de Resolución que aprobó el Proyecto de Telecomunicaciones rurales: Servicio de Banda Ancha para el sector rural"
R.VM N° 268-2005-MTC/03	29 de mayo de 2005	"Aprueban disposiciones de Radiocanales (Canalizaciones) para los servicios de Telecomunicaciones (1ra parte)"
R.M N° 305-2005-MTC/03	18 de mayo de 2005	"Aprueban el Proyecto de Telecomunicaciones Rurales: Servicio de Banda Ancha para el sector rural"
R.M N° 204-2005-MTC/03	13 de abril de 2005	"Aprueban Norma Técnica de los equipos Registradores de Llamadas (ERLL)"
R.M N° 160-2005-MTC/03	08 de abril de 2005	"Procedimiento de Transferencia de Concesiones de Telefónica Móviles S.A.C a Comunicaciones Móviles del Perú S.A. (ex Bellsouth Perú S.A.)"
R.M N° 187-2005-MTC/03	03 de abril de 2005	"Aprueban Plan Nacional de Atribución de Frecuencias (PNAF)"

I. Indicadores Macroeconómicos

I.1 CUADRO N° 1: PRINCIPALES INDICADORES ECONÓMICOS (2003 - 2005 jun)

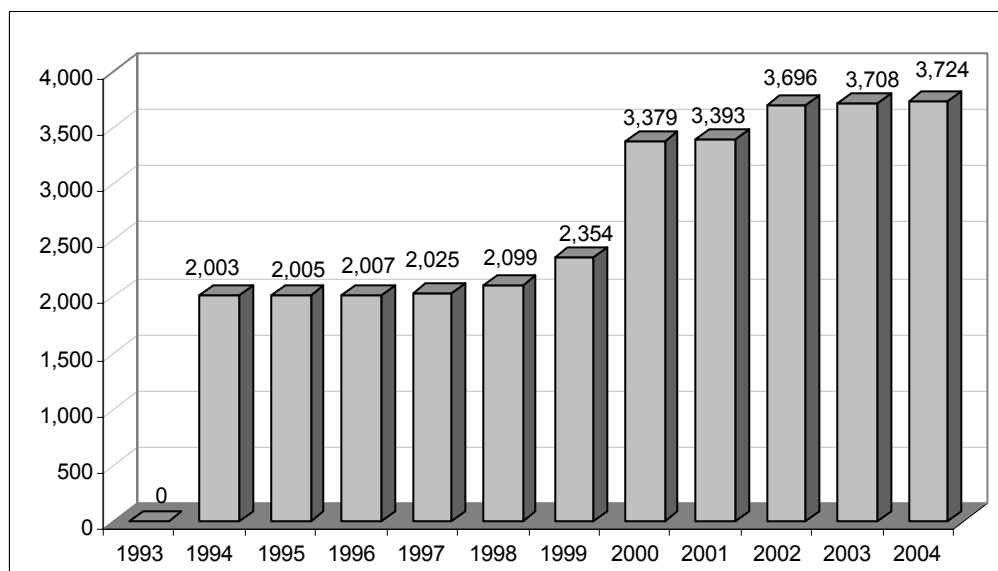
	2003	2004												Año	2005					
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Producto Bruto Interno																				
Variación % Anualizada	4.1	3.6	5.2	5.9	3.3	4.0	3.1	3.9	6.1	4.9	2.5	8.8	9.1	5.0	6.1	7.5	4.7	6.2	6.3	4.6
Indice de Precios al Consumidor																				
Variación % Anualizada	2.3	2.8	3.4	2.8	2.8	3.2	4.3	4.6	4.6	4.0	4.0	4.1	3.5	3.7	3.0	1.7	1.9	2.0	1.8	1.5
Tipo de Cambio (Porcentaje)																				
Devaluación anual	-1.1	-0.8	0.0	-0.4	0.1	0.2	0.0	-0.9	-2.4	-3.5	-4.5	-4.8	-5.5	-1.9	-5.7	-6.4	-5.9	-6.1	-6.7	-6.5
Tasas de Interés (Porcentaje)																				
TAMIN	21.0	23.7	24.1	24.5	24.2	24.4	25.1	25.0	25.1	25.1	25.0	24.6	25.4	24.7	26.3	26.2	26.2	25.9	25.7	26
TAMEX	9.7	9.4	9.2	9.3	9.1	8.9	8.6	8.6	8.8	9.1	9.2	9.3	9.2	9.1	9.3	9.6	9.6	9.6	9.6	9.9
TIPMN	3.1	2.5	2.5	2.4	2.3	2.4	2.4	2.3	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.4	2.5	2.5	2.5	2.6	2.7	2.7
TIPMEX	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5
Tasa Interbancaria MN	3.3	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.7	2.7	2.9	3.0	3.0	2.6	3.0	2.9	2.9	3.0	3.0	3.0
Tasa Interbancaria ME	1.6	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.5	1.5	1.7	1.9	2.2	1.4	2.3	2.5	2.6	2.8	3.0	3.3
Sector Externo (Millones de dólares)																				
Balanza Comercial	59.1	158.9	228.0	218.1	52.4	216.3	135.4	336.1	231.6	260.2	287.5	169.4	402.5	224.7	334.7	321.8	407.7	187.5	356.1	475.1
Exportaciones	746.2	855.5	886.1	993.7	881.6	981.9	959.8	1123.2	1131.6	1113.6	1140.9	1072.8	1373.1	1042.8	1251.9	1128.6	1343.7	1250.0	1356.7	1419.7
Importaciones	687.0	696.3	657.8	775.4	829.7	760.7	825.8	787.1	899.9	851.5	853.4	903.3	970.5	817.6	917.2	806.9	935.9	1062.5	1000.6	944.6
Sector Fiscal-Administración Central (Millones de nuevos soles)																				
Ingresos Tributarios Netos	2285	2 451	2 262	2 576	2 957	2 640	2 627	2 516	2 551	2 612	2 581	2 521	2 848	2 595	2771	2359	3094	4327	2813	2761
Gastos No Financieros	2600	2 013	2 148	2 623	2 853	2 526	2 517	3 326	2 685	3 091	2 895	2 997	4 518	2 849	2173	2763	2681	2831	2870	2733
Sector Internacional																				
LIBOR a tres meses (Porcentaje)	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.5	1.6	1.7	1.9	2.1	2.3	2.5	1.6	2.7	2.8	3.0	3.2	3.3	3.4
Rendimiento de los Bonos del Tesoro (30 años)	4.9	5.0	4.9	4.7	5.1	5.4	5.4	5.2	5.1	4.9	4.9	4.9	4.9	5.0	4.7	4.5	4.8	4.6	4.5	4.3
Perú EMBI+(pbs)	428.8	288.0	347.0	344.0	337.0	475.0	439.0	425.0	370.0	319.0	334.0	283.0	236.0	349.8	242.7	234.8	227.7	246.0	223.0	199.0

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (BCRP)

I.2 GRÁFICO Nº 1: EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL

Fuente: BCRP

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

I.3 GRÁFICO Nº 2: EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN PRIVADA EN COMUNICACIONES (MILLONES DE US\$)

Fuente: PROINVERSIÓN, Junio 2005

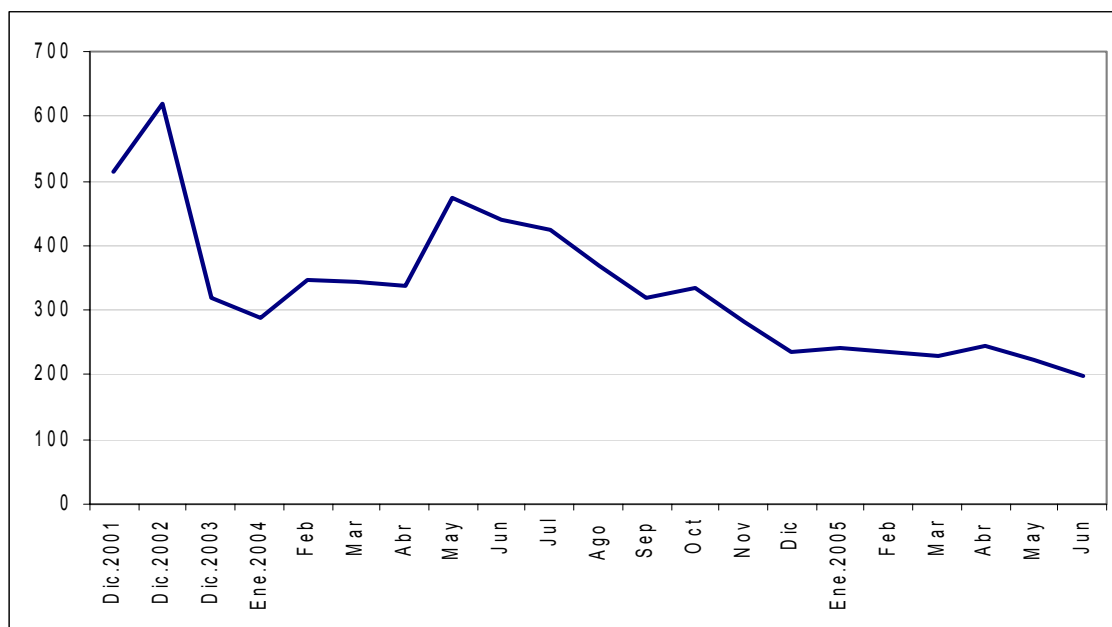
Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

1.4 CUADRO Nº 2: DISTRIBUCIÓN DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA POR SECTOR ECONÓMICO (MILLONES DE US\$)

Sector	2004	%
Comunicaciones	3,723.70	28.88%
Industria	1,867.40	14.48%
Finanzas	1,849.30	14.34%
Minería	1,722.20	13.35%
Energía	1,632.60	12.66%
Comercio	1,032.80	8.01%
Servicios	452.1	3.51%
Transporte	313.4	2.43%
Petroleo	97.9	0.76%
Construcción	81.4	0.63%
Turismo	62.1	0.48%
Agricultura	44.4	0.34%
Vivienda	14.7	0.11%
Silvicultura	1.2	0.01%
Pesca	0.6	0.00%
Total	12,895.80	100%

Fuente: PROINVERSIÓN, Junio 2005

1.5 GRÁFICO Nº 3: EVOLUCIÓN DEL RIESGO PAÍS



Fuente: MEF, BCRP

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

I.6 CUADRO Nº 3: INGRESOS RECAUDADOS POR LA SUNAT – TRIBUTOS INTERNOS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA: 1998 – 2005 jun

(En millones de nuevos soles)

Actividad Económica	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005-mar	2005-jun
Agropecuario	146.6	137.9	149.0	191.3	216.6	276.3	296.5	77.3	172.0
Pesca	66.0	50.0	85.7	77.1	115.0	138.7	202.9	41.8	131.7
Minería e Hidrocarburos	2,139.3	2,053.1	2,304.6	1,195.4	1,010.2	1,747.4	2,745.5	854.7	2,529.0
Manufactura	4,883.9	4,679.0	4,755.2	6,040.4	6,887.0	7,174.5	7,284.6	2,073.1	3,984.3
Generación de Energía Eléctrica y Agua	632.7	548.0	654.9	944.5	956.1	1,157.1	1,160.5	376.4	728.6
Otros	2,543.5	2,563.4	2,728.4	2,572.2	2,575.8	2,810.3	3,231.8	840.4	1,766.2
Turismo y Hotelería	215.8	210.6	214.2	207.5	197.0	237.6	260.6	68.3	144.1
Transportes	490.0	514.4	530.3	523.8	580.4	727.4	792.2	201.7	442.2
Telecomunicaciones	1,041.3	856.2	820.7	1,105.1	992.4	1,227.6	1,148.7	304.1	830.5
Intermediación Financiera	1,039.1	994.1	957.6	1,091.7	1,115.1	1,603.9	2,147.3	490.7	1,074.7
Administración Pública y Seguridad Social	488.1	403.3	440.5	1,093.4	895.2	517.6	635.9	184.7	300.4
Enseñanza	140.8	127.4	138.7	145.8	154.2	164.2	181.5	48.3	93.7
Salud	218.4	252.0	271.1	221.5	204.7	243.1	276.6	68.7	149.7
Construcción	785.0	701.9	693.8	586.3	543.8	753.8	658.4	205.1	411.3
Comercio	2,261.9	2,111.2	2,121.9	2,065.5	2,290.4	2,596.7	3,031.4	837.0	1,805.8
Total	17,092.6	16,202.5	16,866.6	18,061.6	18,734.0	21,376.1	24,054.4	6,672.2	14,564.3

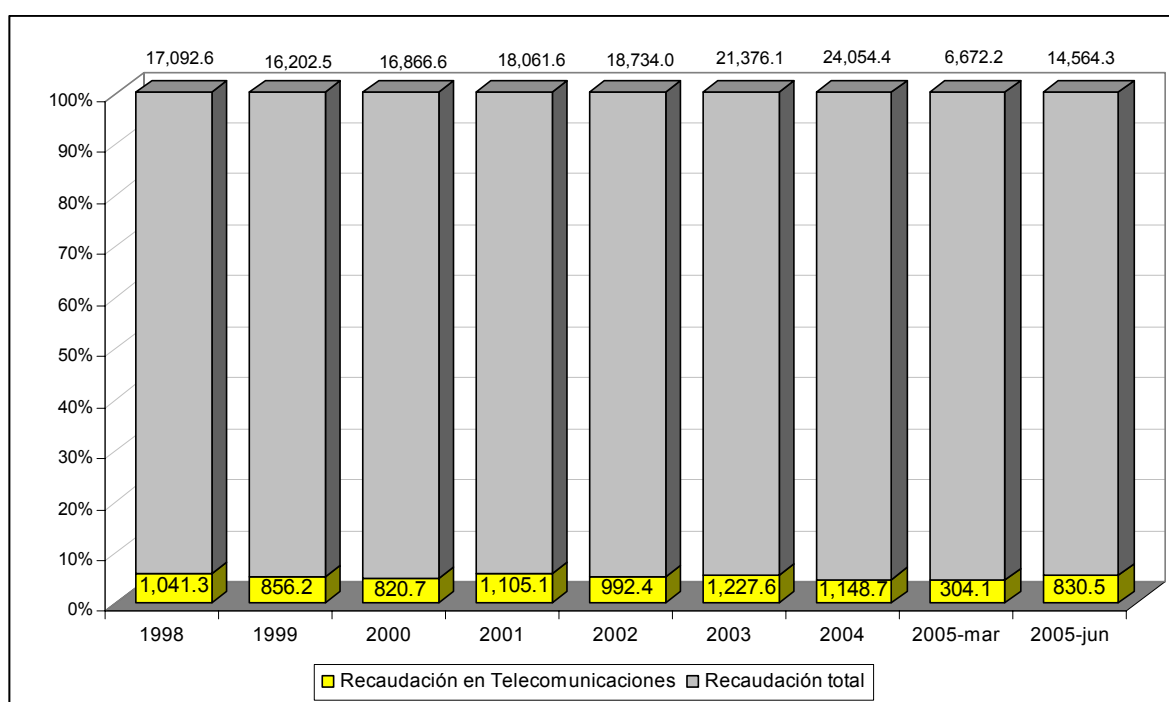
Fuente: SUNAT – Nota tributaria, junio 2005

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

I.7 GRAFICO Nº 4: EVOLUCIÓN DE LOS INGRESOS RECAUDADOS POR LA SUNAT – PARA EL RUBRO TELECOMUNICACIONES VS. RECAUDACIÓN TOTAL:

1998- 2005 jun

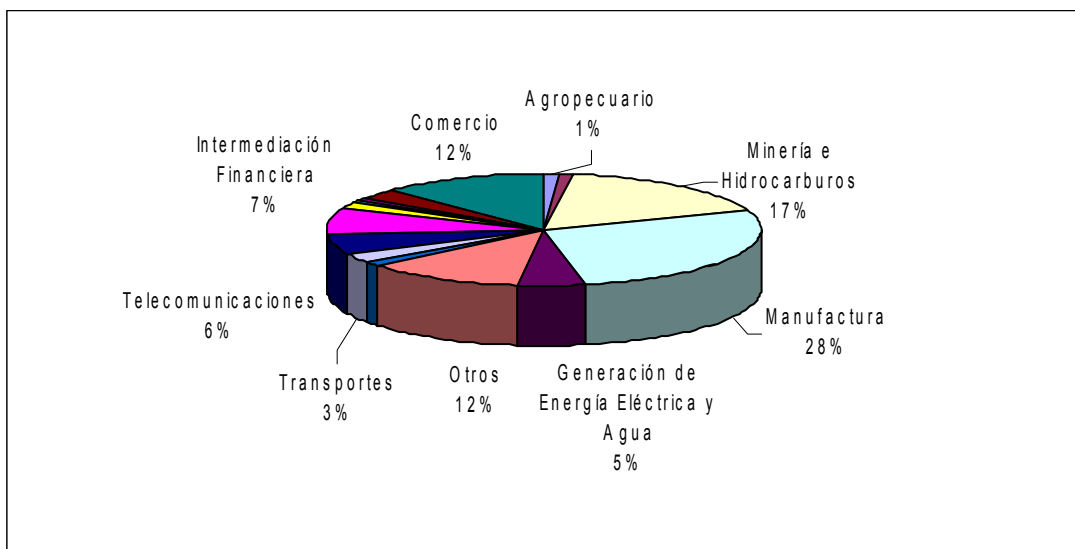
(En millones de nuevos soles)



Fuente: SUNAT – Nota tributaria, junio 2005

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

I.8 GRAFICO Nº 5: DISTRIBUCIÓN DE LOS INGRESOS RECAUDADOS POR LA SUNAT SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA- 2005 jun



Fuente: SUNAT – Nota tributaria, junio 2005
Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

II. Estadísticas sobre telefonía fija (abonados y teléfonos públicos) y servicios móviles

II.1 CUADRO N° 4: DENSIDAD DEL SERVICIO TELEFÓNICO FIJO Y DE LOS SERVICIOS MÓVILES ⁽¹⁾ A NIVEL NACIONAL (1994 – 2005 jun)

INDICADORES	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005-mar	2005-jun
POBLACION													
A nivel nacional	23,650,810	24,021,545	24,446,899	24,876,068	25,313,572	25,729,647	26,140,779	26,547,145	26,947,798	27,346,612	27,745,952	27,846,182	27,946,774
Lima y Callao	6,624,584	6,763,701	6,905,738	7,050,759	8,030,615	8,175,157	8,319,435	8,463,434	8,607,325	8,751,335	8,895,693	8,931,912	8,968,279
Resto del país	17,026,226	17,257,844	17,541,161	17,825,309	17,282,957	17,554,490	17,821,344	18,083,711	18,340,473	18,595,277	18,850,259	18,914,270	18,978,495
LIMA Y CALLAO	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005-mar	2005-jun
EXPANSION DE LINEAS													
Líneas de telefonía fija instaladas	543,000	882,743	1,167,019	1,235,307	1,229,141	1,213,689	1,258,428	1,264,713	1,274,504	1,404,736	1,547,417	1,564,680	1,625,030
Líneas de telefonía fija en servicio	470,000	673,176	821,356	947,341	1,057,828	1,075,701	1,074,758	1,051,458	1,095,438	1,207,770	1,335,345	1,373,703	1,394,835
Líneas móviles en servicio	47,238	67,729	154,911	342,760	597,468	806,542	948,860	1,330,004	1,618,644	2,039,430	2,795,351	2,965,303	3,136,063
DENSIDAD TELEFONICA													
Líneas instaladas de telefonía fija	8.20	13.05	16.90	17.52	15.31	14.85	15.13	14.94	14.81	16.05	17.40	17.52	18.12
Líneas en servicio de telefonía fija	7.09	9.95	11.89	13.44	13.17	13.16	12.92	12.42	12.73	13.80	15.01	15.38	15.55
Líneas móviles en servicio	0.71	1.00	2.24	4.86	7.44	9.87	11.41	14.71	19.13	23.30	31.42	33.20	34.97
RESTO DEL PAIS	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005-mar	2005-jun
EXPANSION DE LINEAS													
Líneas de telefonía fija instaladas	331,436	477,000	598,000	684,000	783,000	787,000	763,261	762,642	770,931	795,937	902,479	878,101	902,549
Líneas de telefonía fija en servicio	289,191	415,000	511,000	590,000	496,046	534,183	542,824	519,498	561,186	631,395	714,477	736,798	758,729
Líneas móviles en servicio	4,762	6,143	46,984	92,946	138,826	239,168	390,807	463,280	688,299	890,913	1,297,207	1,399,750	1,519,151
DENSIDAD TELEFONICA													
Líneas instaladas de telefonía fija	1.95	2.76	3.41	3.84	4.53	4.48	4.28	4.22	4.20	4.28	4.79	4.64	4.76
Líneas en servicio de telefonía fija	1.70	2.40	2.91	3.31	2.87	3.04	3.05	2.87	3.06	3.40	3.79	3.90	4.00
Líneas móviles en servicio	0.03	0.04	0.27	0.52	0.80	1.36	2.19	3.06	3.60	4.79	6.88	7.40	8.00
A NIVEL NACIONAL	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005-mar	2005-jun
EXPANSION DE LINEAS													
Líneas de telefonía fija instaladas	874,436	1,359,743	1,765,019	1,919,307	2,012,141	2,000,689	2,021,689	2,027,355	2,045,435	2,249,508	2,449,896	2,442,781	2,527,579
Líneas de telefonía fija en servicio	759,191	1,088,176	1,332,356	1,537,341	1,553,874	1,609,884	1,617,582	1,570,956	1,656,624	1,839,165	2,049,822	2,110,501	2,153,564
Líneas móviles en servicio	52,000	73,872	201,895	435,706	736,294	1,045,710	1,339,667	1,793,284	2,306,943	2,930,343	4,092,558	4,365,053	4,655,214
DENSIDAD TELEFONICA													
Líneas instaladas de telefonía fija	3.70	5.66	7.22	7.72	7.95	7.78	7.73	7.64	7.59	8.23	8.83	8.77	9.04
Líneas en servicio de telefonía fija	3.21	4.53	5.45	6.18	6.14	6.26	6.19	5.92	6.15	6.73	7.39	7.58	7.71
Líneas móviles en servicio	0.22	0.31	0.83	1.75	2.91	4.06	5.12	6.76	8.56	10.72	14.75	15.68	16.66

⁽¹⁾ Servicios móviles: Telefonía móvil, PCS y Troncalizado digital

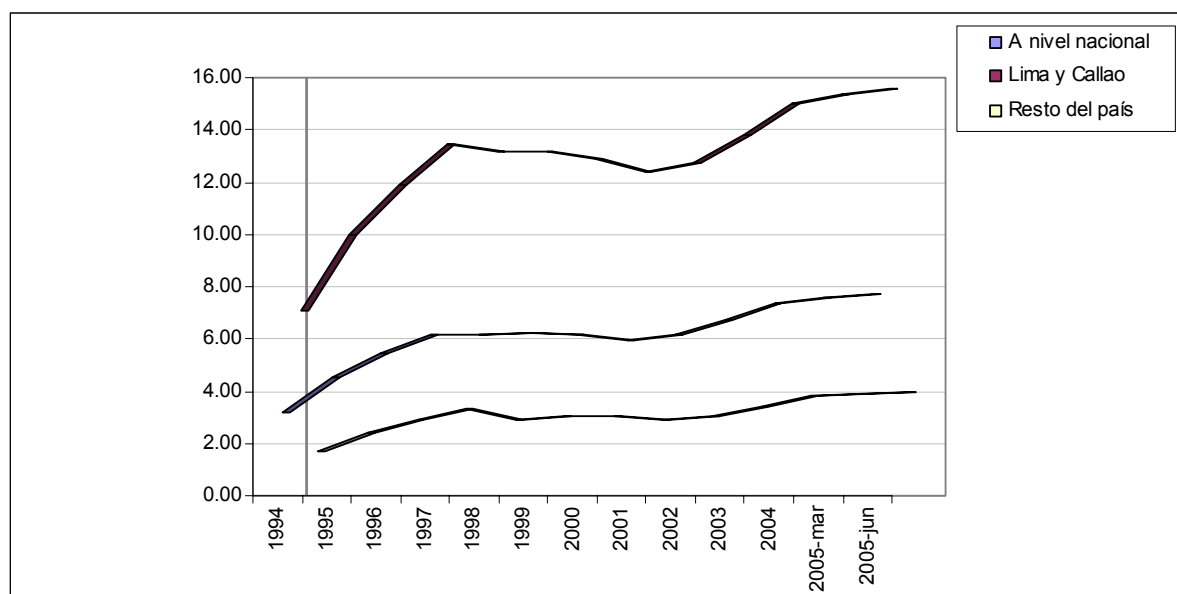
- Lima y Callao se considera a nivel de departamento de Lima y Provincia Constitucional del Callao

- Resto del país: Departamentos del Perú excepto el departamento de Lima y la Provincia Constitucional del Callao

Fuente: Empresas operadoras

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

II.2 GRÁFICO N° 6: EVOLUCIÓN DE LA DENSIDAD DE TELEFONÍA FIJA SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO (1994 – 2005 jun)

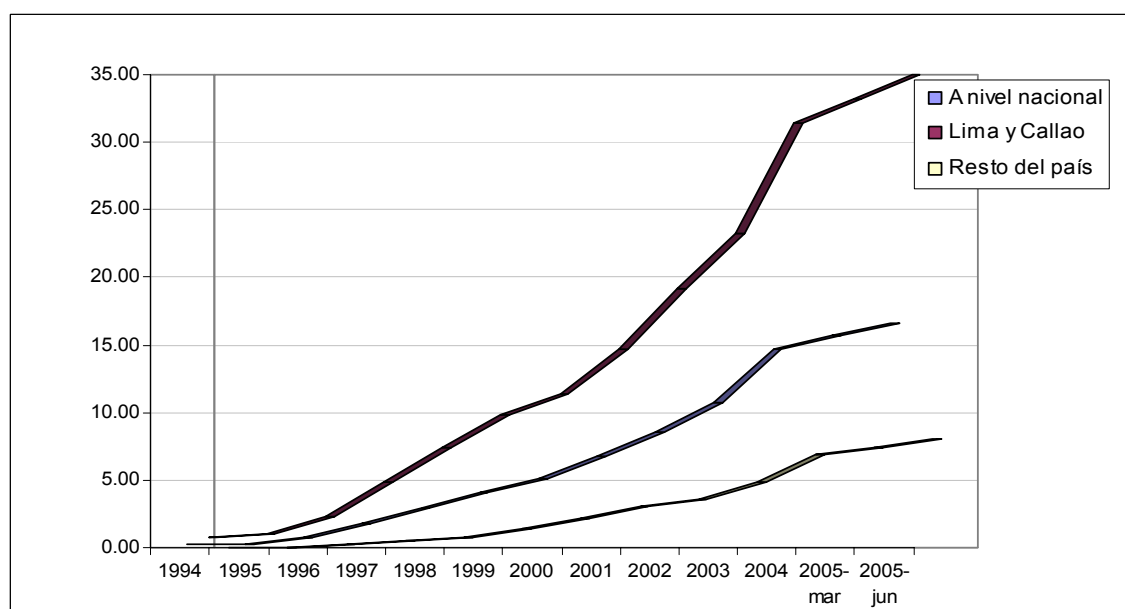


Fija	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005-mar	2005-jun
A nivel nacional	3.21	4.53	5.45	6.18	6.14	6.26	6.19	5.92	6.15	6.73	7.39	7.58	7.71
Lima y Callao	7.09	9.95	11.89	13.44	13.17	13.16	12.92	12.42	12.73	13.80	15.01	15.38	15.55
Resto del país	1.70	2.40	2.91	3.31	2.87	3.04	3.05	2.87	3.06	3.40	3.79	3.90	4.00

Fuente: Empresas operadoras

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

II.3 GRÁFICO N° 7: EVOLUCIÓN DE LA DENSIDAD DE LOS SERVICIOS MÓVILES SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO (1994 – 2005 jun)



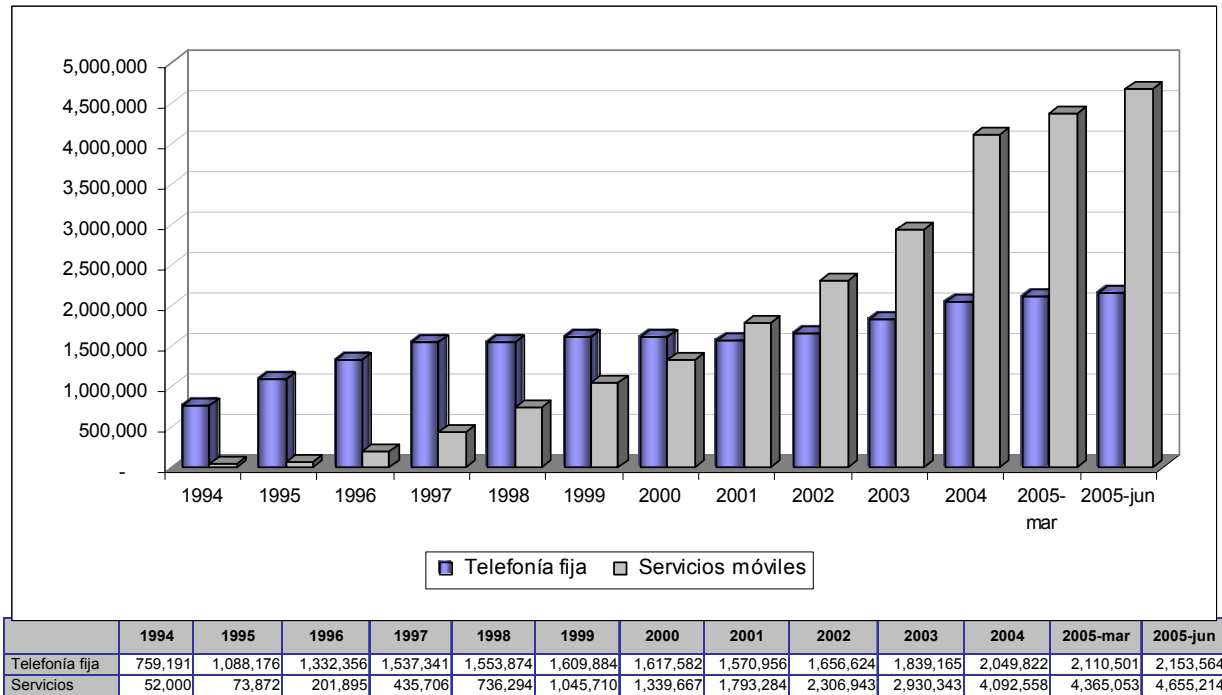
Móvil	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005-mar	2005-jun
A nivel nacional	0.22	0.31	0.83	1.75	2.91	4.06	5.12	6.76	8.56	10.72	14.75	15.68	16.66
Lima y Callao	0.71	1.00	2.24	4.86	7.44	9.87	11.41	14.71	19.13	23.30	31.42	33.20	34.97
Resto del país	0.03	0.04	0.27	0.52	0.80	1.36	2.19	3.06	3.60	4.79	6.88	7.40	8.00

Servicios móviles: Telefonía móvil, PCS y Troncalizado digital

Fuente: Empresas operadoras

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

II.4 GRÁFICO N° 8: EVOLUCIÓN DE LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA Y SERVICIOS MÓVILES A NIVEL NACIONAL (1993 – 2005 jun)

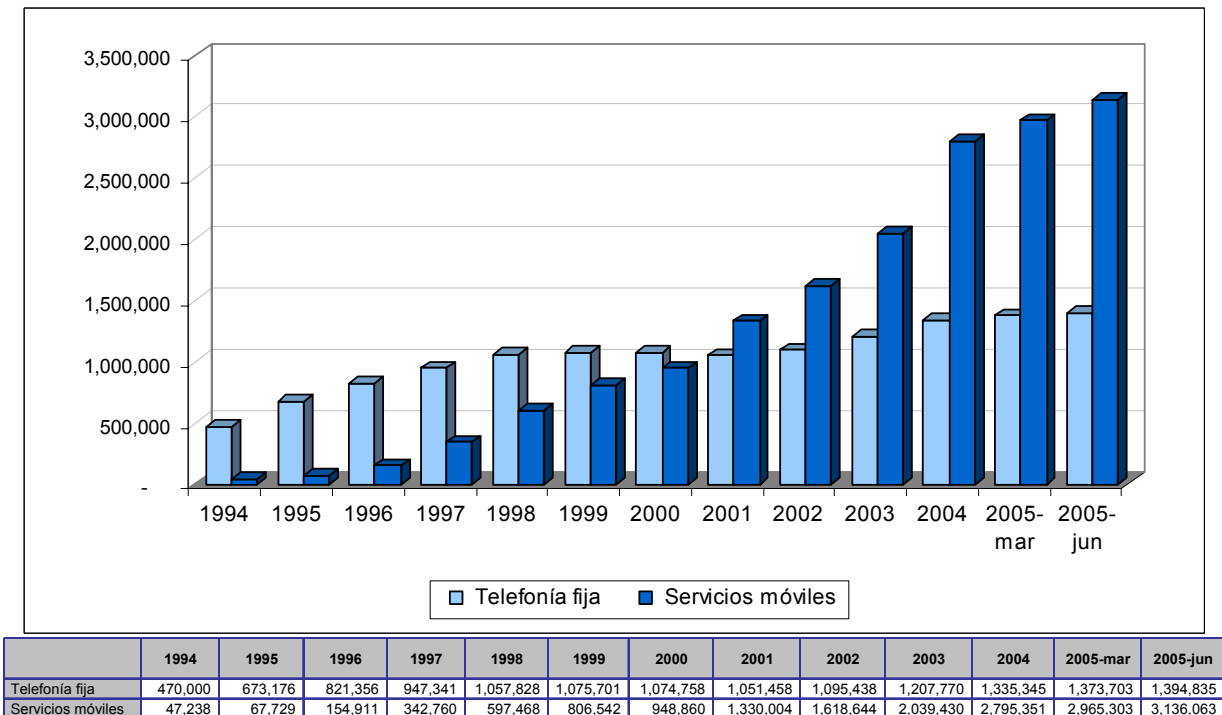


Servicios móviles: Telefonía móvil, PCS y Troncalizado digital

Fuente: Empresas operadoras

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

II.5 GRÁFICO N° 9: EVOLUCIÓN DE LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA Y SERVICIOS MÓVILES EN LIMA Y CALLAO (1994 – 2005 jun)

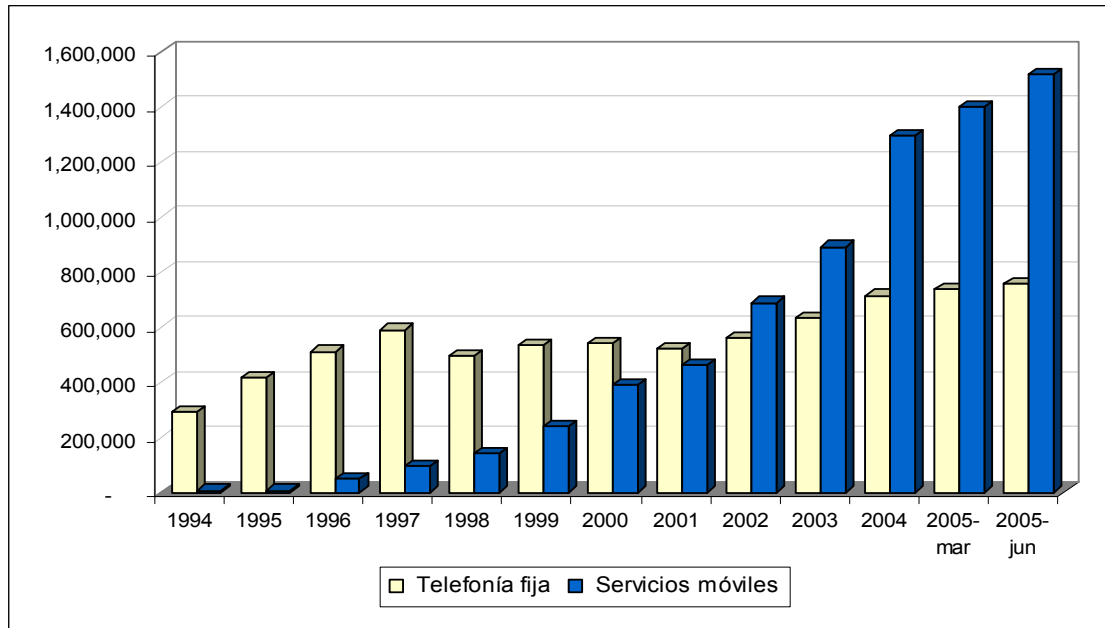


Servicios móviles: Telefonía móvil, PCS y Troncalizado digital

Fuente: Empresas operadoras

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

II.6 GRÁFICO N° 10: EVOLUCIÓN DE LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA Y SERVICIOS MÓVILES EN EL RESTO DEL PAÍS (1994 – 2005 jun)



	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005-mar	2005-jun
Telefonía fija	289,191	415,000	511,000	590,000	496,046	534,183	542,824	519,498	561,186	631,395	714,477	736,798	758,729
Servicios móviles	4,762	6,143	46,984	92,946	138,826	239,168	390,807	463,280	688,299	890,913	1,297,207	1,399,750	1,519,151

Servicios móviles: Telefonía móvil, PCS y Troncalizado digital

Fuente: Empresas operadoras

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

II.7 CUADRO N° 5: LÍNEAS INSTALADAS Y EN SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA POR EMPRESAS A NIVEL NACIONAL (2001 – 2005 jun)

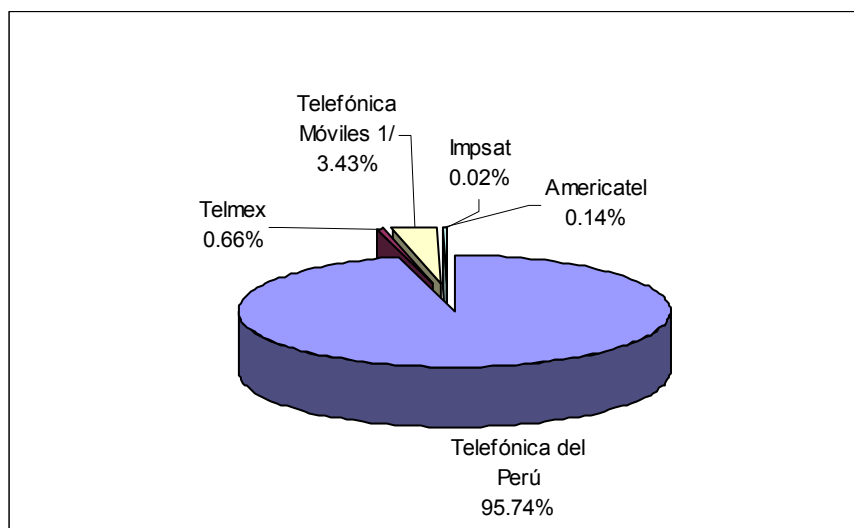
Empresas	2001		2002		2003		2004		2005-mar		2005-jun	
	Líneas Instaladas	Líneas en servicio	Líneas Instaladas	Líneas en servicio	Líneas Instaladas	Líneas en servicio	Líneas Instaladas	Líneas en servicio	Líneas Instaladas	Líneas en servicio	Líneas Instaladas	Líneas en servicio
Telefónica	2,019,761	1,565,804	2,028,913	1,648,816	2,200,673	1,797,919	2,361,881	1,970,594	2,344,629	2,017,823	2,396,113	2,061,926
Telmex	7,044	4,747	14,452	7,078	44,314	8,839	47,194	11,787	48,570	13,038	52,820	14,279
Telefónica Móviles ^{1/}	550	405	670	670	32,107	32,107	65,383	65,383	74,947	74,947	73,866	73,866
Americatel	-	-	1,400	60	1,400	300	4,300	1,902	4,300	2,368	4,300	3,013
Imsat	-	-	-	-	-	-	156	156	249	249	480	480
Total	2,027,355	1,570,956	2,045,435	1,656,624	2,278,494	1,839,165	2,478,914	2,049,822	2,472,695	2,108,425	2,527,579	2,153,564

1/ Datos correspondientes a la empresa fusionada (Telefónica Móviles y Comunicaciones Móviles)

Fuente: Empresas operadoras

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

II.8 GRÁFICO N° 11: PARTICIPACIÓN DE MERCADO EN EL SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA (2005 jun)

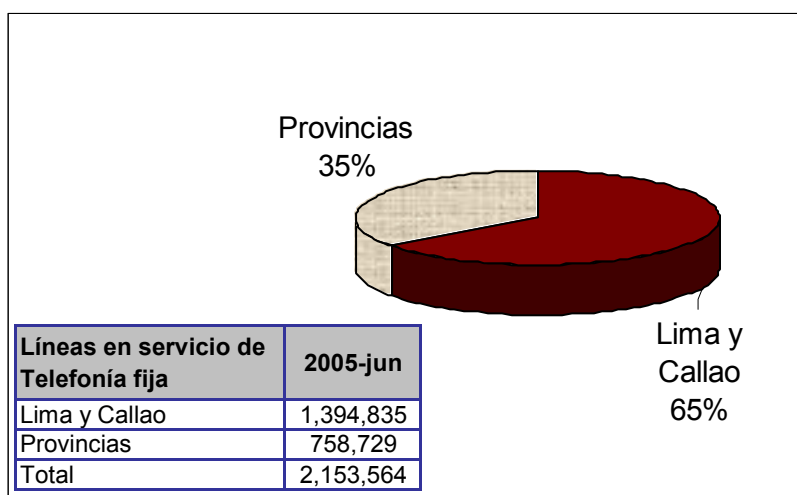


^{1/} Datos luego de haberse producido la fusión
Fuente: Empresas operadoras

II.9 CUADRO N° 6: EVOLUCIÓN DE LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA POR DEPARTAMENTOS (1999 – 2005 jun)

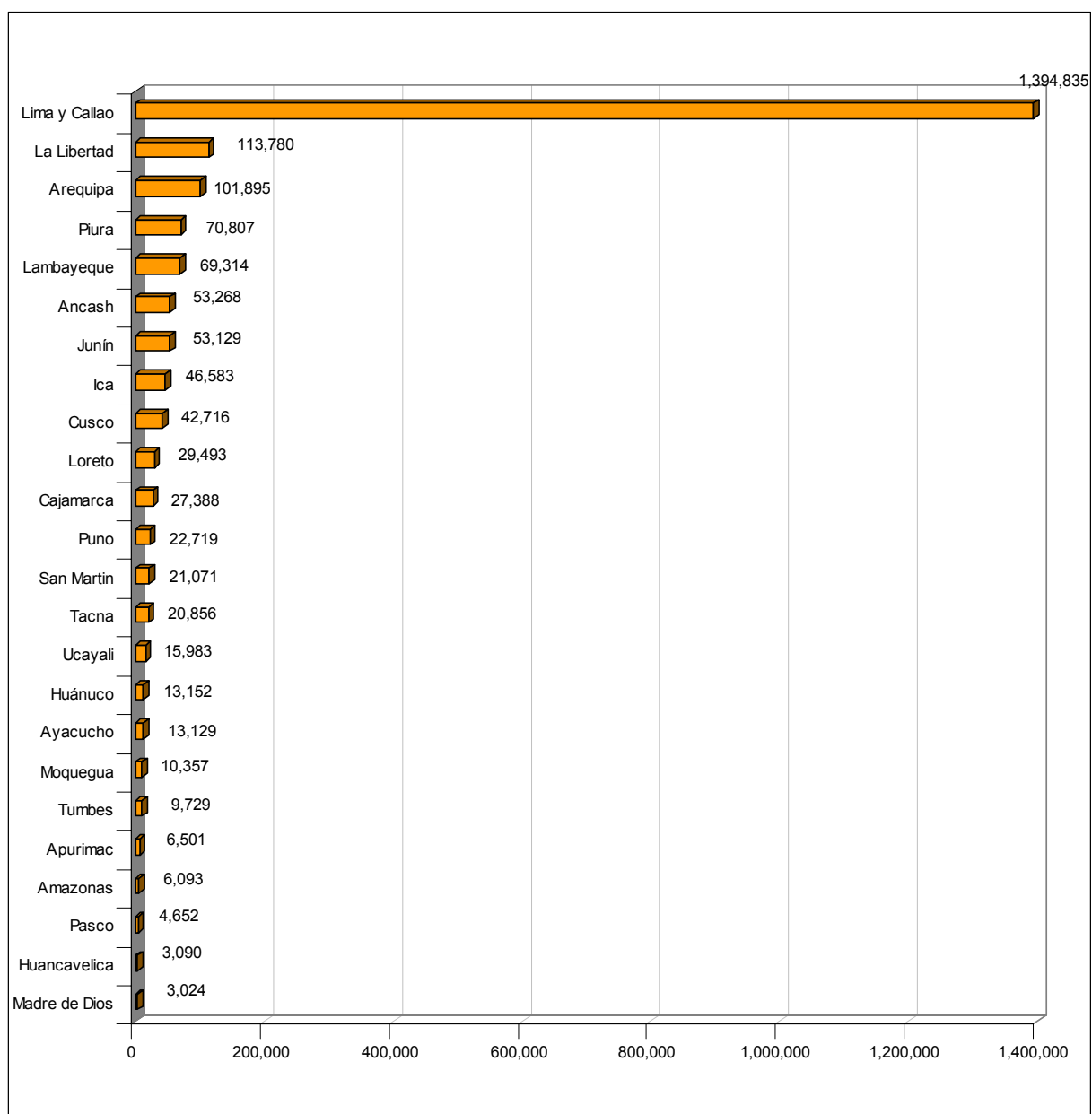
Departamentos	Número de Líneas en servicio															Densidad ¹
	1999	% de variación 2000/1999	2000	% de variación 2001/2000	2001	% de variación 2002/2001	2002	% de variación 2003/2002	2003	% de variación 2004/2003	2004	% de variación 2005mar/2004	2005-mar	% de variación 2005 jun/mar	2005-jun	2005-jun
Amazonas	3,675	0%	3,677	-4%	3,548	5%	3,713	22%	4,537	25%	5,686	4%	5,934	3%	6,093	1.35
Ancash	37,781	5%	39,811	-8%	36,718	6%	38,884	14%	44,294	13%	49,980	4%	51,837	3%	53,268	4.61
Apurímac	4,843	-8%	4,478	0%	4,464	8%	4,815	16%	5,577	12%	6,229	2%	6,379	2%	6,501	1.34
Arequipa	77,463	-3%	75,420	0%	75,085	7%	80,492	10%	88,641	10%	97,931	2%	99,964	2%	101,895	8.94
Ayacucho	9,278	2%	9,450	-2%	9,286	6%	9,830	12%	11,035	14%	12,582	3%	12,899	2%	13,129	2.26
Cajamarca	14,631	6%	15,554	-1%	15,452	9%	16,877	24%	20,946	20%	25,164	5%	26,415	4%	27,388	1.77
Cusco	36,989	-5%	35,040	-5%	33,449	5%	35,041	12%	39,235	5%	41,322	1%	41,915	2%	42,716	3.41
Huancavelica	1,761	1%	1,786	-7%	1,653	11%	1,827	21%	2,204	27%	2,791	6%	2,969	4%	3,090	0.66
Huánuco	10,093	3%	10,433	-6%	9,775	7%	10,489	8%	11,319	10%	12,427	2%	12,719	3%	13,152	1.56
Ica	35,563	2%	36,413	-7%	33,927	7%	36,414	11%	40,338	10%	44,475	2%	45,457	2%	46,583	6.46
Junín	37,864	1%	38,207	-4%	36,563	7%	39,004	13%	44,246	14%	50,231	3%	51,625	3%	53,129	4.12
La Libertad	75,454	4%	78,364	-2%	76,495	7%	81,919	11%	91,164	16%	105,665	4%	110,212	3%	113,780	7.23
Lambayeque	44,856	3%	46,127	-4%	44,175	13%	49,785	13%	56,132	16%	64,971	3%	66,853	4%	69,314	6.02
Lima y Callao	1,075,701	0%	1,074,758	-2%	1,051,458	4%	1,095,438	10%	1,207,770	11%	1,335,345	3%	1,373,703	2%	1,394,835	15.55
Loreto	20,946	2%	21,457	-5%	20,338	11%	22,640	12%	25,457	7%	27,306	3%	28,106	5%	29,493	3.12
Madre de Dios	2,572	-10%	2,316	0%	2,319	5%	2,446	2%	2,504	15%	2,869	2%	2,934	3%	3,024	2.81
Moquegua	8,470	0%	8,478	-7%	7,890	2%	8,082	12%	9,061	9%	9,855	3%	10,134	2%	10,357	6.19
Pasco	3,001	4%	3,120	-7%	2,889	2%	2,939	31%	3,857	15%	4,418	2%	4,509	3%	4,652	1.64
Piura	41,180	5%	43,118	-5%	40,758	17%	47,570	14%	54,238	21%	65,652	4%	68,308	4%	70,807	4.14
Puno	17,958	3%	18,411	-10%	16,612	1%	16,858	18%	19,876	9%	21,724	2%	22,182	2%	22,719	1.73
San Martín	11,930	4%	12,409	6%	13,136	9%	14,360	13%	16,266	16%	18,815	6%	19,944	6%	21,071	2.67
Tacna	19,932	-2%	19,551	-10%	17,505	1%	17,715	5%	18,655	7%	19,964	2%	20,461	2%	20,856	6.57
Tumbes	6,610	8%	7,118	-11%	6,367	12%	7,146	12%	7,978	15%	9,203	2%	9,408	3%	9,729	4.51
Ucayali	11,333	7%	12,086	-8%	11,094	11%	12,340	12%	13,835	10%	15,217	3%	15,634	2%	15,983	3.41
Total	1,609,884	0%	1,617,582	-3%	1,570,956	5%	1,656,624	11%	1,839,165	11%	2,049,822	3%	2,110,501	2%	2,153,564	7.71

^{1/} Líneas en servicio por cada 100 habitantes
Número de líneas no incluye a las líneas de telefonía pública
Fuente: Empresas operadoras
Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

II.10 GRÁFICO N° 12: DISTRIBUCIÓN DE LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO (2005 jun)

Fuente: Empresas operadoras

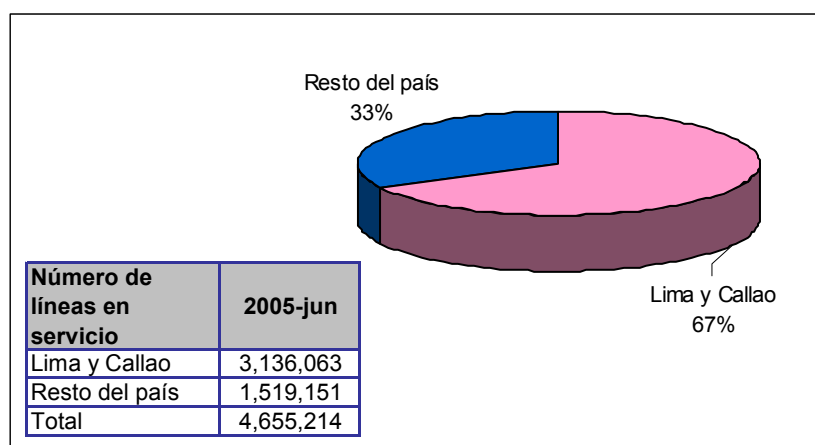
Elaboración: Secretaría de Comunicaciones – MTC

**II.11 GRÁFICO N° 13: DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE LÍNEAS DE TELEFONÍA FIJA
(2005 jun)**

Fuente: Empresas operadoras

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones – MTC

II.12 GRÁFICO N° 14: DISTRIBUCIÓN DE LÍNEAS EN LOS SERVICIOS MÓVILES (2005 jun)



Servicios móviles: Telefonía móvil, PCS y Troncalizado digital

Fuente: Empresas operadoras

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

II.13 CUADRO N° 7: EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE LÍNEAS MÓVILES POR EMPRESA (1993 – 2005 jun)

Empresas	1993	1994	1995	1996	1997	1998	2004-jun	2004-sep	2004	2005-mar	2005-jun
Telefónica Móviles	21,000	30,000	43,397	130,895	319,706	504,995	1,795,468	1,966,123	2,124,776	2,201,671	2,987,235
Comunicaciones Móviles del Perú ^{1/}	15,000	22,000	32,000	71,000	116,000	230,796	682,832	689,364	680,493	696,854	
Nextel	-	-	-	-	-	503	164,579	174,698	184,895	198,125	212,729
TIM	-	-	-	-	-	-	771,711	939,423	1,102,394	1,268,403	1,455,250
Total	36,000	52,000	75,397	201,895	435,706	736,294	3,414,590	3,769,608	4,092,558	4,365,053	4,655,214

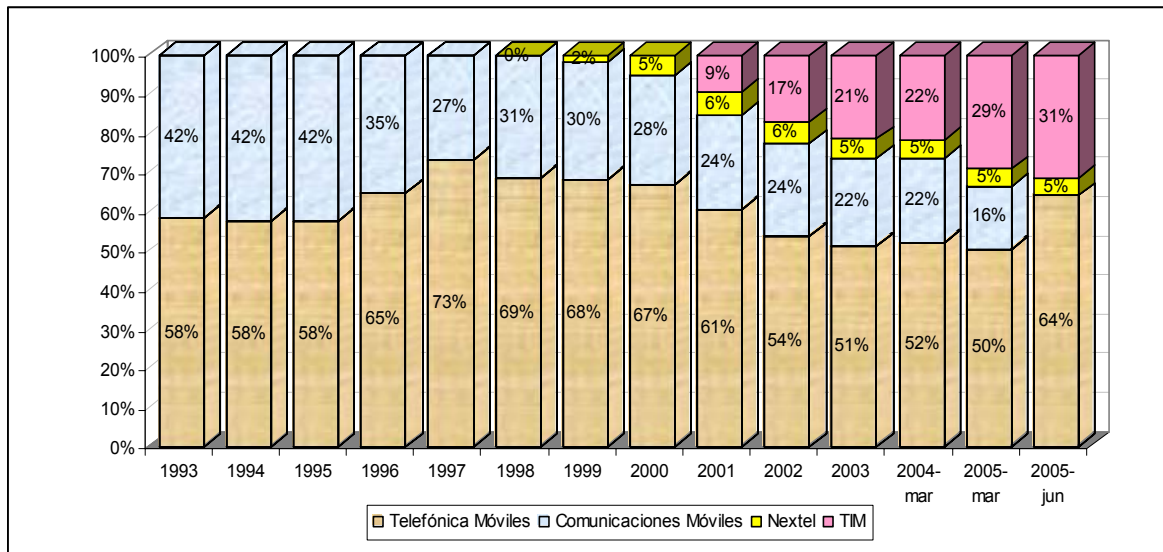
^{1/} Datos correspondiente luego de producirse la fusión entre Comunicaciones Móviles y Telefónica Móviles

Servicios móviles: Telefonía móvil, PCS y Troncalizado digital

Fuente: Empresas operadoras

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

II.14 GRÁFICO N° 15: EVOLUCIÓN DE LA PARTICIPACIÓN DE MERCADO DE SERVICIOS MÓVILES POR EMPRESA (en número de líneas, 1994 – 2005 jun)

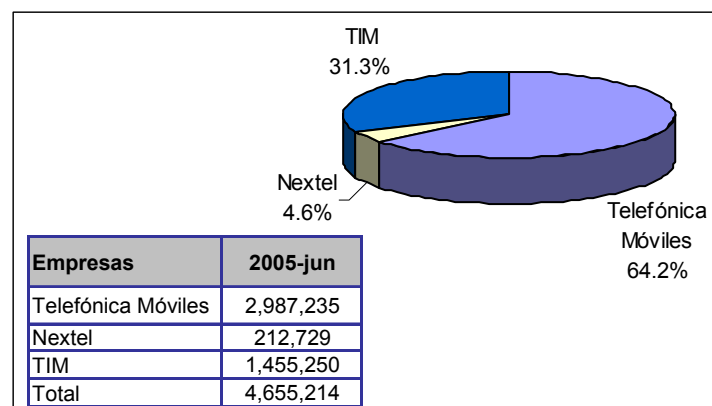


Servicios móviles: Telefonía móvil, PCS y Troncalizado digital

Fuente: Empresas operadoras

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

II.15 GRÁFICO N° 16: PARTICIPACIÓN DE MERCADO DE LAS EMPRESAS MÓVILES (2005 jun)



Servicios móviles: Telefonía móvil, PCS y Troncalizado digital

Fuente: Empresas operadoras

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

II.16 CUADRO N° 8: LÍNEAS MÓVILES POR EMPRESA: MODALIDADES PRE-PAGO Y CONTRATO (2001- 2005 jun)

Pre-pago	Lima						Provincias						Total					
	2001	2002	2003	2004	2005-mar	2005-jun	2001	2002	2003	2004	2005-mar	2005-jun	2001	2002	2003	2004	2005-mar	2005-jun
Telefonica Móviles ^{2/}	577,357	570,850	724,543	1,063,016	1,074,569		285,535	394,073	482,634	688,942	726,238		862,892	964,923	1,207,177	1,751,958	1,800,807	
Comunicaciones Móviles del Perú ^{2/}	241,527	329,099	384,000	406,253	421,184	1,507,605	70,038	117,990	144,013	149,797	156,325	931,333	311,565	447,089	528,013	556,050	577,509	2,438,938
TIM	127,488	278,454	415,383	682,599	801,181	914,008	23,521	66,599	127,955	251,128	298,849	348,680	151,009	345,053	543,338	933,727	1,100,030	1,262,688
Nextel ^{3/}	0	0	112	15,424	21,228	27,859	0	0	0	0	0	0	0	0	112	15,424	21,228	27,859
Total	946,372	1,178,403	1,524,038	2,167,292	2,318,162	2,449,472	379,094	578,662	754,602	1,089,867	1,181,412	1,280,013	1,325,466	1,757,065	2,278,640	3,257,159	3,499,574	3,729,485

Contrato ^{1/}	Lima						Provincias						Total					
	2001	2002	2003	2004	2005-mar	2005-jun	2001	2002	2003	2004	2005-mar	2005-jun	2001	2002	2003	2004	2005-mar	2005-jun
Telefonica Móviles ^{2/}	165,729	190,233	199,984	236,093	253,368		58,531	83,900	99,476	136,725	147,496		224,260	274,133	299,460	372,818	400,864	
Comunicaciones Móviles del Perú ^{2/}	94,224	82,638	99,968	98,873	95,250	364,040	24,493	20,435	22,636	25,570	24,095	184,257	118,717	103,073	122,604	124,443	119,345	548,297
TIM	13,431	37,590	68,581	123,622	121,626	137,681	1,162	5,302	14,199	45,045	46,747	54,881	14,593	42,892	82,780	168,667	168,373	192,562
Nextel ^{3/}	110,248	129,780	146,859	169,471	176,897	184,870	0	0	0	0	0	0	110,248	129,780	146,859	169,471	176,897	184,870
Total	383,632	440,241	515,392	628,059	647,141	686,591	84,186	109,637	136,311	207,340	218,338	239,138	467,818	549,878	651,703	835,399	865,479	925,729

Servicios móviles: Telefonía móvil, PCS y Troncalizado digital

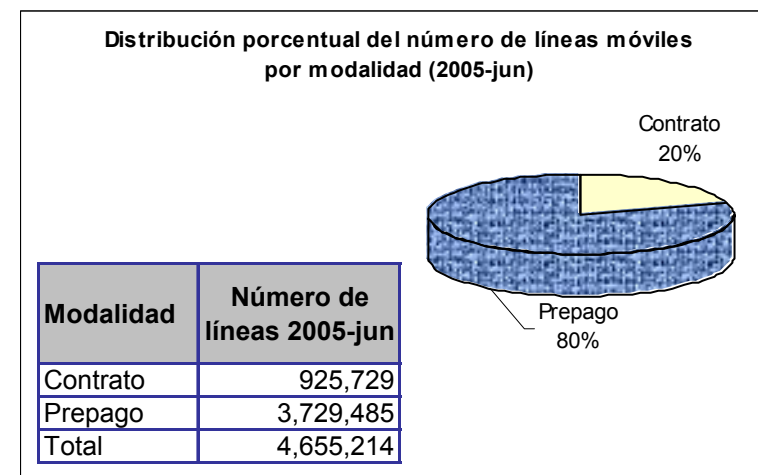
1/ Dentro de la modalidad contrato se incluye a las líneas post-pago y las líneas de consumo limitado

2/ Los datos correspondientes a junio de 2005 incluyen a la fusión entre Comunicaciones Móviles y Telefónica Móviles

3/ La empresa no diferencia las líneas en Lima y Provincias

Los datos para el departamento de Lima incluyen a la provincia constitucional del Callao

Fuente: Empresas operadoras y OSIPTEL



II.17 CUADRO N° 9: EVOLUCIÓN DE LÍNEAS MÓVILES EN SERVICIO POR DEPARTAMENTOS (1999 – 2005 jun)

Departamento	Número de líneas móviles en servicio															Densidad ^{1/} 2005-jun
	1999	% de variación 2000/1999	2000	% de variación 2001/2000	2001	% de variación 2002/2001	2002	% de variación 2003/2002	2003	% de variación 2004/2003	2004	% de variación 2005 mar/2004	2005-mar	% de variación 2005 jun/mar	2005-jun	
Amazonas	0	-	0	-	842	-18%	687	205%	2,097	160%	5,458	12%	6,133	13%	6,956	1.54
Ancash	30,708	46%	44,798	-32%	30,248	44%	43,536	22%	52,967	44%	76,109	6%	80,893	9%	88,415	7.66
Apurímac	8,779	-100%	0	-	1,183	38%	1,636	116%	3,535	119%	7,725	11%	8,576	13%	9,681	1.99
Arequipa	43,641	60%	69,859	14%	79,292	49%	118,124	31%	154,912	27%	196,317	9%	213,928	9%	233,402	20.48
Ayacucho	0	-	0	-	4,478	42%	6,348	52%	9,671	109%	20,197	10%	22,241	10%	24,523	4.22
Cajamarca	0	-	0	-	13,209	70%	22,454	68%	37,639	56%	58,773	6%	62,419	7%	66,549	4.29
Cusco	13,778	53%	21,043	25%	26,382	57%	41,547	28%	53,088	46%	77,497	9%	84,594	10%	92,711	7.40
Huancavelica	0	-	0	-	368	-27%	267	190%	774	169%	2,079	13%	2,350	13%	2,650	0.57
Huánuco	0	-	0	-	4,934	47%	7,234	47%	10,609	105%	21,750	10%	23,909	10%	26,375	3.12
Ica	17,984	18%	21,191	13%	23,907	11%	26,647	91%	50,774	66%	84,054	8%	91,028	9%	99,104	13.75
Junín	19,487	50%	29,222	-12%	25,857	56%	40,278	24%	49,820	48%	73,668	8%	79,284	8%	85,921	6.67
La Libertad	29,854	73%	51,660	29%	66,556	129%	152,314	-4%	146,558	29%	189,036	6%	201,273	6%	212,852	13.53
Lambayeque	18,441	55%	28,524	35%	38,508	-41%	22,570	264%	82,238	41%	115,724	7%	124,233	7%	132,967	11.55
Lima	828,584	23%	1,018,462	29%	1,311,810	26%	1,649,970	24%	2,039,430	37%	2,795,351	6%	2,965,303	6%	3,136,063	34.97
Loreto	8,041	49%	11,990	-15%	10,176	66%	16,911	18%	19,965	60%	32,028	9%	34,769	7%	37,347	3.96
Madre de Dios	0	-	0	-	1,075	16%	1,250	16%	1,444	125%	3,242	12%	3,641	25%	4,539	4.22
Moquegua	0	-	0	-	5,311	43%	7,613	71%	13,027	87%	24,332	10%	26,870	15%	30,900	18.48
Pasco	0	-	0	-	1,716	54%	2,647	-1%	2,628	142%	6,350	10%	6,998	11%	7,802	2.75
Piura	20,773	48%	30,838	24%	38,337	61%	61,636	34%	82,502	49%	123,170	7%	131,546	8%	141,841	8.29
Puno	0	0%	2,682	536%	17,054	60%	27,319	38%	37,699	55%	58,295	8%	63,032	9%	68,783	5.24
San Martín	0	0%	0	-	3,194	50%	4,778	42%	6,762	113%	14,382	12%	16,114	12%	17,976	2.28
Tacna	12,849	57%	20,190	17%	23,713	59%	37,711	35%	50,833	21%	61,674	6%	65,235	9%	71,385	22.48
Tumbes	0	-	0	-	4,851	35%	6,572	51%	9,932	122%	22,001	12%	24,716	12%	27,658	12.83
Ucayali	0	-	0	-	4,860	42%	6,894	66%	11,439	104%	23,346	11%	25,968	11%	28,814	6.14
Total	1,052,919	28%	1,350,459	29%	1,737,861	33%	2,306,943	27%	2,930,343	40%	4,092,558	7%	4,365,053	7%	4,655,214	16.66

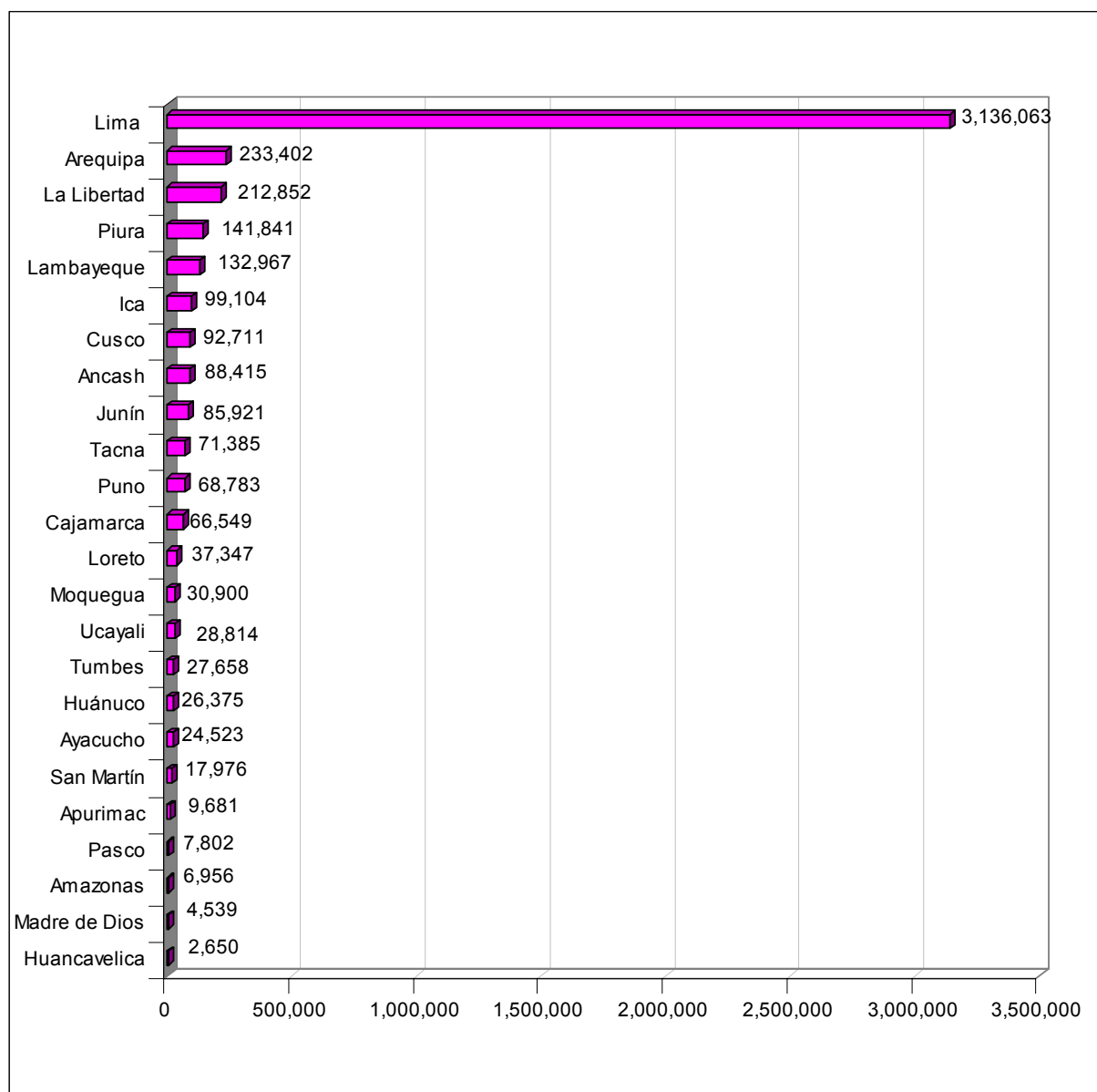
Servicios móviles: Telefonía móvil, PCS y Troncalizado digital

^{1/} Número de líneas en servicio por cada 100 habitantes

Fuente: Empresas operadoras

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

II.18 GRÁFICO N° 17: DISTRIBUCIÓN DE LÍNEAS MÓVILES EN SERVICIO POR DEPARTAMENTOS (2005 jun)



Servicios móviles: Telefonía móvil, PCS y Troncalizado digital

Fuente: Empresas operadores

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

II.19 CUADRO N° 10: EXPANSIÓN DE LA COBERTURA DE LOS SERVICIOS MÓVILES POR DEPARTAMENTOS (1993 – 2005 jun)

Departamento	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000			2001				2002				2003				2004				2005 mar				2005 jun			
	TM	B	TM	B	TM	B	TM	B	TM	B	TM	B	TM	B	TM	B	TIM	TM	B	TIM	N	TM	B	TIM	N	TM	B	TIM	N	TM	CM	TIM	N	TM	CM	TIM	N	TM	TIM	N	
Amazonas																																									
Ancash																																									
Apurimac																																									
Arequipa																																									
Ayacucho																																									
Cajamarca																																									
Cusco																																									
Huancavelica																																									
Huánuco																																									
Ica																																									
Junín																																									
La Libertad																																									
Lambayeque																																									
Lima y Callao																																									
Loreto																																									
Madre de Dios																																									
Moquegua																																									
Pasco																																									
Piura																																									
Puno																																									
San Martín																																									
Tacna																																									
Tumbes																																									
Ucayali																																									
Total	1	1	2	1	16	1	18	1	23	1	24	1	24	2	24	12	1	24	13	11	4	24	13	15	4	24	14	24	5	24	14	24	7	24	14	24	7	24	24	7	

Nota: Señalar a un departamento en este cuadro, no significa que la cobertura sea completa para todo el departamento

Telefónica Móviles: TM

Bellsouth: B

Comunicaciones Móviles: CM

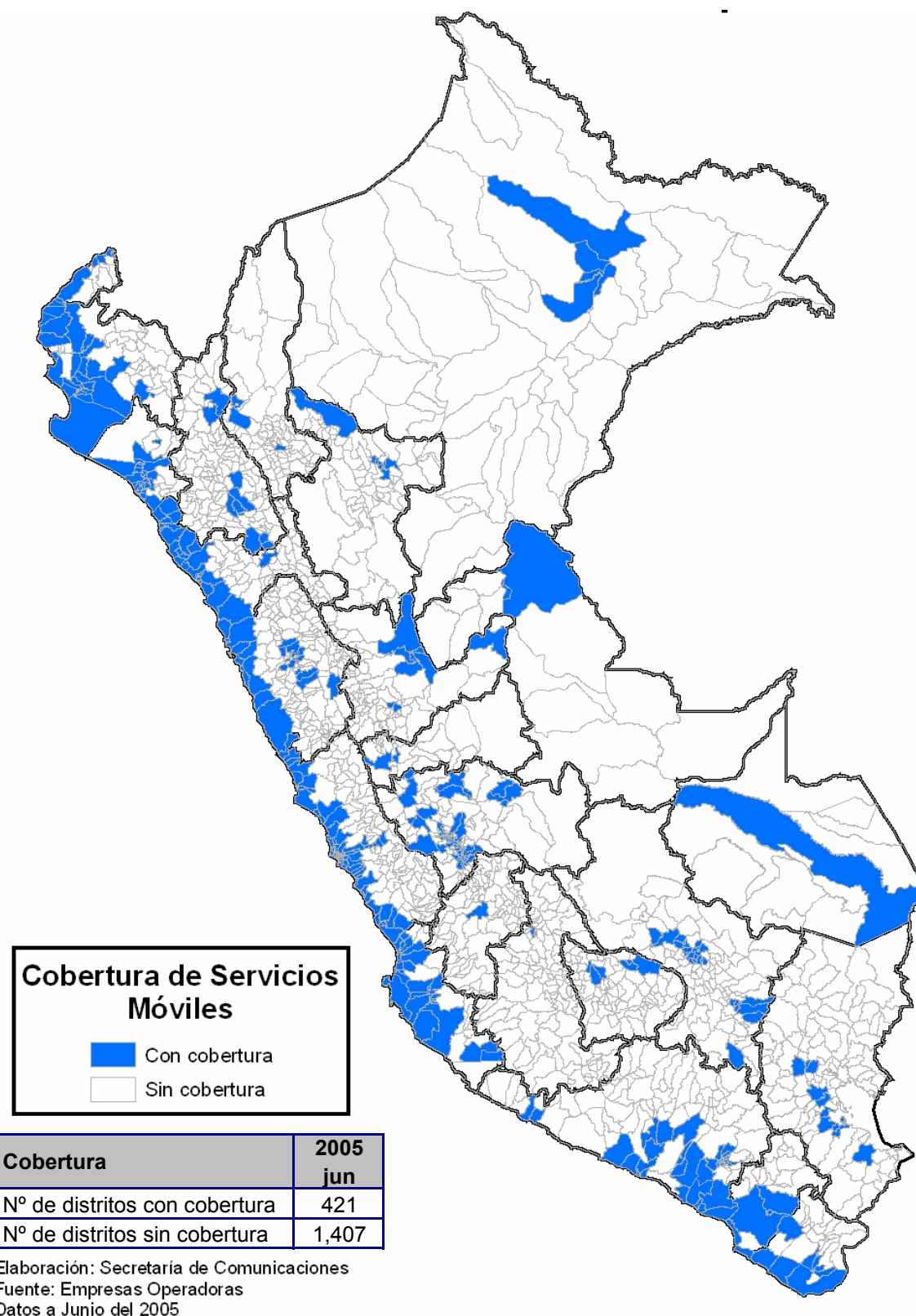
TIM: TIM

Nextel Perú: N

Servicios Móviles: Telefonía móvil, PCS y Troncalizado digital

Fuente: Empresas operadoras

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

II.20 GRÁFICO N° 18: COBERTURA DE LOS SERVICIOS MÓVILES POR DISTRITOS A NIVEL NACIONAL (2005 jun)

II.21 CUADRO N° 11: ESTACIONES BASE DE SERVICIOS MÓVILES EN LA PROVINCIA DE LIMA (2005 jun)

PROVINCIA DE LIMA	TIM PERÚ S.A.C. (PCS)	TELEFÓNICA MÓVILES S.A. (Telefonía Móvil)	COMUNICACIONES MÓVILES S.A. (Telefonía Móvil)	NEXTEL DEL PERÚ S.A. (Troncalizado)	TOTAL	(%)
SANTIAGO DE SURCO	37	20	15	16	88	10.2%
SAN ISIDRO	19	18	14	22	73	8.5%
CERCADO DE LIMA	28	19	11	21	79	9.2%
MIRAFLORES	18	14	12	16	60	7.0%
SAN BORJA	17	8	8	9	42	4.9%
LA VICTORIA	17	12	6	9	44	5.1%
LA MOLINA	15	3	7	6	31	3.6%
ATE - VITARTE	14	10	6	8	38	4.4%
SAN MARTÍN DE PORRES	11	4	4	8	27	3.1%
CHORRILLOS	10	4	6	5	25	2.9%
SAN MIGUEL	12	6	4	5	27	3.1%
SAN JUAN DE LURIGANCHO	11	5	4	8	28	3.3%
BREÑA	4	3	4	4	15	1.7%
JESUS MARIA	6	6	4	5	21	2.4%
PUEBLO LIBRE	5	5	5	4	19	2.2%
LINCE	4	4	5	2	15	1.7%
LOS OLIVOS	11	3	4	4	22	2.6%
BARRANCO	4	2	3	3	12	1.4%
SAN JUAN DE MIRAFLORES	9	2	2	4	17	2.0%
SURQUILLO	7	4	2	5	18	2.1%
COMAS	9	3	1	3	16	1.9%
MAGDALENA DEL MAR	4	2	4	2	12	1.4%
SAN LUIS	3	2	1	4	10	1.2%
VILLA EL SALVADOR	7	2	0	2	11	1.3%
RIMAC	5	3	2	2	12	1.4%
SANTA ANITA	4	3	1	3	11	1.3%
VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	4	2	3	2	11	1.3%
LURIGANCHO (Chosica)	6	0	1	2	9	1.0%
PUENTE PIEDRA	5	1	2	1	9	1.0%
EL AGUSTINO	3	2	2	1	8	0.9%
ANCON	1	2	1	1	5	0.6%
LURÍN	3	1	1	2	7	0.8%
CARABAYLLO	2	1	0	1	4	0.5%
CIENEGUILLA	2	1	0	0	3	0.3%
PACHACAMAC	2	1	1	0	4	0.5%
SANTA MARÍA DEL MAR	1	1	1	1	4	0.5%
PUNTA HERMOSA	0	1	1	1	3	0.3%
CHACLACAYO	3	2	0	1	6	0.7%
INDEPENDENCIA	2	1	0	2	5	0.6%
PUNTA NEGRA	1	0	0	0	1	0.1%
SANTA ROSA	1	0	0	0	1	0.1%
PUCUSANA	2	1	1	2	6	0.7%
TOTAL PROV. DE LIMA	329	184	149	197	859	100.0%

Servicios móviles: Telefonía móvil, PCS y Troncalizado digital

Fuente: Dirección General de Gestión en Telecomunicaciones – MTC

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones – MTC

II.22 CUADRO N° 12: ESTACIONES BASE DE LOS SERVICIOS MÓVILES POR DEPARTAMENTO (2005 jun)

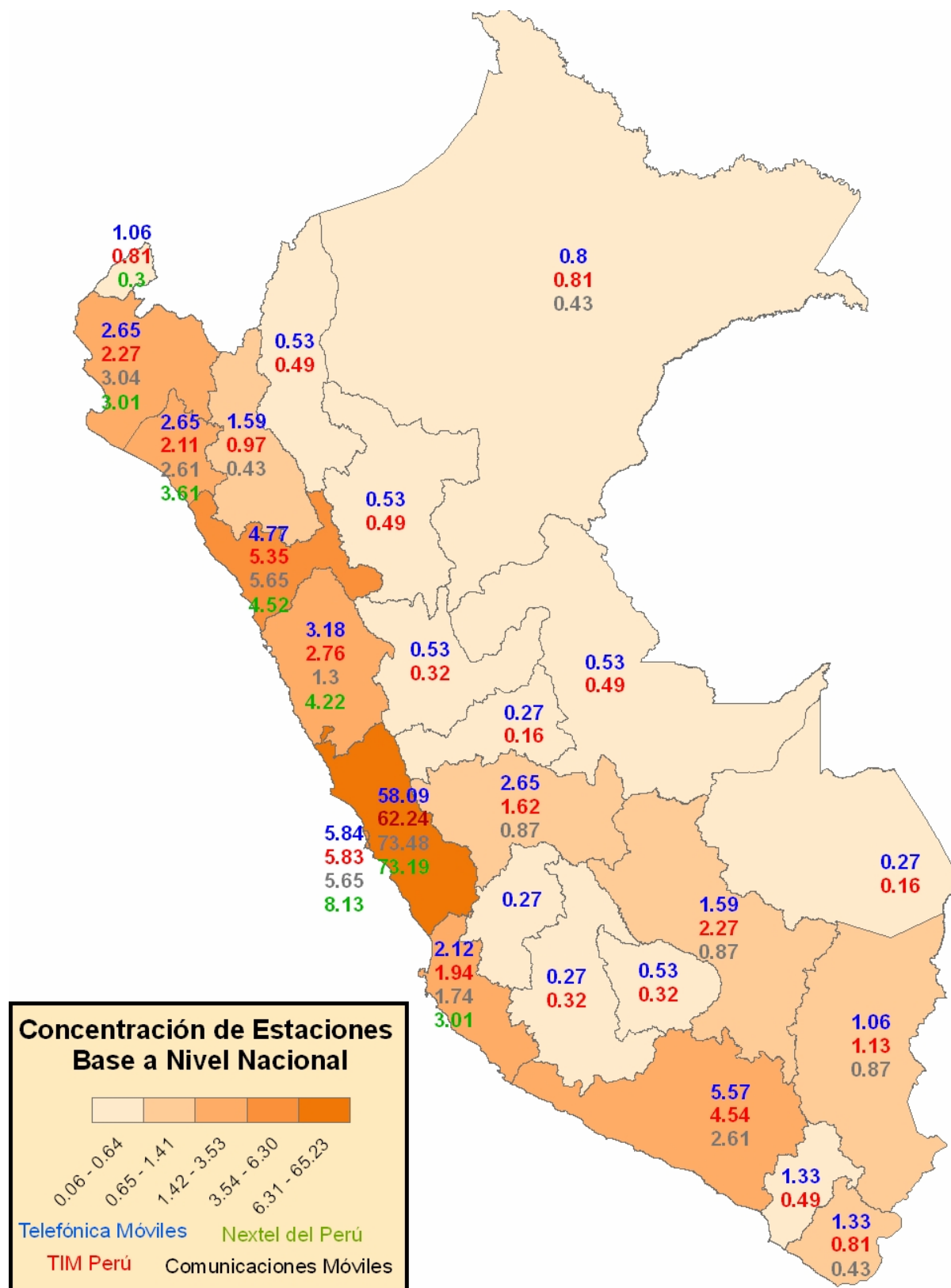
DEPARTAMENTO Y PROV. CONST. DEL CALLAO	TIM PERÚ S.A.C. (PCS)	TELEFÓNICA MÓVILES S.A. (Telefonía Móvil)	COMUNICACIONES MÓVILES S.A. (Telefonía Móvil)	NEXTEL DEL PERÚ S.A. (Troncalizado)	TOTAL	(%)
LIMA	384	219	169	243	1015	65.2%
CALLAO	36	22	13	27	98	6.3%
LA LIBERTAD	33	18	13	15	79	5.1%
AREQUIPA	28	21	6	0	55	3.5%
ANCASH	17	12	3	14	46	3.0%
PIURA	14	10	7	10	41	2.6%
LAMBAYEQUE	13	10	6	12	41	2.6%
CUZCO	14	6	2	0	22	1.4%
ICA	12	8	4	10	34	2.2%
JUNÍN	10	10	2	0	22	1.4%
PUNO	7	4	2	0	13	0.8%
TACNA	5	5	1	0	11	0.7%
CAJAMARCA	6	6	1	0	13	0.8%
LORETO	5	3	1	0	9	0.6%
MOQUEGUA	3	5	0	0	8	0.5%
TUMBES	5	4	0	1	10	0.6%
APURIMAC	2	2	0	0	4	0.3%
AMAZONAS	3	2	0	0	5	0.3%
PASCO	1	1	0	0	2	0.1%
SAN MARTÍN	3	2	0	0	5	0.3%
AYACUCHO	2	1	0	0	3	0.2%
HUANCAVELICA	0	1	0	0	1	0.1%
HUANUCO	2	2	0	0	4	0.3%
MADRE DE DIOS	1	1	0	0	2	0.1%
UCAYALI	3	2	0	0	5	0.3%
SUB TOTAL	609	377	230	332	1548	99.5%
TOTAL ^{1/}	617	377	230	332	1556	100.0%

^{1/} A nivel nacional adicionalmente se considera 8 estaciones móviles de TIM, que no tienen una ubicación geográfica específica

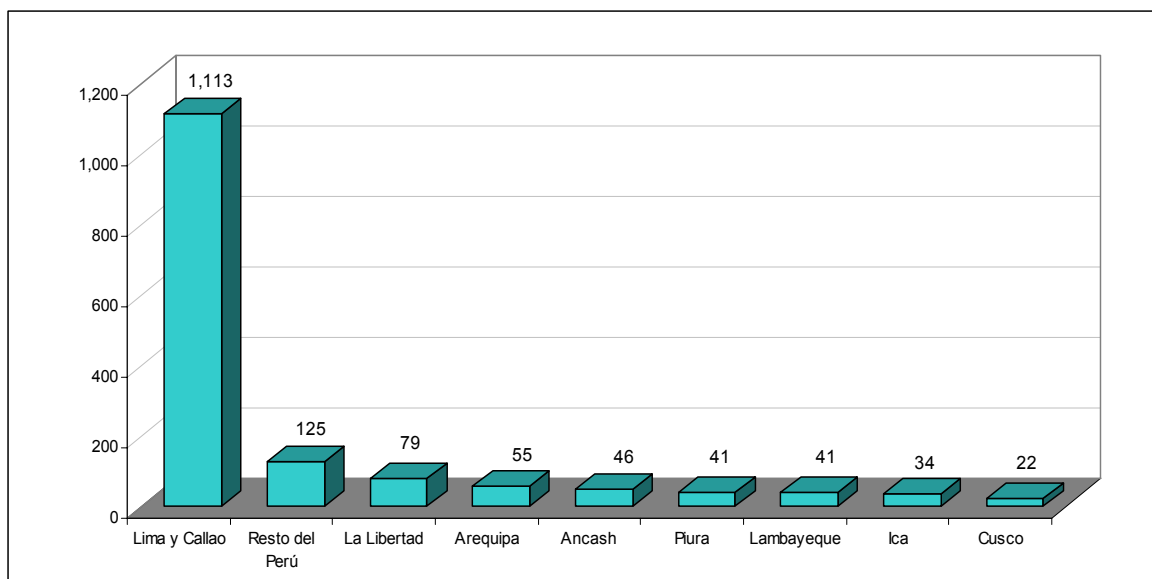
Fuente: Dirección General de Gestión de Telecomunicaciones – MTC

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones – MTC

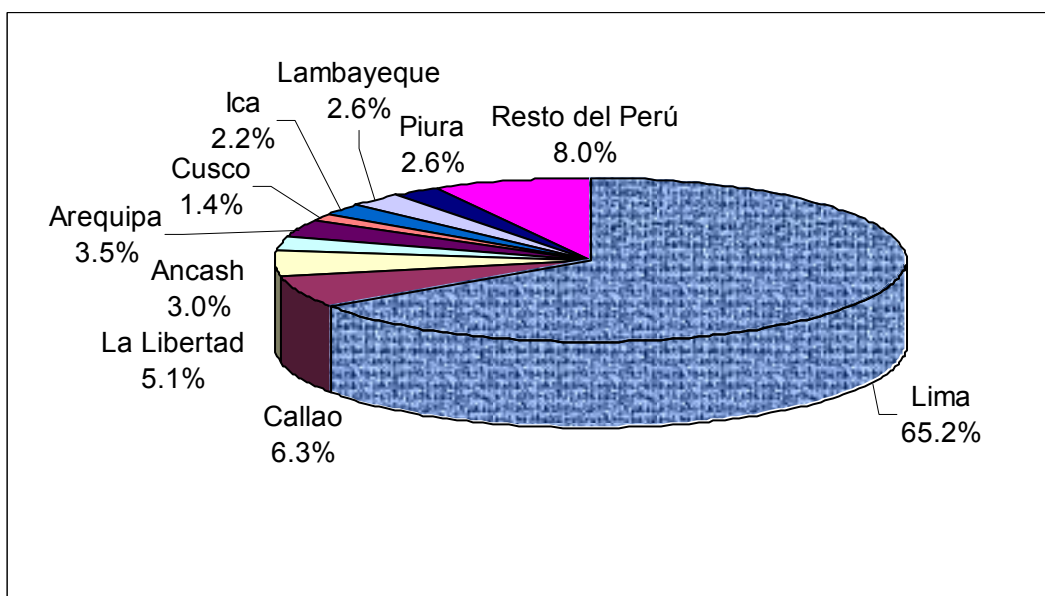
II.23 GRÁFICO N° 19: CONCENTRACIÓN DE ESTACIONES BASE CELULAR A NIVEL NACIONAL (2005 jun)



Fuente: Dirección General de Gestión de Telecomunicaciones-MTC
 Elaboración: Secretaría de Comunicaciones-MTC

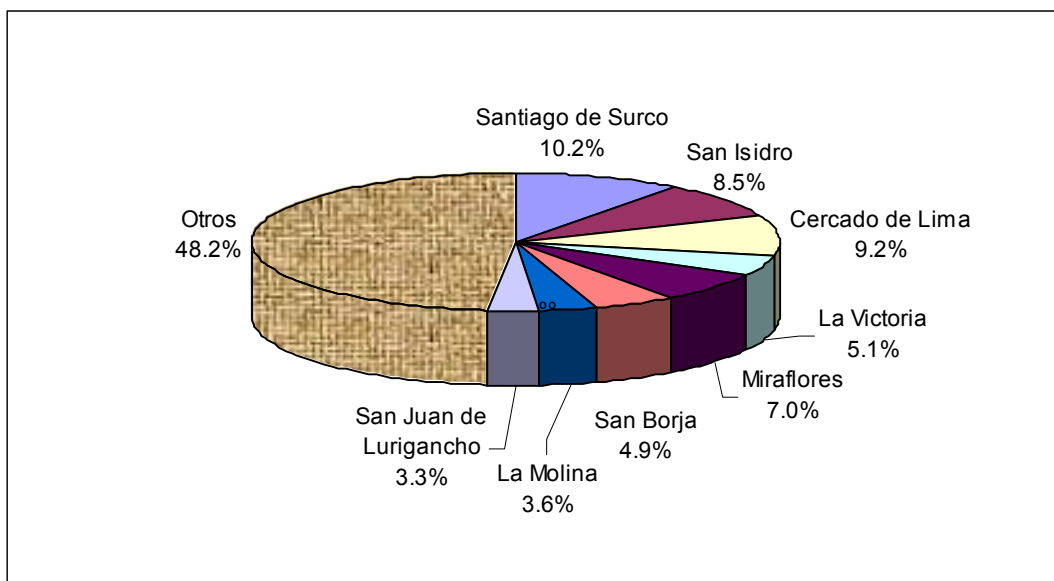
II.24 GRÁFICO N° 20: ESTACIONES BASE POR DEPARTAMENTO (2005 jun)

Fuente: Dirección General de Gestión de Telecomunicaciones - MTC
 Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

II.25 GRÁFICO N° 21: DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS ESTACIONES BASE POR DEPARTAMENTO (2005 jun)

Fuente: Dirección General de Gestión de Telecomunicaciones - MTC
 Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

II.26 GRÁFICO N° 22: DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS ESTACIONES BASE EN LA PROVINCIA DE LIMA (2005 jun)



Fuente: Dirección General de Gestión de Telecomunicaciones - MTC
Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

II.27 CUADRO N° 13: DENSIDAD DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA (1993 – 2005 jun) / (Líneas de uso público por cada 1000 habitantes)

POBLACIÓN / AÑO	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005-mar	2005-jun
A nivel nacional	22,600,000	23,628,228	24,046,349	24,468,442	24,891,761	25,313,572	25,729,647	26,140,779	26,547,145	26,947,798	27,346,612	27,745,952	27,846,182	27,946,774
TELÉFONOS PÚBLICOS														
Telefónica del Perú	8,032	13,199	22,580	32,311	38,290	47,040	60,789	81,253	92,360	107,280	115,614	129,194	130,841	134,311
Telefónica Móviles ^{1/}	-	512	1,846	1,870	1,839	2,359	2,487	2,594	2,123	1,927	7,046	7,235	7,203	6,845
Gilat To Home	-	-	-	-	-	-	-	8	113	160	23	31	31	26
Telmex	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	294	402	563	839
Americatel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4
Gamacom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	162	180	208
Rural Telecom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total ^{2/}	8,032	13,711	24,426	34,181	40,129	49,399	63,276	83,855	94,596	109,527	122,977	137,028	138,822	142,233
DENSIDAD ^{3/}	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005-mar	2005-jun
A nivel nacional	0.36	0.58	1.02	1.40	1.61	1.95	2.46	3.21	3.56	4.06	4.50	4.94	4.99	5.09

^{1/} Incluye datos de Telefónica Móviles, luego de la fusión con la empresa Comunicaciones Móviles

^{2/} El número de líneas no incluye los teléfonos públicos de los proyectos rurales financiados por Fitel

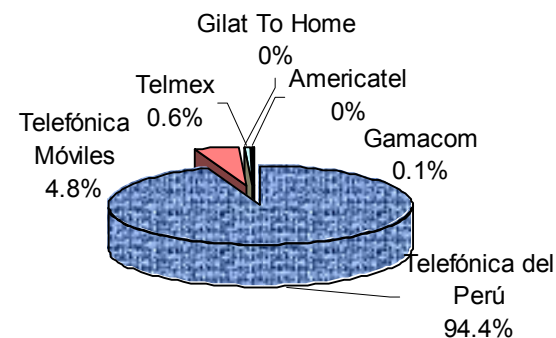
^{3/} Líneas por cada 1000 habitantes

Incluye teléfonos urbanos y rurales

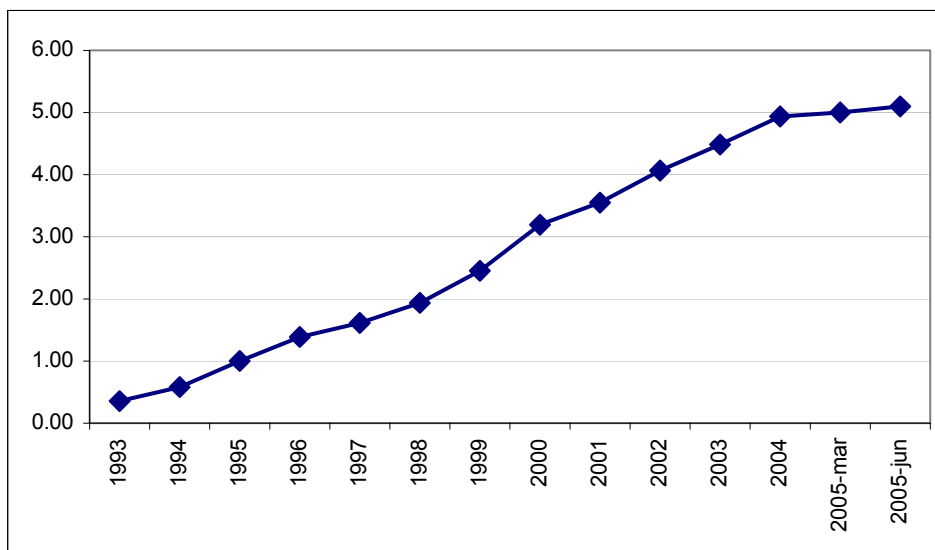
Fuente: Empresas Operadoras

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

Participación de mercado en telefonía pública (en número de líneas)-2005 jun



II.28 GRÁFICO N° 23: EVOLUCIÓN DE LA DENSIDAD EN TELEFONÍA PÚBLICA (1993 – 2005 jun)



Fuente: Empresas Operadoras
Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

II.29 CUADRO N° 14: EVOLUCIÓN DE LÍNEAS DE TELEFONÍA PÚBLICA (TUP) POR DEPARTAMENTO (1998 – 2005 jun)

Departamento	Número de teléfonos públicos instalados																	Densidad ⁽¹⁾
	1998	variación % 1999/1998	1999	variación % 2000/1999	2000	variación % 2001/2000	2001	variación % 2002/2001	2002	variación % 2003/2002	2003	variación % 2004/2003	2004	variación % 2005 mar/2004	2005-mar	variación % 2005 jun/mar	2005-jun	2005-jun
Amazonas	237	16.5%	276	12%	309	39%	430	37%	591	-2%	580	-17%	480	-5%	458	-2%	451	1.00
Ancash	1,779	26.8%	2,255	54%	3,471	0%	3,471	12%	3,873	6%	4,102	7%	4,370	1%	4,428	1%	4,481	3.88
Apurímac	282	10.6%	312	68%	523	-11%	466	43%	665	7%	710	11%	789	0%	790	3%	816	1.68
Arequipa	3,165	12.9%	3,573	37%	4,879	9%	5,320	23%	6,570	11%	7,277	12%	8,134	2%	8,257	0%	8,283	7.27
Ayacucho	495	39.6%	691	69%	1,169	-10%	1,050	24%	1,306	0%	1,307	14%	1,494	-4%	1,434	-1%	1,415	2.43
Cajamarca	865	24.9%	1,080	45%	1,565	8%	1,684	29%	2,171	-3%	2,101	-3%	2,033	1%	2,047	2%	2,081	1.34
Cusco	1,589	23.7%	1,965	47%	2,897	1%	2,926	29%	3,762	14%	4,272	8%	4,608	0%	4,601	1%	4,670	3.73
Huancavelica	137	39.4%	191	50%	286	-16%	240	45%	348	7%	371	18%	437	-3%	422	1%	426	0.91
Huánuco	520	27.9%	665	42%	947	-6%	891	31%	1,164	5%	1,218	6%	1,290	1%	1,299	0%	1,304	1.54
Ica	1,419	30.6%	1,853	44%	2,675	-5%	2,535	-9%	2,297	3%	2,365	22%	2,881	5%	3,013	4%	3,122	4.33
Junín	2,017	53.9%	3,105	45%	4,493	-4%	4,292	13%	4,853	7%	5,213	6%	5,504	0%	5,499	-1%	5,449	4.23
La Libertad	2,307	43.8%	3,318	33%	4,429	16%	5,136	20%	6,141	9%	6,676	14%	7,627	2%	7,760	2%	7,922	5.04
Lambayeque	1,859	38.6%	2,577	30%	3,357	11%	3,731	13%	4,230	6%	4,474	1%	4,527	1%	4,554	2%	4,652	4.04
Lima y Callao	23,554	24.9%	29,411	28%	37,671	26%	47,611	14%	54,426	10%	60,107	15%	68,981	1%	69,946	15%	80,361	8.96
Loreto	731	35.7%	992	39%	1,374	15%	1,582	19%	1,882	-6%	1,768	4%	1,845	1%	1,863	0%	1,871	1.98
Madre de Dios	136	4.4%	142	30%	185	24%	229	5%	241	2%	245	8%	264	-6%	248	0%	247	2.29
Moquegua	506	19.4%	604	21%	728	-6%	681	11%	757	16%	878	10%	962	2%	979	2%	996	5.96
Pasco	262	25.6%	329	27%	418	-19%	340	37%	467	7%	502	2%	513	-7%	478	4%	495	1.75
Piura	1,811	66.3%	3,011	30%	3,904	-4%	3,742	15%	4,306	-5%	4,075	11%	4,507	3%	4,656	3%	4,802	2.81
Puno	854	15.3%	985	31%	1,295	13%	1,465	25%	1,838	8%	1,985	14%	2,255	3%	2,330	3%	2,403	1.83
San Martín	798	39.0%	1,109	25%	1,381	-10%	1,246	25%	1,553	-3%	1,505	1%	1,519	0%	1,523	6%	1,607	2.04
Tacna	925	34.6%	1,245	26%	1,565	-3%	1,523	15%	1,756	10%	1,937	14%	2,204	4%	2,287	3%	2,367	7.45
Tumbes	309	46.9%	454	15%	520	2%	532	6%	564	-7%	522	-6%	490	5%	515	4%	536	2.49
Ucayali	483	33.7%	646	88%	1,212	2%	1,237	23%	1,519	-6%	1,424	4%	1,480	-2%	1,454	2%	1,476	3.15
Total	47,040	29.2%	60,789	34%	81,253	14%	92,360	16%	107,280	8%	115,614	12%	129,194	1%	130,841	9%	142,233	5.09

Incluye teléfonos urbanos y rurales

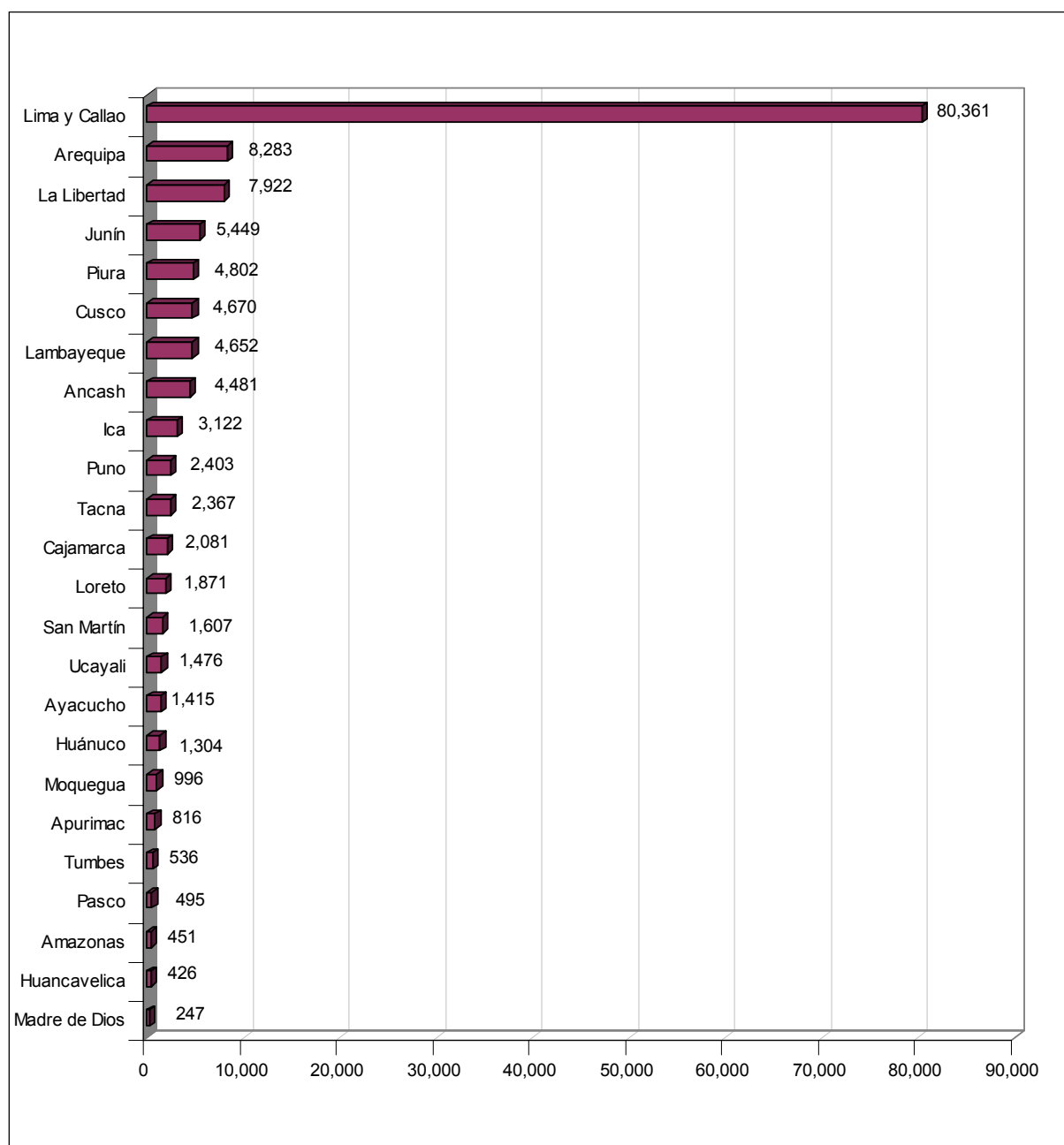
TUP: Teléfonos de uso público

^{1/} Líneas por cada 1000 habitantes

Desde junio de 2005 se considera los datos de otras empresas operadoras

Fuente: empresas operadoras

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

**II.30 GRÁFICO N° 24: DISTRIBUCIÓN DE LÍNEAS DE TELEFONÍA PÚBLICA (TUP)
POR DEPARTAMENTOS (2005-jun)**

Fuente: Empresas operadoras

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

III. Instalaciones de los Proyectos de FITEL

III.1 CUADRO N° 15: TELÉFONOS PÚBLICOS DE LOS PROYECTOS FITEL (2005-jun)

Proyecto	Localidades Beneficiadas	Teléfonos Públicos Instalados
FITEL I	213	230
FITEL II	2 239	2 225
FITEL III	2 529	2 708
FITEL IV	1 616	1 616
PILOTO EHAS	7	7
PILOTO ITDG	6	0
PILOTO CEPES	13	0
Total	6 623	6 786

Fuente: FITEL

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

1. FITEL I: Proyecto Frontera Norte, operado por Gilat to Home Perú S.A

Proyecto	Localidades Beneficiadas	Teléfonos Instalados
FITEL I	213	230

Fecha de adjudicación: 07 de mayo de 1998

Fuente: FITEL

2. FITEL II: Proyectos PPR Centro Sur, Selva Norte y sur, operados por Gilat to Home Perú S.A

Proyecto	Localidades beneficiadas	Teléfonos Instalados
Centro Oriente (Huanuco, Junin, Lima y Ucayali)	31	31
Centro Sur (Apuiriac, Ayacucho, Cusco, Huancavelica, Ica y Madre de Dios)	1 167	1 159
Norte (Amazonas, Cajamarca y Piura)	15	15
Selva Norte (dptos: Loreto y San Martín)	418	415
Sur (dptos: Arequipa, Puno y Moquegua)	608	605
TOTAL	2 239	2 225

En noviembre del año 2001 se aprobó la cesión de posición contractual de TELEREP a Gilat To Home

Fecha de adjudicación: 30 de noviembre de 1999

Fuente: FITEL

3. FITEL III: Proyectos PPR Centro Oriente, Norte, Centro Norte en implementación por Gilat to Home Perú S.A y Centro Norte en implementación por Rural Telecom S.A.C

Proyecto	Localidades beneficiadas	Teléfonos Instalados
Centro Oriente (dptos: Huanuco, Junín , Lima, Pasco y Ucayali)	849	958
Norte (dptos: Piura, Cajamarca y Amazonas)	1 039	1 088
Centro Norte (dptos: Ancash, La Libertad y Lambayeque) *	641	662
Total	2 529	2 708

Fecha de Adjudicación: 28 de septiembre de 2000
Fuente: FITEL

4. FITEL IV: Proyecto Incremento de la Penetración de Teléfonos Públicos Comunitarios en el Interior del País, en implementación por Gilat to Home Perú S.A y Rural Telecom. S.A.C

Proyecto	Localidades Beneficiadas	Teléfonos Instalados
Centro Oriente	337	337
Centro Sur	374	374
Norte	325	325
Selva Norte	140	140
Sur	215	215
Centro Norte	225	225
Total	1 616	1 616

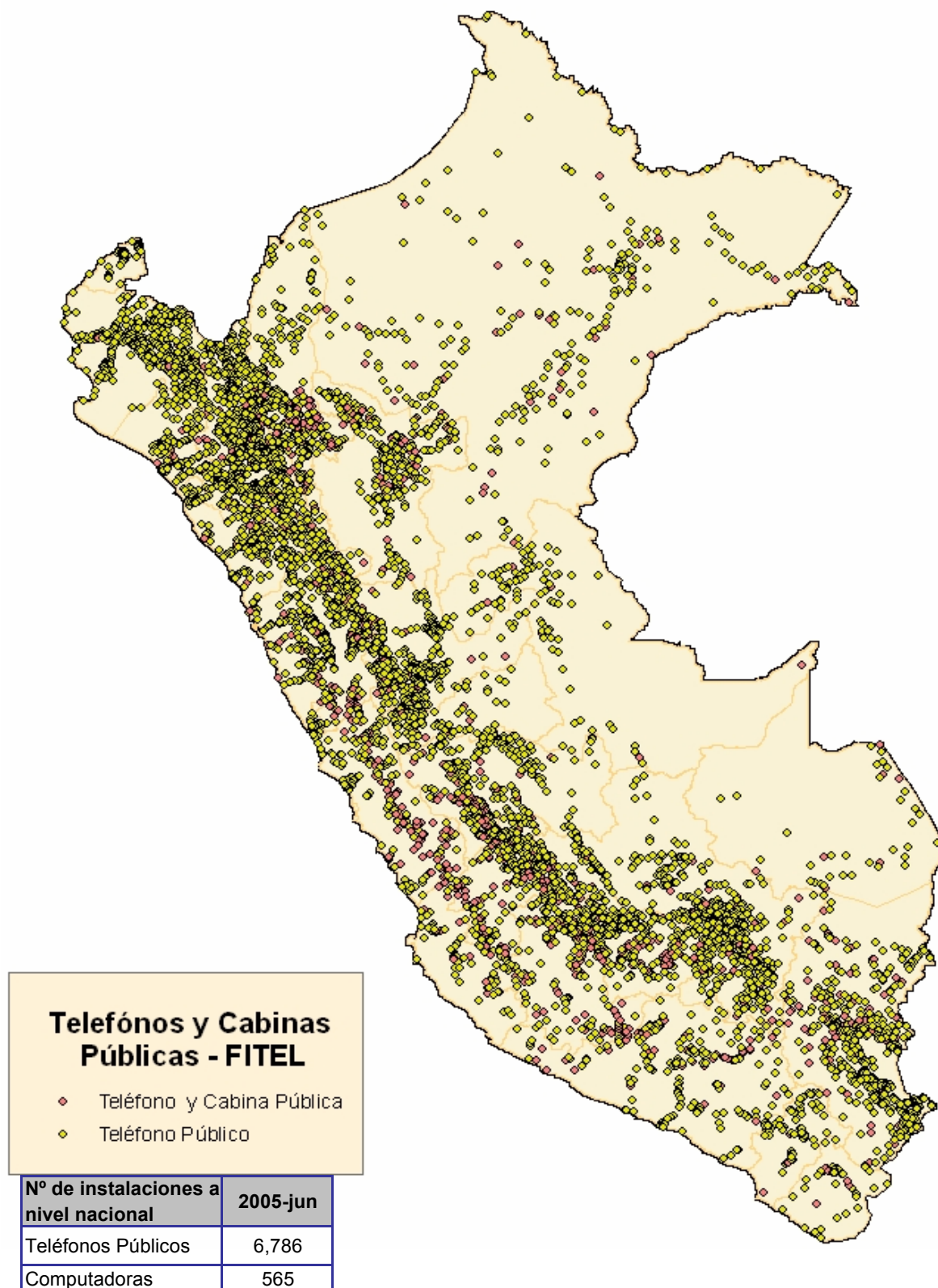
Fecha de adjudicación: 04 de diciembre de 2001
Fuente: FITEL

INSTALACIONES EFECTUADAS CON LOS PROYECTOS DEL FITEL

PROYECTO	DEPARTAMENTOS	Nº LOCALIDADES	Nº DE TELÉFONOS PÚBLICOS INSTALADOS	Nº DE COMPUTADORAS INSTALADAS
PILOTO FRONTERA NORTE	TUMBES	28	28	0
	PIURA	65	67	0
	CAJAMARCA	58	59	0
	AMAZONAS	62	76	0
SUBTOTAL PILOTO:		213	230	0
SUR (S)	AREQUIPA	196	195	27
	MOQUEGUA	76	75	2
	PUNO	507	506	36
	TACNA	44	44	5
SUBTOTAL SUR:		823	820	70
CENTRO SUR (CS)	MADRE DE DIOS	41	40	4
	CUSCO	509	505	21
	APURÍMAC	281	279	39
	AYACUCHO	348	347	50
	HUANCAVELICA	285	285	54
	ICA	77	77	9
SUBTOTAL CENTRO SUR:		1 541	1533	177
SELVA NORTE (SN)	LORETO	273	270	17
	SAN MARTÍN	285	285	8
SUBTOTAL SELVA NORTE:		558	555	25
SUBTOTAL PROYECTOS S, CS Y SN *:		2922	2908	272
CENTRO NORTE (CN)	ANCASH	419	428	56
	LAMBAYEQUE	127	127	1
	LA LIBERTAD	320	332	14
SUBTOTAL CENTRO NORTE:		866	887	71
CENTRO ORIENTE (CO)	LIMA	247	287	57
	JUNÍN	337	358	20
	PASCO	146	152	3
	HUÁNUCO	392	424	22
	UCAYALI	95	105	1
SUBTOTAL CENTRO ORIENTE:		1217	1326	103
NORTE (N)	PIURA	341	353	1
	CAJAMARCA	744	759	57
	AMAZONAS	275	297	42
	TUMBES	19	19	0
SUBTOTAL NORTE:		1 379	1428	100
SUBTOTAL PROYECTOS CN, CO Y N **:		3462	3641	274
TOTAL LOCALIDADES PROGRAMA DE PROYECTOS RURALES (PPR) ^{1/}		6384	6549	546

^{1/} Incluye 1616 localidades, con 1616 teléfonos, que contaban con un teléfono público y en las que se ha instalado un teléfono público adicional
 No incluye las instalaciones hechas en los Proyectos Piloto: CEPES, EHAS e ITDG, tampoco las instalaciones hechas en el Proyecto Piloto Frontera Norte
 Fuente: FITEL

III.2 GRÁFICO Nº 25: TELÉFONOS Y CABINAS PÚBLICAS INSTALADAS POR FITEL



Fuente: FITEL

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones – MTC

Incluye información de los Programas de Proyectos Rurales y los Proyectos Piloto Frontera Norte, EHAS, CEPES e ITDG

IV. Estadísticas del servicio de distribución de radiodifusión por cable y otros

IV.1 CUADRO N° 16: DENSIDAD DEL SERVICIO DE CABLE (1993 – 2005 jun) / (Abonados de cable por cada 1000 habitantes) – Telefónica Multimedia

INDICADORES / AÑO	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005-mar	2005-jun
POBLACION														
A nivel nacional	22,600,000	23,650,810	24,021,545	24,446,899	24,876,068	25,313,572	25,729,647	26,140,779	26,547,145	26,947,798	27,346,612	27,745,952	27,846,182	27,946,774
Lima y Callao	6,488,329	6,624,584	6,763,701	6,905,738	7,050,759	8,030,615	8,175,157	8,319,435	8,463,434	8,607,325	8,751,369	8,895,693	8,931,912	8,968,279
Resto del país	16,111,671	17,026,226	17,257,844	17,541,161	17,825,309	17,282,957	17,554,490	17,821,344	18,083,711	18,340,473	18,595,243	18,850,259	18,914,270	18,978,495
ABONADOS CABLE														
Lima y Callao	725	5,859	19,060	101,172	238,202	282,063	292,357	301,631	294,956	271,589	309,847	328,674	342,213	353,660
Resto del país	0	0	0	215	14,023	23,137	34,987	47,816	46,764	40,001	53,241	60,500	63,746	63,875
A nivel nacional	725	5,859	19,060	101,387	252,225	305,200	327,344	349,447	341,720	311,590	363,088	389,174	405,959	417,535
DENSIDAD	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005-mar	2005-jun
Lima y Callao	0.11	0.88	2.82	14.65	33.78	35.12	35.76	36.26	34.85	31.55	35.41	36.95	38.31	39.43
Resto del país	0	0	0	0.01	0.79	1.34	1.99	2.68	2.59	2.18	2.86	3.21	3.37	3.37
A nivel nacional	0.03	0.25	0.79	4.15	10.14	12.06	12.72	13.37	12.87	11.56	13.28	14.03	14.58	14.94

Población estimada según información del INEI
Fuente: Telefónica Multimedia S.A.
Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

IV.2 CUADRO N° 17: EVOLUCIÓN TRIMESTRAL DE ABONADOS DE TELEVISIÓN POR CABLE– Telefónica Multimedia

Departamento	2003-mar	2003-jun	2003-sep	2003-dic	2004-mar	2004-jun	2004-sep	2004-dic	2005-mar	2005-jun
Ancash	4,311	4,196	4,377	4,535	4,665	4,674	4,875	5,066	5,541	5,586
Arequipa	12,940	12,906	13,316	13,409	13,810	14,163	14,665	15,244	15,921	15,517
Cusco	6,894	7,233	7,542	8,002	8,423	8,530	8,854	9,040	9,456	9,262
Junin	2,657	2,632	2,781	2,866	2,952	2,962	3,207	3,384	3,650	3,763
La Libertad	12,338	12,320	12,827	13,337	14,167	14,484	15,362	15,511	16,560	16,722
Lambayeque	5,555	5,395	5,722	6,087	6,484	6,630	6,930	6,978	7,220	7,713
Lima y Callao	290,842	295,766	303,646	309,847	314,066	316,569	324,084	328,674	342,213	353,660
Piura	4,626	4,568	4,800	5,005	5,174	5,191	5,283	5,277	5,398	5,312
Total	340,163	345,016	355,011	363,088	369,741	373,203	383,260	389,174	405,959	417,535
Provincias	49,321	49,250	51,365	53,241	55,675	56,634	59,176	60,500	63,746	63,875

Fuente: Telefónica Multimedia S.A.

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

IV.3 CUADRO N° 18: NÚMERO DE ABONADOS RDSI

Indicador	2002	2003	2004-mar	2004-jun	2004-sep	2004-dic	2005-mar	2005-jun
N° Abonados de RDSI (ISDN) a nivel nacional	34,673	34,527	34,013	33,853	33,461	34,513	35,251	36,750
N° Abonados de RDSI (ISDN) en Lima y Callao	27,094	27,128	26,632	26,486	26,602	27,520	28,238	29,026
N° Abonados de RDSI (ISDN) en Provincias	7,579	7,399	7,381	7,367	6,859	6,993	7,013	7,724

Fuente: Telefónica del Perú S.A.A.

IV.4 CUADRO N° 19: CAPACIDAD DE CENTRALES DE CONMUTACIÓN Y FIBRA ÓPTICA TENDIDA

Indicador	2,002	2,003	2004-mar	2004-jun	2004-sep	2004-dic	2005-mar	2005-jun
Capacidad total de las centrales locales de conmutación ^{1/}	2,028,913	2,145,345	2,233,907	2,252,617	2,315,823	2,409,075	2,450,231	2,503,297
Kms. de fibra óptica tendida a nivel nacional	6,761	6,993	7,015	7,031	7,058	9,277	9,410	9,600

^{1/} En número de líneas instaladas

Fuente: Telefónica del Perú S.A.A. y Telmex Perú S.A.

V. Estadísticas de Tarifas de Servicios Públicos

V.1 CUADRO N° 20: PLANES COMERCIALIZADOS A PARTIR DE JUNIO DE 2005

Planes comercializados						
Precios en soles con IGV						
Plan	Renta mensual	Minutos incluidos ⁽¹⁾ (minutos de comunicación y/o cargos por iniciación de llamada)	Precio de llamadas adicionales			
			Horario normal		Horario reducido	
			Por minuto	Por iniciación de llamada	Por minuto	Por iniciación de llamada
Plan al Minuto 1	40.23	60	0.142	-	0.070	-
Plan 6	55.37	HN: 30/ HR: 60	0.093	-	0.043	-
Línea Clásica	58.21	60	0.093	-	0.056	-
Plan 5	95.70	590	0.093	-	0.043	-
Línea Premium	120.92	(/2) Ver nota	0.093	-	(/2) Ver nota	-
Línea Plus 0	70.50	220	0.093	-	0.056	-
Línea Plus 1	80.57	350				
Línea Plus 2	90.67	480				
Línea Plus 3	100.75	610				
Línea Plus 4	110.84	740				
Línea Plus 5	120.92	870				
Línea Plus 6	131.00	1000				
Línea Plus 7	141.09	1140				
Línea Plus 12	191.51	1,840				
Línea Plus 13	201.60	1,980				
Línea Plus 19	262.10	2,820				
			Por segundo	Por iniciación de llamada	Por segundo	Por iniciación de llamada
Plan al Segundo 1	40.23	3600 segundos (/3)	0.0023	0.070	0.0012	0.035

^{1/} Minutos válidos para realizar llamadas de fijo-fijo local. A dichas llamadas se les aplica una tarifa por iniciación de llamada equivalente al valor de un minuto

^{2/} 60 minutos en horario normal o para llamadas fuera de la red de Telefónica en horario reducido. Adicionalmente trae llamadas ilimitadas dentro de la red de Telefónica en horario reducido

Las llamadas adicionales fuera de la red de Telefónica cuestan S/0.043 por minuto en horario reducido

^{3/} Segundos válidos para realizar llamadas de fijo-fijo local. A dichas tarifas se les aplica una tarifa por iniciación de llamada equivalente al valor de 30 segundos

HN: Horario Normal, HR: Horario Reducido

Fuente: Boletín tarifario, junio 2005 - OSIPTEL

V.2 CUADRO N° 21: PLANES TARIFARIOS DE CONSUMO CONTROLADO

Planes comercializados		
Precios en soles con IGV		
Plan	Renta mensual	Minutos incluidos ⁽¹⁾ (minutos de comunicación y/o cargos por iniciación de llamada)
Fonofácil Plus	40.23	75
Línea Control Super Económica	49.41	120
Línea Control Económica	57.00	230
Plan Control 1	69.58	275
Plan Control 2	79.67	380
Plan Control 3	99.84	590
Plan Control 4	109.92	710
Plan Ahorro Especial	150.26	980
Plan Ahorro Internet	170.43	1180
Plan Ahorro Internet Plus	200.68	1490
Línea Social	25.00	1800 segundos (/2)

^{1/} Minutos válidos para realizar llamadas de fijo-fijo local. A dichas llamadas se les aplica una tarifa por iniciación de llamada equivalente al valor de un minuto

^{2/} Segundos válidos para realizar llamadas de fijo-fijo local

^{3/} Para el caso de la Línea Social al segundo se cobra una tarifa por segundo de 0.002 y 0.001soles con IGV en horario normal y reducido respectivamente

Todos los planes, excepto los planes Fonofácil y Línea Social al segundo, incluyen el servicio de memovox

HN: Horario Normal, HR: Horario Reducido

Fuente: Boletín tarifario, junio 2005 - OSIPTEL

V.3 CUADRO N° 22: TARIFAS POR MINUTO DE LLAMADAS FIJO-MÓVIL
(Tarifas por minuto - soles con IGV)

EMPRESA	Horario	2000	2001	2002	2004	2005- feb	2005- jun
Telefónica Móviles ⁽¹⁾	HN	1.02	1.02	1.02	1.40	1.25	1.25
	HR	0.61	0.61	1.02			
Comunicaciones Móviles (antes Bellsouth)	HN	1.03	1.03	1.03	1.13	0.99	
	HR	1.03	1.03	1.03			
Nextel	HN	n.d	1.1	1.1	1.40	1.25	1.25
	HR	n.d	1.1	1.1			
TIM ⁽²⁾	HN	-	0.95	0.95	1.33	1.25	1.25
	HR	-	0.56	0.56			

Desde marzo del 2003 las tarifas se cobran por segundo

⁽¹⁾ Hasta diciembre de 1999 el horario normal se aplicaba de lunes a viernes de 7:00 a.m. a 9:59 p.m.

⁽²⁾ El horario normal se aplica de lunes a domingo de 7:00 a.m. a 10:59 p.m.

n.d. No disponible

Fuente: Boletín tarifario, junio 2005 - OSIPTEL

V. 4 CUADRO N° 23: TARIFAS PREPAGO POR MINUTO DEL SERVICIO MÓVIL LOCAL (Tarifas vigentes al 30 de junio del 2005-US\$ con IGV)

Empresa	Local-A móvil de la misma empresa		Local-A móvil de otra empresa		Local-A Teléfono fijo	
	HR	HN	HN	HR	HN	HR
TIM ⁽¹⁾	0.42	0.42	0.74	0.74	0.60	0.60
Comunicaciones Móviles (antes Bellsouth) ⁽²⁾	0.40	0.40	0.70	0.70	0.55	0.55
Telefónica Móviles ⁽³⁾	0.40	0.40	0.70	0.70	0.61	0.61

⁽¹⁾ Plan Prepago TIM Destino. Tarifas originales en soles

⁽²⁾ Plan Prepago

⁽³⁾ Plan Prepago Movistar Activa Todo el Día

Fuente: Boletín tarifario, junio 2005 - OSIPTEL

V. 5 CUADRO N° 24: TARIFAS POR MINUTO DEL SERVICIO DE LARGA DISTANCIA NACIONAL OFRECIDO POR LOS OPERADORES MÓVILES

(Tarifas vigentes al 30 de junio del 2005-US\$ con IGV)

Empresa	LDN	
	HN	HR
Telefónica Móviles ⁽¹⁾	0.38	0.38
TIM ⁽²⁾	0.26	0.26
Ex Comunicaciones Móviles ⁽³⁾	0.35	0.35

⁽¹⁾ A la tarifa de larga distancia nacional se le sumará el costo por tiempo en el aire de la llamada local, de acuerdo al plan tarifario del cliente

Las llamadas entre celulares de Telefónica Móviles tendrán una tarifa local (Promoción válida del 23/10/03 al 31/12/04)

⁽²⁾ Tarifa original en nuevos soles. A la tarifa de larga distancia nacional se le sumará el costo por tiempo en el aire de la llamada local, de acuerdo al plan tarifario. Tarifa mostrada: Prepago (Destino)

⁽³⁾ A la tarifa de larga distancia nacional se le sumará el costo por tiempo en el aire de la llamada local, de acuerdo al plan tarifario. Tarifa mostrada: Plan control

Fuente: Boletín tarifario, junio 2005-OSIPTEL

V. 6 CUADRO N° 25: TARIFAS POR MINUTO DEL SERVICIO DE LARGA DISTANCIA INTERNACIONAL A EEUU OFRECIDO POR LOS OPERADORES MÓVILES

(Tarifas vigentes al 30 de junio del 2005-US\$ con IGV)

Empresa	LDI	
	HN	HR
Telefónica Móviles ⁽¹⁾	0,80	0,57
TIM ⁽²⁾	0,80	0,68

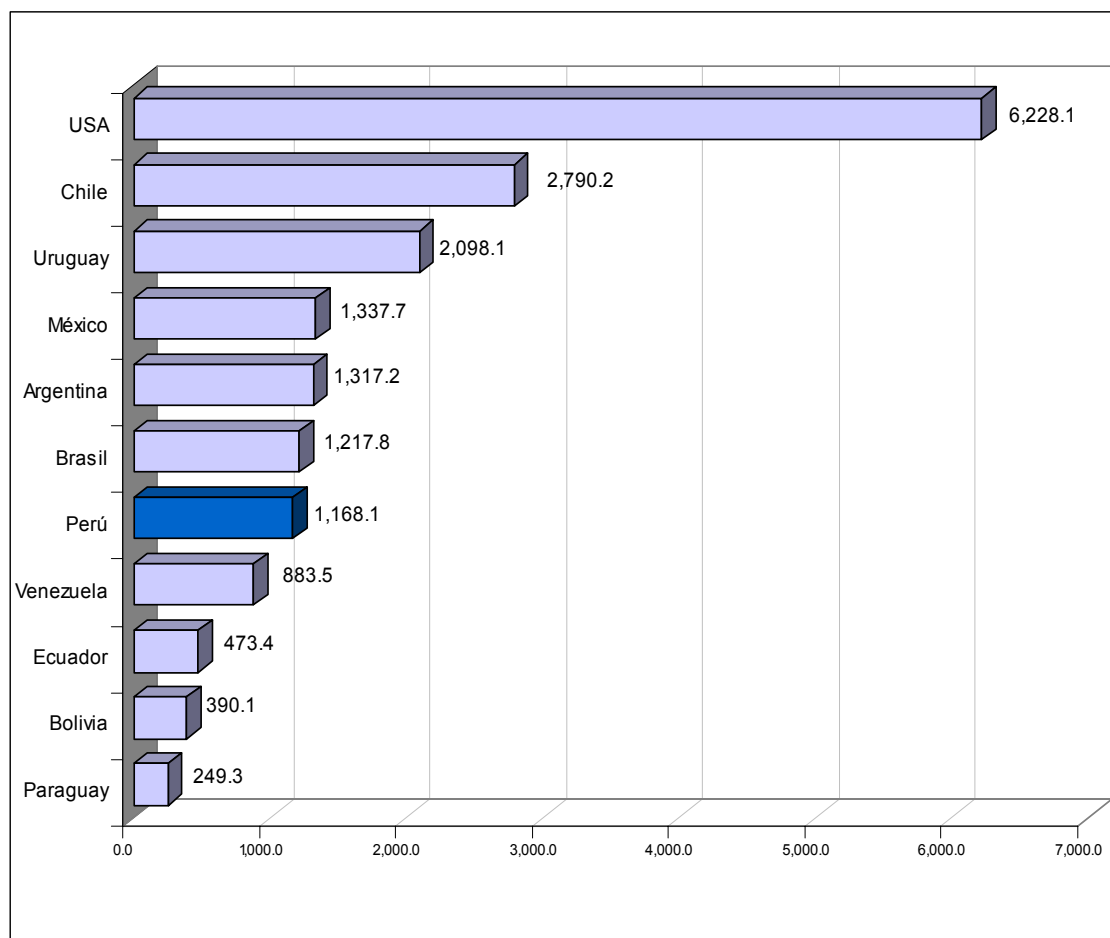
HN = Horario normal HR = Horario reducido

⁽¹⁾ A la tarifa de larga distancia internacional se le sumará el costo por tiempo en el aire de la llamada local, de acuerdo al plan tarifario del cliente

⁽²⁾ Tarifa original en nuevos soles. A la tarifa de larga distancia internacional se le sumará el costo por tiempo en el aire de la llamada local, de acuerdo al plan tarifario. Tarifa mostrada Prepago

Fuente: Boletín tarifario, junio 2005-OSIPTEL

VI. Estadísticas sobre el Servicio de Acceso a Internet

VI.1 GRÁFICO N° 26: USUARIOS DE INTERNET POR CADA 10 000 HABITANTES – 2004Fuente: <http://www.itu.int/ITU-D/ict/statistics/I/>, junio 2005

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones – MTC

VI. 2 CUADRO N° 26: SUSCRIPTORES DE BANDA ANCHA Y BANDA ESTRECHA 2004-2006p (miles)

	2002	2004	2006p
Total	292	366	480
Banda ancha	54	205	380
Banda estrecha	237	160	100
% sobre el total	100%	100%	100%
Banda ancha	19%	56%	79%
Banda estrecha	81%	44%	21%

Fuente: DN Consultores; Mercado de Telecomunicaciones, evolución 1994-2004 y perspectivas 2004-2006

VI.3 CUADRO N° 27: USUARIOS DE ADSL (Speedy, Speedy Wan y Speedy Plus) POR DEPARTAMENTO

Departamento	2003-sep	2003-dic	2004-mar	2004-jun	2004-sep	2004-dic	2004-jun
Amazonas	0	51	104	179	257	355	630
Ancash	466	1,125	1,628	2,250	3,107	4,087	4,679
Apurímac	3	111	230	307	385	484	500
Arequipa	614	1,323	1,976	3,066	4,476	6,151	7,924
Ayacucho	107	253	365	554	796	1,052	1,111
Cajamarca	228	539	822	1,194	1,670	2,251	2,537
Cusco	617	1,054	1,404	1,862	2,353	2,985	3,281
Huancavelica	46	85	131	159	190	233	322
Huánuco	131	277	432	653	853	1,111	1,218
Ica	441	874	1,252	1,711	2,237	3,091	3,939
Junín	454	810	1,142	1,719	2,318	3,135	3,844
La Libertad	1044	2,015	2,800	4,059	5,470	7,781	9,741
Lambayeque	727	1,344	1,929	2,680	3,487	4,587	5,049
Loreto	0	2	5	10	12	14	1
Madre de Dios	0	0	0	0	0	0	0
Moquegua	10	167	304	507	705	992	1,191
Pasco	10	87	134	232	303	388	430
Piura	558	1,190	1,829	2,741	3,844	5,307	6,215
Puno	87	379	580	875	1,266	1,841	2,384
San Martín	0	10	22	37	256	609	1,156
Tacna	181	330	492	869	1,328	1,899	2,308
Tumbes	27	94	162	227	345	496	614
Ucayali	41	231	463	585	630	1,028	1,278
Lima Metropolitana	39536	53,131	62,720	1,151	103,930	129,769	161,528
Resto de Lima	76	254	520	82,461	1,244	1,716	11,272
Callao	1983	957	1,332	1,593	3,041	4,154	20,976
Total	47,387	66,693	82,778	111,681	144,503	185,516	254,128

Fuente: OSIPTEL

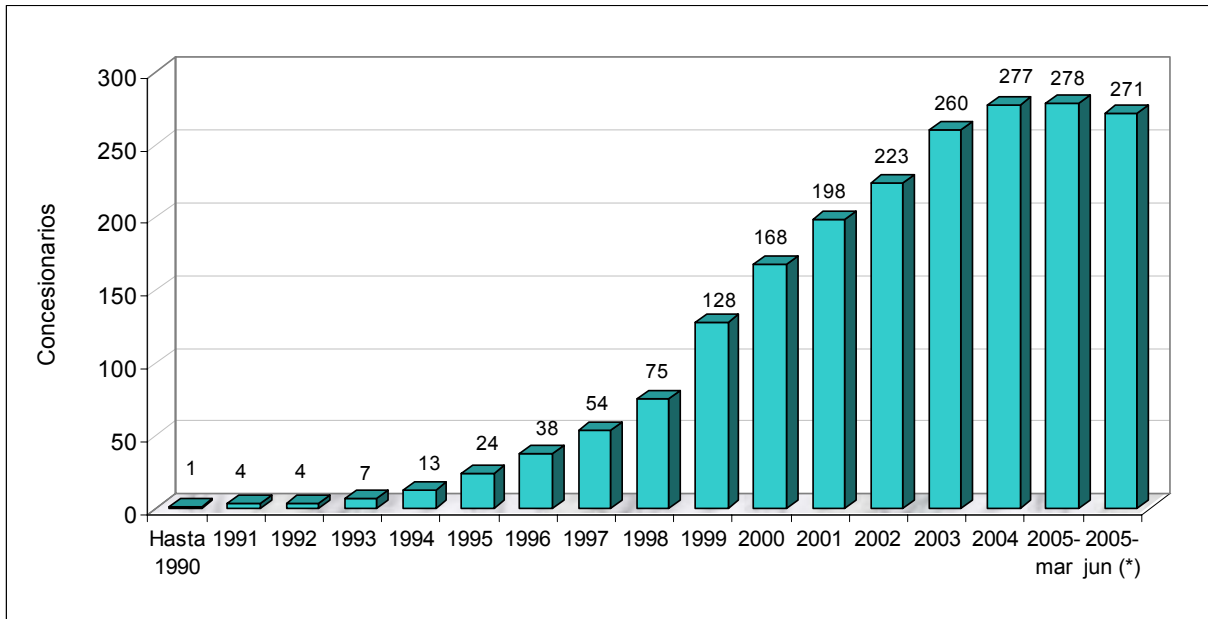
VI.4 CUADRO N° 28: EVOLUCIÓN DE SUSCRIPTORES DE INTERNET A NIVEL NACIONAL POR TIPO DE ACCESO (2001-2004)

Tipo de acceso	2001	2002	2003	2004
Dial up	173,595	212,719	269,223	152,872
Accesos dedicadas alámbricos	3,653	3,557	2,763	2,435
Accesos dedicadas inalámbricos	3,151	2,671	3,359	2,697
ADSL	1,700	20,386	63,661	185,516
Cable	6,007	15,093	27,002	23,134
WAP	14,500	129,743	188,421	264,004
Otros	50	477	1,696	17,035
Total	202,656	384,646	556,125	647,693

Fuente: OSIPTEL

VII. Operadores de Servicios Públicos de Telecomunicaciones a nivel nacional

VII.1 GRÁFICO N° 27: EVOLUCIÓN DE CONCESIONARIOS VIGENTES DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TELECOMUNICACIONES (1990 – 2005 jun)



(*) Datos luego de producirse la fusión entre Telefónica Móviles y Comunicaciones Móviles

Fuente: Dirección General de Gestión de Telecomunicaciones - MTC

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

VII.2 CUADRO N° 29: EVOLUCIÓN DE CONCESIONARIOS VIGENTES POR SERVICIO (1990 – 2005 jun)

SERVICIOS	Hasta 1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005-mar	2005-jun (**)
Telefonía fija local ^{1/}	0	0	0	0	1	1	1	1	1	3	4	7	7	9	8 (*)	8	8
Telefonía móvil - PCS	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Portador de larga distancia ^{1/}	0	0	0	0	1	1	1	1	1	27	49	45	51	59	53	53	47
Portador local	0	0	0	0	1	1	3	4	4	7	16	22	23	25	25	25	21
Televisión por cable ^{2/}	1	1	1	3	3	7	11	25	40	64	76	99	117	142	164	165	168
Troncalizado	0	0	0	0	0	6	11	12	14	11	5	5	5	5	4	4	4
Teléfonos Públicos	0	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	4	5	5	5	5	5
Telefonía Rural	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Buscapersonas	0	0	0	1	4	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Móvil de datos marítimo por satélite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4
Servicio móvil por satélite	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	3	2	2	1	1	1
Total concesionarios ^{3/}	1	4	4	7	13	24	38	54	75	128	168	198	223	260	277	278	271

(*) No se incluyó a una empresa operadora que se encontraba con la concesión suspendida

(**) Datos luego de producirse la fusión entre Telefónica Móviles y Comunicaciones Móviles

^{1/} La primera concesión de telefonía fija, portador local y portador de larga distancia fue otorgada en 1994, antes de ello el servicio era prestado por el Estado a través de CPT y ENTEL

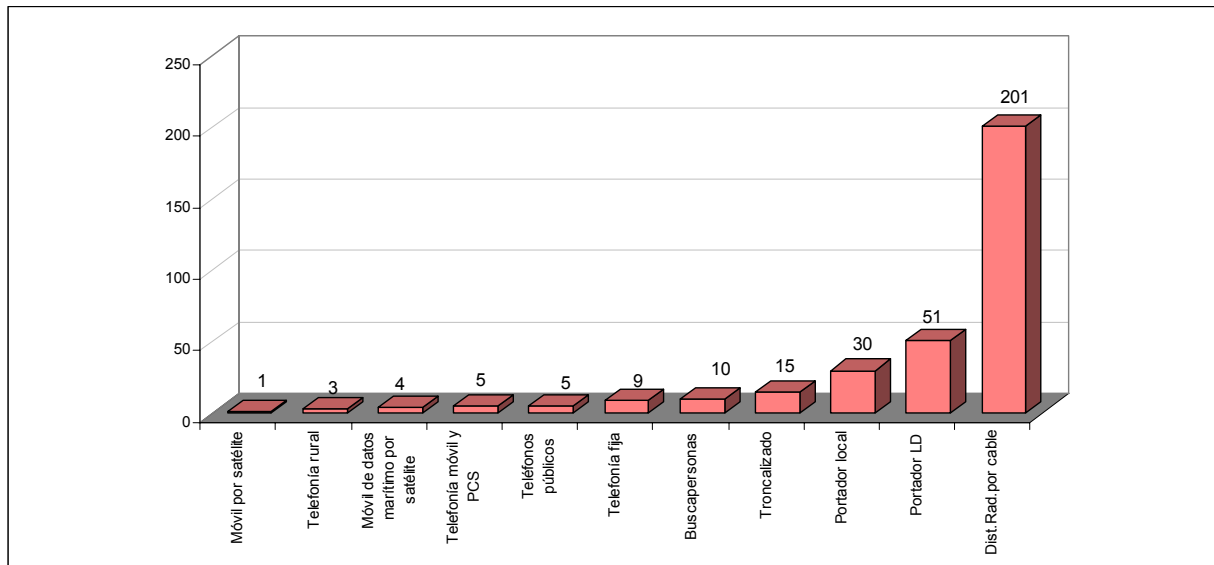
^{2/} Distribución de radiodifusión por cable. El primer operador obtuvo la licencia en 1982 bajo la denominación de circuito cerrado de televisión

^{3/} Un concesionario puede tener más de una concesión otorgada

Fuente: Dirección General de Gestión de Telecomunicaciones - MTC

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

VII.3 GRÁFICO N° 28: CONCESIONES VIGENTES POR TIPO DE SERVICIO (2005 jun)

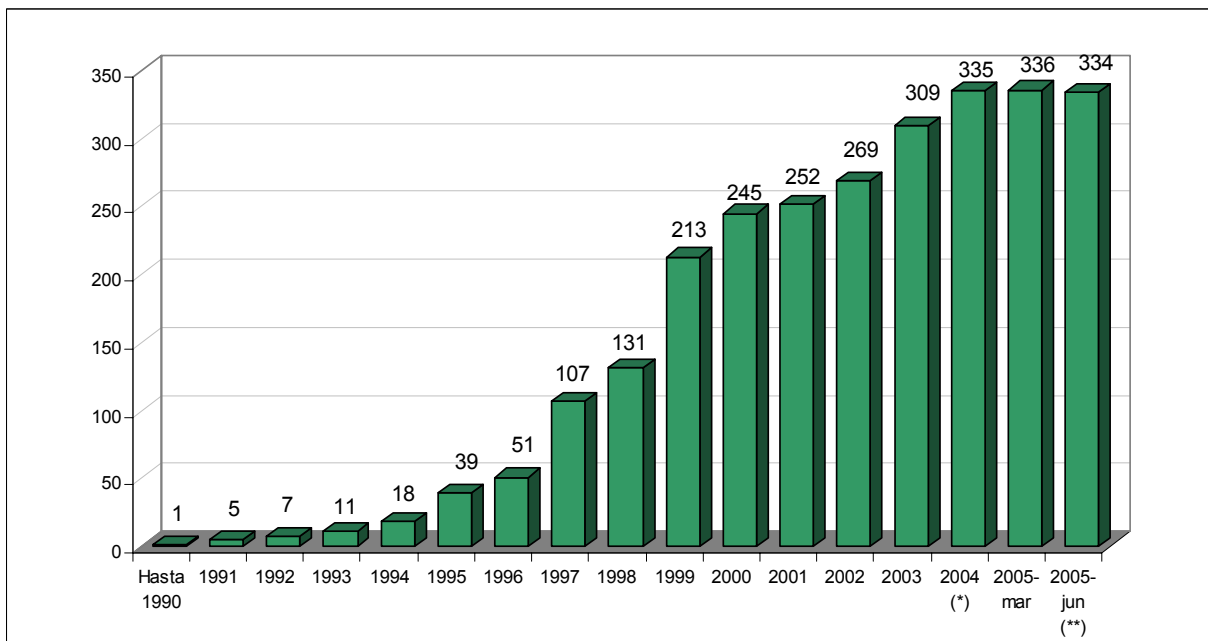


Datos luego de producirse la fusión entre Telefónica Móviles y Comunicaciones Móviles

Fuente: Dirección General de Gestión de Telecomunicaciones - MTC

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

VII.4 GRÁFICO N° 29: CONCESIONES VIGENTES ACUMULADAS DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TELECOMUNICACIONES (1990 – 2005 jun)



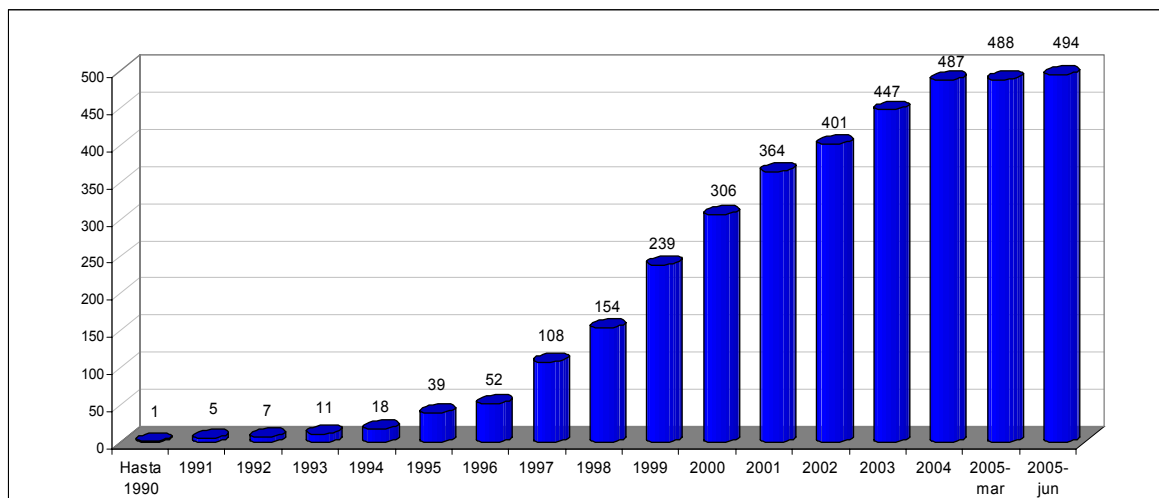
(*) No se incluyó a una concesión por encontrarse suspendida

(**) Datos luego de producirse la fusión entre Telefónica Móviles y Comunicaciones Móviles

Fuente: Dirección General de Gestión de Telecomunicaciones - MTC

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

VII.5 GRÁFICO N° 30: EVOLUCIÓN DE LAS CONCESIONES OTORGADAS ACUMULADAS DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TELECOMUNICACIONES (1990 – 2005 jun)



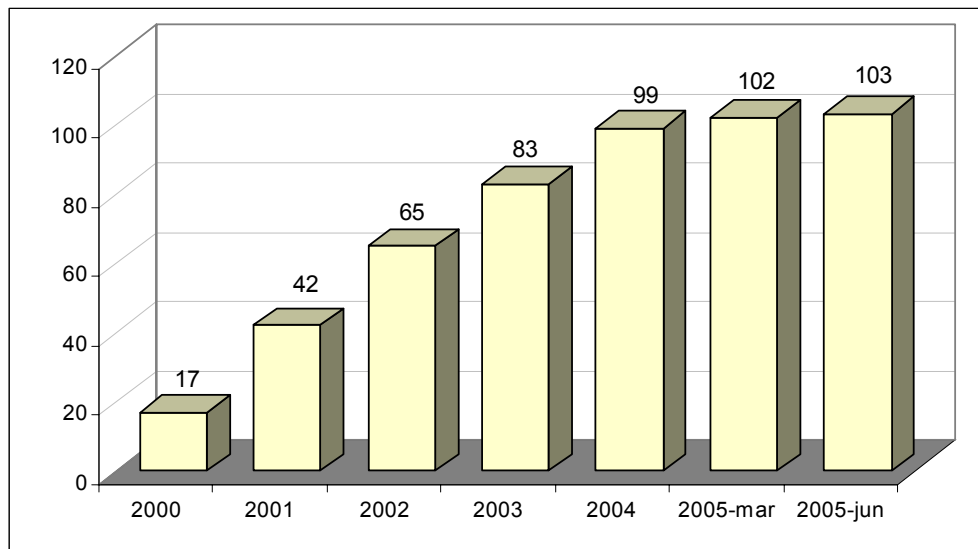
Fuente: Dirección General de Gestión de Telecomunicaciones - MTC
Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

VII.6 CUADRO N° 30: CUADRO RESUMEN DE CONCESIONES (2005 jun)

SERVICIO	OTORGADAS	VIGENTES	CANCELADAS
BUSCAPERSONAS	49	10	39
RADIODIFUSIÓN POR CABLE	265	201	64
MÓVIL POR SATELITE	3	1	2
PORTADOR LARGA DISTANCIA	83	51	32
PORTADOR LOCAL	41	30	11
TELEFONÍA FIJA	13	9	4
TELEFONOS PÚBLICOS	8	5	3
TX DE DATOS	2	0	2
TELEFONÍA MOVIL	4	3	1
PCS	2	2	0
TELEFONÍA RURAL	3	3	0
TRONCALIZADO	17	15	2
MÓVIL DE DATOS MARÍTIMO POR SATÉLITE	4	4	0
TOTAL	494	334	160

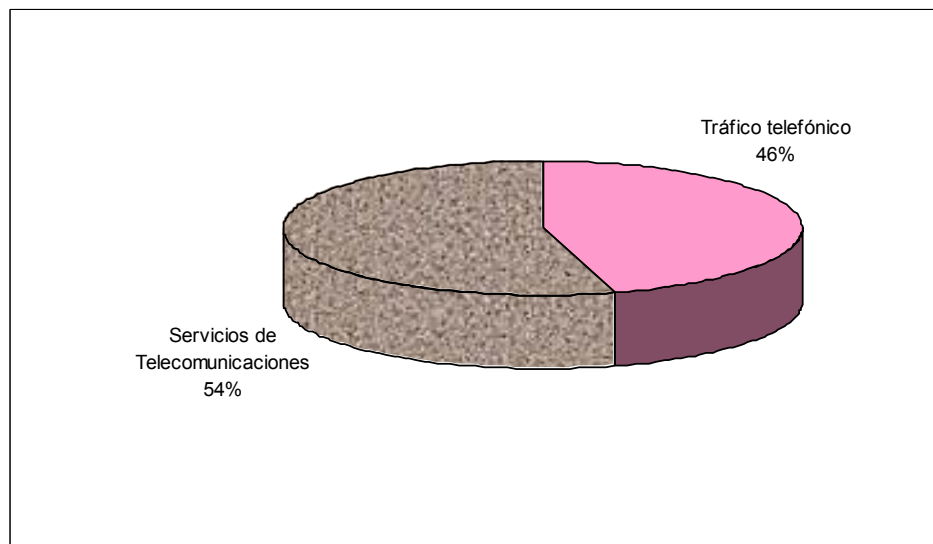
Concesiones Vigentes = Concesiones Otorgadas – Cancelaciones
Fuente: Dirección General de Gestión de Telecomunicaciones - MTC
Elaboración: Secretaría de Comunicaciones – MTC

VII.7 GRÁFICO N° 31: EVOLUCIÓN DE LAS EMPRESAS COMERCIALIZADORAS DE SERVICIOS PÚBLICOS Y/O TRÁFICO DE TELECOMUNICACIONES (2000 – 2005 jun)



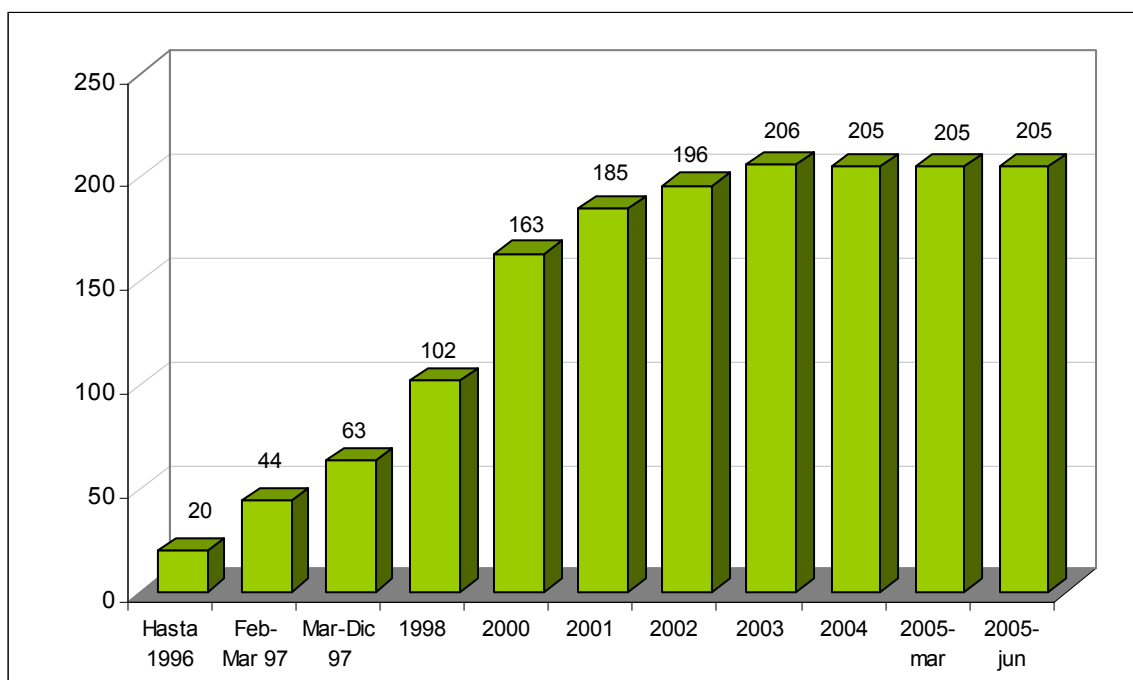
Fuente: Dirección General de Gestión de Telecomunicaciones - MTC
Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

VII.8 GRÁFICO N° 32: DISTRIBUCIÓN DE LAS EMPRESAS COMERCIALIZADORAS DE SERVICIOS PÚBLICOS Y/O TRÁFICO DE TELECOMUNICACIONES (2005 jun)



Fuente: Dirección General de Gestión de Telecomunicaciones - MTC
Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

VII.9 GRÁFICO N° 33: EVOLUCIÓN DE LAS EMPRESAS DE SERVICIOS DE VALOR AÑADIDO (1996 – 2005 jun)



Fuente: Dirección General de Gestión de Telecomunicaciones - MTC
 Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

VIII. Estadísticas sobre Recaudación por Servicios Públicos de Telecomunicaciones

VIII.1 CUADRO N° 31: INGRESOS RECAUDADOS POR SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES (1997 – 2005 jun) / (expresado en nuevos soles)

CONCEPTO	1997	%	1998	%	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005-mar	%	2005-jun	%	TOTAL (97-2005 jun)
DERECHOS																					
Servicios públicos	145,156	7.7	1,524,552	61.7	648,545	40.2	14,707,573	94.4	772,390	29.2	184,042	8.7	123,661	5.6	134,089	13.3	23,100	12.8	26,400.0	7.2	18,513,196
Servicios privados	379,757	20.0	381,135	15.4	533,359	33.1	572,835	3.7	373,951	14.1	473,956	22.4	533,102	24.2	444,804	44.2	116,339	64.2	257,102.2	70.0	4,769,925
Servicios de Radiodifusión	1,371,718	72.3	564,421	22.9	431,679	26.8	300,771	1.9	1,498,322	56.7	1,456,591	68.9	1,547,779	70.2	426,858	42.4	41,650	23.0	83,610.0	22.8	8,533,693
Total	1,896,631	100	2,470,107	100	1,613,583	100	15,581,179	100	2,644,663	100.0	2,114,589	100	2,204,541	100	1,005,751	100	181,089	100	367,112.2	100	31,816,815
																					0
CANON																					
Servicios públicos	5,569,040	39.2	11,550,959	53.1	17,469,721	62.5	26,555,900	69.2	22,416,766	61.8	32,674,344	70.1	38,141,338	73.4	49,375,301	76.1	12,741,303	53.0	25,968,713.9	66.1	324,606,935
Servicios privados	8,113,616	57.1	9,479,687	43.6	9,700,272	34.7	10,580,135	27.6	12,611,904	34.8	12,591,909	27.0	12,438,772	23.9	14,185,607	21.9	10,826,771	45.1	12,407,124.5	31.6	145,707,929
Servicios de Radiodifusión	522,476	3.7	719,488	3.3	771,176	2.8	1,252,449	3.3	1,255,709	3.5	1,348,614	2.9	1,385,743	2.7	1,292,537	2.0	454,937	1.9	898,607.0	2.3	12,020,019
Total	14,205,131	100	21,750,134	100	27,941,169	100	38,388,484	100	36,284,379	100	46,614,867	100	51,965,853	100	64,853,446	100	24,023,010	100	39,274,445.4	100	482,334,882
TASAS																					
Servicios públicos	17,628,581	88.2	19,117,703	91.3	20,632,385	92.8	24,156,506	86.8	20,081,160	89.5	24,899,816	85.1	29,275,390	92.9	30,595,756	93.1	7,566,541	94.7	14,838,307.8	93.9	256,586,575
Servicios de Radiodifusión	2,357,015	11.8	1,820,577	8.7	1,611,440	7.2	3,685,640	13.2	2,354,446	10.5	4,375,606	14.9	2,238,726	7.1	2,262,145	6.9	419,870	5.3	960,749.6	6.1	25,289,924
Total	19,985,595	100	20,938,280	100	22,243,825	100	27,842,147	100	22,435,606	100	29,275,422	100	31,514,116	100	32,857,900	100	7,986,410	100	15,799,057.4	100	281,876,499
SUB TOTAL	36,087,358	100	45,158,522	100	51,798,576	100	81,811,810	100	61,364,648	100	78,004,877	100	85,684,510	100	98,717,097	100	32,190,510	100	55,440,615	100	796,028,196
Servicios públicos	23,342,777	64.7	32,193,214	71.3	38,750,651	74.8	65,419,979	80.0	43,270,316	70.5	57,758,201	74.0	67,540,389	78.8	80,105,146	81.1	20,330,944	63.2	40,833,422	73.7	599,706,705
Servicios privados	8,493,373	23.5	9,860,821	21.8	10,233,631	19.8	11,152,970	13.6	12,985,855	21.2	13,065,865	16.8	12,971,873	15.1	14,630,411	14.8	10,943,110	34.0	12,664,227	22.8	150,477,854
Servicios de Radiodifusión	4,251,208	12	3,104,486	6.9	2,814,295	5.4	5,238,861	6.4	5,108,477	8.3	7,180,811	9.2	5,172,248	6.0	3,981,540	4.0	916,456	2.8	1,942,967	3.5	45,843,637
Otros conceptos	631,358	1.7	1,805,041	3.8	1,218,802	2.3	1,245,387	1.5	1,312,459	2.1	1,607,246	2.0	1,384,673.6	1.6	3,104,932.6	3.0	502,080.7	1.5	960,231.7	1.7	18,813,652
TOTAL GENERAL	36,718,716	100	46,963,562	100	53,017,378	100	83,057,197	100	62,677,107	100	79,612,123	100	87,069,184	100	101,822,029	100	32,692,590	100	56,400,847	100	814,841,848
Servicios públicos	23,342,777	63.6	32,193,214	68.5	38,750,651	73.1	65,419,979	78.8	43,270,316	69.0	57,758,201	72.5	67,540,389	77.6	80,105,146	78.7	20,330,944	62.2	40,833,422	72.4	599,706,705
Servicios privados y de Radiodifusión	12,744,581	34.7	12,965,307	27.6	13,047,926	24.6	16,391,831	19.7	18,094,332	28.9	20,246,676	25.4	18,144,121	20.8	18,611,951	18.3	11,859,566	36.3	14,607,193	25.9	196,321,491

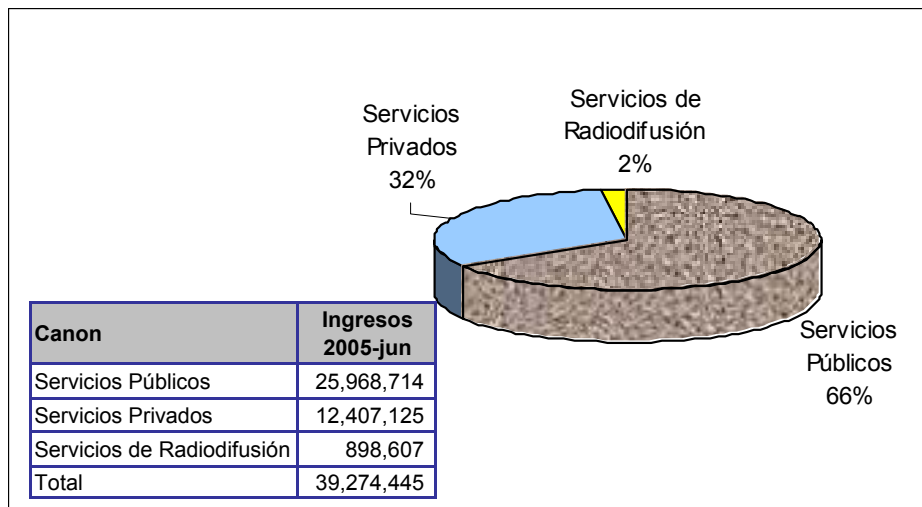
A partir del 2001 se considera en el rubro de otros a las infracciones y acceso a la información MTC. No se considera el derecho de publicación en ningún rubro.

Todos los datos corresponden a diciembre de cada año salvo el año 2005, que corresponde a los trimestres señalados

Fuente: Oficina de Recaudación y Soporte Operativo - MTC

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

VIII.2 GRÁFICO N° 34: DISTRIBUCIÓN DE INGRESOS RECAUDADOS POR CANON (2005 jun)

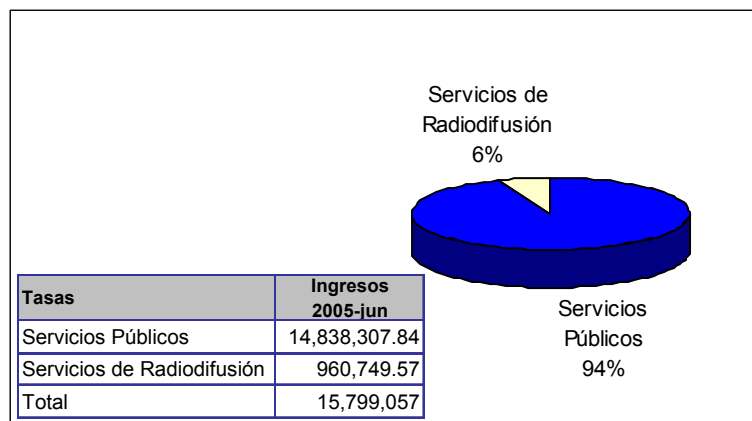


Canon: Comprende el pago que se realiza por el uso del espectro radioeléctrico

Fuente: Oficina de Recaudación y Soporte Operativo - MTC

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

VIII.3 GRÁFICO N° 35: DISTRIBUCIÓN DE INGRESOS RECAUDADOS POR TASAS (2005 jun)

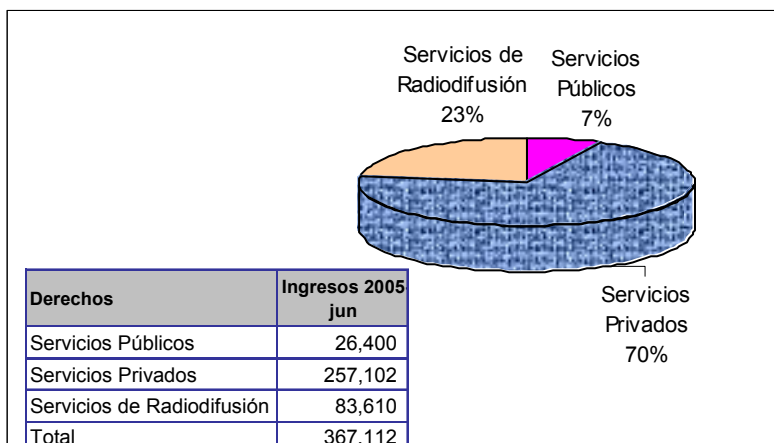


Tasas: Comprende el pago por la explotación comercial del servicio que se brinda

Fuente: Oficina de Recaudación y Soporte Operativo - MTC

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

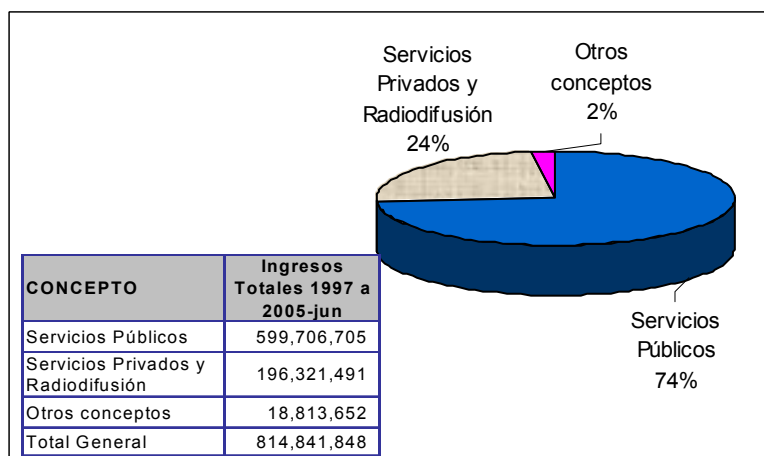
VIII.4 GRÁFICO N° 36: DISTRIBUCIÓN DE INGRESOS TOTALES RECAUDADOS POR DERECHOS (2005 jun)



Derechos: Comprende el pago por acceder a una autorización o concesión por parte del Ministerio
 Fuente: Oficina de Recaudación y Soporte Operativo - MTC

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

VIII.5 GRÁFICO 37: DISTRIBUCIÓN DE INGRESOS TOTALES RECAUDADOS ENTRE 1997 – 2005 jun



Fuente: Oficina de Recaudación y Soporte Operativo - MTC

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

IX. Estadísticas sobre inspecciones de Servicios Públicos de Telecomunicaciones

IX.1 CUADRO Nº 32: PRINCIPALES ACTIVIDADES DE CONTROL Y SUPERVISIÓN (Datos a junio de 2005)

Principales Actividades	2004-mar	2004-jun	2004-sep	2004-dic	2005-mar	2005-jun
Inspecciones técnicas	19	50	79	109	-	-
Verificaciones técnicas (estaciones autorizadas)	21	57	96	154	21	68
Verificaciones técnicas (estaciones no autorizadas)	8	31	33	46	6	17
Incautaciones	1	1	1	3	-	-
Quejas atendidas por interferencia	6	17	29	36	9	14
R.D Inicio	8	22	29	38	8	31
R.D Multa	2	2	4	4	12	16

- Inspección Técnica: Constatación de la operación y cumplimiento de las características técnicas de los servicios de radiodifusión y servicios públicos

-Verificaciones Técnicas (Estaciones Autorizadas): Constataciones del cumplimiento de las características técnicas autorizadas de los diferentes servicios de telecomunicaciones

-Verificaciones Técnicas (Estaciones No Autorizadas): Constataciones de la operación de estaciones que no cuentan con autorización o concesión del Ministerio a nivel nacional. Proceden tanto de Oficio como a pedido de parte por la Dirección de Infracciones y Sanciones de Telecomunicaciones

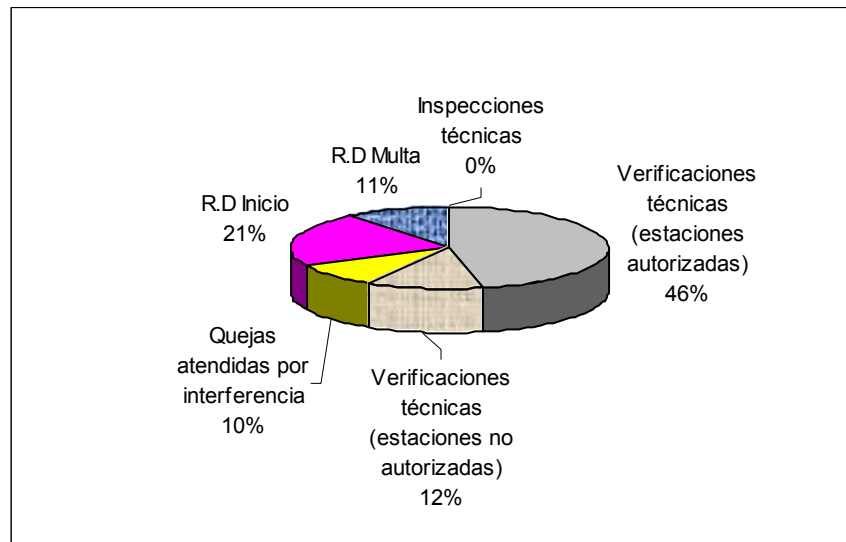
-Incautaciones: Medida Cautelar Provisional, aplicable a los infractores a la normatividad, consistente en el retiro de sus equipos en forma temporal, contando con el apoyo de la Fiscalía y Policía Nacional

- Inicio de Procedimiento Administrativo Sancionador – Inicio del Procedimiento Administrativo Sancionador luego de un periodo de recopilación de medios probatorios y evaluaciones preliminares de los mismos, mediante Resolución Directoral

- Sanción: Aplicación de una sanción al administrado, mediante Resolución Directoral

Fuente: Dirección General de Control y Supervisión de Telecomunicaciones – MTC

IX.2 GRÁFICO Nº 38: DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES DE CONTROL Y SUPERVISIÓN (2005 jun)



Fuente: Dirección General de Control y Supervisión de Telecomunicaciones – MTC
Elaboración: Secretaría de Comunicaciones – MTC

ANEXO N° 1: DENSIDAD DE TELEFONÍA FIJA Y TELÉFONOS PÚBLICOS POR PROVINCIA

Densidad de telefonía fija de abonados y del servicio de telefonía pública						
Departamento	Provincias	Población	Número de líneas de Telefonía fija en la modalidad de abonados	Densidad Telefónica	Teléfonos públicos instalados	Densidad en Telefonía Pública
Amazonas	Chachapoyas	56,257	2,216	3.94	136	2.42
Amazonas	Bagua	102,608	2,053	2.00	187	1.82
Amazonas	Bongara	27,711	0	0	34	1.23
Amazonas	Condorcanqui	43,872	0	0	7	0.16
Amazonas	Luya	55,432	0	0	30	0.54
Amazonas	Rodriguez de Mendoza	25,418	324	1.27	18	0.71
Amazonas	Utcubamba	139,240	1,500	1.08	39	0.28
	TOTAL AMAZONAS	450,538	6,093	1.35	451	1.00
Ancash	Huaraz	152,326	9,425	6.19	933	6.13
Ancash	Aija	9,469	85	0.90	7	0.74
Ancash	Antonio Raymondi	21,384	0	0	17	0.79
Ancash	Asunción	11,195	0	0	9	0.80
Ancash	Bolognesi	30,176	270	0.89	67	2.22
Ancash	Carhuaz	48,393	635	1.31	77	1.59
Ancash	Carlos F. Fitzcarrald	23,112	0	0	15	0.65
Ancash	Casma	44,068	1,604	3.64	134	3.04
Ancash	Corongo	9,935	118	1.19	60	6.04
Ancash	Huari	70,654	770	1.09	108	1.53
Ancash	Huarmey	28,075	1,287	4.58	106	3.78
Ancash	Huaylas	66,171	1,181	1.78	127	1.92
Ancash	Mariscal Luzuriaga	28,998	0	0	15	0.52
Ancash	Ocros	7,463	0	0	6	0.80
Ancash	Pallasca	32,499	180	0.55	66	2.03
Ancash	Pomabamba	28,794	381	1.32	62	2.15
Ancash	Recuay	20,645	438	2.12	76	3.68
Ancash	Santa	421,655	35,949	8.53	2,476	5.87
Ancash	Sihuas	37,335	339	0.91	42	1.12
Ancash	Yungay	62,176	606	0.97	78	1.25
	TOTAL ANCASH	1,154,523	53,268	4.61	4,481	3.88
Apurimac	Abancay	129,999	3,829	2.95	403	3.10
Apurimac	Andahuaylas	160,230	2,672	1.67	289	1.80
Apurimac	Antabamba	14,582	0	0	12	0.82
Apurimac	Aymaraes	32,786	0	0	38	1.16
Apurimac	Cotabambas	55,319	0	0	17	0.31
Apurimac	Chincheros	63,149	0	0	41	0.65
Apurimac	Grau	29,869	0	0	16	0.54
	TOTAL APURIMAC	485,934	6,501	1.34	816	1.68
Arequipa	Arequipa	862,747	91,051	10.55	6,984	8.10
Arequipa	Camana	52,221	3,219	6.16	327	6.26
Arequipa	Caraveli	30,857	1,136	3.68	283	9.17
Arequipa	Castilla	41,899	1,042	2.49	189	4.51
Arequipa	Caylloma	51,231	535	1.04	88	1.72
Arequipa	Condesuyos	22,910	219	0.96	41	1.79
Arequipa	Islay	58,454	4,574	7.82	341	5.83
Arequipa	La Union	19,280	119	0.62	30	1.56
	TOTAL AREQUIPA	1,139,599	101,895	8.94	8,283	7.27
Ayacucho	Huamanga	206,193	10,252	4.97	993	4.82
Ayacucho	Cangallo	38,694	0	0	23	0.59
Ayacucho	Huanca Sancos	11,989	0	0	11	0.92
Ayacucho	Huanta	72,934	1,434	1.97	122	1.67
Ayacucho	La Mar	80,208	507	0.63	109	1.36
Ayacucho	Lucanas	63,223	446	0.71	85	1.34
Ayacucho	Parinacochas	26,665	490	1.84	26	0.98
Ayacucho	Paucar del Sara Sara	12,099	0	0	11	0.91
Ayacucho	Sucre	14,868	0	0	8	0.54
Ayacucho	Victor Fajardo	29,960	0	0	13	0.43
Ayacucho	Vilcas Huamán	24,823	0	0	14	0.56
	TOTAL AYACUCHO	581,656	13,129	2.26	1,415	2.43

Cajamarca	Cajamarca	295,537	14,568	4.93	1,169	3.96
Cajamarca	Cajabamba	79,525	1,123	1.41	85	1.07
Cajamarca	Celendin	95,408	1,380	1.45	68	0.71
Cajamarca	Chota	205,839	995	0.48	125	0.61
Cajamarca	Contumaza	35,648	572	1.60	63	1.77
Cajamarca	Cutervo	165,608	917	0.55	58	0.35
Cajamarca	Hualgayoc	85,561	550	0.64	76	0.89
Cajamarca	Jaen	220,918	5,384	2.44	222	1.00
Cajamarca	San Ignacio	148,692	593	0.40	43	0.29
Cajamarca	San Marcos	63,403	498	0.79	70	1.10
Cajamarca	San Miguel	70,419	298	0.42	40	0.57
Cajamarca	San Pablo	33,140	191	0.58	29	0.88
Cajamarca	Santa Cruz	50,434	319	0.63	33	0.65
	TOTAL CAJAMARCA	1,550,132	27,388	1.77	2,081	1.34
Cusco	Cusco	332,084	35,375	10.65	3,673	11.06
Cusco	Acomayo	35,748	0	0	22	0.62
Cusco	Anta	66,780	241	0.36	43	0.64
Cusco	Calca	67,007	750	1.12	108	1.61
Cusco	Canas	46,066	0	0	20	0.43
Cusco	Canchis	110,101	1,836	1.67	182	1.65
Cusco	Chumbivilcas	80,057	0	0	20	0.25
Cusco	Espinar	69,621	540	0.78	1	0.01
Cusco	La Convencion	203,238	2,192	1.08	225	1.11
Cusco	Paruro	40,795	0	0	101	2.48
Cusco	Paucartambo	49,619	0	0	15	0.30
Cusco	Quispicanchi	92,645	337	0.36	75	0.81
Cusco	Urubamba	58,440	1,445	2.47	185	3.17
	TOTAL CUSCO	1,252,201	42,716	3.41	4,670	3.73
Huancavelica	Huancavelica	142,274	2,176	1.53	236	1.66
Huancavelica	Acobamba	49,936	0	0	30	0.60
Huancavelica	Angaraes	48,154	308	0.64	38	0.79
Huancavelica	Castrovirreyña	20,655	0	0	6	0.29
Huancavelica	Churcampá	52,425	160	0.31	20	0.38
Huancavelica	Huaytara	25,749	0	0	7	0.27
Huancavelica	Tayacaja	128,968	446	0.35	89	0.69
	TOTAL HUANCAVELICA	468,161	3,090	0.66	426	0.91
Huánuco	Huánuco	291,469	9,616	3.30	763	2.62
Huánuco	Ambo	73,774	283	0.38	49	0.66
Huánuco	Dos de Mayo	48,814	0	0	23	0.47
Huánuco	Huacaybamba	21,820	0	0	8	0.37
Huánuco	Huamalies	71,590	0	0	25	0.35
Huánuco	Leoncio Prado	118,437	3,253	2.75	357	3.01
Huánuco	Marañón	25,667	0	0	13	0.51
Huánuco	Pachitea	63,744	0	0	28	0.44
Huánuco	Puerto Inca	49,523	0	0	13	0.26
Huánuco	Lauricocha	38,845	0	0	11	0.28
Huánuco	Yarowilca	40,966	0	0	14	0.34
	TOTAL HUANUCO	844,649	13,152	1.56	1,304	1.54
Ica	Ica	319,511	23,192	7.26	1,545	4.84
Ica	Chincha	184,349	11,541	6.26	796	4.32
Ica	Nazca	64,507	3,838	5.95	183	2.84
Ica	Palpa	19,819	732	3.69	47	2.37
Ica	Pisco	132,505	7,280	5.49	551	4.16
	TOTAL ICA	720,691	46,583	6.46	3,122	4.33
Junin	Huancayo	488,352	34,598	7.08	3,299	6.76
Junin	Concepcion	73,147	1,238	1.69	162	2.21
Junin	Chanchamayo	148,487	4,403	2.97	527	3.55
Junin	Jauja	117,814	2,107	1.79	306	2.60
Junin	Junin	51,166	1,004	1.96	117	2.29
Junin	Satipo	156,220	2,596	1.66	274	1.75
Junin	Tarma	130,024	3,965	3.05	425	3.27
Junin	Yauli	67,385	2,325	3.45	321	4.76
Junin	Chupaca	56,197	893	1.59	18	0.32
	TOTAL JUNIN	1,288,792	53,129	4.12	5,449	4.23
La Libertad	Trujillo	772,184	92,998	12.04	6,169	7.99
La Libertad	Ascope	117,727	7,107	6.04	482	4.09
La Libertad	Bolivar	21,083	0	0	14	0.66
La Libertad	Chepen	70,968	4,340	6.12	395	5.57
La Libertad	Julcan	44,016	0	0	11	0.25
La Libertad	Otuzco	97,225	636	0.65	94	0.97
La Libertad	Pacasmayo	101,890	5,919	5.81	262	2.57

La Libertad	Pataz	75,625	0	0	72	0.95
La Libertad	Sanchez Carrión	128,685	1,677	1.30	153	1.19
La Libertad	Santiago de Chuco	62,811	300	0.48	89	1.42
La Libertad	Gran Chimú	32,370	0	0	22	0.68
La Libertad	Virú	48,522	803	1.65	159	3.28
TOTAL LA LIBERTAD		1,573,106	113,780	7.23	7,922	5.04
Lambayeque	Chiclayo	781,706	59,803	7.65	3,973	5.08
Lambayeque	Ferreñafe	102,477	3,500	3.42	158	1.54
Lambayeque	Lambayeque	267,228	6,011	2.25	521	1.95
TOTAL LAMBAYEQUE		1,151,411	69,314	6.02	4,652	4.04
Lima	Lima	7,363,069	1,227,020	16.66	72,288	9.82
Lima	Barranca	124,197	9,513	7.66	515	4.15
Lima	Cajatambo	10,369	151	1.46	13	1.25
Lima	Canta	12,438	280	2.25	7	0.56
Lima	Cañete	177,925	9,085	5.11	594	3.34
Lima	Huaral	156,267	7,901	5.06	17	0.11
Lima	Huarochiri	62,436	1,533	2.46	23	0.37
Lima	Huaura	189,583	13,625	7.19	835	4.40
Lima	Oyón	18,178	436	2.40	75	4.13
Lima	Yauyos	29,488	0	0	14	0.47
Lima	Prov. Const. callao	824,329	125,291	15.20	5,980	7.25
TOTAL LIMA ^{1/}		8,968,279	1,394,835	15.55	80,361	8.96
Loreto	Maynas	536,423	25,654	4.78	1,538	2.87
Loreto	Alto Amazonas	162,182	1,972	1.22	155	0.96
Loreto	Loreto	69,757	421	0.60	35	0.50
Loreto	Mariscal Ramón Castilla	47,100	299	0.63	37	0.79
Loreto	Requena	63,875	688	1.08	60	0.94
Loreto	Ucayali	64,470	459	0.71	46	0.71
TOTAL LORETO		943,807	29,493	3.12	1,871	1.98
Madre de Dios	Tambopata	73,067	3,024	4.14	223	3.05
Madre de Dios	Manú	25,640	0	0	15	0.59
Madre de Dios	Tahuamanu	8,957	0	0	9	1.00
TOTAL MADRE DE DIOS		107,664	3,024	2.81	247	2.29
Moquegua	Mariscal Nieto	75,280	3,588	4.77	381	5.06
Moquegua	General Sánchez Cerro	23,608	0	0	20	0.85
Moquegua	Ilo	68,363	6,769	9.90	595	8.70
TOTAL MOQUEGUA		167,251	10,357	6.19	996	5.96
Pasco	Pasco	150,919	3,321	2.20	320	2.12
Pasco	Daniel Alcides Carrión	47,795	0	0	22	0.46
Pasco	Oxapampa	84,935	1,331	1.57	153	1.80
TOTAL PASCO		283,649	4,652	1.64	495	1.75
Piura	Piura	649,142	38,267	5.90	2,421	3.73
Piura	Ayabaca	143,890	218	0.15	88	0.61
Piura	Huancabamba	134,893	519	0.38	83	0.62
Piura	Morropón	196,541	2,987	1.52	253	1.29
Piura	Paíta	102,191	2,858	2.80	331	3.24
Piura	Sullana	275,027	15,221	5.53	960	3.49
Piura	Talara	154,404	9,253	5.99	521	3.37
Piura	Sechura	54,702	1,484	2.71	145	2.65
TOTAL PIURA		1,710,790	70,807	4.14	4,802	2.81
Puno	Puno	228,140	9,558	4.19	722	3.16
Puno	Azangaro	164,535	541	0.33	59	0.36
Puno	Carabaya	62,407	0	0	26	0.42
Puno	Chucuito	106,029	647	0.61	119	1.12
Puno	El collao	95,563	619	0.65	16	0.17
Puno	Huancane	94,520	336	0.36	41	0.43
Puno	Lampa	50,967	0	0	16	0.31
Puno	Melgar	88,661	936	1.06	102	1.15
Puno	Moho	40,336	0	0.00	11	0.27
Puno	San Antonio de Putina	38,737	128	0.33	37	0.96
Puno	San Roman	228,149	9,403	4.12	1,164	5.10
Puno	Sandia	58,359	0	0	19	0.33
Puno	Yunguyo	57,168	551	0.96	71	1.24
TOTAL PUNO		1,313,571	22,719	1.73	2,403	1.83
San Martin	Moyobamba	112,380	3,496	3.11	175	1.56
San Martin	Bellavista	52,777	615	1.17	68	1.29
San Martin	El dorado	32,325	0	0	21	0.65
San Martin	Huallaga	29,274	402	1.37	60	2.05
San Martin	Lamas	86,786	759	0.87	85	0.98
San Martin	Mariscal Cáceres	76,967	1,450	1.88	101	1.31

San Martín	Picota	33,378	0	0	31	0.93
San Martín	Rioja	96,361	2,202	2.29	170	1.76
San Martín	San Martín	166,453	11,117	6.68	780	4.69
San Martín	Tocache	101,494	1,030	1.01	116	1.14
	TOTAL SAN MARTÍN	788,195	21,071	2.67	1,607	2.04
Tacna	Tacna	285,095	20,370	7.14	2,269	7.96
Tacna	Candarave	10,301	45	0.44	13	1.26
Tacna	Jorge Basadre	13,201	342	2.59	59	4.47
Tacna	Tarata	9,022	99	1.10	26	2.88
	TOTAL TACNA	317,619	20,856	6.57	2,367	7.45
Tumbes	Tumbes	156,243	7,415	4.75	370	2.37
Tumbes	Contralmirante Villar	18,681	500	2.68	29	1.55
Tumbes	Zarumilla	40,710	1,814	4.46	137	3.37
	TOTAL TUMBES	215,634	9,729	4.51	536	2.49
Ucayali	Coronel Portillo	348,404	15,135	4.34	1,319	3.79
Ucayali	Atalaya	50,831	327	0.64	40	0.79
Ucayali	Padre Abad	65,546	521	0.79	113	1.72
Ucayali	Purus	4,141	0	0	4	0.97
	TOTAL UCAYALI	468,922	15,983	3.41	1,476	3.15
TOTAL PERÚ		27,946,774	2,153,564	7.71	142,233	5.09

1/ Incluye a la Provincia Constitucional del Callao

Nota: Las líneas de Telefonía pública no incluyen a las líneas instalaciones hechas en el marco de FITEL

Fuente: Empresas operadoras

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

ANEXO N° 2: ENCUESTA NACIONAL DE HOGARES SOBRE TELECOMUNICACIONES

Su hogar tiene Teléfono fijo?

Departamento	Zona Urbana			Zona Rural			A nivel Nacional		
	Si	No	Total	Si	No	Total	Si	No	Total
Amazonas	18,817	6,445	25,262	0	74,336	74,336	6,445	93,153	99,598
(%)	25.5	74.5	100.0	0.0	100.0	100.0	6.5	93.5	100
Ancash	33,954	74,596	108,550	0	159,035	159,035	33,954	233,631	267,585
(%)	31.3	68.7	100.0	0.0	100.0	100.0	12.7	87.3	100
Apurimac	2,004	22,606	24,609	0	86,791	86,791	2,004	109,397	111,400
(%)	8.1	91.9	100.0	0.0	100.0	100.0	1.8	98.2	100
Arequipa	81,605	104,654	186,259	0	69,452	69,452	81,605	174,106	255,712
(%)	43.8	56.2	100.0	0.0	100.0	100.0	31.9	68.1	100
Ayacucho	9,919	98,962	108,881	0	106,684	106,684	9,919	205,646	215,565
(%)	9.1	90.9	100.0	0.0	100.0	100.0	4.6	95.4	100
Cajamarca	17,224	43,104	60,327	0	274,020	274,020	17,224	317,123	334,347
(%)	28.6	71.5	100.0	0.0	100.0	100.0	5.2	94.9	100
Callao	90,180	81,258	171,438	-	-	-	90,180	81,258	171,438
(%)	52.6	47.4	100.0	-	-	-	52.6	47.4	100
Cusco	26,024	64,549	90,573	0	178,660	178,660	26,024	243,209	269,233
(%)	28.7	71.3	100.0	0.0	100.0	100.0	9.7	90.3	100
Huancavelica	718	26,475	27,192	0	103,065	103,065	718	129,540	130,257
(%)	2.6	97.4	100.0	0.0	100.0	100.0	0.6	99.5	100
Huanuco	3,730	96,891	100,621	0	139,877	139,877	3,730	236,768	240,498
(%)	3.7	96.3	100.0	0.0	100.0	100.0	1.6	98.5	100
Ica	47,490	91,963	139,454	0	29,063	29,063	47,490	121,026	168,516
(%)	34.1	66.0	100.0	0.0	100.0	100.0	28.2	71.8	100
Junin	35,331	94,160	129,491	0	148,096	148,096	35,331	242,256	277,587
(%)	27.3	72.7	100.0	0.0	100.0	100.0	12.7	87.3	100
La Libertad	84,842	177,874	262,716	0	104,310	104,310	84,842	282,184	367,026
(%)	32.3	67.7	100.0	0.0	100.0	100.0	23.1	76.9	100
Lambayeque	29,529	138,904	168,434	0	63,292	63,292	29,529	202,197	231,726
(%)	17.5	82.5	100.0	0.0	100.0	100.0	12.7	87.3	100
Lima	977,074	767,445	1,744,519	1,237	60,229	61,466	978,312	827,673	1,805,985
(%)	56.0	44.0	100.0	2.0	98.0	100.0	54.2	45.8	100
Loreto	29,744	105,612	135,356	0	81,160	81,160	29,744	186,771	216,515
(%)	22.0	78.0	100.0	0.0	100.0	100.0	13.7	86.3	100
Madre de Dios	3,256	12,008	15,264	0	10,859	10,859	3,256	22,867	26,123
(%)	21.3	78.7	100.0	0.0	100.0	100.0	12.5	87.5	100
Moquegua	6,823	27,622	34,445	0	12,338	12,338	6,823	39,960	46,783
(%)	19.8	80.2	100.0	0.0	100.0	100.0	14.6	85.4	100
Pasco	3,257	26,642	29,898	0	37,514	37,514	3,257	64,156	67,413
(%)	10.9	89.1	100.0	0.0	100.0	100.0	4.8	95.2	100
Piura	73,249	145,858	219,107	0	106,640	106,640	73,249	252,499	325,748
(%)	33.4	66.6	100.0	0.0	100.0	100.0	22.5	77.5	100
Puno	16,313	89,314	105,627	0	290,027	290,027	16,313	379,341	395,654
(%)	15.4	84.6	100.0	0.0	100.0	100.0	4.1	95.9	100
San Martin	15,995	64,596	80,591	0	76,115	76,115	15,995	140,711	156,706
(%)	19.9	80.2	100.0	0.0	100.0	100.0	10.2	89.8	100
Tacna	11,867	41,843	53,710	0	12,609	12,609	11,867	54,452	66,319
(%)	22.1	77.9	100.0	0.0	100.0	100.0	17.9	82.1	100
Tumbes	5,522	27,485	33,008	0	7,079	7,079	5,522	34,564	40,087
(%)	16.7	83.3	100.0	0.0	100.0	100.0	13.8	86.2	100
Ucayali	13,937	51,028	64,965	0	34,934	34,934	13,937	85,961	99,898
(%)	21.5	78.6	100.0	0.0	100.0	100.0	14.0	86.1	100
Total	1,626,032	2,494,263	4,120,295	1,237	2,266,184	2,267,421	1,627,269	4,760,447	6,387,716
(%)	39.5	60.5	100.0	0.1	100.0	100.0	25.5	74.5	100

Fuente: EHANO, Junio 2005

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

Su hogar tiene Celular?

Departamento	Zona Urbana			Zona Rural			A nivel Nacional		
	Si	No	Total	Si	No	Total	Si	No	Total
Amazonas	4,715	20,547	25,262	421	73,915	74,336	5,135	94,462	99,598
(%)	18.7	81.3	100.0	0.6	99.4	100.0	5.2	94.8	100.0
Ancash	30,433	78,117	108,550	0	159,035	159,035	30,433	237,151	267,585
(%)	28.0	72.0	100.0	0.0	100.0	100.0	11.4	88.6	100.0
Apurimac	1,204	23,405	24,609	0	86,791	86,791	1,204	110,196	111,400
(%)	4.9	95.1	100.0	0.0	100.0	100.0	1.1	98.9	100.0
Arequipa	71,341	114,918	186,259	7,717	61,736	69,452	79,058	176,653	255,712
(%)	38.3	61.7	100.0	11.1	88.9	100.0	30.9	69.1	100.0
Ayacucho	4,108	104,773	108,881	0	106,684	106,684	4,108	211,457	215,565
(%)	3.8	96.2	100.0	0.0	100.0	100.0	1.9	98.1	100.0
Cajamarca	4,411	55,916	60,327	1,652	272,368	274,020	6,064	328,284	334,347
(%)	7.3	92.7	100.0	0.6	99.4	100.0	1.8	98.2	100.0
Callao	50,181	121,257	171,438	-	-	-	50,181	121,257	171,438
(%)	29.3	70.7	100.0	-	-	-	29.3	70.7	100.0
Cusco	13,085	77,488	90,573	0	178,660	178,660	13,085	256,148	269,233
(%)	14.5	85.6	100.0	0.0	100.0	100.0	4.9	95.1	100.0
Huancavelica	718	26,475	27,192	0	103,065	103,065	718	129,540	130,257
(%)	2.6	97.4	100.0	0.0	100.0	100.0	0.6	99.5	100.0
Huanuco	3,730	96,891	100,621	4,039	135,838	139,877	7,768	232,730	240,498
(%)	3.7	96.3	100.0	2.9	97.1	100.0	3.2	96.8	100.0
Ica	25,925	113,529	139,454	1,692	27,371	29,063	27,617	140,900	168,516
(%)	18.6	81.4	100.0	5.8	94.2	100.0	16.4	83.6	100.0
Junin	19,419	110,071	129,491	6,737	141,359	148,096	26,157	251,430	277,587
(%)	15.0	85.0	100.0	4.6	95.5	100.0	9.4	90.6	100.0
La Libertad	59,870	202,846	262,716	3,035	101,275	104,310	62,905	304,121	367,026
(%)	22.8	77.2	100.0	2.9	97.1	100.0	17.1	82.9	100.0
Lambayeque	24,830	143,603	168,434	4,554	58,738	63,292	29,385	202,341	231,726
(%)	14.7	85.3	100.0	7.2	92.8	100.0	12.7	87.3	100.0
Lima	626,881	1,117,638	1,744,519	1,350	60,116	61,466	628,230	1,177,755	1,805,985
(%)	35.9	64.1	100	2	98	100	35	65	100
Loreto	18,839	116,517	135,356	0	81,160	81,160	18,839	197,677	216,515
(%)	13.9	86.1	100.0	0.0	100.0	100.0	8.7	91.3	100.0
Madre de Dios	1,689	13,575	15,264	0	10,859	10,859	1,689	24,434	26,123
(%)	11.1	88.9	100.0	0.0	100.0	100.0	6.5	93.5	100.0
Moquegua	10,111	24,334	34,445	1,050	11,288	12,338	11,161	35,621	46,783
(%)	29.4	70.7	100.0	8.5	91.5	100.0	23.9	76.1	100.0
Pasco	3,200	26,698	29,898	0	37,514	37,514	3,200	64,213	67,413
(%)	10.7	89.3	100.0	0.0	100.0	100.0	4.8	95.3	100.0
Piura	35,162	183,945	219,107	0	106,640	106,640	35,162	290,586	325,748
(%)	16.1	84.0	100.0	0.0	100.0	100.0	10.8	89.2	100.0
Puno	17,124	88,503	105,627	2,148	287,879	290,027	19,272	376,382	395,654
(%)	16.2	83.8	100.0	0.7	99.3	100.0	4.9	95.1	100.0
San Martin	5,286	75,305	80,591	0	76,115	76,115	5,286	151,420	156,706
(%)	6.6	93.4	100.0	0.0	100.0	100.0	3.4	96.6	100.0
Tacna	17,345	36,365	53,710	1,334	11,275	12,609	18,679	47,640	66,319
(%)	32.3	67.7	100.0	10.6	89.4	100.0	28.2	71.8	100.0
Tumbes	8,364	24,644	33,008	0	7,079	7,079	8,364	31,723	40,087
(%)	25.3	74.7	100.0	0.0	100.0	100.0	20.9	79.1	100.0
Ucayali	16,174	48,791	64,965	0	34,934	34,934	16,174	83,725	99,898
(%)	24.9	75.1	100.0	0.0	100.0	100.0	16.2	83.8	100.0
Total	1,074,145	3,046,150	4,120,295	35,729	2,231,692	2,267,421	1,109,874	5,277,843	6,387,716
(%)	26.1	73.9	100.0	1.6	98.4	100.0	17.4	82.6	100.0

Fuente: EHANO, Junio 2005

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

Su hogar tiene tv. Cable?

Departamento	Zona Urbana			Zona Rural			A nivel Nacional		
	Si	No	Total	Si	No	Total	Si	No	Total
Amazonas	1,908	23,354	25,262	0	74,336	74,336	1,908	97,690	99,598
(%)	7.6	92.5	100.0	0.0	100.0	100.0	1.9	98.1	100.0
Ancash	12,914	95,636	108,550	0	159,035	159,035	12,914	254,670	267,585
(%)	11.9	88.1	100.0	0.0	100.0	100.0	4.8	95.2	100.0
Apurimac	804	23,805	24,609	0	86,791	86,791	804	110,596	111,400
(%)	3.3	96.7	100.0	0.0	100.0	100.0	0.7	99.3	100.0
Arequipa	31,121	155,138	186,259	0	69,452	69,452	31,121	224,591	255,712
(%)	16.7	83.3	100.0	0.0	100.0	100.0	12.2	87.8	100.0
Ayacucho	3,132	105,749	108,881	0	106,684	106,684	3,132	212,433	215,565
(%)	2.9	97.1	100.0	0.0	100.0	100.0	1.5	98.6	100.0
Cajamarca	0	60,327	60,327	0	274,020	274,020	0	334,347	334,347
(%)	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0
Callao	20,817	150,621	171,438	-	-	-	20,817	150,621	171,438
(%)	12.1	87.9	100.0	-	-	-	12.1	87.9	100.0
Cusco	3,360	87,213	90,573	0	178,660	178,660	3,360	265,873	269,233
(%)	3.7	96.3	100.0	0.0	100.0	100.0	1.3	98.8	100.0
Huancavelica	0	27,192	27,192	0	103,065	103,065	0	130,257	130,257
(%)	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0
Huanuco	1,623	98,997	100,621	1,616	138,262	139,877	3,239	237,259	240,498
(%)	1.6	98.4	100.0	1.2	98.9	100.0	1.4	98.7	100.0
Ica	11,030	128,424	139,454	0	29,063	29,063	11,030	157,487	168,516
(%)	7.9	92.1	100.0	0.0	100.0	100.0	6.6	93.5	100.0
Junin	738	128,752	129,491	0	148,096	148,096	738	276,848	277,587
(%)	0.6	99.4	100.0	0.0	100.0	100.0	0.3	99.7	100.0
La Libertad	39,421	223,295	262,716	1,734	102,576	104,310	41,155	325,870	367,026
(%)	15.0	85.0	100.0	1.7	98.3	100.0	11.2	88.8	100.0
Lambayeque	5,696	162,738	168,434	0	63,292	63,292	5,696	226,030	231,726
(%)	3.4	96.6	100.0	0.0	100.0	100.0	2.5	97.5	100.0
Lima	347,985	1,396,534	1,744,519	0	61,466	61,466	347,985	1,458,000	1,805,985
(%)	20.0	80.1	100.0	0.0	100.0	100.0	19.3	80.7	100.0
Loreto	18,557	116,799	135,356	0	81,160	81,160	18,557	197,958	216,515
(%)	13.7	86.3	100.0	0.0	100.0	100.0	8.6	91.4	100.0
Madre de Dios	3,743	11,521	15,264	533	10,326	10,859	4,277	21,846	26,123
(%)	24.5	75.5	100.0	4.9	95.1	100.0	16.4	83.6	100.0
Moquegua	3,633	30,811	34,445	0	12,338	12,338	3,633	43,149	46,783
(%)	10.6	89.5	100.0	0.0	100.0	100.0	7.8	92.2	100.0
Pasco	1,348	28,550	29,898	0	37,514	37,514	1,348	66,065	67,413
(%)	4.5	95.5	100.0	0.0	100.0	100.0	2.0	98.0	100.0
Piura	14,169	204,938	219,107	0	106,640	106,640	14,169	311,579	325,748
(%)	6.5	93.5	100.0	0.0	100.0	100.0	4.4	95.7	100.0
Puno	2,110	103,517	105,627	0	290,027	290,027	2,110	393,544	395,654
(%)	2.0	98.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.5	99.5	100.0
San Martin	14,175	66,416	80,591	883	75,232	76,115	15,058	141,648	156,706
(%)	17.6	82.4	100.0	1.2	98.8	100.0	9.6	90.4	100.0
Tacna	3,372	50,338	53,710	0	12,609	12,609	3,372	62,947	66,319
(%)	6.3	93.7	100.0	0.0	100.0	100.0	5.1	94.9	100.0
Tumbes	1,262	31,746	33,008	0	7,079	7,079	1,262	38,825	40,087
(%)	3.8	96.2	100.0	0.0	100.0	100.0	3.2	96.9	100.0
Ucayali	2,404	62,561	64,965	0	34,934	34,934	2,404	97,494	99,898
(%)	3.7	96.3	100.0	0.0	100.0	100.0	2.4	97.6	100.0
Total	545,322	3,574,973	4,120,295	4,766	2,262,655	2,267,421	550,089	5,837,628	6,387,716
(%)	13.2	86.8	100.0	0.2	99.8	100.0	8.6	91.4	100.0

Fuente: EHANO, Junio 2005

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

Su hogar tiene Internet?

Departamento	Zona Urbana			Zona Rural		A nivel Nacional		
	Si	No	Total	No	Total	Si	No	Total
Amazonas	0	25,262	25,262	74,336	74,336	0	99,598	99,598
(%)	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0
Ancash	3,983	104,567	108,550	159,035	159,035	3,983	263,602	267,585
(%)	3.7	96.3	100.0	100.0	100.0	1.5	98.5	100.0
Apurimac	0	24,609	24,609	86,791	86,791	0	111,400	111,400
(%)	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0
Arequipa	7,237	179,022	186,259	69,452	69,452	7,237	248,474	255,712
(%)	3.9	96.1	100.0	100.0	100.0	2.8	97.2	100.0
Ayacucho	0	108,881	108,881	106,684	106,684	0	215,565	215,565
(%)	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0
Cajamarca	0	60,327	60,327	274,020	274,020	0	334,347	334,347
(%)	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0
Callao	12,260	159,178	171,438	-	-	12,260	159,178	171,438
(%)	7.2	92.9	100.0	-	-	7.2	92.9	100.0
Cusco	840	89,733	90,573	178,660	178,660	840	268,393	269,233
(%)	0.9	99.1	100.0	100.0	100.0	0.3	99.7	100.0
Huancavelica	0	27,192	27,192	103,065	103,065	0	130,257	130,257
(%)	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0
Huanuco	1,008	99,613	100,621	139,877	139,877	1,008	239,490	240,498
(%)	1.0	99.0	100.0	100.0	100.0	0.4	99.6	100.0
Ica	8,108	131,346	139,454	29,063	29,063	8,108	160,408	168,516
(%)	5.8	94.2	100.0	100.0	100.0	4.8	95.2	100.0
Junin	0	129,491	129,491	148,096	148,096	0	277,587	277,587
(%)	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0
La Libertad	0	262,716	262,716	104,310	104,310	0	367,026	367,026
(%)	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0
Lambayeque	918	167,516	168,434	63,292	63,292	918	230,808	231,726
(%)	0.5	99.5	100.0	100.0	100.0	0.4	99.6	100.0
Lima	149,041	1,595,478	1,744,519	61,466	61,466	149,041	1,656,944	1,805,985
(%)	8.5	91.5	100.0	100.0	100.0	8.3	91.8	100.0
Loreto	1,089	134,267	135,356	81,160	81,160	1,089	215,426	216,515
(%)	0.8	99.2	100.0	100.0	100.0	0.5	99.5	100.0
Madre de Dios	0	15,264	15,264	10,859	10,859	0	26,123	26,123
(%)	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0
Moquegua	0	34,445	34,445	12,338	12,338	0	46,783	46,783
(%)	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0
Pasco	0	29,898	29,898	37,514	37,514	0	67,413	67,413
(%)	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0
Piura	7,329	211,778	219,107	106,640	106,640	7,329	318,418	325,748
(%)	3.4	96.7	100.0	100.0	100.0	2.3	97.8	100.0
Puno	0	105,627	105,627	290,027	290,027	0	395,654	395,654
(%)	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0
San Martin	0	80,591	80,591	76,115	76,115	0	156,706	156,706
(%)	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0
Tacna	442	53,268	53,710	12,609	12,609	442	65,877	66,319
(%)	0.8	99.2	100.0	100.0	100.0	0.7	99.3	100.0
Tumbes	348	32,660	33,008	7,079	7,079	348	39,739	40,087
(%)	1.1	99.0	100.0	100.0	100.0	0.9	99.1	100.0
Ucayali	801	64,164	64,965	34,934	34,934	801	99,097	99,898
(%)	1.2	98.8	100.0	100.0	100.0	0.8	99.2	100.0
Total	193,404	3,926,891	4,120,295	2,267,421	2,267,421	193,404	6,194,312	6,387,716
(%)	4.7	95.3	100.0	100.0	100.0	3.0	97.0	100.0

Nota: Los datos mostrados corresponden a cifras expandidas de la Encuesta Nacional de Hogares

Fuente: EHANO, Junio 2005

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

ANEXO N° 3: EMPRESAS CONCESIONARIAS POR SERVICIO Y ÁREA DE CONCESIÓN

N°	Servicio	Modalidad del servicio	Concesionario	Área de Concesión	Fecha ⁷
1	Servicio Portador de Larga Distancia	LDN / LDI	Telefónica del Perú S.A.A	A nivel nacional	Mayo 1994
2		LDN / LDI	Telemex Perú S.A. ⁸	A nivel nacional	Enero 1999
3		LDN / LDI	Gilat To Home	A nivel nacional	Enero 1999
4		LDN / LDI	Ormeño Comunicaciones S.A.	A nivel nacional	Enero 1999
5		LDN / LDI	Compañía Telefónica Andina	A nivel nacional	Marzo 1999
6		LDN / LDI	Telepuerto Internacional del Perú S.A.	A nivel nacional	Marzo 1999
7		LDN / LDI	Vitcom Perú S.A.	A nivel nacional	Abril 1999
8		LDN / LDI	Full line S.A	A nivel nacional	Abril 1999
9		LDN / LDI	Perusat	A nivel nacional	Abril 1999
10		LDN / LDI	Gamacom S.R.L	A nivel nacional	Abril 1999
11		LDN / LDI	Consultoría y Gestión de Telecomunicaciones S.A	A nivel nacional	Abril 1999
12		LDN / LDI	Infoductos y Telecomunicaciones del Perú S.A	A nivel nacional	Mayo 1999
13		LDN / LDI	Impsat Perú S.A	A nivel nacional	Mayo 1999
14		LDN / LDI	Americatel Perú S.A	A nivel nacional	Mayo 1999
15		LDN / LDI	System One World Communication Perú S.A.	A nivel nacional	Setiembre 1999
16		LDN / LDI	Elnath S.A.	A nivel nacional	Setiembre 1999
17		LDN / LDI	Convergía Perú S.A	A nivel nacional	Octubre 1999
18		LDN / LDI	Comsat Perú S.A.	A nivel nacional	Enero 2000
19		LDN / LDI	1910 S.A.	A nivel nacional	Enero 2000
20		LDN / LDI	Bipper Express S.A.C.	A nivel nacional	Enero 2000
21		LDN / LDI	Orbita Perú S.A.C.	A nivel nacional	Febrero 2000
22		LDN / LDI	Ditel Corporation S.A.C	A nivel nacional	Marzo 2000
23		LDN / LDI	TE.SA.M. Perú	A nivel nacional	Mayo 2000
24		LDN / LDI	Cifsa Telecom S.A.C	A nivel nacional	Agosto 2000
25		LDN / LDI	Telefónica Empresas Perú S.A.A	A nivel nacional	Diciembre 2000
26		LDN / LDI	IDT Perú S.R.L.	A nivel nacional	Diciembre 2000
27		LDN / LDI	TIM Perú S.A.C	A nivel nacional	Marzo 2001
28		LDI	SAC Perú S.R.L	A nivel nacional	Abril 2001
29		LDN / LDI	L.A. y C. Sistemas S.A.	A nivel nacional	Mayo 2001
30		LDN / LDI	Telefónica móviles S.A.C	A nivel nacional	Diciembre 2001
31		LDN / LDI	LAT Perú S.A.C.	A nivel nacional	Enero 2002
32		LDN / LDI	American Telecom Services del Perú S.A.C	A nivel nacional	Marzo 2002
33		LDN / LDI	Millicom Perú S.A	A nivel nacional	Abril 2002
34		LDN / LDI	Satélite Digitales del mundo S.A.C	A nivel nacional	Junio 2002
35		LDN / LDI	Infonexión Perú S.A.	A nivel nacional	Junio 2002
36		LDN / LDI	Wilfredo Fanola M.	A nivel nacional	Julio 2002

⁷ Indica la fecha de la Resolución

37		LDN / LDI	Rural Telecom S.A.C	A nivel nacional	Septiembre 2002
38		LDN / LDI	Telkom S.R.L	A nivel nacional	Septiembre 2002
39		LDN / LDI	SITEL S.A	A nivel nacional	Octubre 2002
40		LDN / LDI	Pacific Telecom Perú S.A.	A nivel nacional	Enero 2003
41		LDN / LDI	LD Telecom S.A.C	A nivel nacional	Febrero 2003
42		LDN / LDI	Cosmética S.A	A nivel nacional	Mayo 2003
43		LDN / LDI	Nextel del Perú S.A.	A nivel nacional	Junio 2003
44		LDI	Emergia Perú S.A.C	A nivel nacional	Junio 2003
45		LDN / LDI	Virtekcom S.R.L	A nivel nacional	Agosto 2003
46		LDN / LDI	Canal N S.A.C	A nivel nacional	Octubre 2003
47		LDN	Dasa S.R.L	A nivel nacional	Mayo 2005

Nº	Servicio	Modalidad del servicio	Concesionario	Área de Concesión	Fecha
1	Servicio de Portador Local	Conmutado –No conmutado	Telefónica del Perú S.A.A	A nivel nacional	Mayo 1994
2		Conmutado –No conmutado	Telemex Perú S.A	Lima, Callao, Arequipa, La Libertad, Tacna, Lambayeque, Piura, Junín, Ica, Puno	Febrero 1996 Noviembre 2001 Febrero 2002
3		Conmutado –No conmutado	Telefónica Móviles S.A.C.	A nivel nacional	Diciembre 1996
4		Conmutado –No conmutado	Comsat Perú S.A.	Lima, Callao	Noviembre 1997
5		Conmutado –No conmutado	Digital Way S.A.	A nivel nacional	Abril 1999
6		Conmutado –No conmutado	Impsat Perú S.A.	Lima, Callao, distritos de los departamentos: Arequipa, La Libertad, Lambayeque, Ancash e Ica	Abril 1999 Enero 2001
7		Conmutado –No conmutado	Americatel Perú S.A	Lima, Callao, Arequipa, Chiclayo, Cusco, Huancayo, Ica, Maynas, Piura, Santa, Tacna, Trujillo	Abril 1999 Mayo 1999 Mayo 1999 Enero 2001
8		Conmutado –No conmutado	Orbita Perú S.A.C	Lima, Callao	Febrero 2000
9		Conmutado –No conmutado	Full line S.A	Lima, Callao	Abril 2000
10		No conmutado	TE.SA.M. Perú S.A.	A nivel nacional	Mayo 2000
11		Conmutado –No conmutado	Millicom Perú S.A	Ancash, Arequipa, Ica, La Libertad, Lambayeque, Piura, Tacna, Lima y Callao	Julio 2000
12		Conmutado –No conmutado	Gilat To Home S.A.	Lima, Callao	Diciembre 2000
13		Conmutado –No conmutado	Telefónica Empresas Perú S.A.C	A nivel nacional	Diciembre 2000
14		Conmutado –No conmutado	Compañía Telefónica Andina S.A.	Lima, Callao	Enero 2001
15		Conmutado –No conmutado	Wi-Net Perú S.A.C	A nivel nacional	Enero 2001 Junio 2002
16		Conmutado –No conmutado	TIM Perú S.A.C	A nivel nacional	Octubre 2001

17		No conmutado	Suntela del Perú S.A.	Trujillo, Pacasmayo (La Libertad), Chicalyo, Ferreñafe, Lambayeque y Piura	Octubre Diciembre 2001
18		Conmutado –No conmutado	SAC. Perú S.R.L	Lima, Callao	Diciembre 2002
19		No conmutado	Optical IP Servicios Multimedia S.A.	Lima	Febrero 2003
20		No conmutado	E-Business Distribution Perú S.A.	Lima, Callao	Agosto 2004
21		No conmutado	Nextel del Perú S.A	Lima, Ica, Ancash, Piura, La Libertad, Lambayeque, Callao	Agosto 2004

Nº	Servicio	Modalidad del servicio	Concesionario	Área de Concesión	Fecha
1	Servicio de Telefonía fija Local	Teléfonos públicos – Abonados	Telefónica Móviles S.A.C.	Lima y Callao	Junio 1991 Junio 1999
2		Abonados – Teléfonos públicos	Telefónica del Perú S.A.A.	A nivel nacional	Mayo 1994
3		Teléfonos públicos	TE.SA. M. Perú S.A.	A nivel nacional	Julio 1998
4		Abonados – Teléfonos públicos	Telmex Perú S.A.	Lima y Callao (provincias) Arequipa, Cajamarca, La Libertad, Lambayeque, Piura, Cusco TUPs: Arequipa, Chiclayo, Piura, Trujillo y Tacna	Abril 1999 Setiembre 2002
5		Teléfonos públicos – Abonados	Gilat to Home Perú S.A.	Anivel Nacional Áreas rurales a nivel nacional	Octubre 1999 Julio 2002
6		Abonados – Teléfonos públicos	Milicom Perú S.A.	Ancash, Arequipa, Ica, La Libertad, Lambayeque, Piura Tacna, Lima y Callao	Julio 2000
7		Abonados – Teléfonos públicos	Americatel Perú S.A.	Arequipa, Ica, Lambayeque, La Libertad, Lima y Callao, TUPs: Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca y provincia de Huánuco, departamento de Huánuco	Enero 2001
8		Teléfonos públicos	Gamacom S.R.L.	A nivel Nacional	Enero 2001
9		Abonados – Teléfonos públicos	Compañía Telefónica Andina S.A.	Lima y Callao	Junio 2002
10		Teléfonos públicos	Wi-Net Perú S.A.C.	A nivel nacional	Junio 2002

11		Abonados	Infoductos y Telecomunicaciones del Perú S.A.	Lima y Callao	Mayo 2003
12		Abonados – Teléfonos públicos	Impsat Perú S.A.	Lima y Callao	Agosto 2003

Nº	Servicio	Concesionario	Área de Concesión	Fecha
1	Telefonía Móvil y Servicio de Comunicaciones Personales (PCS)	Telefónica Móviles S.A.C	A nivel nacional	Mayo 1991 Enero 1992
2		TIM Perú S.A.C.	A nivel nacional	Noviembre 1997
3		AMOV Perú S.A.	A nivel nacional	Mayo 2005

Nº	Servicio	Concesionario	Área de Concesión	Fecha
1	Servicio de Canales Múltiples de Selección Automática (Troncalizado)	Cema Comunicaciones S.A	Lima, Callao	Febrero 1996
2		Nextel del Perú S.A	Lima, Callao, Ancash, Ica, La Libertad, Lambayeque, Piura, Tumbes	Febrero 1996 Mayo 2001 Setiembre 2001 Noviembre 2002
3		Transnet del Perú S.R.L	Tumbes, Piura, Chiclayo, Chimbote, Lambayeque, Trujillo, Santa, Ica, Arequipa, Tacna, Cusco, Huancayo e Iquitos	Junio 1997
4		Infotelecom Internacional S.R.L TDA	Cusco	Mayo 1998 Agosto 2001

Nº	Servicio	Concesionario	Área de Concesión	Fecha
1	Servicio de Telefonía en áreas rurales	Gilat To Home Perú S.A.	Áreas rurales de Tumbes, Piura, Cajamarca, Amazonas, Loreto, San Martín, Apurímac, Ayacucho, Cusco, Huancavelica, Ica, Madre de Dios, Arequipa, Moquegua, Tacna, Puno	Febrero 1996 Enero 2000
2		Rural Telecom S.A.C.	Áreas rurales de Ancash, La Libertad, Lambayeque	Enero 2002

Nº	Servicio	Concesionario	Área de Concesión	Fecha
1	Servicio de Buscapersonas	Telefónica Móviles S.A.C	Lima, Callao, Huaral, Huaura, Barranca, Cañete, Huarochirí, Ica, Piura, Lambayeque, La Libertad, Ancash, Tumbes, Loreto, Arequipa, Cusco, Tacna, Junín, Puno, Ucayali	Agosto 1993 Febrero 1996
2		Grupo Mastercom S.A.C	Lima, Callao, Cañete, Huaral, Chancay, Huacho,	Febrero 1994 Agosto 1997

			Pisco, Ica, Huancayo, Arequipa, Treujillo, Chiclayo, Tacna, Cusco, Iquitos, Piura, Talara, Chimbote	
3		Ditel S.A.	Lima (Provincia)	Diciembre 1994
4		Natar S.R.L	Lima	Diciembre 1994
5		Telebeepeer S.A.	Lima, Callao	Noviembre 1995
6		Cema Comunicaciones S.A.	Lima, Callao, Piura, Chiclayo, Trujillo, Santa, Arequipa, Huancayo, Maynas, Cusco	Febrero 1996
7		Uniworld S.A.	Piura, Chiclayo, Trujillo, Chimbote, Ica, Arequipa, Cusco	Julio 1997
8		Operaciones y Servicios Electrónicos E.I.R.L	Provincia de Lima, Callao	Mayo 1998

Nº	Servicio	Concesionario	Área de Concesión	Fecha
1	Servicio Público Móvil por Satélite	TE.SA.M. Perú S.A.	Nivel Nacional e Internacional	Agosto 1998

Nº	Servicio	Concesionario	Área de Concesión	Fecha
1	Servicios Público Móvil de Datos Marítimo por Satélite	Megatrack SAC.	Mar peruano	Mayo 2004
2		Geo Supply Perú SAC	Mar peruano	Mayo 2004
3		BM Global Technologies SAC	Mar peruano	Julio 2004
4		Sistemas Satelitales	Mar peruano	Julio 2004

Nota: Datos considerados luego de la fusión entre Comunicaciones Móviles y Telefónica Móviles

Fuente: Dirección General de Gestión de Telecomunicaciones – MTC

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC