



**ESTADÍSTICAS DE SERVICIOS PÚBLICOS DE
TELECOMUNICACIONES A NIVEL NACIONAL**

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES

Información trimestral a setiembre del 2006

INDICE

INDICE	2
PRESENTACIÓN	5
SÍNTESIS	6
SUMILLA	7
I. INDICADORES MACROECONÓMICOS	14
I.1 CUADRO N° 1: PRINCIPALES INDICADORES ECONÓMICOS (2003 – 2006 SET)	15
I.2 GRÁFICO N° 1: EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL Y DEL RIESGO PAÍS (2001 – 2006 SET)	16
I.3 GRÁFICO N° 2: STOCK DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN EL SECTOR COMUNICACIONES (MILES DE MILLONES DE US\$).....	16
I.4 GRÁFICO N° 3: DISTRIBUCIÓN DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA POR SECTOR ECONÓMICO (2006 SET)	17
I.5 GRAFICO N° 4: EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA TOTAL Y DEL SECTOR COMUNICACIONES (2006 SET)	17
I.6 CUADRO N° 2: INGRESOS RECAUDADOS POR LA SUNAT – TRIBUTOS INTERNOS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA ^{1/} (2000 – 2006 SET).....	18
I.7 GRAFICO N° 5: EVOLUCIÓN DE LOS INGRESOS TOTALES RECAUDADOS POR SUNAT Y AQUELLOS OBTENIDOS DEL SECTOR COMUNICACIONES.....	18
I.8 GRAFICO N° 6: EVOLUCIÓN DE LOS INGRESOS TOTALES RECAUDADOS POR SUNAT Y AQUELLOS OBTENIDOS DEL SECTOR COMUNICACIONES (PERÍODO ENERO-SETIEMBRE).....	19
I.9 GRAFICO N° 7: DISTRIBUCIÓN DE LOS INGRESOS RECAUDADOS POR LA SUNAT SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA (2006 SET)	19
II. ESTADÍSTICAS SOBRE TELEFONÍA FIJA (ABONADOS Y TELÉFONOS PÚBLICOS) Y SERVICIOS MÓVILES.....	20
II.1 CUADRO N° 3: DENSIDAD DEL SERVICIO TELEFÓNICO FIJO Y DE LOS SERVICIOS MÓVILES ⁽¹⁾ A NIVEL NACIONAL (1995 – 2006 SET)	21
II.2 GRÁFICO N° 8: EVOLUCIÓN DE LA DENSIDAD DE TELEFONÍA FIJA SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO (1995 – 2006 SET).....	22
II.3 GRÁFICO N° 9: EVOLUCIÓN DE LA DENSIDAD DE LOS SERVICIOS MÓVILES SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO (1995 – 2006 SET).....	22
II.4 GRÁFICO N° 10: EVOLUCIÓN DE LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA Y SERVICIOS MÓVILES A NIVEL NACIONAL (1995 – 2006 SET)	23
II.5 GRÁFICO N° 11: EVOLUCIÓN DE LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA Y SERVICIOS MÓVILES EN LIMA Y CALLAO (1995 – 2006 SET)	23
II.6 GRÁFICO N° 12: EVOLUCIÓN DE LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA Y SERVICIOS MÓVILES EN EL RESTO DEL PAÍS (1995 – 2006 SET)	24
II.7 GRÁFICO N° 13: EVOLUCIÓN DE LA DENSIDAD DE LOS SERVICIOS DE TELEFONÍA FIJA Y SERVICIOS MÓVILES A NIVEL NACIONAL (1995 – 2006 SET)	24
II.8 CUADRO N° 4: LÍNEAS INSTALADAS Y EN SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA POR EMPRESAS A NIVEL NACIONAL (2001 – 2006 SET).....	25
II.9 GRÁFICO N° 14: PARTICIPACIÓN DE MERCADO EN EL SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA (2006 SET).....	25
II.10 CUADRO N° 4.1: EMPLEOS GENERADOS POR LAS EMPRESAS DE TELEFONÍA FIJA	25
II.11 CUADRO N° 5: EVOLUCIÓN DE LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA POR DEPARTAMENTOS (2000 – 2006 SET).....	26
II.12 GRÁFICO N° 15: DISTRIBUCIÓN DE LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA SEGÚN AMBITO GEOGRÁFICO (2006 SET).....	27
II.13 GRÁFICO N° 16: EVOLUCION DEL NÚMERO DE LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA Y TASA DE CRECIMIENTO (2006 SET)	27
II.14 GRÁFICO N° 17: DISTRIBUCIÓN DE LA DENSIDAD DEL SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA (2006 SET).....	28
II.15 GRÁFICO N° 18: DISTRIBUCIÓN DE LÍNEAS EN LOS SERVICIOS MÓVILES (2006 SET).....	29
II.16 CUADRO N° 6: EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE LÍNEAS MÓVILES POR EMPRESA (1995 – 2006 SET).....	29

II.17 GRAFICO N° 19: EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE LÍNEAS MÓVILES Y TASA DE CRECIMIENTO (1995 – 2006 SET)	29
II.18 GRÁFICO N° 20: EVOLUCIÓN DE LA PARTICIPACIÓN DE MERCADO DE SERVICIOS MÓVILES POR EMPRESA (EN NÚMERO DE LÍNEAS, 1995 – 2006 SET)	30
II.19 GRÁFICO N° 21: PARTICIPACIÓN DE MERCADO DE LAS EMPRESAS MÓVILES (2006 SET)	30
II.20 CUADRO N° 7: LÍNEAS MÓVILES POR EMPRESA: MODALIDADES PRE-PAGO Y CONTRATO (2001- 2006 SET)	31
II.21 CUADRO N° 8: EVOLUCIÓN DE LÍNEAS MÓVILES EN SERVICIO POR DEPARTAMENTOS (2001 – 2006 SET)	32
II.22 GRÁFICO N° 22: DISTRIBUCIÓN DE LÍNEAS MÓVILES EN SERVICIO POR DEPARTAMENTOS (2006 SET)	33
II.23 CUADRO N° 9: EMPLEOS GENERADOS POR LAS EMPRESAS DE SERVICIOS MÓVILES (2006 SET)	33
II.24 CUADRO N° 10: EXPANSIÓN DE LA COBERTURA DE LOS SERVICIOS MÓVILES POR DEPARTAMENTOS (1994– 2006 SET)	34
II.25 GRÁFICO N° 23: DISTRIBUCION DE LA DENSIDAD DE LOS SERVICIOS MÓVILES A NIVEL NACIONAL (2006 SET)	35
II.26 CUADRO N° 11: ESTACIONES BASE DE SERVICIOS MÓVILES EN LA PROVINCIA DE LIMA (2006 SET)	36
II.27 CUADRO N° 12: ESTACIONES BASE DE LOS SERVICIOS MÓVILES DE LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO (2006 SET)	37
II.28 CUADRO N° 13: ESTACIONES BASE DE LOS SERVICIOS MÓVILES POR DEPARTAMENTO (2006 SET)	37
II.29 GRÁFICO N° 24: CONCENTRACIÓN DE ESTACIONES BASE CELULAR A NIVEL NACIONAL (2006 SET)	38
II.30 GRÁFICO N° 25: ESTACIONES BASE POR DEPARTAMENTO (2006 SET)	39
II.31 GRÁFICO N° 26: DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS ESTACIONES BASE POR DEPARTAMENTO (2006 SET)	39
II.32 GRÁFICO N° 27: DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS ESTACIONES BASE EN LA PROVINCIA DE LIMA (2006 SET)	40
II.33 CUADRO N° 14: DENSIDAD DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA (1994 – 2006 SET) / (LÍNEAS DE USO PÚBLICO POR CADA 1000 HABITANTES)	41
II.34 GRÁFICO N° 28: EVOLUCIÓN DE LA DENSIDAD* EN TELEFONÍA PÚBLICA (1994 – 2006 SET)	42
II.35 CUADRO N° 15: EVOLUCIÓN DE LÍNEAS DE TELEFONÍA PÚBLICA (TUP) POR DEPARTAMENTO (2000 – 2006 SET)	43
II.36 GRÁFICO N° 29: DISTRIBUCIÓN DE LÍNEAS DE TELEFONÍA PÚBLICA POR DEPARTAMENTOS (2006 SET)	44
II.37 GRÁFICO N° 30: DISTRIBUCIÓN DE LA DENSIDAD DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA (TUP) – 2006 SET	45
III. INSTALACIONES DE LOS PROYECTOS DE FITEL	46
III.1 CUADRO N° 16: TELÉFONOS PÚBLICOS DE LOS PROYECTOS FITEL (2006 SET)	47
III.2 GRÁFICO N° 31: TELÉFONOS Y CABINAS PÚBLICAS INSTALADAS POR FITEL (2006 SET)	50
IV. ESTADÍSTICAS DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE RADIODIFUSIÓN POR CABLE Y OTROS	51
IV.1 CUADRO N° 17: DENSIDAD DEL SERVICIO DE TELEVISION POR CABLE (1993 – 2006 SET) / (ABONADOS DE CABLE POR CADA 1000 HABITANTES)	52
IV.2 CUADRO N° 18: EVOLUCION DE ABONADOS DE TELEVISION POR CABLE	53
IV.3 GRAFICO N° 32: EVOLUCION DE ABONADOS DE TELEVISION POR CABLE SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO	53
IV.5 CUADRO N° 20: CAPACIDAD DE CENTRALES DE CONMUTACION Y FIBRA OPTICA TENDIDA	54
V. ESTADÍSTICAS SOBRE EL SERVICIO DE ACCESO A INTERNET	55
V.1 GRÁFICO N° 33: USUARIOS DE INTERNET POR AMBITO GEOGRAFICO (AL 2005)	56
V. 2 CUADRO N° 21: TIPO DE SUSCRIPTORES A INTERNET A NIVEL NACIONAL	56
V. 2 GRAFICO N° 34: EVOLUCION DE LAS CONEXIONES DE BANDA ANCHA	57
V.3 CUADRO N° 22: USUARIOS DE ADSL (SPEEDY, SPEEDY WAN Y SPEEDY PLUS)	57
V.4 CUADRO N° 23: EVOLUCIÓN DE SUSCRIPTORES DE INTERNET A NIVEL NACIONAL POR TIPO DE ACCESO (2001-2005)	58
V.5 GRAFICO N° 35: NUMERO DE USUARIOS DE INTERNET POR CADA 100 HABITANTES (AL 2005)	58
V.6 GRAFICO N° 36: NUMERO DE PCS POR CADA 100 HABITANTES (AL 2005)	59
V.7 GRAFICO N° 37: DISPONIBILIDAD DEL SERVICIO DE INTERNET - ADSL POR AMBITO GEOGRAFICO (A NIVEL DISTRITAL)	60
VI. OPERADORES DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TELECOMUNICACIONES A NIVEL NACIONAL	61

VI.1 GRAFICO N° 38: CONCESIONARIOS VIGENTES DE SERVICIOS PUBLICOS DE TELECOMUNICACIONES (2006 SET).....	62
VI.2 CUADRO N° 24: EVOLUCION DE LOS CONCESIONARIOS VIGENTES POR TIPO DE SERVICIO	62
VI.3 CUADRO N° 25: CONCESIONES VIGENTES POR TIPO DE SERVICIO (2006 SET).....	63
VI.4 GRAFICO N° 39: CONCESIONES VIGENTES ACUMULADAS DE SERVICIOS PUBLICOS DE TELECOMUNICACIONES (1990 - 2006 SET).....	63
VI.5 GRAFICO N° 40: EVOLUCION DE LAS CONCESIONES OTORGADAS ACUMULADAS DE SERVICIOS PUBLICOS DE TELECOMUNICACIONES (1990- 2006 SET).....	64
VI.6 CUADRO N° 26: RESUMEN DE CONCESIONES (ACUMULADAS A SET. DEL 2006).....	64
VI.7 GRAFICO N° 41: EVOLUCION DE LAS EMPRESAS COMERCIALIZADORAS DE SERVICIOS PUBLICOS Y/O TRAFICO DE TELECOMUNICACIONES (2000 - 2006 SET)	65
VI.8 GRAFICO N° 42: EVOLUCION DE LAS EMPRESAS DE VALOR AÑADIDO (1996 - 2006 SET).....	65
VII. ESTADÍSTICAS SOBRE RECAUDACIÓN POR SERVICIOS PÚBLICOS DE TELECOMUNICACIONES	66
VII.1 CUADRO N° 27: INGRESOS RECAUDADOS POR SERVICIOS DE COMUNICACIONES (1999 – 2006 SET) / (MONTOS ACUMULADOS AL CIERRE DE CADA PERIODO, EXPRESADO EN NUEVOS SOLES).....	67
VII.3 GRÁFICO N° 44: DISTRIBUCIÓN DE INGRESOS RECAUDADOS POR TASAS (2006 SET / EXPRESADOS EN NUEVOS SOLES).....	68
VII.4 GRÁFICO N° 45: DISTRIBUCIÓN DE INGRESOS TOTALES RECAUDADOS POR DERECHOS (2006 SET / EXPRESADOS EN NUEVOS SOLES).....	69
VII.5 GRAFICO N° 46: EVOLUCION DE LOS INGRESOS TOTALES RECAUDADOS (1997 – 2006 SET).....	69
VIII. ESTADÍSTICAS SOBRE INSPECCIONES DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TELECOMUNICACIONES.....	70
VIII.1 CUADRO N° 28: PRINCIPALES ACTIVIDADES DE CONTROL Y SUPERVISION (DATOS ACUMULADOS AL CIERRE DE CADA PERIODO).....	71
VIII.2 GRAFICO N° 47: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES DE CONTROL Y SUPERVISION (2006 SET).....	71
ANEXO N° 1: DENSIDAD DE TELEFONIA FIJA Y TELEFONOS PUBLICOS POR PROVINCIA.....	72
ANEXO N° 2 ENCUESTA NACIONAL DE HOGARES SOBRE TELECOMUNICACIONES.....	76

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 principales 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

La información estadística constituye un insumo muy útil para la realización de análisis y estudios del sector. Por ello, el objetivo de esta publicación es mostrar las estadísticas más relevantes de los servicios públicos de telecomunicaciones en nuestro país, actualizada a setiembre del año 2006.

El documento consta de ocho secciones, que a continuación se describen:

La primera sección presenta 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, la evolución del número de líneas, el nivel de penetración en cada una de las modalidades y la distribución del número de abonados entre los departamentos del país, asimismo se muestra la dinámica de la estructura del mercado con la incursión y expansión de operadores hacia nuevas zonas de influencia.

La tercera sección 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 a setiembre del 2006, detalladas por zonas y departamentos.

La cuarta sección 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.

La quinta sección presenta información sobre el acceso a las Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC), tales como comparativos a nivel internacional del nivel de usuarios de Internet, así como el nivel de usuarios de ADSL por ámbito geográfico y la evolución de los suscriptores de Internet por categoría.

Las tres últimas secciones del presente trabajo muestra el número de operadores o concesionarios, la evolución del número de concesiones otorgadas y vigentes al tercer trimestre del 2006 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 finalmente, la última sección muestra un resumen de las actividades de inspección y sanción realizada por la Dirección General de Control y Supervisión del Ministerio.

SUMILLA

En general, los indicadores de desarrollo para el tercer trimestre del año 2006 se mostraron favorables para el sector Telecomunicaciones: los indicadores de servicios públicos en telecomunicaciones han continuado en crecimiento, mostrando mayor dinamismo y mayor 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

El crecimiento de la actividad económica nacional durante el periodo enero a setiembre del presente año, fue de 7,43%, comparado a similar periodo del año 2005. Se observó un mayor dinamismo en la mayoría de los sectores, destacando el agropecuario (5,38%), apoyado por condiciones climáticas favorables en las zonas productoras y mejores precios; manufactura (5,86%)¹, electricidad y agua (6,58%) y construcción (15,2%), este último explicado por la ejecución de diversos proyectos de infraestructura.

Respecto a las finanzas públicas, durante el tercer trimestre se registró un superávit fiscal de 1,4% del PBI. Esta mejoría en los resultados se debe en parte a mayores ingresos corrientes, explicado principalmente por los ingresos tributarios. En términos generales la positiva evolución de los ingresos tributarios esta asociada a la dinámica expansiva de la actividad económica, al aumento del precio internacional de nuestras materias primas.

La tasa de interés interbancaria en moneda nacional disminuyó ligeramente a lo largo del trimestre, para terminar ubicándose en 4,51%, desde 4,53% a fines de junio. La inflación registrada en los meses de julio, agosto y setiembre fue de -0,17%, 0,14% y 0,03%, respectivamente, mientras que la inflación acumulada a 12 meses, al mes de setiembre, fue de 1,99%².

Al cierre de setiembre, las Reservas Internacionales Netas (RIN) alcanzaron los US\$ 15 172 millones, inferiores en US\$ 207 millones a las registradas al cierre de agosto, ello debido principalmente al pago de la deuda pública externa neta, menores depósitos del sistema financiero, entre otros; sin embargo, en lo que va del año las RIN registran un aumento de US\$ 1 075 millones.

El tipo de cambio al tercer trimestre del 2006 continuó con su tendencia decreciente pasando de 3,29 soles por dólar en promedio durante el segundo trimestre a 3,24 soles por dólar en promedio en el tercer trimestre, registrándose una apreciación de 1,52% del Nuevo Sol.

La balanza en cuenta corriente, que refleja el sector externo de la economía, mostró un superávit de US\$ 1,2 mil millones, al tercer trimestre del 2006, equivalentes al 5.1% del PBI. Uno de los componentes de la balanza en cuenta corriente es la balanza comercial, que mostró un superávit de US\$2 828 millones para el tercer trimestre del año, mayor en US\$ 1 442 millones que el registrado en el mismo período del 2005. Las exportaciones fueron de US\$ 6 503 millones, mientras que las importaciones alcanzaron los US\$ 3 675 millones.

El riesgo país, que refleja el nivel percibido de riesgo al invertir en un país, mantuvo su tendencia a la baja, situándose en 146 pbs como promedio del tercer trimestre, inferior a los 177 pbs promedio del trimestre abril, mayo y junio.

Durante el periodo enero – setiembre del 2006, la tasa de crecimiento acumulada del Índice General de la Bolsa de Valores de Lima fue de 116.36%, mientras que el Índice Selectivo, que agrupa a las 15 acciones más representativas de la Bolsa de Lima, aumentó en 138.52%. También es importante señalar que el volumen de negociación en el tercer trimestre aumentó en 74.63% con respecto al mismo periodo del 2005.

¹ El crecimiento del sector manufactura es explicado básicamente por la expansión de la industria productora de bienes de consumo (+6%), bienes intermedios (+7.88%) y bienes de capital (+19.51%)

² Cabe recordar que la meta anual de inflación establecida por el Banco Central es de 2,5%, +/- 1%.

Según datos publicados por el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), a setiembre del 2006 la tasa de desempleo abierto³ en Lima Metropolitana alcanzó el 8,5% de la Población Económicamente Activa⁴.

Según la Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT), la recaudación de los tributos internos por actividad económica alcanzó un monto acumulado al mes de setiembre, de S/. 27 975,3, superior en 32,55% respecto a lo recaudado en el mismo período de 2005. Durante el periodo enero - setiembre del 2006, el sector telecomunicaciones contribuyó con un 4,8% (S/. 1,3 mil millones) del monto total recaudado por SUNAT.

Por último, resulta importante recordar que según PROINVERSIÓN, el stock de inversión extranjera directa (IED) registrada a setiembre del 2006 llegó a US\$14 598,37 millones. El sector comunicaciones fue quien recibió el mayor porcentaje de esta suma (34%) con un total de US\$ 4 953,24 millones.

Datos comparativos

Es importante destacar el avance del sector telecomunicaciones en el país. De acuerdo a la publicación de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) sobre el “Índice de Oportunidad Digital” (DOI), Perú es el quinto país en el mundo que más ha avanzado en el referido Índice (ver cuadro adjunto). El progreso del Perú se atribuye básicamente al incremento del servicio de telefonía celular y al aumento del acceso a Internet, que se explica por el uso extendido de las cabinas de Internet.

El “Índice de Oportunidad Digital”, mide la facilidad de acceso de los ciudadanos de cada país a las tecnologías de la información y de la comunicación (TICs) y para aprovechar las oportunidades de crecimiento y desarrollo que ofrecen.

Este indicador muestra el estado actual de los países tomando en cuenta tres características: oportunidad, infraestructura y uso. El reporte de la UIT destaca que el Perú no solo ha tenido un crecimiento relativamente alto en oportunidades digitales sino que adicionalmente ha logrado que su avance se produzca de manera homogénea en las tres características.

Economías con mayor avance en el DOI

Economías	DOI 2001	DOI 2005	Cambio 2005/2001	Drivers (+,0,2)*
1 India	0,17	0,29	73%	O
2 China	0,29	0,42	46%	I
3 Rusia	0,32	0,44	41%	I
4 Hungría	0,4	0,55	37%	I,U
5 Perú	0,28	0,38	37%	O,I,U
6 Indonesia	0,24	0,33	36%	O
7 Brasil	0,32	0,43	35%	O,I,U
8 Polonia	0,39	0,52	34%	I,U
9 Japón	0,54	0,71	33%	U
10 Venezuela	0,32	0,43	33%	U
11 Chile	0,4	0,52	32%	U
12 Egipto	0,29	0,38	32%	I
13 Corea del Sur	0,6	0,78	31%	U,I
14 Israel	0,5	0,66	31%	U
15 España	0,47	0,61	28%	U
Promedio	0,37	0,50	37%	

(*) O = Oportunidad, I = Infraestructura, U = Utilización

Fuente: World Information Society Report 2006 – Internacional Telecommunication Union

³ La tasa de desempleo se obtiene relacionando la población económicamente activa que desea trabajar y busca activamente empleo, con el total de la PEA

⁴ Población Económicamente Activa (PEA) es aquella población de 14 y más años de edad que trabaja o busca trabajo activamente.

En América Latina, la política de acceso universal a las telecomunicaciones a través de los fondos de financiamiento para la realización de proyectos que expandan la infraestructura en las zonas rurales, ha tenido resultados positivos (es necesario mencionar que Honduras no ha implementado esta política, Nicaragua a finales del 2005 adjudicó el proyecto de expansión y un caso particular es el de Uruguay que no tuvo que implementar marco regulatorio previo). El siguiente cuadro muestra resultados de la política y evidencia que Chile ha logrado eliminar prácticamente la barrera y Colombia está encaminada a lograrlo.

Indicadores del estado del acceso universal en Latinoamérica

País	Año	Localidades Rurales			Población			
		Número	Número con Servicio telefónico	Porcentaje con servicio telefónico	Total de población rural	Porcentaje de población rural en el país	Población rural con acceso al servicio telefónico	Porcentaje de población rural con acceso al servicio
Bolivia	2005	29326	3876	13.21	3558841	37.75	462649	13.21
Colombia	2005	22000	17553	83	12580955	28	1063192	83
Chile	2005		6059		2143751	13.7	2143751	100
El Salvador					2766223	40	829866	30*
Guatemala	2004		2073		6845629	53.9		
Honduras	2004	4800			3817100	54.53		
México	2005	199391	54099	27.13	26184352	25.4	7103814	27.13
Nicaragua	2005	10996	165	1.5	2686889	49	40303	1.5
Panamá	2005	11495	1262	10.97	1221961	37.21	134049	10.97
Perú	2005	75754	6623	8.74	7 650 338	27.37	658972	8.74
Uruguay	2005			100	215735	6.52	215735	100
República D.	2005		2250		3258000	36.2	3000000	92.08

Fuente: Nathaly Rey (2006) – International Telecommunication Union (ITU).

Comparando la situación actual de los servicios públicos de telecomunicaciones en nuestro país, con la situación de hace 13 años y la correspondiente al 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 (1998) y finalmente, a 8,61 a setiembre del 2006. 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 27,5 líneas por cada 100 habitantes. A setiembre del 2006 el tiempo de espera promedio para atender una solicitud de línea fue de 11,91⁵ días, luego de que en el año 1993 fuese 70 meses y en el año 1998, 3 meses. El número de concesiones registró un fuerte crecimiento, pasando de 7 concesionarios en el año 1993 a 107 en el año 1998 en que se inició la apertura, a setiembre del 2006 se registró 387 concesiones vigentes; finalmente el nivel de digitalización de la red ha pasado de 38,3% a 90% en el año 1998 y a setiembre del 2006 es de 97,24%.

Indicadores Generales	1993	1998	2001	2005	2006-jun	2006-set
Densidad en telefonía fija	2,94	6,14	5,92	8,27	8,50	8,61
Densidad Móvil	0,16	2,91	6,76	20,51	24,6	27,5
Densidad en Telefonía Pública	0,36	1,95		5,57	5,83	5,71
Tiempo de espera promedio para atender solicitud de nueva línea en el servicio de telefonía fija*	70 meses	3 meses	20 días	11,86 días	12,11 días	11,91 días
Digitalización de la red de telefonía básica	38,30%	90%	96%	96,81%	97,21%	97,24%
N° de Concesiones vigentes acumuladas de servicios públicos de telecomunicaciones	7	107	252	371	380	387

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

Fuente: Operadores de Telecomunicaciones – Dirección General de Gestión de Telecomunicaciones

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones – MTC

(*) Dato reportado por Telefónica del Perú

⁵ Fuente: Telefónica del Perú S.A.

Indicadores del servicio de Telefonía Fija

A setiembre del año 2006 la densidad⁶ en telefonía fija llegó a 8,61 líneas por cada 100 habitantes, superior en 1,26% al nivel registrado en junio del 2006. Asimismo, a setiembre del 2006 el número de líneas instaladas de telefonía fija aumentó a 2 829 915, mientras que el número de líneas en servicio a 2 371 893.

Ahora bien, si se analiza la distribución territorial de la provisión del servicio, se observa que en términos del número de líneas en servicio, el departamento de Lima, incluida la Provincia Constitucional del Callao, concentra el 63,7% del total nacional presentando así una teledensidad de 16,62 líneas por cada 100 habitantes (ver cuadro N° 5) Le siguen en orden los departamentos de Arequipa y La Libertad con densidades telefónicas iguales a 9,43 y 7,93 respectivamente.

Respecto a la estructura de mercado, esta se encuentra dominada por la participación mayoritaria de un operador, Telefónica del Perú, que reúne el 95,63% de líneas en servicio, el porcentaje restante se encuentra distribuido entre 8 operadores, entre los cuales destaca Telefónica Móviles (antes BellSouth), con el 3,08% del total de líneas; cabe señalar que Telefónica Móviles opera con líneas fijas inalámbricas, le siguen Telmex, Americatel, IMPSAT Perú, Infoductos y Telecomunicaciones, Gilat To Home, Rural Telecom y Millicom Perú.

Según datos de la ENAHO (Encuesta Nacional de Hogares), al tercer trimestre del 2006, el 30.1% de los hogares a nivel nacional cuenta con servicio de telefonía fija. En las zonas urbanas del país, el 45.3% de los hogares cuenta con dicho servicio; mientras que en las zonas rurales el porcentaje de hogares que cuentan con el servicio asciende a 0,5%.

Es importante destacar la contribución de la industria de telefonía fija en el desarrollo de la economía interna; así a setiembre del 2006 se contaba con 13 780 empleos generados por dicha industria.

Indicadores del servicio de Telefonía Pública

El número de teléfonos públicos a nivel nacional en este tercer trimestre, cayó en 1,6% respecto al cierre del segundo trimestre, contando ahora con 157 447 teléfonos públicos en servicio⁷, con lo cual se alcanza una teledensidad de 5,71 teléfonos por cada 1 000 habitantes.

En el cuadro N° 14, podemos observar la distribución del número de teléfonos públicos instalados por empresa, el 90,09% de ellos corresponde a Telefónica del Perú, mientras que la segunda (Telefónica Móviles) posee el 4,39%, seguida de Gilat To Home con el 3,85% y el resto de empresas cuenta con menos del 1% del total de teléfonos, cada una.

De otro lado, considerando solamente a los teléfonos públicos instalados por las propias empresas operadoras sin incluir los instalados a través de los proyectos FITEL, la teledensidad al tercer trimestre se reduce a 5,46 teléfonos públicos por cada mil habitantes.

La distribución por departamentos de los teléfonos públicos instalados por diferentes operadores, incluyendo las instalaciones hechas por el FITEL, muestra una clara concentración en el departamento de Lima y la Provincia Constitucional del Callao, con el 55,2% del total de los teléfonos públicos instalados a nivel nacional. El siguiente departamento que cuenta con el mayor número de teléfonos públicos es La Libertad con 5,3% sobre el total y en tercer lugar Arequipa que cuenta con 5,2% del total de teléfonos públicos.

Por otro lado el número de teléfonos públicos instalados en el marco de FITEL, a setiembre del 2006, se ubicó en 7 049 teléfonos públicos, incluyendo los proyectos de FITEL 1, FITEL 2, FITEL 3, FITEL 4 y los pilotos CEPES, EHAS e ITDG. Con esto se ha logrado beneficiar a 6 623 localidades del Perú.

⁶ Cabe aclarar que para el cálculo de los indicadores de densidad se tomaron las cifras definitivas del Censo de Población 2005 del INEI, ajustadas a setiembre del 2006.

⁷ Incluye Teléfonos Públicos Rurales y Urbanos, además se incluye aquellos instalados a través del proyecto FITEL

Indicadores de Servicios Móviles

Durante el tercer trimestre del presente año, el número de líneas móviles registró un crecimiento de 12%, respecto al cierre del segundo trimestre del 2006. Así, con 7 574 119 líneas móviles en servicio, la densidad de los servicios móviles en el primer semestre llegó a 27,5 líneas por cada 100 habitantes.

Similar a lo que ocurre en el caso de la telefonía fija, se observa que los usuarios móviles se concentran en Lima y Callao (61% del total de líneas); sin embargo es importante mencionar que el nivel de concentración viene disminuyendo trimestre a trimestre. Seguidamente, aparecen los departamentos de Arequipa con 5,7% y La Libertad con 4,8% del total de líneas a nivel nacional. Por otro lado, en cuanto a la distribución de abonados de servicios móviles según modalidad de servicio, el 83,5% corresponden a los abonados bajo la modalidad pre pago, mientras que el restante 16,5% pertenece a la modalidad post pago o contrato.

Respecto a la estructura de mercado, a setiembre se encontraban operando tres compañías móviles, entre las cuales Telefónica Móviles posee la mayor participación de mercado al concentrar 58,5% del total de abonados móviles. No obstante, la empresa de capitales mexicanos, América Móvil Perú al cerrar la compra de TIM en agosto de 2005, se ha asegurado la segunda mayor porción de mercado al poseer 37,3% de abonados, seguida de NEXTEL que cuenta con 4,2% del mercado.

Por otro lado, es importante destacar la contribución de la industria de servicios móviles en el desarrollo de la economía interna; así a setiembre del 2006 se contaba con 3 572 empleos generados por dicho sector.

Por otro lado, a setiembre del 2006, de acuerdo a la información reportada por las empresas operadoras, se tiene 864⁸ distritos con disponibilidad del servicio móvil de un total de 1832 distritos a nivel nacional.

Tomando las cifras de la ENAHO al tercer trimestre del 2006, el 31.3% de los hogares a nivel nacional cuenta con por lo menos un celular; estas cifras se diferencian dependiendo de si es zona urbana o rural, así, en las zonas urbanas el 44.8% de los hogares posee por lo menos un celular; mientras que en las zonas rurales el 5% de los hogares cuenta con un celular.

Indicadores del servicio de acceso a Internet

El mercado de Internet también ha evidenciado un desenvolvimiento favorable en los últimos años, teniendo para fines del 2005, según datos publicados por OSIPTEL, 833 209 suscriptores de Internet, siendo este número 23,9% mayor al obtenido en el año 2004

Al segundo semestre del 2006 las conexiones de Banda Ancha en el Perú ascendían a 403 529, indicando una penetración de 1.5% por cada 100 habitantes.

De acuerdo a la información estadística publicada por la Unión Internacional de Telecomunicaciones⁹, al cierre del 2005, Perú contaba con 110 118 Internet Hosts¹⁰. Asimismo, el número de usuarios de Internet por cada 100 habitantes, era de 16,45 cifra que supera a países como Brasil, Colombia, Ecuador, Venezuela y Bolivia.

De acuerdo a las cifras de la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO) al tercer trimestre del 2006; el 6,3% de los hogares cuenta con el servicio de acceso a Internet, cabe destacar que la mayoría de hogares que cuenta con el servicio pertenecen a la zona urbana. Asimismo, hay un total de 40,81% de hogares que tiene al menos un miembro del hogar que accede a Internet a través de una cabina pública.

Indicadores del Servicio de Distribución de Radiodifusión por Cable

El número de suscriptores del servicio de televisión por cable, reportado por Telefónica Multimedia, Boga Comunicaciones S.A. y DIRECTV a setiembre del 2006, alcanzó 540 529 abonados, lo cual representa un incremento de 3,68% en el número de suscriptores respecto a junio del 2006.

⁸ No se consideran los distritos a beneficiarse con el programa de expansión de las 2000 localidades (2º y 3º año: 730 localidades cada año) por Telefónica Móviles.

⁹ http://www.itu.int/ITU-D/ict/Reporting/ShowReportFrame.aspx?ReportName=WTI/InformationTechnologyPublic&RP_intYear=2005&RP_intLanguageID=1

¹⁰ Internet Hosts: Se refiere al número de computadoras directamente conectadas a la red mundial de Internet

El 84,15% del total de suscriptores se encuentra en el departamento de Lima y Callao y el 15,85% en el resto de departamentos.

El nivel de penetración del servicio alcanzado a setiembre del 2006, fue de 19,61 suscriptores por cada 1000 habitantes a nivel nacional, en Lima 50,03 y en el resto de departamentos se tiene 4,64 suscriptores del servicio por cada 1000 habitantes.

El porcentaje de hogares que cuenta con el servicio de televisión por cable, según la ENAHO al tercer trimestre del 2006; ascendió a 14.9%, a nivel nacional.

Concesiones, Concesionarios y registros

A setiembre el número de operadores de servicios públicos de telecomunicaciones a nivel nacional llegó a 335. El mayor número de concesionarios lo tuvo el servicio de distribución de radiodifusión por cable, con 220 concesionarios. Le sigue en orden numérico, el servicio de portador de larga distancia con 55 concesionarios y portador local con 23 concesionarios. Los demás servicios públicos concentran el 11% del número total de concesionarios.

En cuanto a las empresas comercializadoras de servicios públicos y/o tráfico de telecomunicaciones, a setiembre del año 2006, existen 139 registros vigentes acumulados. Por otro lado las empresas prestadoras de valor añadido vigentes, acumuladas a setiembre del año 2006 alcanzaron las 207 empresas.

A setiembre del 2006 se contaba con 10 registros de proveedores de capacidad satelital y 02 empresas habilitadas para realizar estudios teóricos y mediciones de radiaciones no ionizantes en telecomunicaciones.

Ingresos recaudados por el Ministerio

Los ingresos totales recaudados durante los primeros 9 meses del año 2006 por servicios de telecomunicaciones, a través de los conceptos de Derechos, Canon, Tasas y Otros conceptos¹¹, para los servicios públicos, privados y de radiodifusión, alcanzaron los S/. 121 236 726,61.

Para el caso de la recaudación por concepto de derechos, de enero a setiembre del 2006, el monto ascendió a S/. 1 649 440,28, de los cuales el 6,6%, corresponde a los servicios públicos (S/108 840,11), mientras que para los servicios privados (S/. 353 169,67) y de radiodifusión (S/. 1 187 430,5) los porcentajes de participación fueron de 21,4% y 72%, respectivamente.

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 los primeros nueve meses del año 2006, el pago por concepto de canon de los servicios públicos ascendió a S/. 74 562 881, equivalente al 82,6%, del total recaudado por concepto de canon; mientras que en el caso de los servicios privados y de radiodifusión, su participación alcanzó el 15,7% y 1,6% respectivamente.

En cuanto al pago por concepto de tasas para los servicios públicos y de radiodifusión, estos mostraron al cierre del tercer trimestre la siguiente distribución: 93,4% para los servicios públicos y 6,6% para los servicios de radiodifusión, con S/.24 592 808 y S/.1 735 288, 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 al cierre del tercer trimestre del 2006 se han llevado a cabo 258 verificaciones técnicas de estaciones autorizadas, 40 verificaciones técnicas de estaciones no autorizadas y se atendió 7 quejas por interferencia. Además de ello, se emitieron 39 resoluciones sobre inicio del proceso sancionador, 24 resoluciones de sanción o multa y se realizó 37 Inspecciones Técnicas Generales (Medición de Limite Máximo Permisible de Radiación No Ionizante)

Marco Normativo

En cuanto al marco normativo del sector telecomunicaciones, para los servicios públicos durante los tres primeros trimestres del año 2006, se han aprobado y publicado las siguientes normas:

¹¹ Incluye: Tasas de Servicios Postales, derechos de internamiento de equipos, homologación, inscripción de casas comercializadoras, multas y moras, etc.

UNIDAD	SUMILLA	FECHA DE PUBLICACIÓN
D.S. N°031-2005-MTC	Aprueban el reglamento de la Ley N°28493 que regula el envío del correo electrónico comercial no solicitado (SPAM)	4 de enero de 2006
R.D. N° 2139-2005-MTC/17	Aprueban Contrato Tipo de concesión para la prestación del Servicio Público de Distribución de radiodifusión por cable en la modalidad de cable Alámbrico u Óptico	12 de enero de 2006
R.D. N° 2189-2005-MTC/17	Aprueban relación de bandas de frecuencia atribuidas al servicio de radiodifusión y localidades cuyas autorizaciones deberán otorgarse mediante Concurso público	12 de enero de 2006
D.S. N°001-2006-MTC	Aprueban Reglamento Específico de Homologación de equipos y Aparatos de telecomunicaciones	21 de enero de 2006
DS N° 002-2006-MTC	Fijan tope de 50 MHz para las asignaciones de espectro para la prestación de servicios públicos de telecomunicaciones en la banda 3400 - 3600 MHz por concesionario en una misma área geográfica	21 de enero de 2006
RS N° 004-2006-MTC	Modifican el plan Técnico Fundamental de Numeración, aprobado por R.S. N° 022-2002-MTC	22 de enero de 2006
DS N° 005-2006-MTC	Aprueban el "Reglamento de Servidumbres Forzosas para la Prestación de servicios Portadores y teleservicios Públicos de Telecomunicaciones"	22 de enero de 2006
RM N° 047-2006-MTC/03	Modifican la Nota P45 del Plan Nacional de Atribución de Frecuencias, aprobado mediante la R.M. N° 187-2005-MTC/03	23 de enero de 2006
RM N° 062-2006-MTC/03	Definen nuevos servicios especiales básicos adicionales que deben brindar concesionarios de servicios públicos locales y establecen servicio especial con interoperabilidad	30 de enero de 2006
R.VM. N° 039-2006-MTC/03	Aprueban canalización de las bandas 416,675 - 420 MHz y 426,675 - 430 MHz	26 de enero de 2006
R.VM. N° 040-2006-MTC/03	Modifican Planes de Canalización y Asignación de Frecuencias del servicio de radiodifusión para la banda de FM aprobados por R.VM. N° 079-2004-MTC/03	27 de enero de 2006
D.S. N° 009-2006-MTC	Modifican los Lineamientos de Política de Apertura del Mercado de Telecomunicaciones aprobados por D.S. N° 020-98-MTC	10 de febrero de 2006
R.VM. N° 021-2006-MTC/03	Rectifican artículo de la R.VM N° 551-2005-MTC/03, en lo relativo a pago por derecho de publicación	17 de febrero de 2006
R.VM. N° 163-2006-MTC/03	Modifican Planes de canalización y Asignación de frecuencias del servicio de radiodifusión por televisión para la banda de VHF	20 de abril de 2006
R.M. N° 379-2006-MTC/03	Modifican Directiva para la habilitación del registro de personas autorizadas para la realización de estudios Teóricos y Mediciones de Radiaciones No Ionizantes	12 de mayo de 2006
R.M. N° 387-2006-MTC/03	Declaran como lugar de preferente interés social a la localidad de Lluta, provincia de Caylloma, departamento de Arequipa, para la realización de Proyecto de Telecomunicaciones Rurales	17 de mayo de 2006
R.VM. N° 265-2006-MTC/03	Modifican Planes de Canalización y Asignación de Frecuencias del servicio de radiodifusión sonora en Onda Media en diversas localidades del departamento de Lima	31 de mayo de 2006
R.VM. N° 282-2006-MTC/03	Designan miembros del Comité de Recepción y Evaluación de Propuestas encargado de los Concursos Públicos para el otorgamiento de autorizaciones para la prestación del servicio de radiodifusión	7 de junio de 2006
R.D. N° 1164-2006-MTC/17	Aprueban relación de bandas de frecuencias atribuidas al servicio de radiodifusión y localidades en las cuales las autorizaciones se otorgarán mediante Concurso Público	28 de junio de 2006
RM N° 535-2006-MTC	Aprueban criterios para determinar lugares de preferente interés social para promover la prestación de servicios de telecomunicaciones	08 de julio del 2006
Separata Especial	Proyecto de Modificación del plan Nacional de Atribución de Frecuencias (PNAF) y canalización de la banda 2500-2690 MHz	21 de julio del 2006
DS N° 030-2006-MTC	Aprueban la fusión por absorción del Instituto Nacional de Investigación y Capacitación de Telecomunicaciones - INICTEL	19 de agosto del 2006
RM N° 645-2006/MTC/03	Modifican el Plan Nacional de Atribución de Frecuencias	23 de agosto del 2006
RD N° 1806-2006-MTC/17	Aprueban relación de bandas de frecuencia atribuidas al servicio de radiodifusión y localidades cuyas autorizaciones deberán otorgarse mediante Concurso público	02 de setiembre del 2006
Separata Especial	Estudio sobre el uso de la banda de 900 MHz	04 de setiembre del 2006
DS N° 031-2006-MTC	Incorporan Disposición Transitoria y Final al TUO del Reglamento General de la Ley de Telecomunicaciones	15 de setiembre del 2006
RM N° 716-2006-MTC/03	Sustituyen proyecto de telecomunicaciones rurales por el Programa "Implementación del Servicio de Banda Ancha a Nivel Nacional"	18 de setiembre del 2006
RM N° 731-2006-MTC/03	Disponen realizar proceso de selección para elegir al operador que se encargará de brindar la conectividad al programa de Implementación de Telecomunicación Rural - Internet Rural	21 de setiembre del 2006
RM N° 735-2006-MTC/03	Disponen realizar Concurso Público de Ofertas para el otorgamiento de la buena pro para la asignación de frecuencias a fin de prestar servicio público móvil en la Banda B	21 de setiembre del 2006
RMV N° 484-2006-MTC/03	Modifican Planes de Canalización y Asignación de Frecuencias del servicio de radiodifusión por televisión para la banda de UHF en localidades del departamento de Huancavelica	30 de setiembre del 2006

I. Indicadores Macroeconómicos

I.1 CUADRO N° 1: PRINCIPALES INDICADORES ECONÓMICOS (2003 – 2006 set)

Indicadores Macroeconómicos	2003	2004	2005	2006								
	Año	Año	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
Producto Bruto Interno												
Variación % mensual ^{1/}	3,96	4,81	6,63	5,62	5,37	11,59	3,92	7,14	7,23	9,23	9,51	7,35
Índice de Precios al Consumidor												
Variación % Anualizada	2,30	3,67	1,62	1,90	2,70	2,50	2,90	2,23	1,83	1,55	1,87	1,99
Tipo de Cambio (S/. Por \$) ^{2/}												
Promedio del periodo	3,48	3,41	3,30	3,39	3,29	3,34	3,33	3,28	3,26	3,24	3,23	3,25
Tasas de Interés (%)												
TAMN	21,00	24,68	25,53	24,10	24,10	24,30	24,30	24,40	24,30	24,14	24,05	23,89
TAMEX	9,70	9,06	9,85	10,60	10,60	10,60	10,50	10,60	10,60	10,66	10,67	10,64
Tasa Interbancaria MN	3,36	2,67	3,02	3,58	3,82	4,12	4,42	4,48	4,53	4,50	4,44	4,51
Reservas Internacionales Netas												
Millones de US\$	10194,3	12 631,0	14 097,1	14139,32	13988,65	14472,35	14492,97	14234,84	14415,37	14637,62	15379,17	15172,20
Sector Externo (Millones de dólares)												
Balanza Comercial	852,9	3 004,4	5 260,2	368,5	428,9	447,2	698,9	683,4	779,7	1 148,1	745,4	934,8
Exportaciones	9 090,7	12 809,2	17 336,3	1 440,4	1 457,6	1 733,0	1 813,2	1 942,1	2 044,1	2 347,0	1 996,8	2 159,5
Importaciones	8 237,8	9 804,8	12 076,1	1 071,9	1 028,7	1 285,9	1 114,3	1 258,6	1 264,4	1 199,0	1 251,4	1 224,6
Sector Fiscal-Administración Central (Millones de nuevos soles)												
Ingresos Corrientes	31 567,7	35 381,4	41 046,3	4 320,3	3 408,1	4 339,8	6 531,4	4 104,1	3 961,7	4 487,6	4 141,0	3 965,7
Gastos No Financieros	31 450,9	34 165,3	38 468,1	2 435,8	2 867,9	3 231,3	3 058,7	3 379,7	3 185,1	3 997,6	3 336,7	3 659,9
Sector Internacional												
LIBOR a tres meses (%)	1,2	1,6	3,6	4,6	4,8	4,9	5,1	5,2	5,4	5,5	5,4	5,4
Rendimiento de los Bonos del Tesoro EE.UU (30 años)	4,9	5,0	4,6	4,6	4,6	4,7	5,1	5,2	5,2	5,1	5,0	4,8
Riesgo país (Stripped spread Perú EMBI+, en pbs)	429,0	349,6	199,6	193,3	141,3	182,0	190,4	170,3	171,9	159,3	140,1	138,2

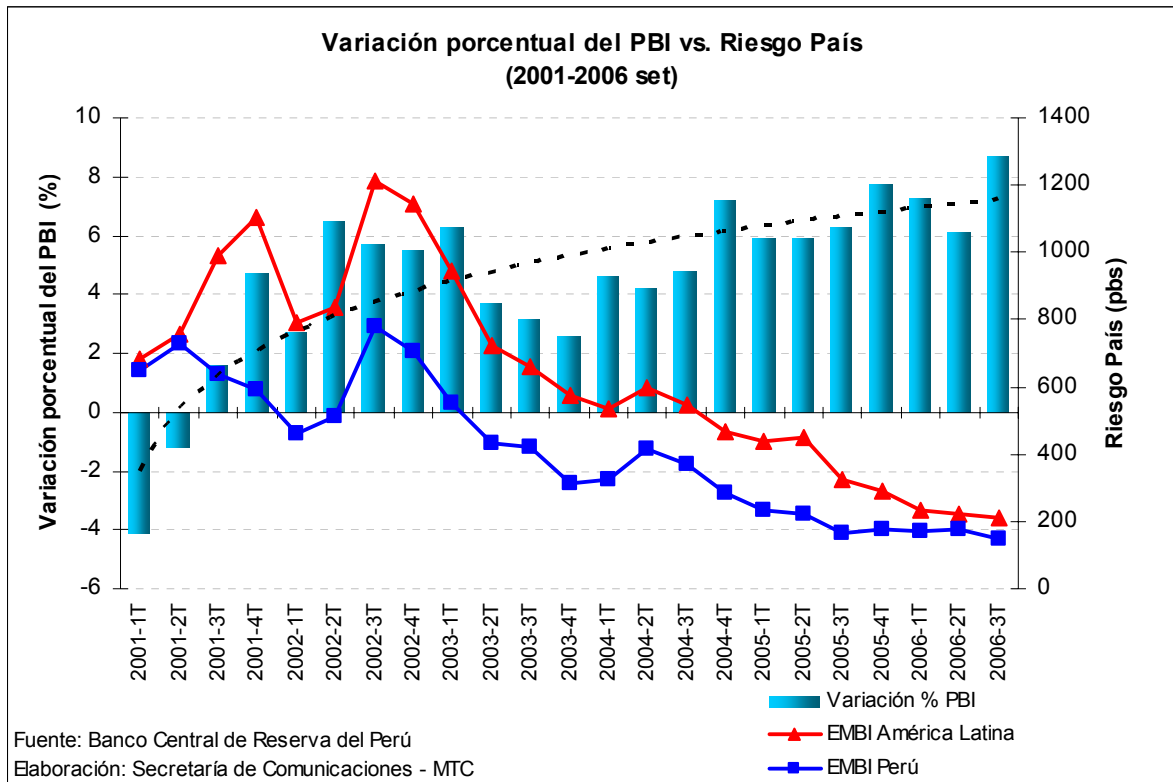
1/ Respecto a similar mes del año anterior

2/ TC Nominal Interbancario venta – promedio mensual

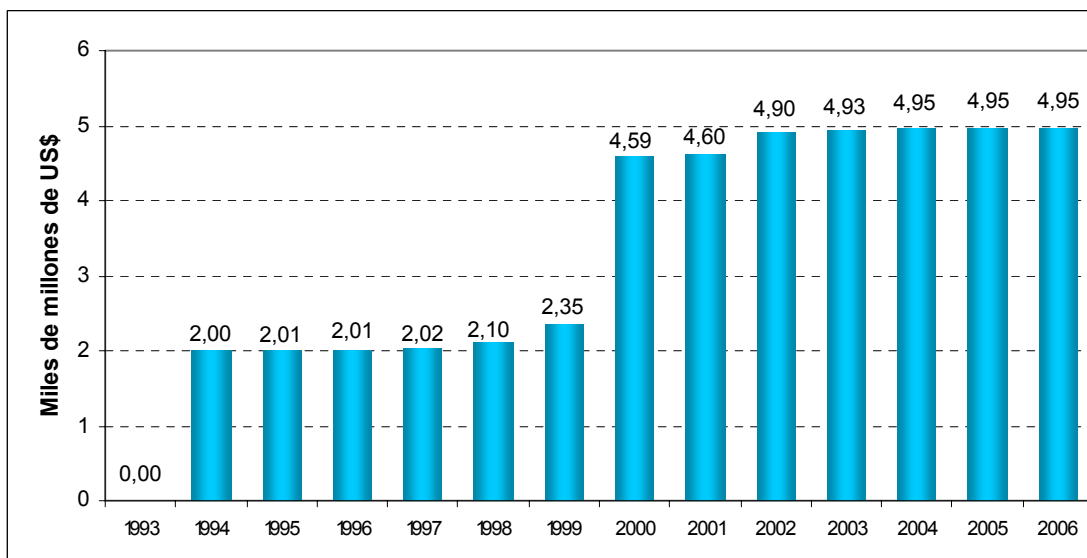
Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (BCRP), INEI

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

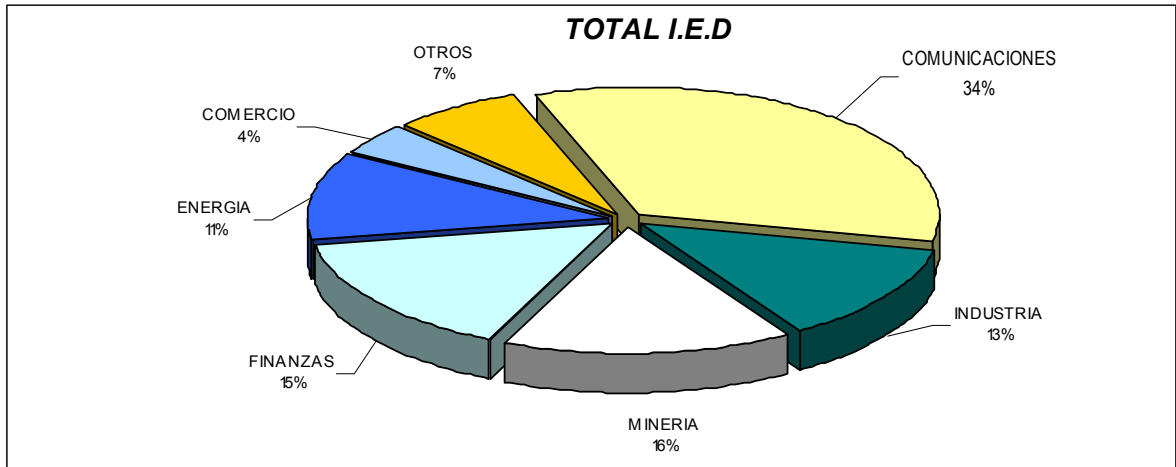
I.2 GRÁFICO N° 1: EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL Y DEL RIESGO PAÍS (2001 – 2006 set)



I.3 GRÁFICO N° 2: STOCK DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN EL SECTOR COMUNICACIONES (Miles de Millones de US\$)

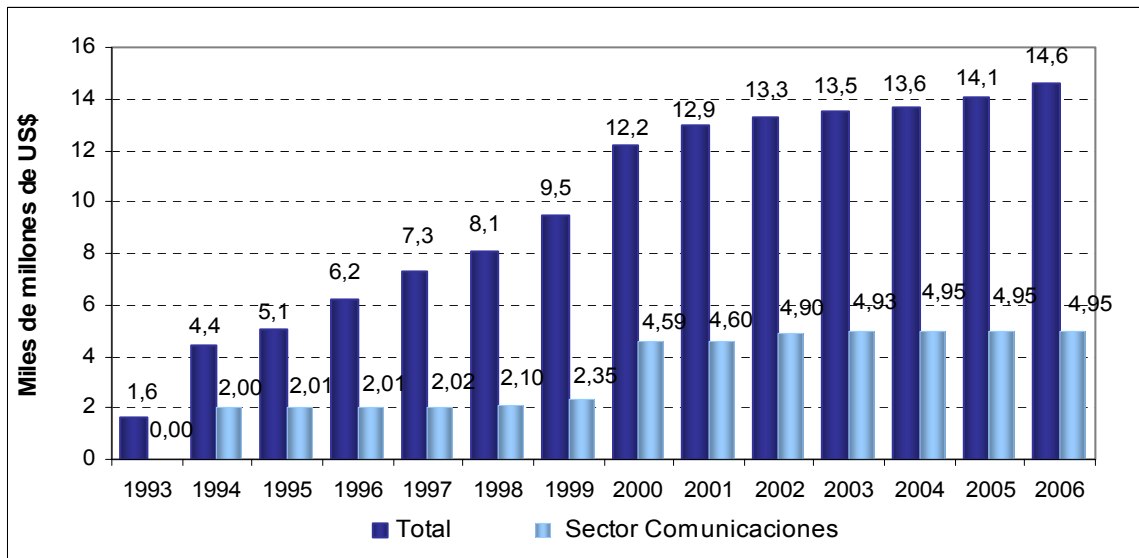


I.4 GRÁFICO Nº 3: DISTRIBUCIÓN DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA POR SECTOR ECONÓMICO (2006 set)



Fuente: PROINVERSIÓN –Stock de IED a setiembre del 2006
 Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

I.5 GRAFICO Nº 4: EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA TOTAL Y DEL SECTOR COMUNICACIONES (2006 set)



Fuente: PROINVERSIÓN - Stock de IED a setiembre del 2006
 Elaboración: Secretaría de Comunicaciones – MTC

I.6 CUADRO Nº 2: INGRESOS RECAUDADOS POR LA SUNAT – TRIBUTOS INTERNOS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA ^{1/} (2000 – 2006 set)
(Millones de Nuevos Soles)

Actividad	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Sep 2006
Agropecuario	149,0	191,3	216,6	276,3	296,5	305,7	260,5
Pesca	85,7	77,1	115,0	138,7	202,9	250,8	188,1
Minería e Hidrocarburos	2 304,6	1 195,4	1 010,2	1 747,4	2745,5	4515,5	7552,6
Manufactura	4 755,2	6 040,4	6 887,0	7 174,5	7284,6	7714,2	6117,2
Construcción	693,8	586,3	543,8	753,8	658,4	841,9	855,1
Comercio	2 121,9	2 065,5	2 290,4	2 596,7	3031,4	3573,3	3266,4
Servicios	6 756,3	7 905,5	7 671,0	8 688,7	9835,1	10838,2	9735,4
Generación de Energía Eléctrica y Agua	654,9	944,5	956,1	1 157,1	1160,5	1332,9	1075,8
Otros Servicios ^{2/}	2 728,4	2 572,2	2 575,8	2 810,3	3231,8	3483,2	3088,8
Turismo y Hotelería	214,2	207,5	197,0	237,6	260,6	291,1	251,6
Transportes	530,3	523,8	580,4	727,4	792,2	910,7	880,9
Telecomunicaciones	820,7	1 105,1	992,4	1 227,6	1148,7	1484,9	1328,9
Intermediación Financiera	957,6	1 091,7	1 115,1	1 603,9	2147,3	2252,6	2304,8
Administración Pública y Seguridad Social	440,5	1 093,4	895,2	517,6	635,9	590,2	391,8
Enseñanza	138,7	145,8	154,2	164,2	181,5	193,5	158,5
Salud	271,1	221,5	204,7	243,1	276,6	299,1	254,3
Total	16 866,6	18 061,6	18 734,0	21 376,1	24 054,4	28 039,6	27 975,3

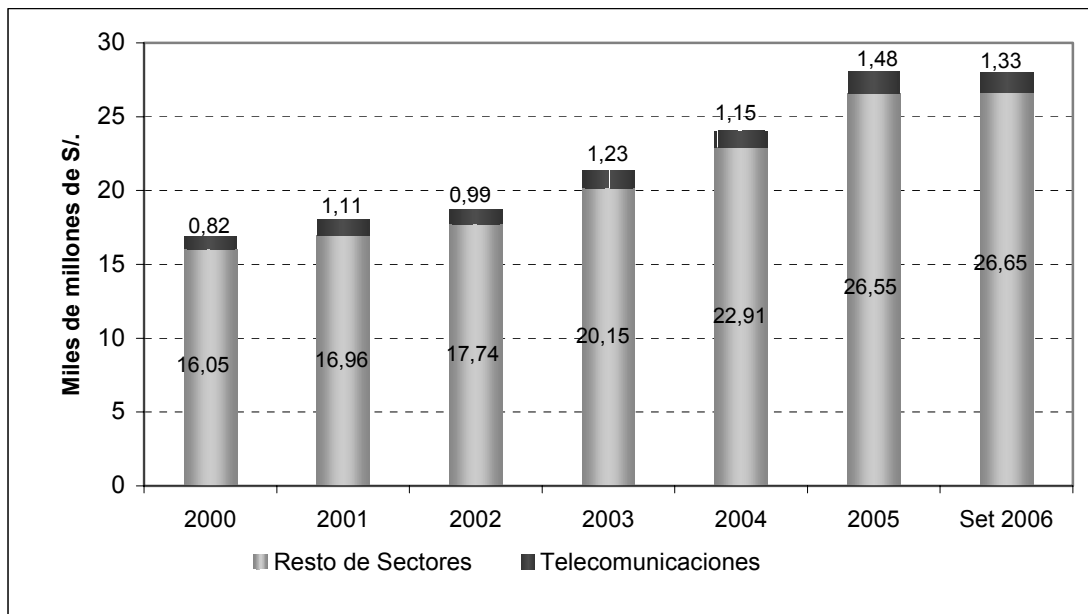
^{1/} Corresponde a los pagos en efectivo, cheque y/o documentos valorados. No considera otras formas de pago de tributos como compensación de saldos a favor y otros

^{2/} Incluye Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler, Servicios Sociales y de Salud, Otras actividades se servicios comunitarias, sociales y personales, Hogares privados con servicio doméstico, Organizaciones

Fuente: SUNAT – Nota tributaria

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

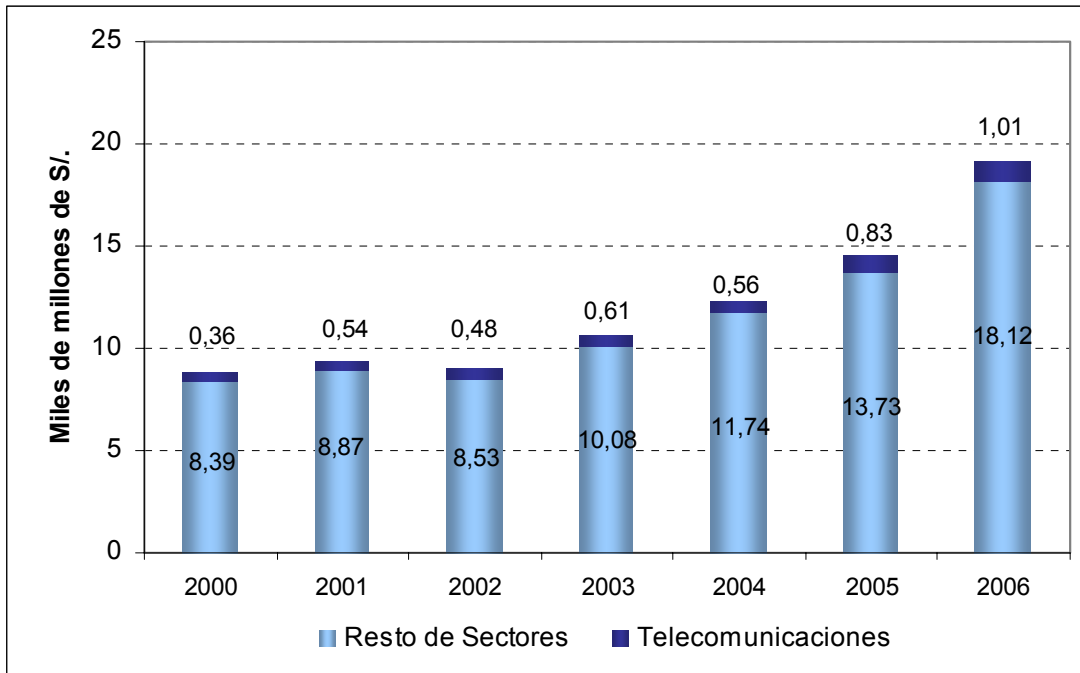
I.7 GRAFICO Nº 5: EVOLUCIÓN DE LOS INGRESOS TOTALES RECAUDADOS POR SUNAT Y AQUELLOS OBTENIDOS DEL SECTOR COMUNICACIONES



Fuente: SUNAT – Nota tributaria, Setiembre 2006

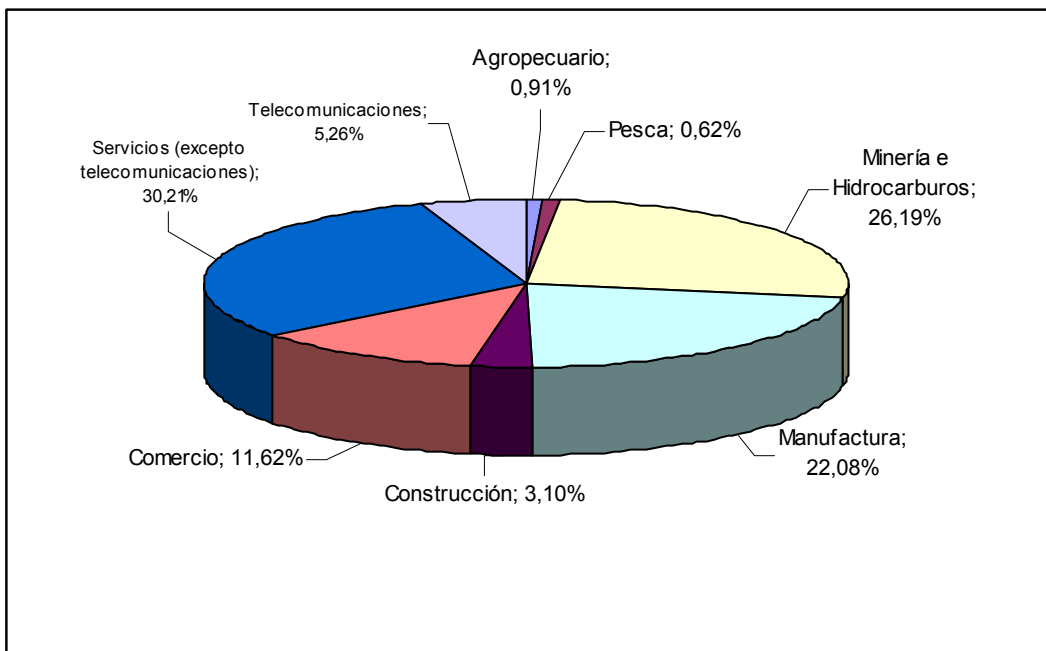
Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

I.8 GRAFICO N° 6: EVOLUCIÓN DE LOS INGRESOS TOTALES RECAUDADOS POR SUNAT Y AQUELLOS OBTENIDOS DEL SECTOR COMUNICACIONES (PERÍODO ENERO-SETIEMBRE)



Fuente: SUNAT – Nota tributaria, Setiembre 2006
 Elaboración: Secretaría de Comunicaciones – MTC

I.9 GRAFICO N° 7: DISTRIBUCIÓN DE LOS INGRESOS RECAUDADOS POR LA SUNAT SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA (2006 set)



Fuente: SUNAT – Nota tributaria, Setiembre 2006
 Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

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

II.1 CUADRO N° 3: DENSIDAD DEL SERVICIO TELEFÓNICO FIJO Y DE LOS SERVICIOS MÓVILES ⁽¹⁾ A NIVEL NACIONAL (1995 – 2006 set)

INDICADORES	1 995	1 996	1 997	1 998	1 999	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	2 005	2006-mar	2006-jun	2006-set
POBLACION														
A nivel nacional	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	27 219 264	27 339 210	27 444 478	27 559 251
Lima y Callao	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	8 962 483	9 005 169	9 048 545	9 092 395
Resto del país	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	18 256 781	18 334 041	18 395 932	18 466 856
LIMA Y CALLAO	1 995	1 996	1 997	1 998	1 999	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	2 005	2006-mar	2006-jun	2006-set
EXPANSION DE LINEAS														
Líneas de telefonía fija instaladas	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	1 698 819	1 698 009	1 782 000	1 806 656
Líneas de telefonía fija en servicio	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	1 442 461	1 462 003	1 487 284	1 511 495
Líneas móviles en servicio	69 254	154 911	342 760	597 468	806 542	948 860	1 330 004	1 618 644	2 039 430	2 795 351	3 597 193	3 867 081	4 216 593	4 624 420
DENSIDAD TELEFONICA														
Líneas instaladas de telefonía fija	13,05	16,90	17,52	15,31	14,85	15,13	14,94	14,81	16,05	17,40	18,95	18,86	19,69	19,87
Líneas en servicio de telefonía fija	9,95	11,89	13,44	13,17	13,16	12,92	12,42	12,73	13,80	15,01	16,09	16,24	16,44	16,62
Líneas móviles en servicio	1,02	2,24	4,86	7,44	9,87	11,41	14,71	19,13	23,30	31,42	40,14	42,94	46,60	50,86
RESTO DEL PAIS	1 995	1 996	1 997	1 998	1 999	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	2 005	2006-mar	2006-jun	2006-set
EXPANSION DE LINEAS														
Líneas de telefonía fija instaladas	477 000	598 000	684 000	783 000	787 000	763 261	762 642	770 931	795 937	902 479	943 901	978 215	1 004 957	1 023 259
Líneas de telefonía fija en servicio	415 000	511 000	590 000	496 046	534 183	542 824	519 498	561 186	631 395	714 477	808 461	828 016	845 267	860 398
Líneas móviles en servicio	6 143	46 984	92 946	138 826	239 168	390 807	463 280	688 299	890 913	1 297 207	1 986 163	2 225 301	2 541 661	2 949 699
DENSIDAD TELEFONICA														
Líneas instaladas de telefonía fija	2,76	3,41	3,84	4,53	4,48	4,28	4,22	4,20	4,28	4,79	5,17	5,34	5,46	5,54
Líneas en servicio de telefonía fija	2,40	2,91	3,31	2,87	3,04	3,05	2,87	3,06	3,40	3,79	4,43	4,52	4,59	4,66
Líneas móviles en servicio	0,04	0,27	0,52	0,80	1,36	2,19	3,06	3,60	4,79	6,88	10,88	12,14	13,82	15,97
TOTAL NACIONAL	1 995	1 996	1 997	1 998	1 999	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	2 005	2006-mar	2006-jun	2006-set
EXPANSION DE LINEAS														
Líneas de telefonía fija instaladas	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	2 642 720	2 676 224	2 786 957	2 829 915
Líneas de telefonía fija en servicio	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	2 250 922	2 290 019	2 332 551	2 371 893
Líneas móviles en servicio	75 397	201 895	435 706	736 294	1 045 710	1 339 667	1 793 284	2 306 943	2 930 343	4 092 558	5 583 356	6 092 382	6 758 254	7 574 119
DENSIDAD TELEFONICA														
Líneas instaladas de telefonía fija	5,66	7,22	7,72	7,95	7,78	7,73	7,64	7,59	8,23	8,83	9,71	9,79	10,15	10,27
Líneas en servicio de telefonía fija	4,53	5,45	6,18	6,14	6,26	6,19	5,92	6,15	6,73	7,39	8,27	8,38	8,50	8,61
Líneas móviles en servicio	0,31	0,83	1,75	2,91	4,06	5,12	6,76	8,56	10,72	14,75	20,51	22,28	24,6	27,5

Nota: Las cifras correspondientes al segundo trimestre del 2006 sobre líneas instaladas y en servicio de telefonía fija fueron actualizadas de acuerdo a la nueva información enviada por los operadores.

¹⁾ Número de líneas en servicio por cada 100 habitantes

Densidad calculada en base a datos oficiales poblacionales del último censo del INEI ajustados por la tasa de crecimiento ínter censal 1993-2005, a nivel distrital

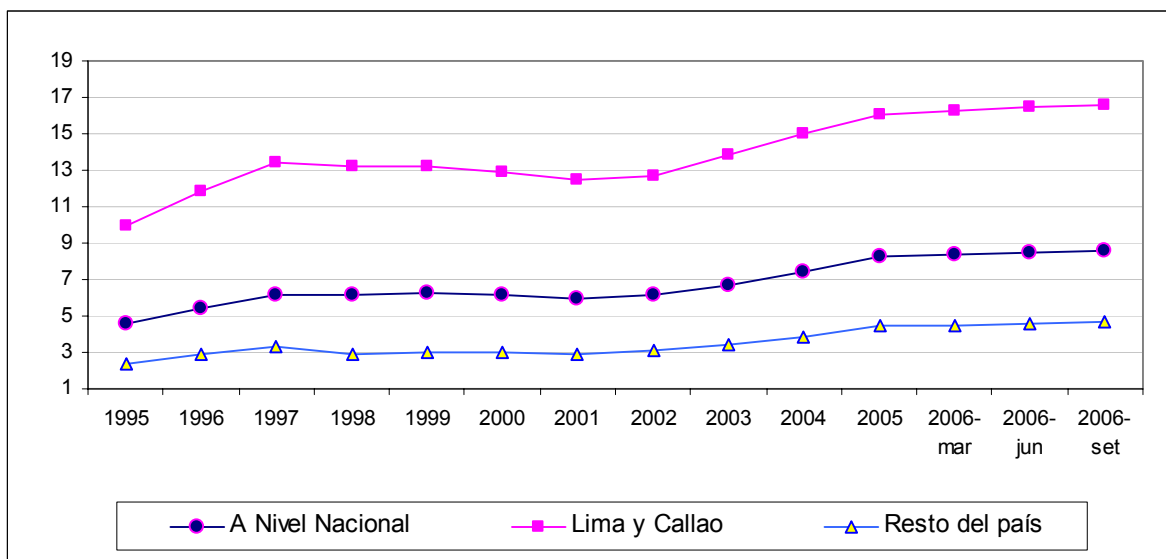
(*) Servicios móviles: Telefonía móvil, PCS y Troncalizado digital

- Lima y Callao: incluye el departamento de Lima y la 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

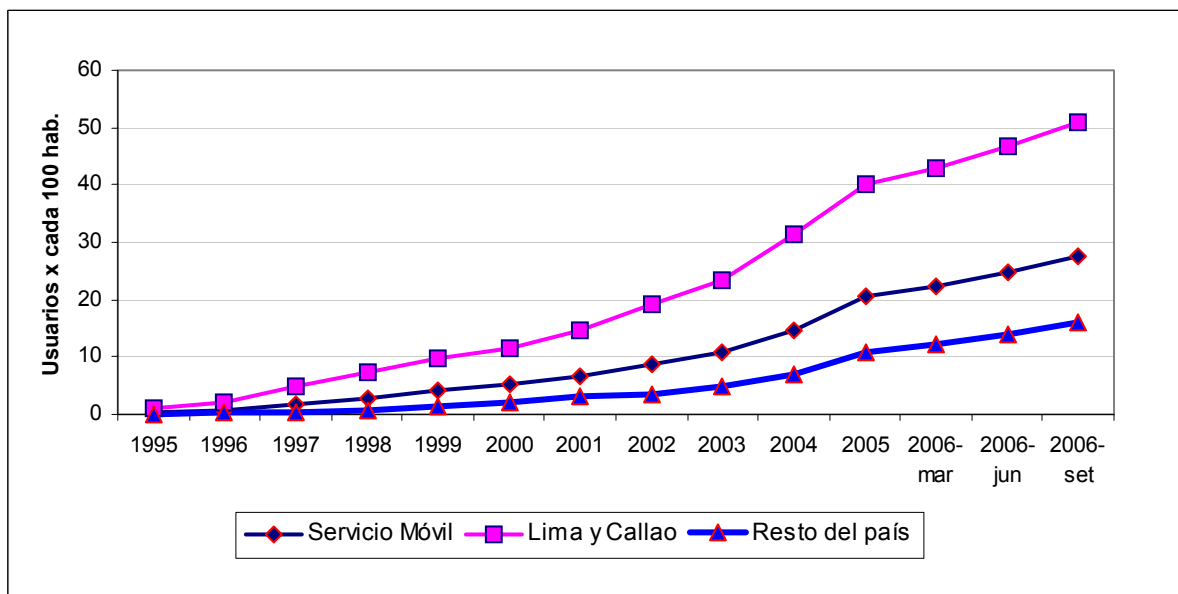
II.2 GRÁFICO N° 8: EVOLUCIÓN DE LA DENSIDAD DE TELEFONÍA FIJA SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO (1995 – 2006 set)



Telefonía Fija	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006-mar	2006-jun	2006-set
Telefonía Fija	4,53	5,45	6,18	6,14	6,26	6,19	5,92	6,15	6,73	7,39	8,27	8,38	8,50	8,61
Lima y Callao	9,95	11,89	13,44	13,17	13,16	12,92	12,42	12,73	13,80	15,01	16,09	16,24	16,44	16,62
Resto del país	2,40	2,91	3,31	2,87	3,04	3,05	2,87	3,06	3,40	3,79	4,43	4,52	4,59	4,66

Fuente: Empresas operadoras
Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

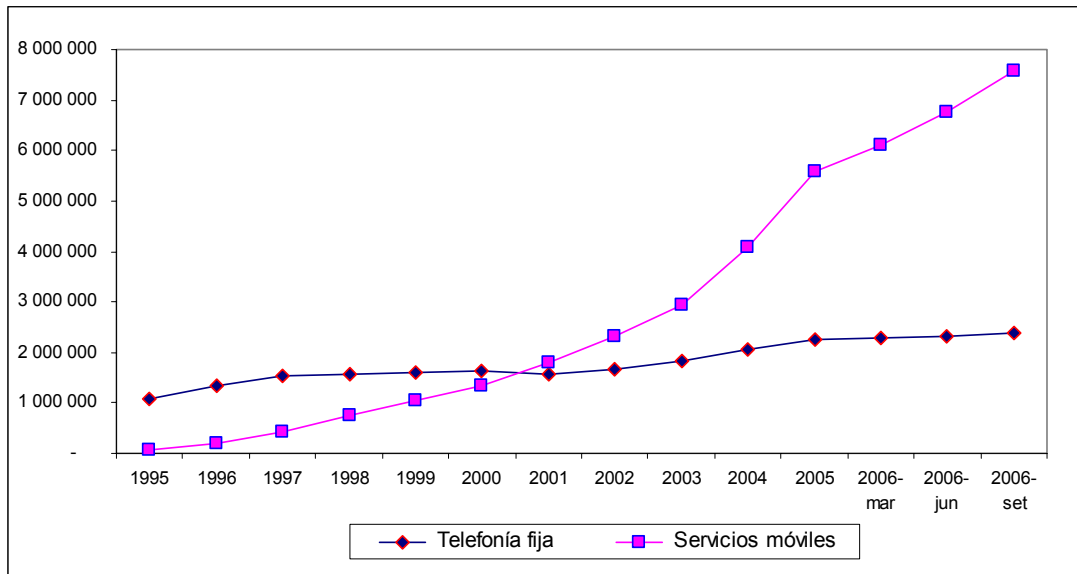
II.3 GRÁFICO N° 9: EVOLUCIÓN DE LA DENSIDAD DE LOS SERVICIOS MÓVILES SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO (1995 – 2006 set)



Servicio Móvil	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006-mar	2006-jun	2006-set
Servicio Móvil	0,31	0,83	1,75	2,91	4,06	5,12	6,76	8,56	10,72	14,75	20,51	22,28	24,6	27,5
Lima y Callao	1,02	2,24	4,86	7,44	9,87	11,41	14,71	19,13	23,30	31,42	40,14	42,94	46,60	50,86
Resto del país	0,04	0,27	0,52	0,80	1,36	2,19	3,06	3,60	4,79	6,88	10,88	12,14	13,82	15,97

Servicios móviles: Telefonía móvil, PCS y Troncalizado digital
Fuente: Empresas operadoras
Elaboración: Secretaría de Comunicaciones – MTC

II.4 GRÁFICO N° 10: EVOLUCIÓN DE LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA Y SERVICIOS MÓVILES A NIVEL NACIONAL (1995 – 2006 set)



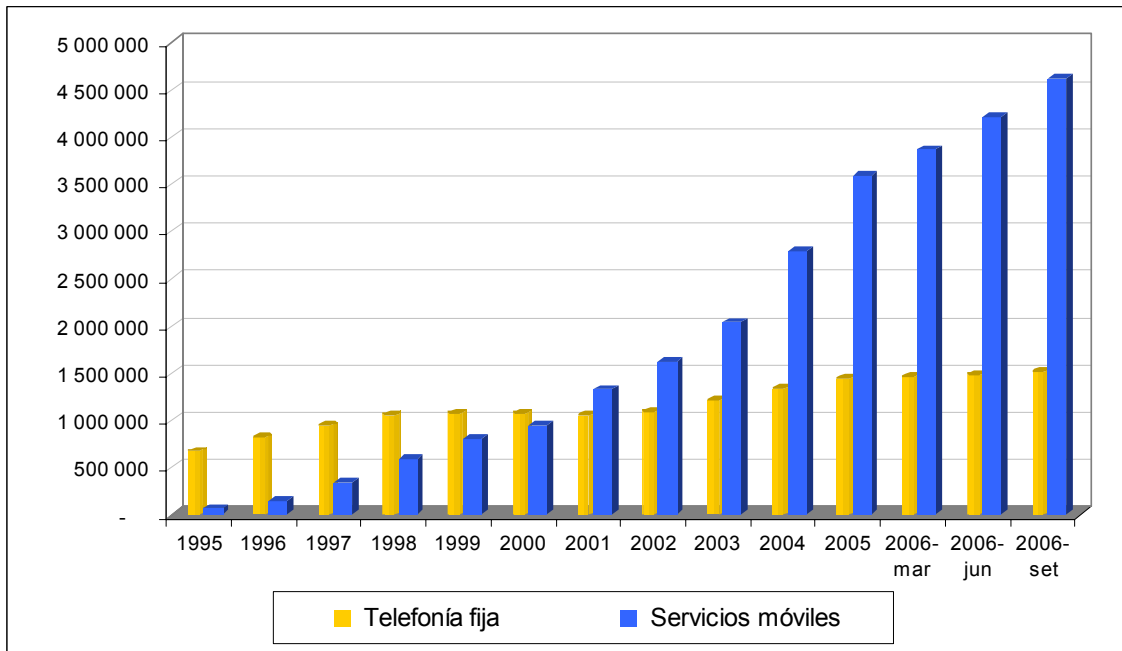
SERVICIO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006-mar	2006-jun	2006-set
Telefonía fija	1 088 176	1 332 356	1 537 341	1 553 874	1 609 884	1 617 582	1 570 956	1 656 624	1 839 165	2 049 822	2 250 922	2 290 019	2 332 551	2 371 893
Servicios móviles	75 397	201 895	435 706	736 294	1 045 710	1 339 667	1 793 284	2 306 943	2 930 343	4 092 558	5 583 356	6 092 382	6 758 254	7 574 119

Servicios móviles: Telefonía móvil, PCS y Troncalizado digital

Fuente: Empresas operadoras

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

II.5 GRÁFICO N° 11: EVOLUCIÓN DE LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA Y SERVICIOS MÓVILES EN LIMA Y CALLAO (1995 – 2006 set)



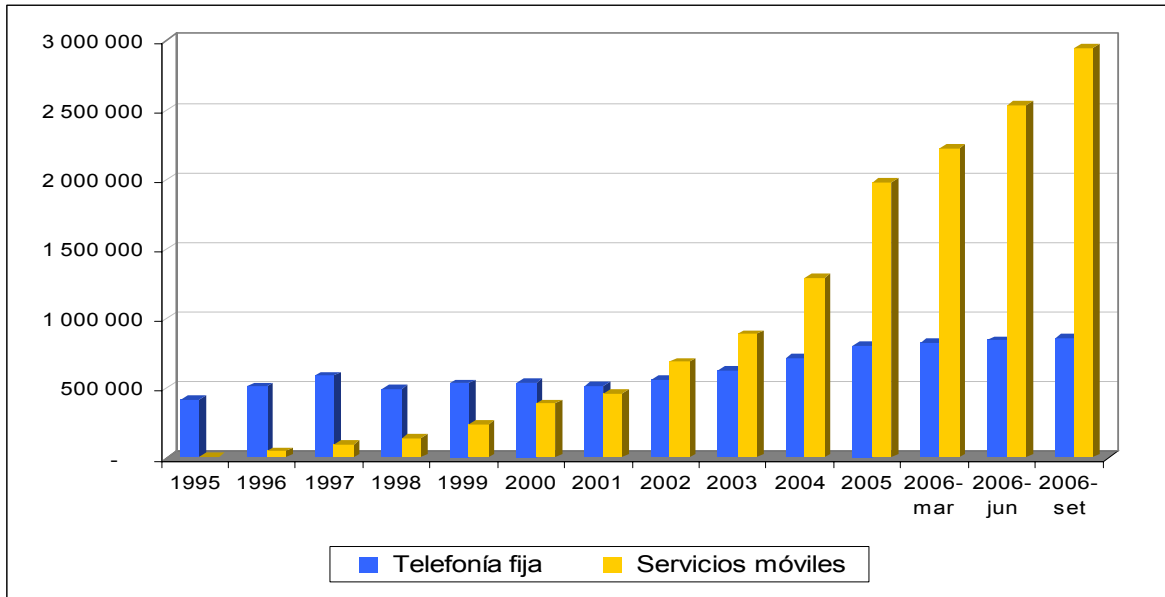
SERVICIO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006-mar	2006-jun	2006-set
Telefonía fija	673 176	821 356	947 341	1 057 828	1 075 701	1 074 758	1 051 458	1 095 438	1 207 770	1 335 345	1 442 461	1 462 003	1 487 284	1 511 495
Servicios móviles	69 254	154 911	342 760	597 468	806 542	948 860	1 330 004	1 618 644	2 039 430	2 795 351	3 597 193	3 867 081	4 216 593	4 624 420

Servicios móviles: Telefonía móvil, PCS y Troncalizado digital.

Fuente: Empresas operadoras

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones – MTC

II.6 GRÁFICO N° 12: EVOLUCIÓN DE LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA Y SERVICIOS MÓVILES EN EL RESTO DEL PAÍS (1995 – 2006 set)

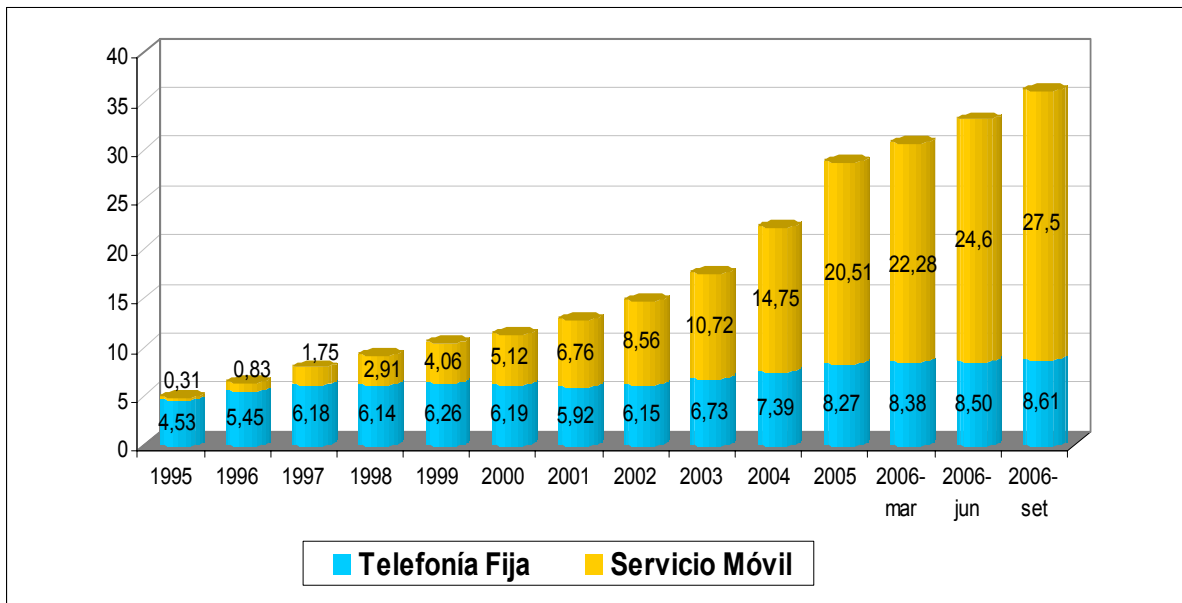


SERVICIO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006-mar	2006-jun	2006-set
Telefonía fija	415 000	511 000	590 000	496 046	534 183	542 824	519 498	561 186	631 395	714 477	808 461	828 016	845 267	860 398
Servicios móviles	6 143	46 984	92 946	138 826	239 168	390 807	463 280	688 299	890 913	1 297 207	1 986 163	2 225 301	2 541 661	2 949 699

Servicios móviles: Telefonía móvil, PCS y Troncalizado digital

Fuente: Empresas operadoras / Elaboración: Secretaría de Comunicaciones – MTC

II.7 GRÁFICO N° 13: EVOLUCIÓN DE LA DENSIDAD DE LOS SERVICIOS DE TELEFONÍA FIJA Y SERVICIOS MÓVILES A NIVEL NACIONAL (1995 – 2006 set)



Fuente: Empresas operadoras

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones – MTC

II.8 CUADRO N° 4: LÍNEAS INSTALADAS Y EN SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA POR EMPRESAS A NIVEL NACIONAL (2001 – 2006 set)

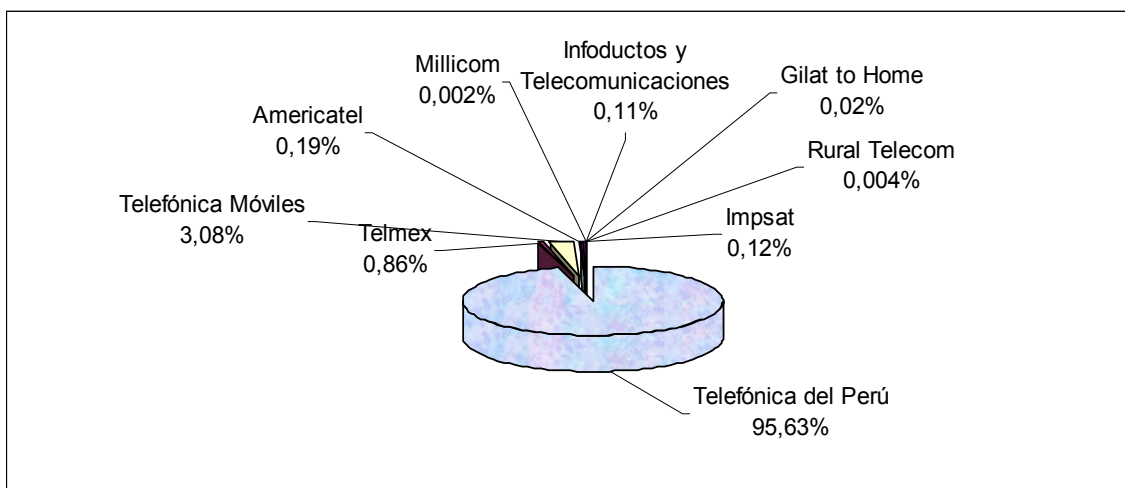
Empresas	2001		2002		2003		2004		2005		2006-mar		2006-jun		2006-set	
	Líneas Instaladas	Líneas en servicio	Líneas Instaladas	Líneas en servicio	Líneas Instaladas	Líneas en servicio	Líneas Instaladas	Líneas en servicio	Líneas Instaladas	Líneas en servicio	Líneas Instaladas	Líneas en servicio	Líneas Instaladas	Líneas en servicio	Líneas Instaladas	Líneas en servicio
Telefónica del Perú	2 019 761	1 565 804	2 028 913	1 648 816	2 200 673	1 797 919	2 361 881	1 970 594	2 509 789	2 156 638	2 538 949	2 194 795	2 637 777	2 233 586	2 665 353	2 268 158
Telmex	7 044	4 747	14 452	7 078	44 314	8 839	47 194	11 787	55 052	17 436	59 380	18 638	68 892	19 684	80 416	20 375
Telefónica Móviles ^{1/}	550	405	670	670	32 107	32 107	65 383	65 383	71 828	71 828	70 782	70 782	70 498	70 498	72 915	72 915
Americatel	-	-	1 400	60	1 400	300	4 300	1 902	5 200	3 776	5 200	3 938	5 200	4 229	5 200	4 457
Impsat	-	-	-	-	-	-	156	156	851	851	1 363	1 363	2 004	2 004	2 757	2 757
Gilat to Home	-	-	-	-	-	-	-	-	434	393	460	413	504	468	594	551
Rural Telecom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	74	74	85	85
Millicom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	84	84	54	54
Infoductos y Telecomunicaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 924	1 924	2 541	2 541
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	2 643 154	2 250 922	2 676 224	2 290 019	2 786 957	2 332 551	2 829 915	2 371 893

Nota: Las cifras correspondientes al segundo trimestre del 2006 fueron actualizadas de acuerdo a la nueva información enviada por los operadores

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

Fuente: Empresas operadoras / Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

II.9 GRÁFICO N° 14: PARTICIPACIÓN DE MERCADO EN EL SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA (2006 set)



Telefónica Móviles incluye datos luego de haberse fusionado con Comunicaciones Móviles

Fuente: Empresas operadoras

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

II.10 CUADRO N° 4.1: EMPLEOS GENERADOS POR LAS EMPRESAS DE TELEFONÍA FIJA

Telefonía Fija	mar-06	jun-06	sep-06
Total de empleos generados (directos e indire)	11 610	13 128	13 780

Fuente: Telefónica del Perú, TELMEX, Infoductos y Telecomunicaciones y Millicom Perú

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

II.11 CUADRO N° 5: EVOLUCIÓN DE LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA POR DEPARTAMENTOS (2000 – 2006 set)

Departamentos	Número de Líneas en servicio																Densidad ^{1/}	
	2000	% de variación 2001/2000	2001	% de variación 2002/2001	2002	% de variación 2003/2002	2003	% de variación 2004/2003	2004	% de variación 2005/2004	2005	% de var. 2006mar / 2005dic	2006-mar	% de var. 2006jun / 2006mar	2006-jun	% de var. 2006set / 2005jun		2006-set
Amazonas	3 677	-3,5%	3 548	4,7%	3 713	22,2%	4 537	25,3%	5 686	12,2%	6 381	1,0%	6 442	0,0%	6 440	-1,0%	6 378	1,56
Ancash	39 811	-7,8%	36 718	5,9%	38 884	13,9%	44 294	12,8%	49 980	12,2%	56 097	2,1%	57 294	2,1%	58 470	1,3%	59 208	5,45
Apurímac	4 478	-0,3%	4 464	7,9%	4 815	15,8%	5 577	11,7%	6 229	7,8%	6 713	2,0%	6 848	0,6%	6 892	-0,3%	6 869	1,57
Arequipa	75 420	-0,4%	75 085	7,2%	80 492	10,1%	88 641	10,5%	97 931	9,2%	106 961	1,8%	108 881	2,1%	111 201	2,2%	113 613	9,43
Ayacucho	9 450	-1,7%	9 286	5,9%	9 830	12,3%	11 035	14,0%	12 582	12,5%	14 156	3,7%	14 683	3,4%	15 184	3,1%	15 653	2,40
Cajamarca	15 554	-0,7%	15 452	9,2%	16 877	24,1%	20 946	20,1%	25 164	21,1%	30 477	2,2%	31 147	0,7%	31 352	0,1%	31 389	2,21
Cusco	35 040	-4,5%	33 449	4,8%	35 041	12,0%	39 235	5,3%	41 322	9,6%	45 288	1,7%	46 042	1,5%	46 714	1,3%	47 344	3,85
Huancavelica	1 786	-7,4%	1 653	10,5%	1 827	20,6%	2 204	26,6%	2 791	19,7%	3 342	3,6%	3 461	4,0%	3 599	3,8%	3 735	0,80
Huánuco	10 433	-6,3%	9 775	7,3%	10 489	7,9%	11 319	9,8%	12 427	12,7%	14 008	4,6%	14 653	1,8%	14 918	0,7%	15 029	1,96
Ica	36 413	-6,8%	33 927	7,3%	36 414	10,8%	40 338	10,3%	44 475	11,0%	49 384	2,1%	50 406	1,8%	51 338	1,4%	52 071	7,45
Junín	38 207	-4,3%	36 563	6,7%	39 004	13,4%	44 246	13,5%	50 231	12,2%	56 382	2,8%	57 967	2,1%	59 165	2,1%	60 396	5,02
La Libertad	78 364	-2,4%	76 495	7,1%	81 919	11,3%	91 164	15,9%	105 665	14,4%	120 926	2,1%	123 422	2,3%	126 311	1,8%	128 563	7,93
Lambayeque	46 127	-4,2%	44 175	12,7%	49 785	12,7%	56 132	15,7%	64 971	13,6%	73 809	2,4%	75 574	1,6%	76 815	1,4%	77 919	6,80
Lima y Callao	1 074 758	-2,2%	1 051 458	4,2%	1 095 438	10,3%	1 207 770	10,6%	1 335 345	8,0%	1 442 461	1,4%	1 462 003	1,7%	1 487 284	1,6%	1 511 495	16,62
Loreto	21 457	-5,2%	20 338	11,3%	22 640	12,4%	25 457	7,3%	27 306	19,2%	32 561	3,8%	33 811	2,8%	34 752	4,0%	36 141	3,87
Madre de Dios	2 316	0,1%	2 319	5,5%	2 446	2,4%	2 504	14,6%	2 869	12,9%	3 240	1,6%	3 292	0,5%	3 308	2,5%	3 392	3,47
Moquegua	8 478	-6,9%	7 890	2,4%	8 082	12,1%	9 061	8,8%	9 855	11,3%	10 970	3,9%	11 396	3,6%	11 807	0,9%	11 909	7,09
Pasco	3 120	-7,4%	2 889	1,7%	2 939	31,2%	3 857	14,5%	4 418	14,3%	5 051	3,1%	5 210	0,6%	5 242	0,7%	5 280	1,88
Piura	43 118	-5,5%	40 758	16,7%	47 570	14,0%	54 238	21,0%	65 652	16,9%	76 778	3,5%	79 445	3,3%	82 099	2,6%	84 239	4,92
Puno	18 411	-9,8%	16 612	1,5%	16 858	17,9%	19 876	9,3%	21 724	8,0%	23 468	2,3%	24 013	1,2%	24 312	1,6%	24 707	1,89
San Martín	12 409	5,9%	13 136	9,3%	14 360	13,3%	16 266	15,7%	18 815	20,1%	22 591	2,0%	23 050	1,4%	23 365	0,8%	23 545	3,34
Tacna	19 551	-10,5%	17 505	1,2%	17 715	5,3%	18 655	7,0%	19 964	9,6%	21 878	2,2%	22 354	1,8%	22 765	1,7%	23 162	7,93
Tumbes	7 118	-10,6%	6 367	12,2%	7 146	11,6%	7 978	15,4%	9 203	11,9%	10 302	2,1%	10 518	1,8%	10 706	-0,9%	10 610	5,26
Ucayali	12 086	-8,2%	11 094	11,2%	12 340	12,1%	13 835	10,0%	15 217	16,3%	17 698	2,3%	18 107	2,2%	18 512	4,0%	19 246	4,53
Total	1 617 582	-2,9%	1 570 956	5,5%	1 656 624	11,0%	1 839 165	11,5%	2 049 822	9,8%	2 250 922	1,7%	2 290 019	1,9%	2 332 551	1,7%	2 371 893	8,61

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

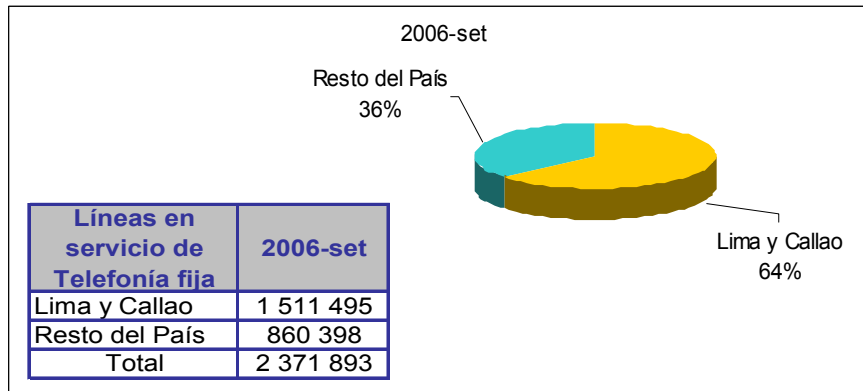
Densidad calculada en base a datos oficiales poblacionales del último censo del INEI, ajustados por la tasa de crecimiento intercensal 1993-2005, a nivel distrital

Fuente: Empresas operadoras

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones – MTC

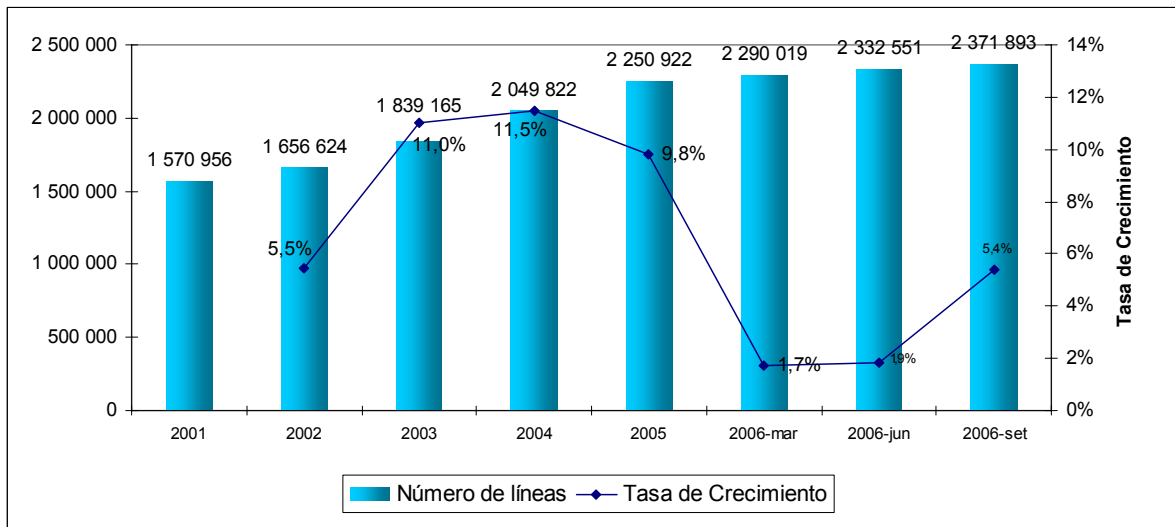
Nota: Las cifras correspondientes al segundo trimestre del 2006 sobre líneas instaladas y en servicio de telefonía fija fueron actualizadas de acuerdo a la nueva información enviada por los operadores.

II.12 GRÁFICO N° 15: DISTRIBUCIÓN DE LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA SEGÚN AMBITO GEOGRÁFICO (2006 set)



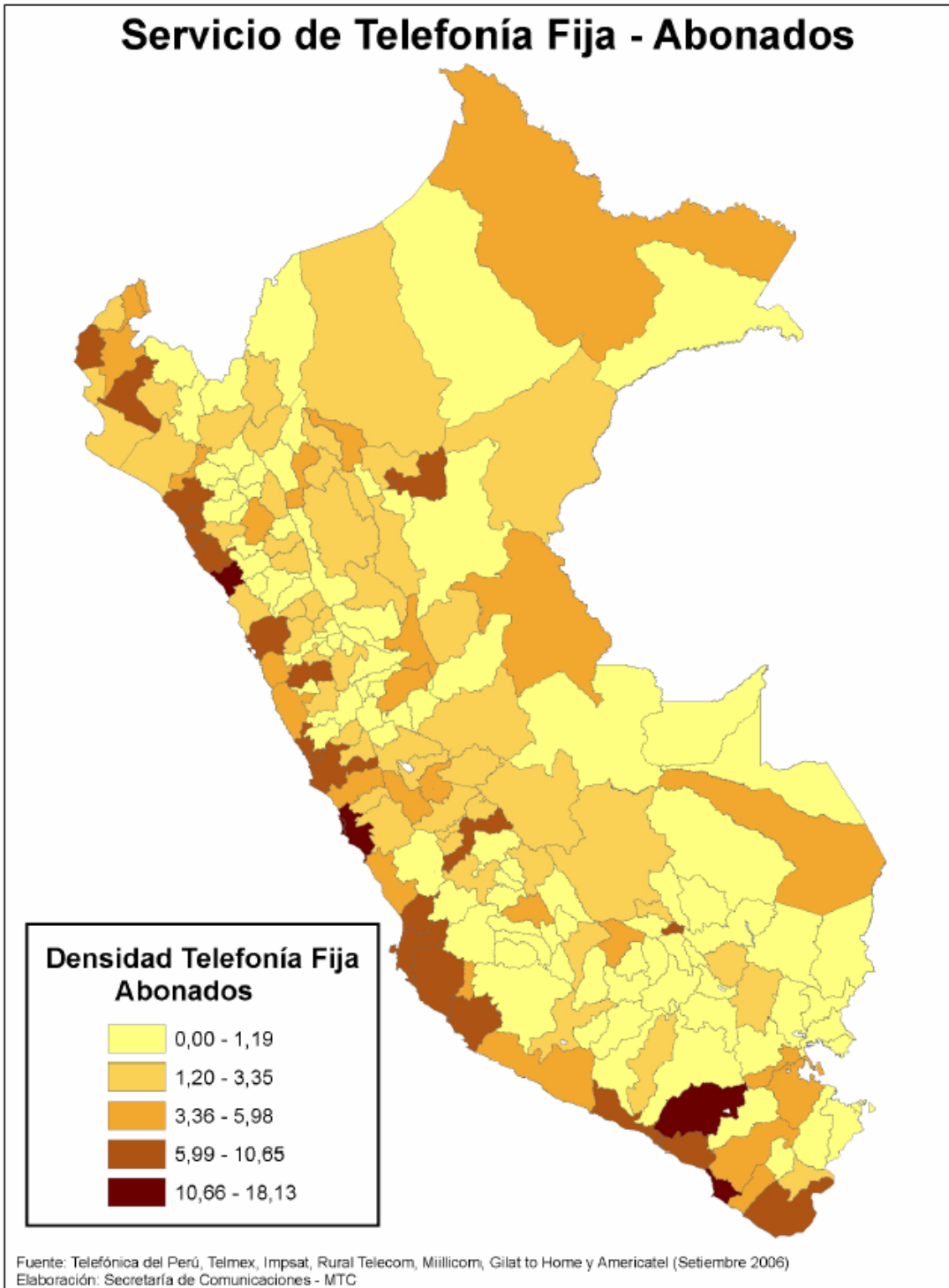
Fuente: Empresas operadoras
 Elaboración: Secretaría de Comunicaciones – MTC

II.13 GRÁFICO N° 16: EVOLUCION DEL NÚMERO DE LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA Y TASA DE CRECIMIENTO (2006 set)

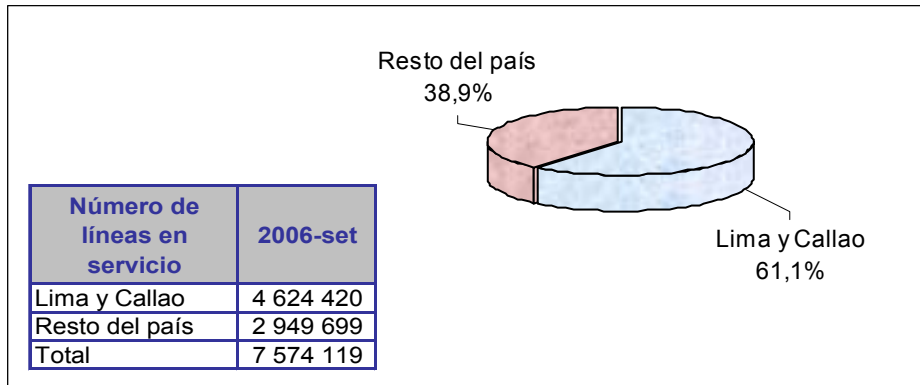


Fuente: Empresas operadoras
 Elaboración: Secretaría de Comunicaciones – MTC

II.14 GRÁFICO N° 17: DISTRIBUCIÓN DE LA DENSIDAD DEL SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA (2006 set)



II.15 GRÁFICO N° 18: DISTRIBUCIÓN DE LÍNEAS EN LOS SERVICIOS MÓVILES (2006 set)



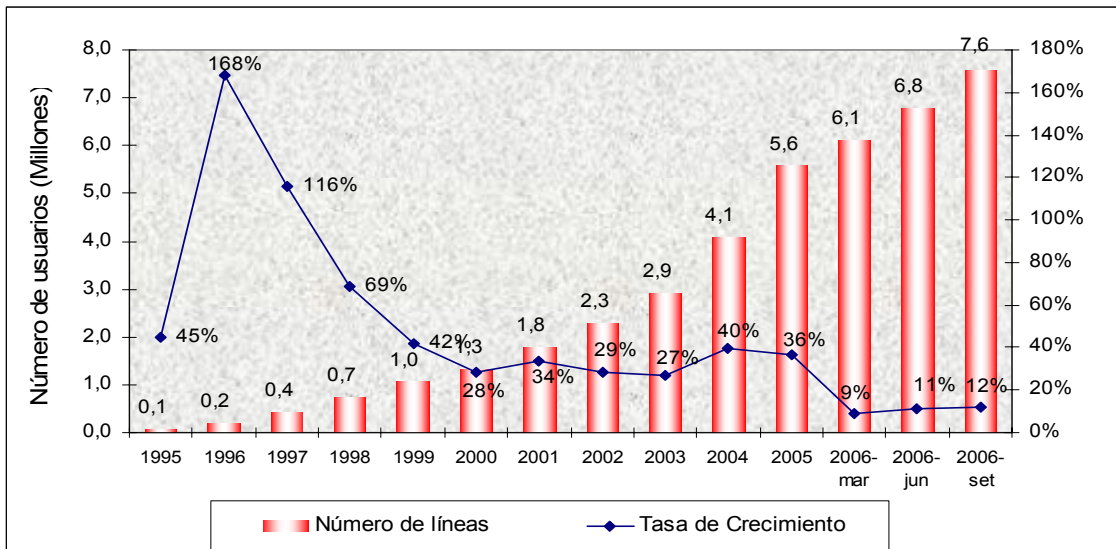
Servicios móviles: Telefonía móvil, PCS y Troncalizado digital
 Fuente: Empresas operadoras
 Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

II.16 CUADRO N° 6: EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE LÍNEAS MÓVILES POR EMPRESA (1995 – 2006 set)

Empresas	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006-mar	2006-jun	2006-set
Telefónica Móviles	43 397	130 895	319 706	504 995	712 117	898 173	1 087 152	1 239 056	1 506 637	2 124 776	3 383 835	3 610 866	3 979 139	4 432 370
Comunicaciones	32 000	71 000	116 000	230 796	314 107	373 091	430 282	550 162	650 617	680 493				
Nextel	-	-	-	503	19 486	68 403	110 248	129 780	146 971	184 895	249 475	270 082	296 494	320 375
América Móvil Perú	-	-	-	-	-	-	165 602	387 945	626 118	1 102 394	1 950 046	2 211 434	2 482 621	2 821 374
Total	75 397	201 895	435 706	736 294	1 045 710	1 339 667	1 793 284	2 306 943	2 930 343	4 092 558	5 583 356	6 092 382	6 758 254	7 574 119

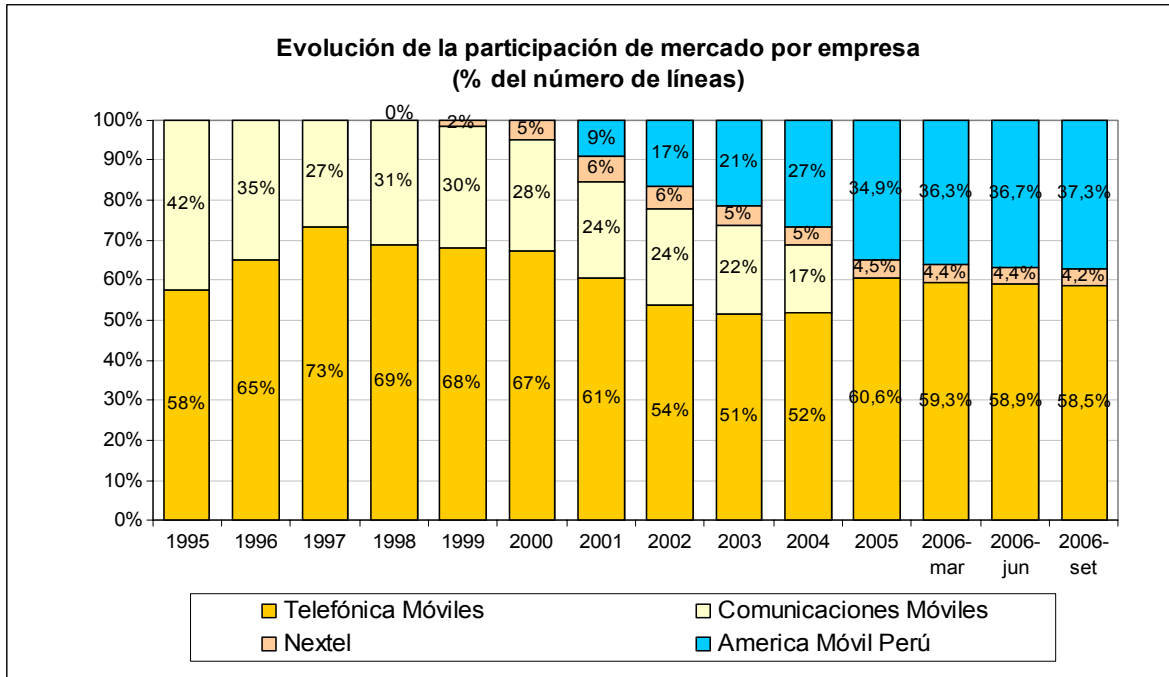
¹⁷ Datos correspondientes luego de producirse la fusión entre Comunicaciones Móviles y Telefónica Móviles
 Servicios móviles: Telefonía móvil, PCS y Troncalizado digital
 Fuente: Empresas operadoras
 Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

II.17 GRÁFICO N° 19: EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE LÍNEAS MÓVILES Y TASA DE CRECIMIENTO (1995 – 2006 set)



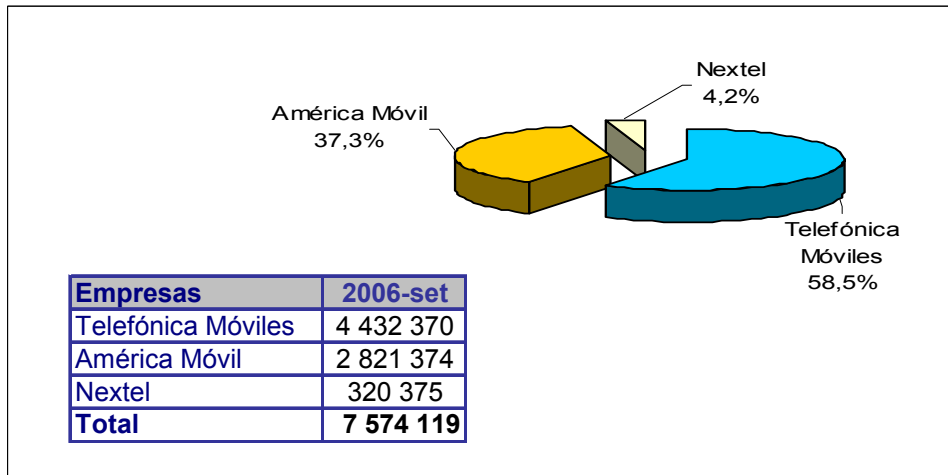
Fuente: Empresas operadoras
 Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

II.18 GRÁFICO N° 20: EVOLUCIÓN DE LA PARTICIPACIÓN DE MERCADO DE SERVICIOS MÓVILES POR EMPRESA (en número de líneas, 1995 – 2006 set)



Servicios móviles: Telefonía móvil, PCS y Troncalizado digital
 Fuente: Empresas operadoras
 Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC
 *América Móvil Perú (Antes TIM)

II.19 GRÁFICO N° 21: PARTICIPACIÓN DE MERCADO DE LAS EMPRESAS MÓVILES (2006 set)



Servicios móviles: Telefonía móvil, PCS y Troncalizado digital
 Fuente: Empresas operadoras
 Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

II.20 CUADRO N° 7: LÍNEAS MÓVILES POR EMPRESA: MODALIDADES PRE-PAGO Y CONTRATO (2001- 2006 set)

Prepago	Lima								Provincias								Total							
	2001	2002	2003	2004	2005	2006-mar	2006-jun	2006-set	2001	2002	2003	2004	2005	2006-mar	2006-jun	2006-set	2001	2002	2003	2004	2005	2006-mar	2006-jun	2006-set
Telefonica Móviles ^{2/}	577 357	570 850	724 543	1 063 016	1 581 575	1 642 629	1 769 333	1 918 681	285 535	394 073	482 634	688 942	1 222 761	1 364 931	1 561 746	1 821 792	862 892	964 923	1 207 177	1 751 958	2 804 336	3 007 560	3 331 079	3 740 473
Comunic. Móviles ^{2/}	241 527	329 099	384 000	406 253					70 038	117 990	144 013	149 797					311 565	447 089	528 013	556 050				
América Móvil Perú	127 488	278 454	415 383	682 599	1 217 333	1 379 759	1 546 405	1 733 420	23 521	66 599	127 955	251 128	495 463	584 445	679 769	794 418	151 009	345 053	543 338	933 727	1 712 796	1 964 204	2 226 174	2 527 838
Nextel ^{3/}	0	0	112	15 424	38 775	43 308	51 103	59 707	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	15 424	38 775	43 308	51 103	59 707
Total	946 372	1 178 403	1 524 038	2 167 292	2 837 683	3 065 696	3 366 841	3 711 808	379 094	578 662	754 602	1 089 867	1 718 224	1 949 376	2 241 515	2 616 210	1 325 466	1 757 065	2 278 640	3 257 159	4 555 907	5 015 072	5 608 356	6 328 018

Contrato ^{1/}	Lima								Provincias								Total							
	2001	2002	2003	2004	2005	2006-mar	2006-jun	2006-set	2001	2002	2003	2004	2005	2006-mar	2006-jun	2006-set	2001	2002	2003	2004	2005	2006-mar	2006-jun	2006-set
Telefonica Móviles ^{2/}	165 729	190 233	199 984	236 093	378 787	394 486	414 906	433 851	58 531	83 900	99 476	136 725	200 712	208 820	233 154	258 046	224 260	274 133	299 460	372 818	579 499	603 306	648 060	691 897
Comunic. Móviles ^{2/}	94 224	82 638	99 968	98 873					24 493	20 435	22 636	25 570					118 717	103 073	122 604	124 443				
América Móvil Perú	13 431	37 590	68 581	123 622	170 023	180 125	189 455	218 093	1 162	5 302	14 199	45 045	67 227	67 105	66 992	75 443	14 593	42 892	82 780	168 667	237 250	247 230	256 447	293 536
Nextel ^{3/}	110 248	129 780	146 859	169 471	210 700	226 774	245 391	260 668	0	0	0	0	0	0	0	0	110 248	129 780	146 859	169 471	210 700	226 774	245 391	260 668
Total	383 632	440 241	515 392	628 059	759 510	801 385	849 752	912 612	84 186	109 637	136 311	207 340	267 939	275 925	300 146	333 489	467 818	549 878	651 703	835 399	1 027 449	1 077 310	1 149 898	1 246 101

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 setiembre de 2005 incluyen a la fusión entre Comunicaciones Móviles y Telefónica Móviles

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

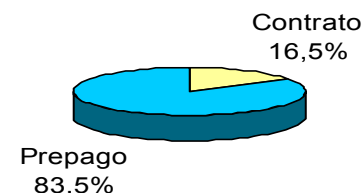
Los datos para el departamento de Lima incluyen a la provincia constitucional del Callao

Fuente: Empresas operadoras

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

Distribución porcentual del número de líneas móviles por modalidad (2006-set)

Modalidad	Número de líneas 2006-set
Contrato	1 246 101
Prepago	6 328 018
Total	7 574 119



II.21 CUADRO N° 8: EVOLUCIÓN DE LÍNEAS MÓVILES EN SERVICIO POR DEPARTAMENTOS (2001 – 2006 set)

Departamento	Número de líneas móviles en servicio															Densidad ^{1/} 2006 Set
	2001	% de variación 02/01	2002	% de variación 03/02	2003	% de variación 04/03	2004	% de variación 05/04	2005	% de variación mar 06 / dic 05	2006-mar	% de variación jun 06 / mar 06	2006-jun	% de variación set 06 / jun 07	2006-set	
Amazonas	842	-18%	687	205%	2 097	160%	5 458	93%	10 512	13%	11 886	15%	13 712	21%	16 630	4,1
Ancash	30 248	44%	43 536	22%	52 967	44%	76 109	48%	112 382	11%	124 564	14%	141 997	15%	163 305	15,0
Apurímac	1 183	38%	1 636	116%	3 535	119%	7 725	85%	14 322	14%	16 368	16%	18 976	22%	23 090	5,3
Arequipa	79 292	49%	118 124	31%	154 912	27%	196 317	55%	305 259	11%	338 756	12%	380 931	13%	431 229	35,8
Ayacucho	4 478	42%	6 348	52%	9 671	109%	20 197	58%	31 840	16%	36 894	22%	44 881	21%	54 115	8,3
Cajamarca	13 209	70%	22 454	68%	37 639	56%	58 773	35%	79 416	13%	89 407	17%	104 576	19%	124 305	8,8
Cusco	26 382	57%	41 547	28%	53 088	46%	77 497	54%	119 301	11%	132 145	14%	150 411	21%	182 676	14,9
Huancavelica	368	-27%	267	190%	774	169%	2 079	114%	4 444	16%	5 177	21%	6 270	23%	7 729	1,6
Huánuco	4 934	47%	7 234	47%	10 609	105%	21 750	63%	35 454	15%	40 686	18%	47 949	16%	55 744	7,3
Ica	23 907	11%	26 647	91%	50 774	66%	84 054	70%	143 165	14%	162 797	13%	184 061	13%	208 516	29,8
Junín	25 857	56%	40 278	24%	49 820	48%	73 668	59%	116 822	13%	131 514	18%	155 387	18%	183 478	15,2
La Libertad	66 556	129%	152 314	-4%	146 558	29%	189 036	35%	254 580	11%	281 825	13%	317 577	15%	365 750	22,6
Lambayeque	38 508	-41%	22 570	264%	82 238	41%	115 724	48%	171 712	12%	192 377	13%	217 218	15%	249 365	21,8
Lima y Callao	1 311 810	26%	1 649 970	24%	2 039 430	37%	2 795 351	29%	3 597 193	8%	3 867 081	9%	4 216 593	10%	4 624 420	50,9
Loreto	10 176	66%	16 911	18%	19 965	60%	32 028	46%	46 684	10%	51 441	11%	57 300	16%	66 488	7,1
Madre de Dios	1 075	16%	1 250	16%	1 444	125%	3 242	167%	8 656	23%	10 640	24%	13 192	26%	16 650	17,0
Moquegua	5 311	43%	7 613	71%	13 027	87%	24 332	73%	42 060	14%	47 917	14%	54 750	13%	62 008	36,9
Pasco	1 716	54%	2 647	-1%	2 628	142%	6 350	88%	11 968	15%	13 793	23%	16 949	42%	24 131	8,6
Piura	38 337	61%	61 636	34%	82 502	49%	123 170	50%	184 517	13%	207 657	13%	234 921	13%	264 938	15,5
Puno	17 054	60%	27 319	38%	37 699	55%	58 295	64%	95 854	13%	108 376	19%	128 613	22%	156 977	12,0
San Martín	3 194	50%	4 778	42%	6 762	113%	14 382	87%	26 862	15%	30 854	22%	37 619	28%	48 190	6,8
Tacna	23 713	59%	37 711	35%	50 833	21%	61 674	49%	91 882	9%	100 495	11%	111 841	12%	125 065	42,8
Tumbes	4 851	35%	6 572	51%	9 932	122%	22 001	79%	39 287	14%	44 803	12%	50 232	14%	57 459	28,5
Ucayali	4 860	42%	6 894	66%	11 439	104%	23 346	68%	39 184	15%	44 929	16%	52 298	18%	61 861	14,6
Total	1 737 861	33%	2 306 943	27%	2 930 343	40%	4 092 558	36%	5 583 356	9%	6 092 382	11%	6 758 254	12%	7 574 119	27,5

Servicios móviles: Telefonía móvil, PCS y Troncalizado digital

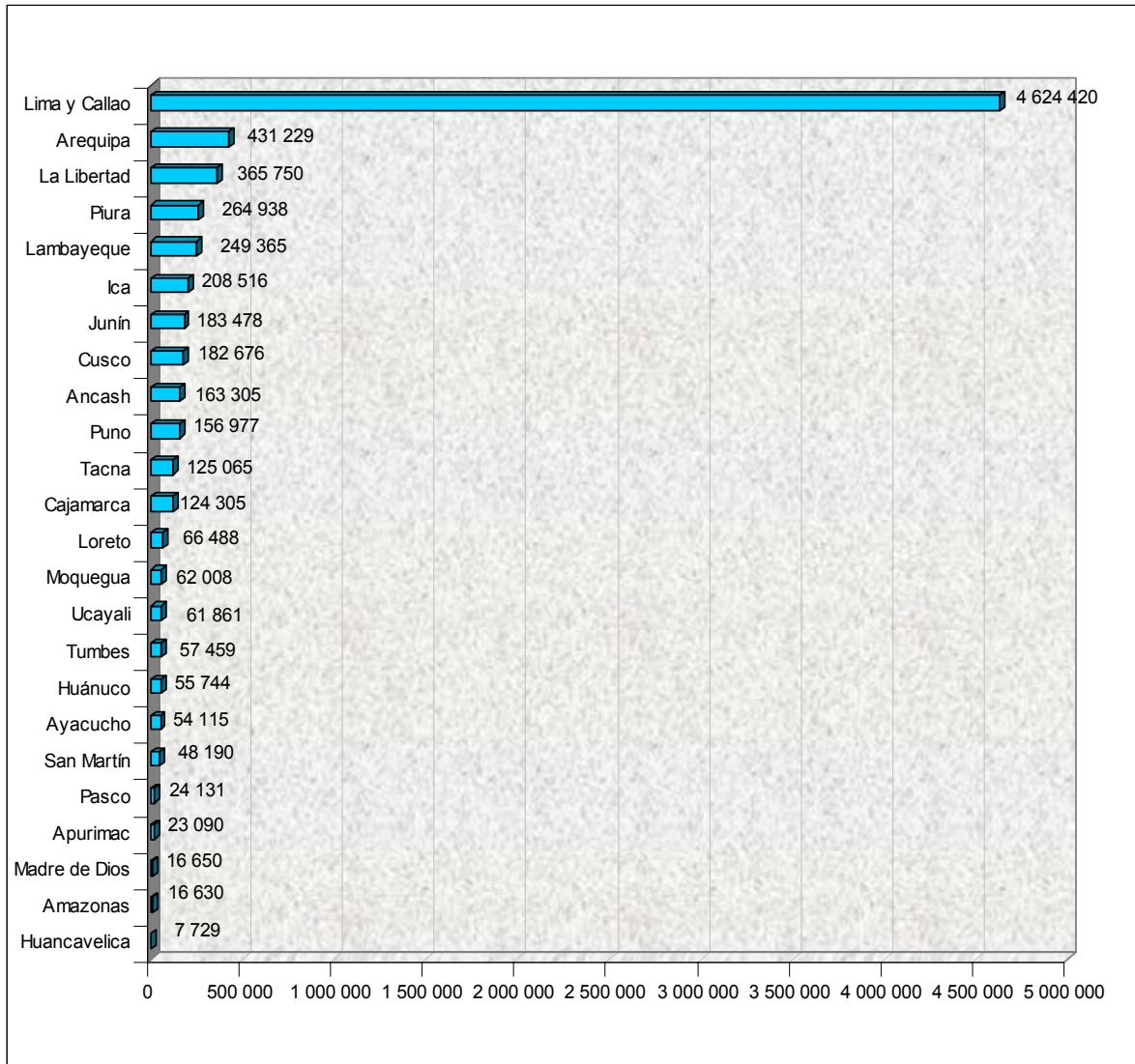
^{1/} Número de líneas en servicio por cada 100 habitantes

Densidad calculada en base a datos poblacionales oficiales del último censo del INEI ajustados por la tasa de crecimiento intercensal 1993-2005,

Fuente: Empresas operadoras

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones – MTC

II.22 GRÁFICO N° 22: DISTRIBUCIÓN DE LÍNEAS MÓVILES EN SERVICIO POR DEPARTAMENTOS (2006 set)



Servicios móviles: Telefonía móvil, PCS y Troncalizado digital

Fuente: Empresas operadores

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

II.23 CUADRO N° 9: EMPLEOS GENERADOS POR LAS EMPRESAS DE SERVICIOS MÓVILES (2006 set)

Servicios Móviles	2006-mar	2006-jun	2006-set
Total empleos generados (directos e indirectos)	3 619	3 792	3 572

Fuente: Telefónica Móviles, Nextel y América Móvil

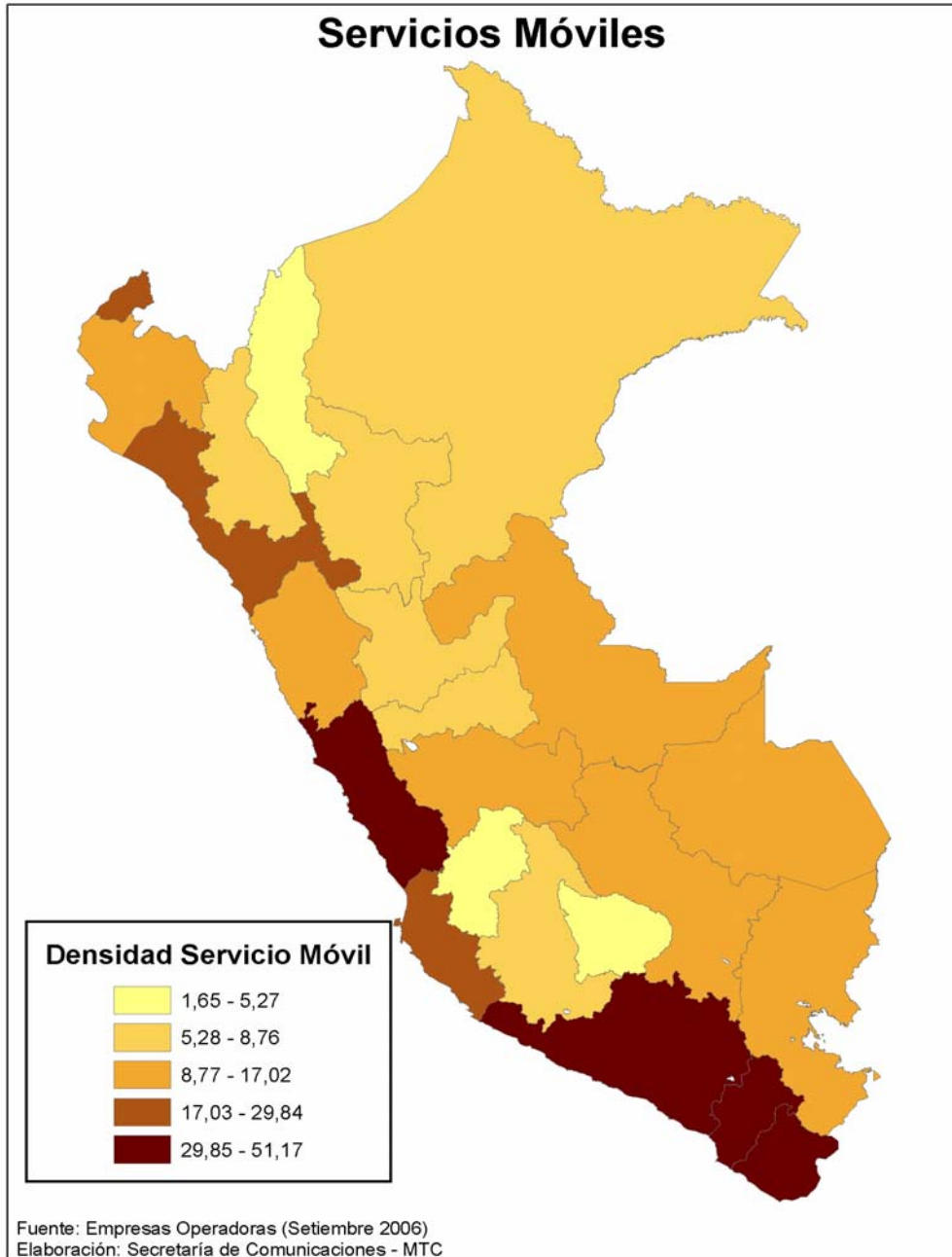
Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

II.24 CUADRO N° 10: EXPANSIÓN DE LA COBERTURA DE LOS SERVICIOS MÓVILES POR DEPARTAMENTOS (1994– 2006 set)

Departamento	1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000			2001				2002				2003				2004				2005			2006 mar			2006 jun			2006 set												
	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	AM*	N	TM	AM*	N	TM	AM*	N	TM	AM*	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	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	24	7	24	24	7	24	24	7	24	24	10	24	24	10							

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
 América Móvil Perú; ex TIM: *AM
 Nextel Perú: N
 Servicios Móviles: Telefonía móvil, PCS y Troncalizado digital
 Fuente: Empresas operadoras
 Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

II.25 GRÁFICO N° 23: DISTRIBUCION DE LA DENSIDAD DE LOS SERVICIOS MÓVILES A NIVEL NACIONAL (2006 set)



II.26 CUADRO N° 11: ESTACIONES BASE DE SERVICIOS MÓVILES EN LA PROVINCIA DE LIMA (2006 set)

PROVINCIA DE LIMA	TELEFÓNICA MÓVILES S.A. (Telefonía Móvil)	AMÉRICA MÓVIL PERÚ S.A.C (PCS)	NEXTEL DEL PERÚ S.A. (Troncalizado)	TOTAL	%
Santiago de Surco	35	56	16	107	9,5%
Cercado de Lima	32	47	21	100	8,9%
San Isidro	35	31	22	88	7,8%
Miraflores	29	29	16	74	6,6%
La Victoria	18	23	11	52	4,6%
San Borja	16	26	9	51	4,5%
Ate	16	24	8	48	4,3%
La Molina	14	26	6	46	4,1%
San Martín de Porres	10	23	8	41	3,6%
San Juan de Lurigancho	11	21	8	40	3,5%
San Miguel	12	19	5	36	3,2%
Chorrillos	11	17	5	33	2,9%
Los Olivos	7	20	5	32	2,8%
San Juan de Miraflores	5	15	5	25	2,2%
Breña	10	10	4	24	2,1%
Jesús María	9	9	6	24	2,1%
Pueblo Libre	11	8	4	23	2,0%
Surquillo	7	10	6	23	2,0%
Lince	11	9	2	22	1,9%
Comas	3	12	3	18	1,6%
Villa María del Triunfo	5	11	2	18	1,6%
Rimac	5	10	2	17	1,5%
Santa Anita	4	9	4	17	1,5%
Magdalena del Mar	6	8	2	16	1,4%
Barranco	6	6	3	15	1,3%
Villa El Salvador	2	11	2	15	1,3%
Lurigancho	4	8	2	14	1,2%
El Agustino	5	7	1	13	1,2%
San Luis	4	5	4	13	1,2%
Puente Piedra	5	6	1	12	1,1%
Ancón	5	3	1	9	0,8%
Carabaylo	2	6	1	9	0,8%
Lurín	2	5	2	9	0,8%
Independencia	1	5	2	8	0,7%
Pachacamac	2	5	0	7	0,6%
Pucusana	2	3	2	7	0,6%
Punta Hermosa	2	2	1	5	0,4%
Santa María del Mar	2	2	1	5	0,4%
Chaclacayo	1	2	1	4	0,4%
Cieneguilla	2	2	0	4	0,4%
Punta Negra	0	3	0	3	0,3%
San Bartolo	0	1	0	1	0,1%
Santa Rosa	0	1	0	1	0,1%
TOTAL PROV. DE LIMA	369	556	204	1 129	100,0%

Servicios móviles: Telefonía móvil, PCS y Troncalizado digital
Fuente: Dirección General de Gestión en Telecomunicaciones – MTC
Elaboración: Secretaría de Comunicaciones – MTC

II.27 CUADRO N° 12: ESTACIONES BASE DE LOS SERVICIOS MÓVILES DE LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO (2006 set)

DISTRITO	TELFÓNICA MÓVILES S.A.	AMÉRICA MÓVIL PERU S.A.C.	NEXTEL DEL PERU S.A.	TOTAL
Callao	19	26	17	62
Ventanilla	6	8	2	16
Bellavista	3	7	2	12
La Perla	3	5	2	10
La Punta	4	1	2	7
Carmen de La Legua	1	1	2	4
TOTAL	36	48	27	111

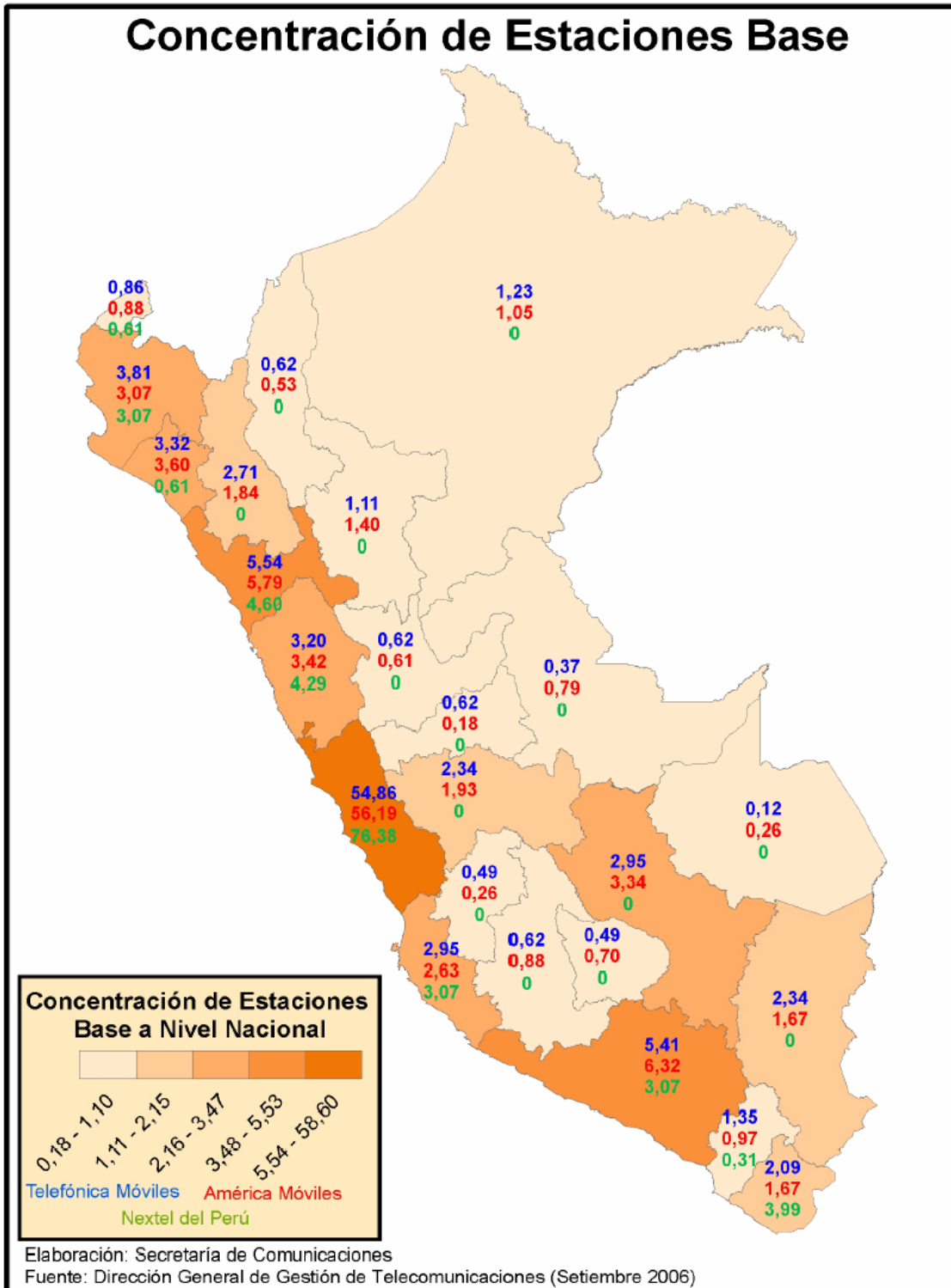
Fuente: Dirección General de Gestión de Telecomunicaciones – MTC
Elaboración: Secretaría de Comunicaciones – MTC

II.28 CUADRO N° 13: ESTACIONES BASE DE LOS SERVICIOS MÓVILES POR DEPARTAMENTO (2006 set)

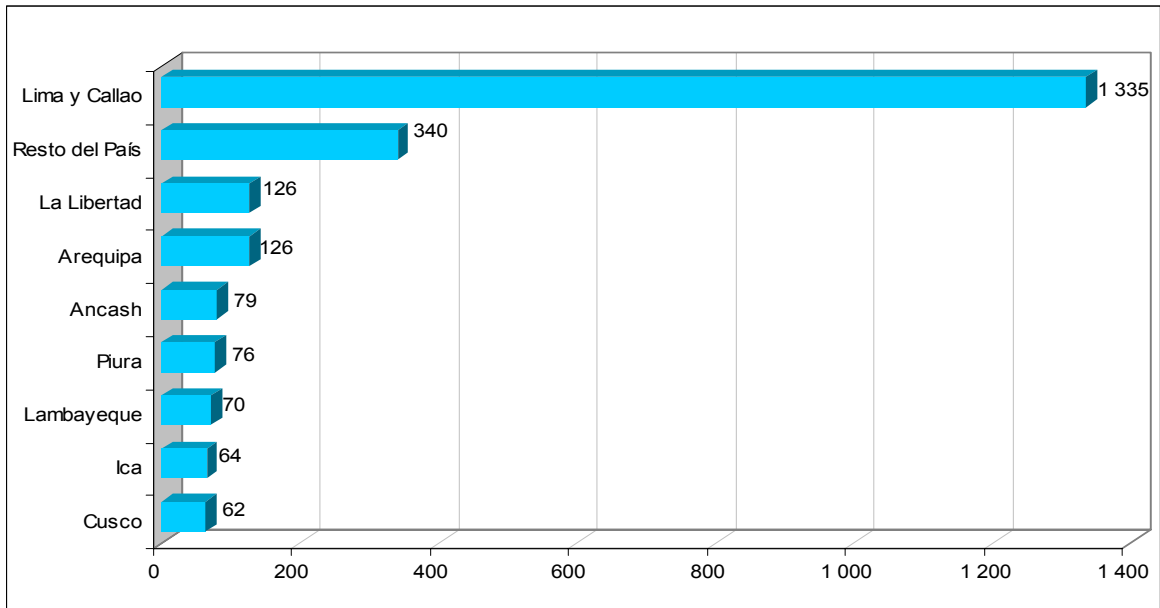
DEPARTAMENTOS Y PROV. CONST. DEL CALLAO	TELFÓNICA MÓVILES S.A. (Telefonía Móvil)	AMÉRICA MÓVIL PERÚ S.A.C (PCS)	NEXTEL DEL PERÚ S.A. (Troncalizado)	TOTAL	%
LIMA	410	592	222	1 224	53,7%
AREQUIPA	44	72	10	126	5,5%
LA LIBERTAD	45	66	15	126	5,5%
CALLAO	36	48	27	111	4,9%
ANCASH	26	39	14	79	3,5%
PIURA	31	35	10	76	3,3%
LAMBAYEQUE	27	41	2	70	3,1%
ICA	24	30	10	64	2,8%
CUSCO	24	38	0	62	2,7%
TACNA	17	19	13	49	2,2%
CAJAMARCA	22	21	0	43	1,9%
JUNIN	19	22	0	41	1,8%
PUNO	19	19	0	38	1,7%
SAN MARTIN	9	16	0	25	1,1%
MOQUEGUA	11	11	1	23	1,0%
LORETO	10	12	0	22	1,0%
TUMBES	7	10	2	19	0,8%
AYACUCHO	5	10	0	15	0,7%
APURIMAC	4	8	0	12	0,5%
HUANUCO	5	7	0	12	0,5%
UCAYALI	3	9	0	12	0,5%
AMAZONAS	5	6	0	11	0,5%
HUANCAVELICA	4	3	0	7	0,3%
PASCO	5	2	0	7	0,3%
MADRE DE DIOS	1	3	0	4	0,2%
TOTAL	813	1139	326	2 278	100,0%

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

II.29 GRÁFICO N° 24: CONCENTRACIÓN DE ESTACIONES BASE CELULAR A NIVEL NACIONAL (2006 set)



II.30 GRÁFICO N° 25: ESTACIONES BASE POR DEPARTAMENTO (2006 set)

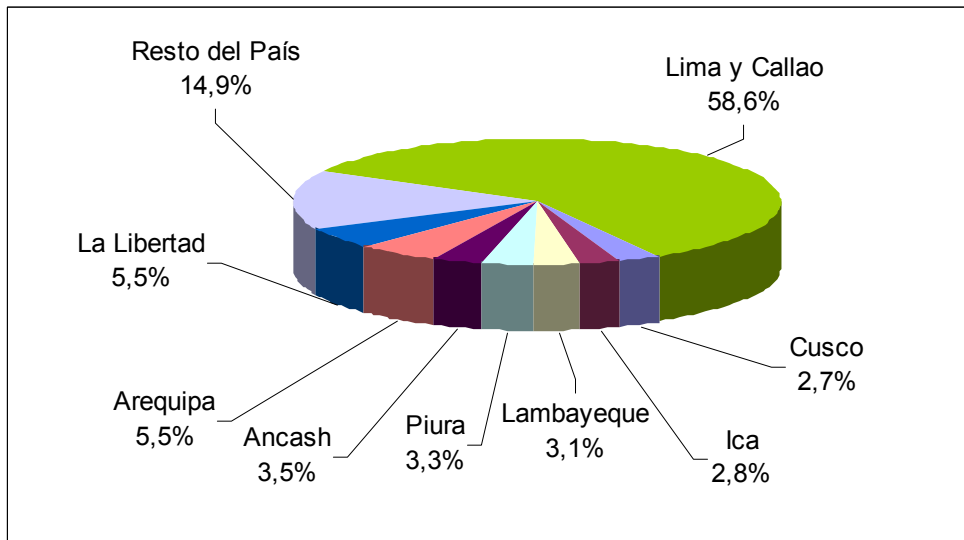


Fuente: Dirección General de Gestión de Telecomunicaciones - MTC

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

Resto del país: Tacna, Cajamarca, Junín, Puno, San Martín, Moquegua, Loreto, Tumbes, Ayacucho, Apurímac, Huanuco, Ucayali, Amazonas, Huancavelica, Pasco y Madre de Dios.

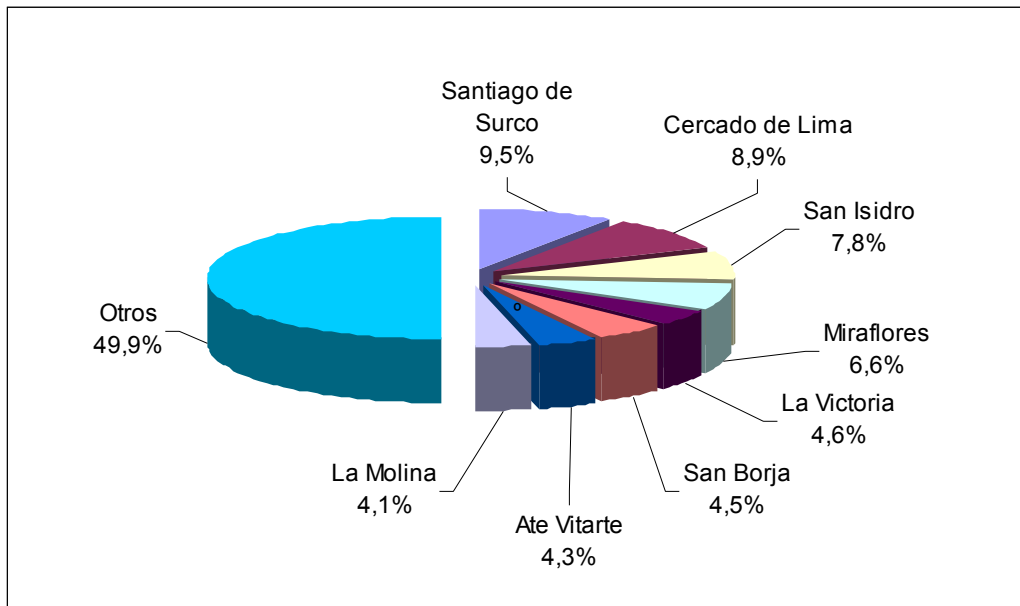
II.31 GRÁFICO N° 26: DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS ESTACIONES BASE POR DEPARTAMENTO (2006 set)



Fuente: Dirección General de Gestión de Telecomunicaciones - MTC

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

II.32 GRÁFICO N° 27: DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS ESTACIONES BASE EN LA PROVINCIA DE LIMA (2006 set)



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

II.33 CUADRO N° 14: DENSIDAD DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA (1994 – 2006 set) / (Líneas de uso público por cada 1000 habitantes)

POBLACION / AÑO	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006-mar	2006-jun	2006-set
A nivel nacional	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	27 219 264	27 339 210	27 444 478	27 559 251
EMPRESAS OPERADORAS															
Telefónica del Perú	13 199	22 580	32 311	38 290	47 040	60 789	81 253	92 360	107 280	115 493	129 194	136 066	139 076	143 913	141 845
Telefónica Móviles ^{1/}	512	1 846	1 870	1 839	2 359	2 487	2 594	2 123	1 927	7 046	7 235	6 890	6 852	6 783	5 964
Gilat To Home	-	-	-	-	-	232	240	932	4 467	5 780	5 847	6 062	6 062	6 062	6 062
Telmex	-	-	-	-	-	-	-	-	160	294	413	1 297	1 381	1 370	1 453
Americatel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	7	7	14	167
Gamacom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	162	406	459	442	629
Rural Telecom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	801	922	976	1 368	1 348	1 327
Millicom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0
Total	13 711	24 426	34 181	40 129	49 399	63 508	84 087	95 415	113 834	129 415	143 777	151 704	155 206	159 933	157 447
DENSIDAD ^{3/}	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006-mar	2006-jun	2006-set
A nivel nacional	0,58	1,02	1,40	1,61	1,95	2,47	3,22	3,59	4,22	4,73	5,18	5,57	5,68	5,83	5,71

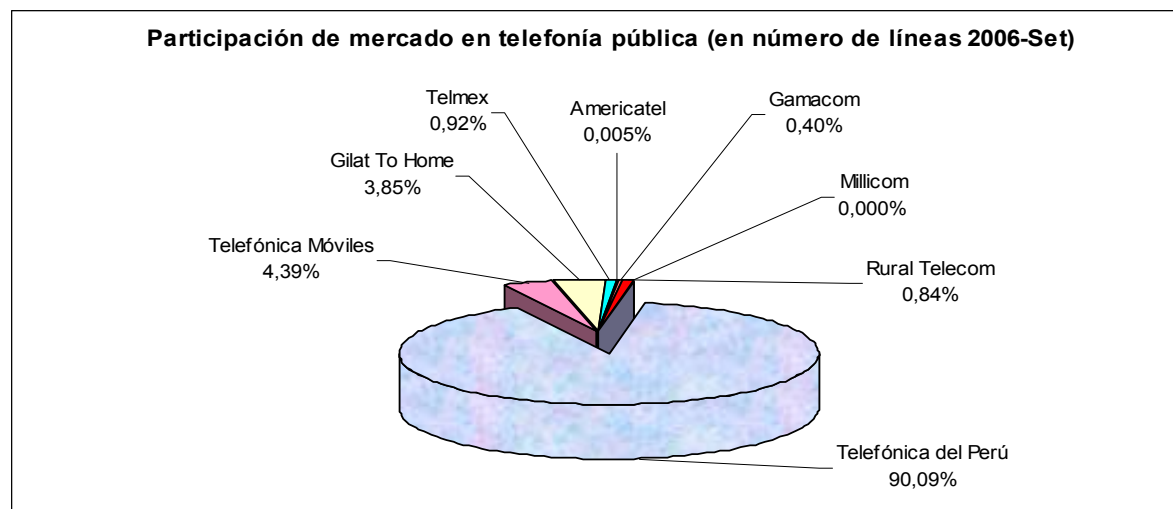
^{1/} Incluye datos de Telefónica Móviles, luego de la fusión con la empresa Comunicaciones Móviles

^{2/} El número de líneas incluye teléfonos urbanos y rurales; así como los teléfonos públicos de los proyectos rurales financiados por Fitel

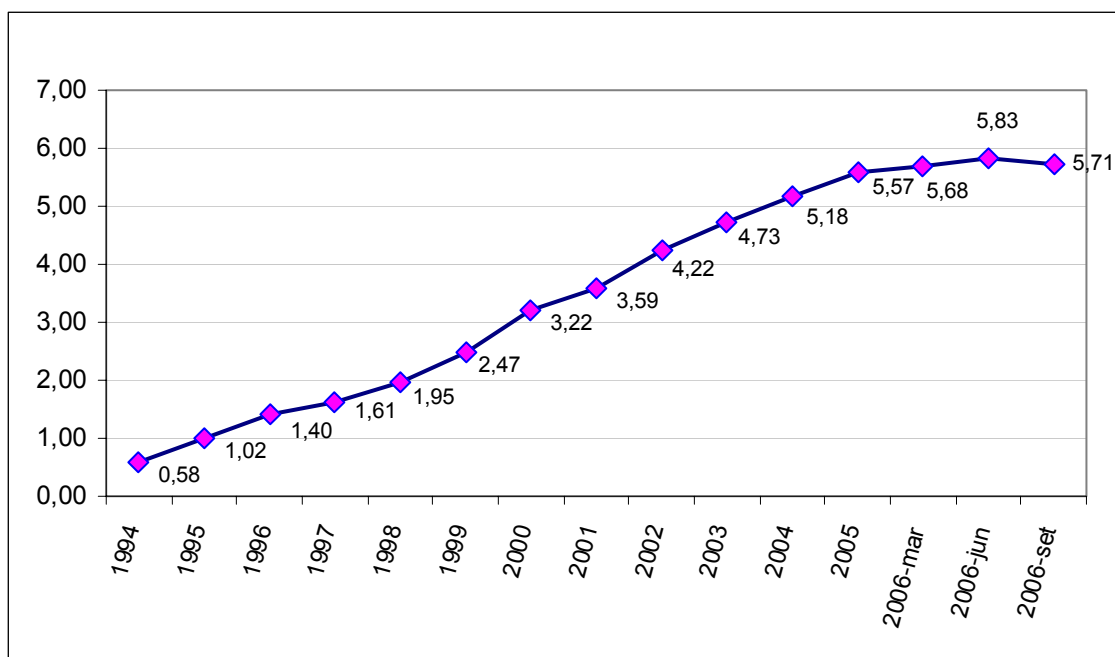
^{3/} Líneas por cada 1000 habitantes – (*) Densidad calculada en base a datos oficiales poblacionales según el INEI, ajustados por la tasa de crecimiento a nivel distrital intercensal 1993-2005.

Fuente: Empresas Operadoras

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC



II.34 GRÁFICO N° 28: EVOLUCIÓN DE LA DENSIDAD* EN TELEFONÍA PÚBLICA (1994 – 2006 set)



Fuente: Empresas Operadoras

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones – MTC

(*) Densidad calculada en base a datos oficiales poblacionales publicados por el INEI a Diciembre del 2005 ajustados de acuerdo al crecimiento distrital intercensal 1993 - 2005

NOTA:

A continuación se presenta la densidad de telefonía pública considerando solamente los teléfonos instalados por la propia empresa (urbanos y rurales) sin considerar aquellos instalados a través de FITEL:

DENSIDAD DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA (2006 set)

Empresas	N° de Teléfonos Públicos		
	2006-mar	2006-jun	2006-set
Telefónica del Perú	139 076	143 913	141 845
Telefónica Móviles	6 852	6 783	5 964
Gilat To Home	9	9	9
Telmex	1 381	1 370	1 453
Americatel	7	14	167
Gamacom	459	442	629
Rural Telecom	388	370	358
Millicom	1	1	0
Total	148 173	152 902	150 425
DENSIDAD	2006-mar	2006-jun	2006-set
A nivel nacional	5,42	5,59	5,46

Fuente: Empresas Operadoras

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

II.35 CUADRO N° 15: EVOLUCIÓN DE LÍNEAS DE TELEFONÍA PÚBLICA (TUP) POR DEPARTAMENTO (2000 – 2006 set)

Departamento	Número de teléfonos públicos en servicio																Densidad ²	
	2000	variación % 01/00	2001	variación % 02/01	2002	variación % 03/02	2003	variación % 04/03	2004	variación % 05/04	2005	var % 06- mar/05 dic	2006 - mar	var. % 06- jun/06 mar	2006-jun	var. % set 06/jun 06	2006-set	2006-set
Amazonas	309	39%	430	86%	800	15%	920	-8%	851	-1%	845	-1%	837	1%	847	0%	845	2,07
Ancash	3 471	0%	3 471	12%	3 879	15%	4 464	8%	4 814	1%	4 884	1%	4 943	1%	4 968	-5%	4 728	4,35
Apurímac	523	-11%	466	102%	942	4%	978	9%	1 068	1%	1 077	18%	1 271	-2%	1 251	-3%	1 218	2,78
Arequipa	4 879	9%	5 320	27%	6 760	11%	7 474	12%	8 334	4%	8 639	0%	8 665	0%	8 699	-6%	8 207	6,81
Ayacucho	1 169	-10%	1 050	57%	1 652	-1%	1 640	12%	1 843	-7%	1 713	0%	1 711	-2%	1 675	-2%	1 645	2,52
Cajamarca	1 565	8%	1 684	40%	2 363	22%	2 894	-1%	2 855	4%	2 975	1%	2 996	2%	3 056	2%	3 130	2,21
Cusco	2 897	1%	2 926	46%	4 266	12%	4 760	8%	5 117	3%	5 264	1%	5 336	4%	5 557	-2%	5 432	4,42
Huancavelica	286	-16%	240	161%	626	3%	647	12%	722	-1%	713	-1%	709	0%	711	1%	719	1,53
Huánuco	947	-6%	891	48%	1 316	22%	1 604	6%	1 697	5%	1 776	-1%	1 766	-1%	1 753	5%	1 840	2,40
Ica	2 675	-5%	2 535	-6%	2 374	3%	2 445	21%	2 958	12%	3 308	3%	3 399	3%	3 497	0%	3 502	5,01
Junín	4 493	-4%	4 292	18%	5 049	10%	5 547	6%	5 854	-1%	5 768	0%	5 763	0%	5 788	0%	5 769	4,79
La Libertad	4 429	16%	5 136	20%	6 156	13%	6 956	15%	7 996	4%	8 276	2%	8 429	1%	8 552	-2%	8 348	5,15
Lambayeque	3 357	11%	3 731	14%	4 247	8%	4 595	2%	4 664	4%	4 860	3%	4 984	4%	5 181	-4%	4 974	4,34
Lima y Callao	40 265	24%	49 734	14%	56 690	19%	67 743	14%	76 952	7%	82 469	3%	84 659	4%	88 127	-1%	86 876	9,55
Loreto	1 374	15%	1 582	35%	2 140	-4%	2 050	4%	2 136	2%	2 174	4%	2 271	3%	2 331	0%	2 336	2,50
Madre de Dios	185	24%	229	22%	280	1%	282	8%	304	-2%	297	10%	326	3%	336	4%	348	3,56
Moquegua	728	-6%	681	22%	828	15%	951	9%	1 037	5%	1 086	5%	1 135	3%	1 167	1%	1 182	7,04
Pasco	418	-19%	340	75%	595	8%	644	3%	666	1%	675	4%	701	2%	716	0%	719	2,57
Piura	3 904	-4%	3 742	25%	4 690	-5%	4 474	10%	4 928	7%	5 289	3%	5 474	5%	5 727	-2%	5 625	3,29
Puno	1 295	13%	1 465	59%	2 335	7%	2 495	11%	2 765	7%	2 945	-1%	2 919	-1%	2 904	-2%	2 836	2,17
San Martín	1 381	-10%	1 246	48%	1 838	-3%	1 783	2%	1 816	5%	1 907	0%	1 911	0%	1 905	2%	1 934	2,74
Tacna	1 565	-3%	1 523	18%	1 794	10%	1 981	13%	2 248	14%	2 556	8%	2 761	5%	2 903	1%	2 942	10,08
Tumbes	520	2%	532	15%	612	-7%	569	-4%	549	6%	582	-3%	563	0%	561	-2%	550	2,73
Ucayali	1 212	2%	1 237	30%	1 602	-5%	1 519	6%	1 603	1%	1 626	3%	1 677	3%	1 721	1%	1 742	4,10
Total	84 087	13%	95 415	19%	113 834	14%	129 415	11%	143 777	6%	151 704	2%	155 206	3%	159 933	-2%	157 447	5,71

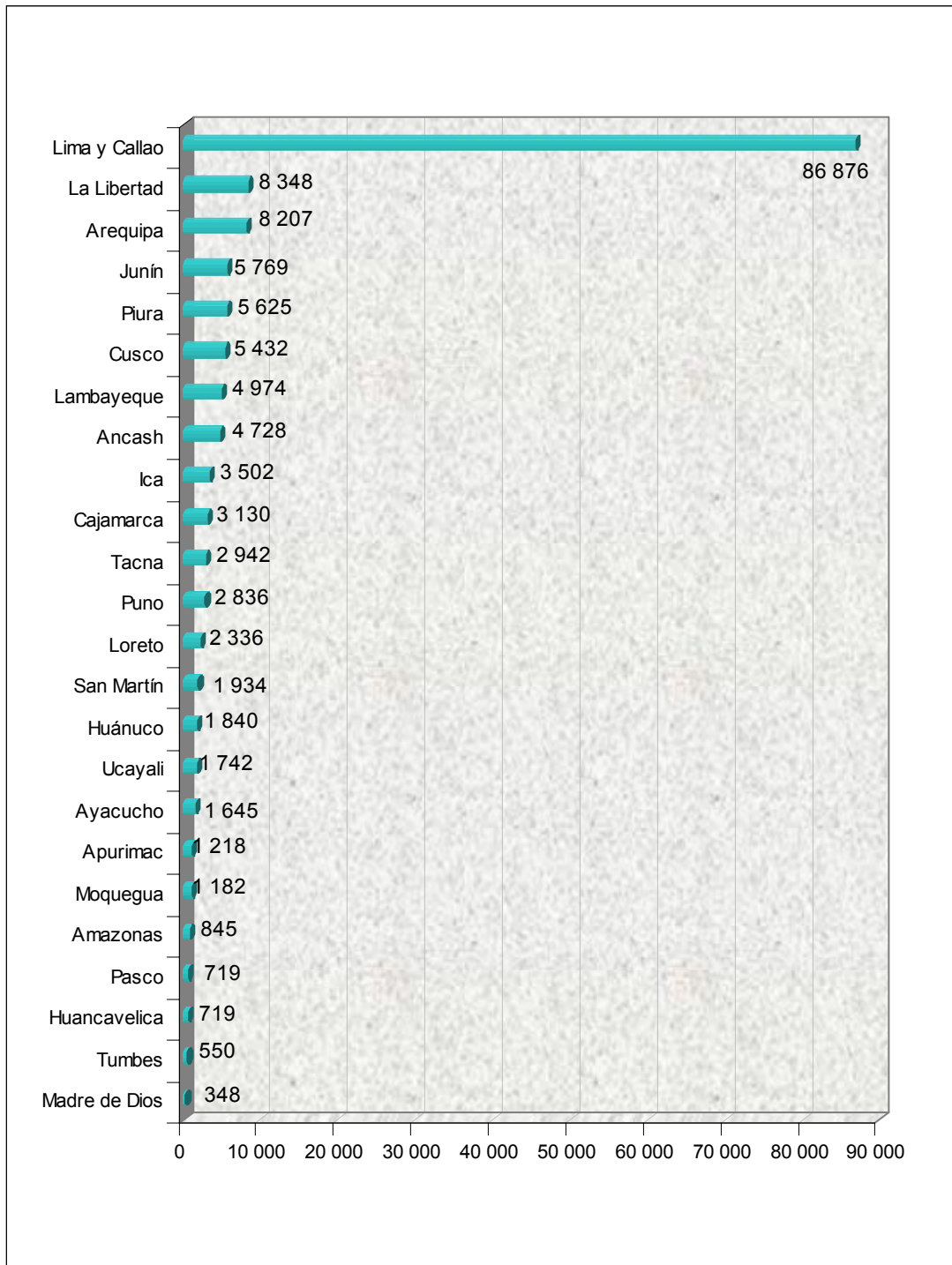
Incluye teléfonos urbanos y rurales, así como aquellos instalados a través de FITEL

Fuente: Empresas Operadoras - Elaboración Secretaría de Comunicaciones MTC

Densidad calculada en base a datos oficiales poblacionales del último censo del INEI ajustados por la tasa de crecimiento a nivel distrital intercensal 1993-2005.

(*) La información desagregada por departamentos para los años 2000, 2001 y 2003 no incluyen los TUPs instalados por la empresa Gilat To Home. Las líneas correspondientes a esta empresa si se consideran en los totales para dichos años

II.36 GRÁFICO N° 29: DISTRIBUCIÓN DE LÍNEAS DE TELEFONÍA PÚBLICA POR DEPARTAMENTOS (2006 set)

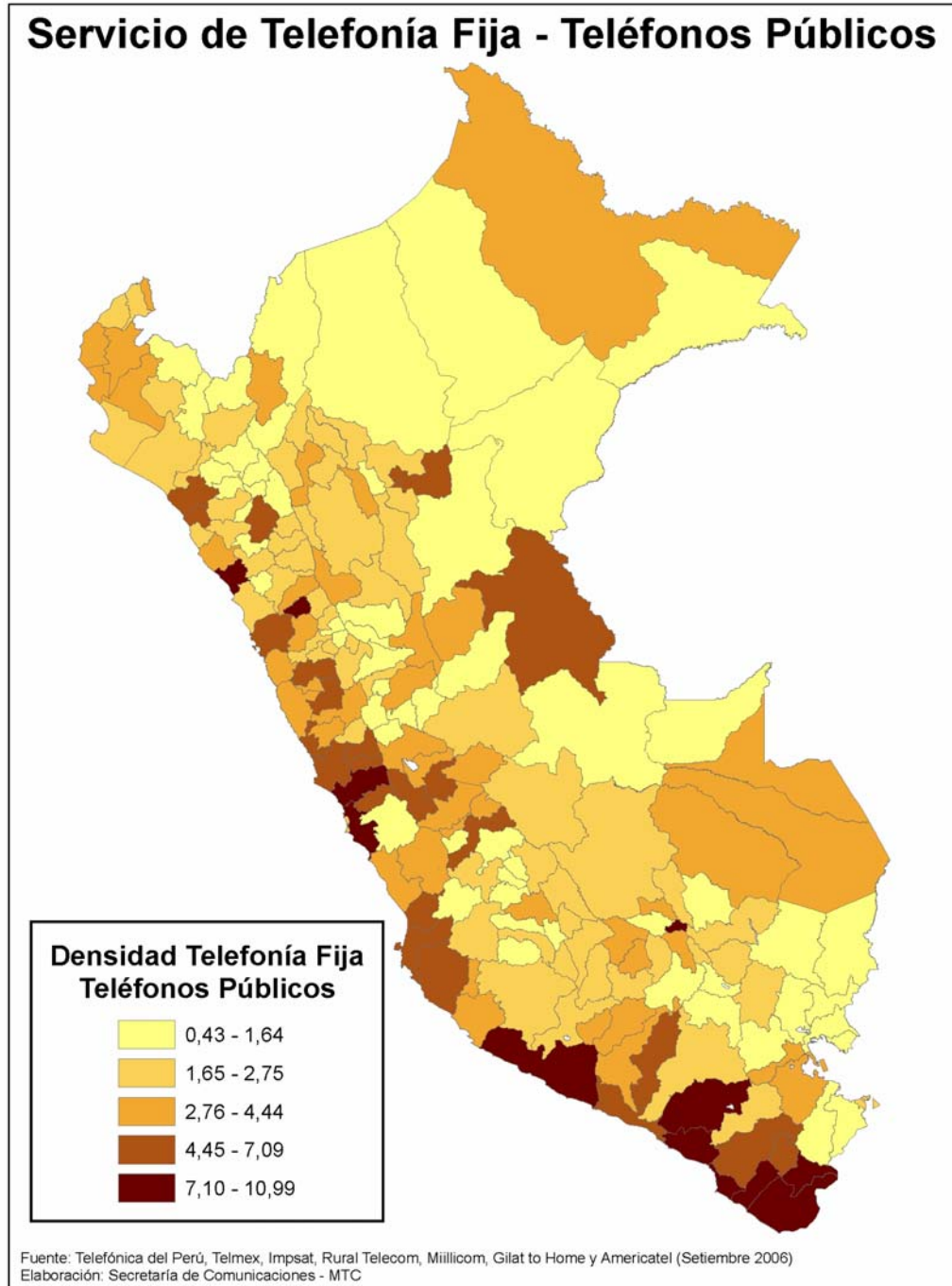


Incluye teléfonos urbanos y rurales, así como aquellos instalados a través de FITEL

Fuente: Empresas Operadoras

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones – MTC

II.37 GRÁFICO N° 30: DISTRIBUCIÓN DE LA DENSIDAD DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA (TUP) – 2006 set



III. Instalaciones de los Proyectos de FITEL

III.1 CUADRO N° 16: TELÉFONOS PÚBLICOS DE LOS PROYECTOS FITEL (2006 set)

PROYECTO	LOCALIDADES BENEFICIADAS	TELÉFONOS PÚBLICOS INSTALADOS	COMPUTADORAS INSTALADAS*
FITEL I	213	230	0
FITEL II	2239	2225	272
FITEL III	2529	2821	274
FITEL IV	1616	1766	0
PILOTO EHAS	7	7	0
PILOTO ITDG	6	0	6
PILOTO CEPES	13	0	13
TOTAL	6623	7049	565

Fuente: FITEL

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones – MTC

* Computadoras con acceso a Internet

- EHAS (Enlace Hispano Americano de Salud)- Sistemas de Comunicaciones para Establecimientos Rurales de Salud
- ITDG (Intermediate Technology Development Group)- Sistema de Información para el Desarrollo Rural
- CEPES (Centro peruano de Estudios Sociales)- Información Agraria Vía Internet para Agricultores de la Junta de usuarios del Valle del Río Chancay-Huaral

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

PROYECTO	LOCALIDADES BENEFICIADAS	TELÉFONOS PÚBLICOS INSTALADOS
FITEL I (Tumbes, Piura, Cajamarca y Amazonas)	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	Computadoras Instaladas*
Centro Oriente (Huanuco, Junín, Lima y Ucayali)	31	31	0
Centro Sur (Aurimac, Ayacucho, Cusco, Huancavelica, Ica y Madre de Dios)	1167	1159	177
Norte (Amazonas, Cajamarca y Piura)	15	15	0
Selva Norte (Loreto y San Martín)	418	415	25
Sur (Arequipa, Puno, Moquegua y Tacna)	608	605	70
Total	2239	2225	272

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

* Computadoras con acceso a Internet

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	Computadoras Instaladas*
Centro Oriente (Huanuco, Junín, Lima, Pasco y Ucayali)	849	990	103
Norte (Amazonas, Cajamarca y Piura)	1039	1119	100
Centro Norte (Ancash, La Libertad y Lambayeque)	641	712	71
Total	2529	2821	274

Fecha de Adjudicación: 28 de septiembre de 2000

* Computadoras con acceso a Internet

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 (Huanuco, Junín, Lima, Pasco y Ucayali)	337	372
Centro Sur (Apurímac, Ayacucho, Cusco, Huancavelica, Ica y Madre de Dios)	374	413
Selva Norte (Loreto y San Martín)	325	344
Sur (Arequipa, Puno, Moquegua y Tacna)	140	188
Centro Norte (Ancash, La Libertad y Lambayeque)	215	224
Total	225	225
Total	1616	1766

Fecha de adjudicación: 04 de diciembre de 2001

Fuente: FITEL

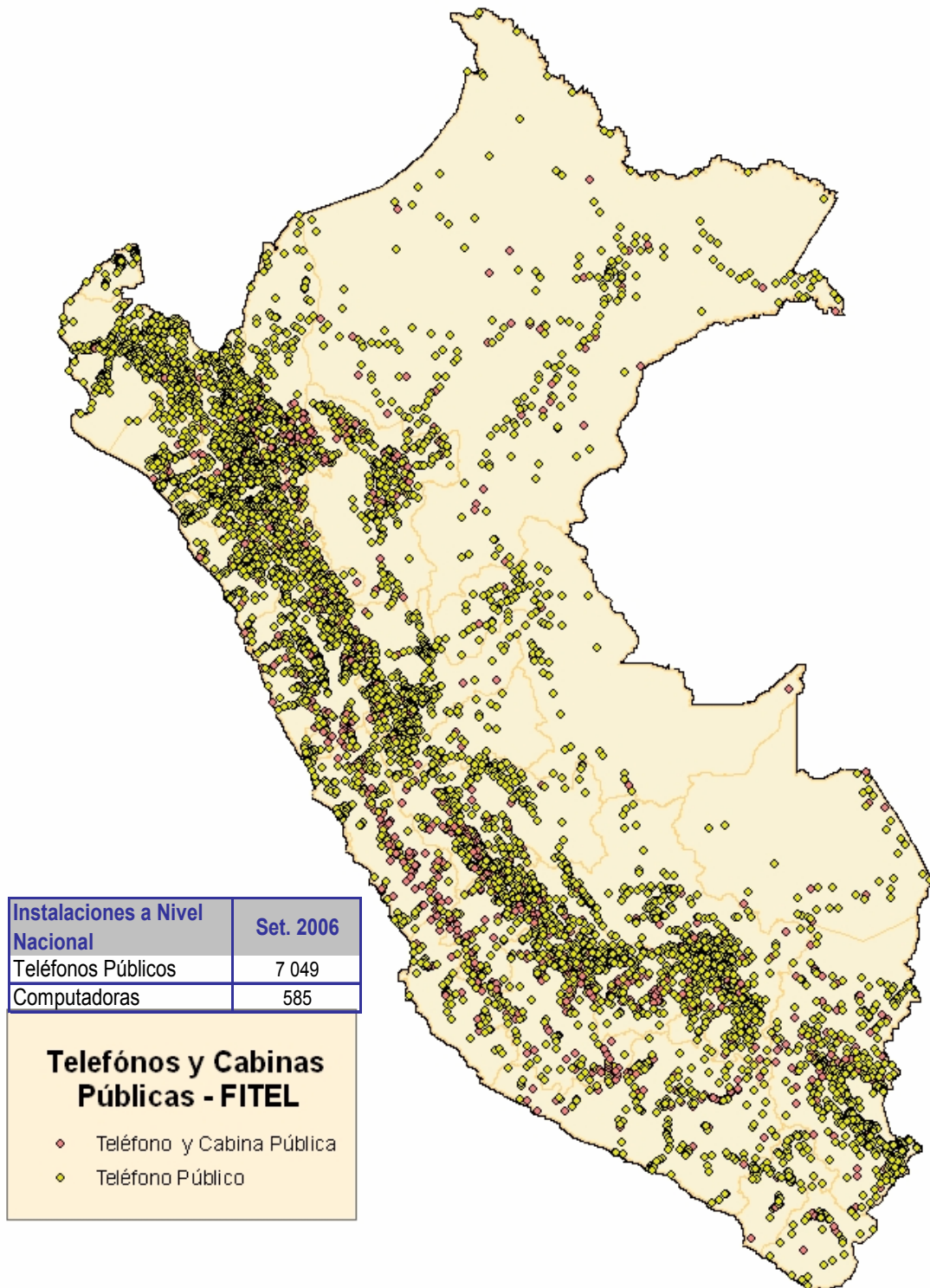
5. INSTALACIONES EFECTUADAS CON LOS PROYECTOS DEL FITEL

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	198	27
	Moquegua	76	75	2
	Puno	507	512	36
	Tacna	44	44	5
Subtotal Sur:		823	829	70
CENTRO SUR (CS)	Madre de Dios	41	44	4
	Cusco	509	517	21
	Apurímac	281	285	39
	Ayacucho	348	361	50
	Huancavelica	285	288	54
	Ica	77	77	9
Subtotal Centro Sur:		1541	1572	177
SELVA NORTE (SN)	Loreto	273	299	17
	San Martín	285	304	8
Subtotal Selva Norte:		558	603	25
Subtotal proyectos S, CS y SN *:		2922	3004	272
CENTRO NORTE (CN)	Ancash	419	448	56
	Lambayeque	127	127	1
	La Libertad	320	362	14
Subtotal Centro Norte:		866	937	71
CENTRO ORIENTE (CO)	Lima	247	300	57
	Junín	337	366	20
	Pasco	146	157	3
	Huánuco	392	457	22
	Ucayali	95	113	1
Subtotal Centro Oriente:		1217	1393	103
NORTE (N)	Piura	341	357	1
	Cajamarca	744	783	57
	Amazonas	275	319	42
	Tumbes	19	19	0
Subtotal Norte:		1379	1478	100
Subtotal proyectos CN, CO y N:		3462	3808	274
PILOTO ITDG	Cajamarca	6	0	6
PILOTO CEPES	Lima	13	0	13
PILOTO EHAS	Loreto	7	7	0
TOTAL LOCALIDADES BENEFICIADAS		6623	7049	565

Fuente: FITEL

* Computadoras con acceso a Internet

III.2 GRÁFICO N° 31: TELÉFONOS Y CABINAS PÚBLICAS INSTALADAS POR FITEL (2006 set)



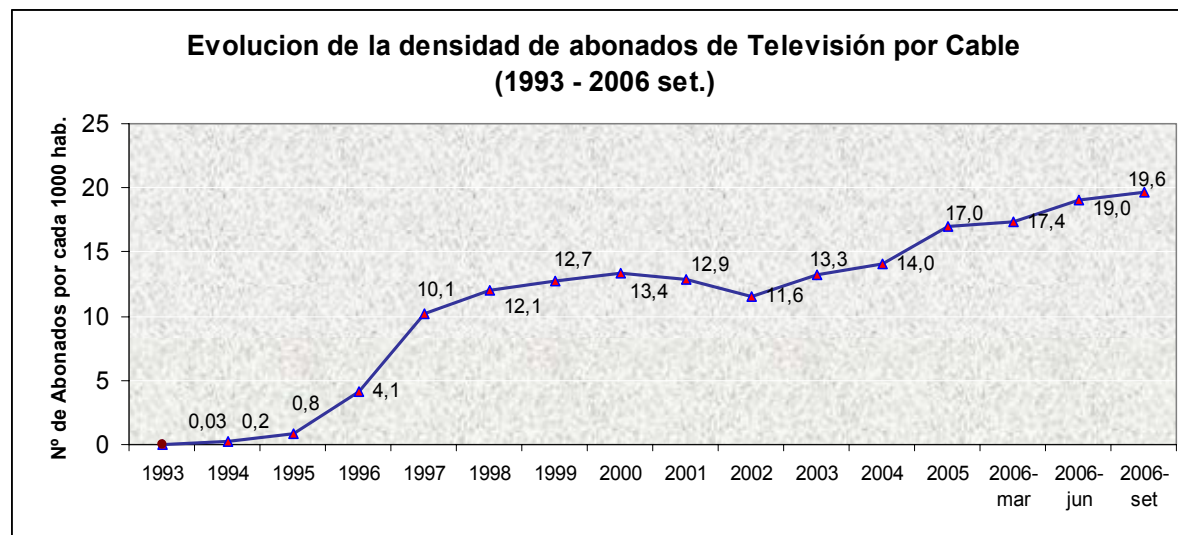
Nota: Incluye información de los Programas de Proyectos Rurales y los Proyectos Piloto Frontera Norte, EHAS, CEPES e ITDG
 Fuente: FITEL
 Elaboración: Secretaría de Comunicaciones – MTC

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

IV.1 CUADRO N° 17: DENSIDAD DEL SERVICIO DE TELEVISION POR CABLE (1993 – 2006 set) / (Abonados de cable por cada 1000 habitantes)

INDICADORES / AÑO	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006-mar	2006-jun	2006-set
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	391 017	400 672	437 924	454 851
Resto del país	0	0	0	215	14 023	23 137	34 987	47 816	46 764	40 001	53 241	60 500	71 194	74 038	83 403	85 678
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	462 211	474 710	521 327	540 529
DENSIDAD																
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	45,31	44,49	48,40	50,03
Resto del país	0	0	0	0,01	0,79	1,34	1,99	2,68	2,59	2,18	2,86	3,21	4,06	4,04	4,53	4,64
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	16,98	17,36	19,00	19,61

Fuente: Telefónica Multimedia S.A.C., DIRECTV y Boga Comunicaciones S.A. (* Estas dos últimas empresas se consideran a partir del segundo trimestre del 2006)



Fuente: Telefónica Multimedia S.A.C., DIRECTV y Boga Comunicaciones S.A
 Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

IV.2 CUADRO N° 18: EVOLUCION DE ABONADOS DE TELEVISION POR CABLE

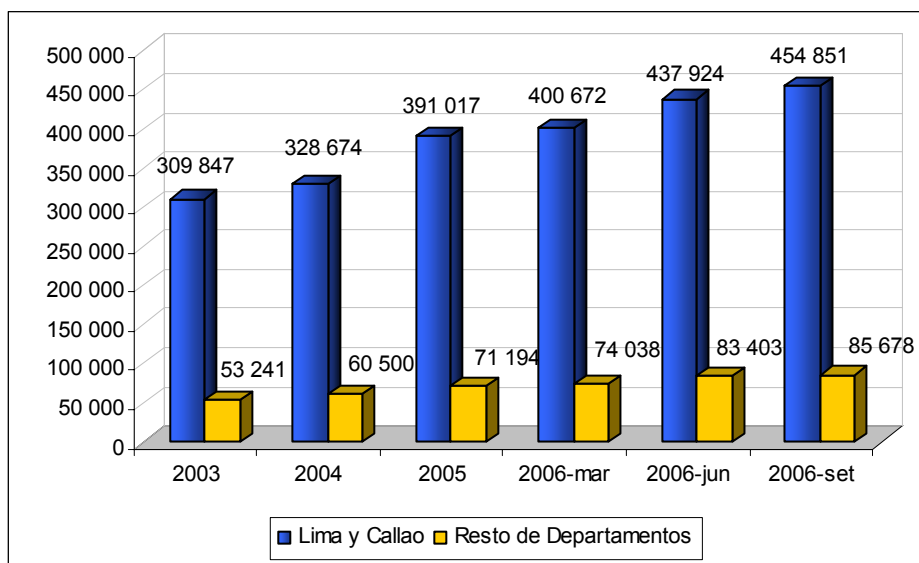
Departamentos	2003	2004	2005	2006-mar	2006-jun	2006-set
Ancash	4 535	5 066	6 466	6 535	6 966	7 003
Arequipa	13 409	15 244	16 919	17 472	18 252	19 073
Cusco	8 002	9 040	10 179	10 668	11 389	11 785
La Libertad	13 337	15 511	18 858	19 954	21 264	22 082
Lambayeque	6 087	6 978	8 565	8 794	13 623	14 141
Lima y Callao	309 847	328 674	391 017	400 672	437 924	454 851
Otros*	7 871	8 661	10 207	10 615	11 909	11 594
Total	363 088	389 174	462 211	474 710	521 327	540 529

Fuente: Telefónica Multimedia S.A.C., DIRECTV y Boga Comunicaciones S.A. (Estas dos últimas empresas se consideran a partir del segundo trimestre del 2006)

(*) Otros: Incluye Amazonas, Apurímac, Cajamarca, Huancavelica, Huanuco, Ica, Junín, Loreto, Madre de Dios, Moquegua, Pasco, Piura, Puno, San Martín, Tacna, Tumbes y Ucayali.

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones – MTC

IV.3 GRAFICO N° 32: EVOLUCION DE ABONADOS DE TELEVISION POR CABLE SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO



Fuente: Telefónica Multimedia S.A.C., DIRECTV y Boga Comunicaciones S.A (Estas dos últimas empresas se consideran a partir del segundo trimestre del 2006)

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones – MTC

IV.4 CUADRO Nº 19: NUMERO DE ABONADOS RDSI

Indicador	2002	2003	2004	2005	2006-mar	2006-jun	2006-set
Nº Abonados de RDSI (ISDN) a nivel nacional	34 673	34 527	34 513	39 370	39 354	41 220	42 822
Nº Abonados de RDSI (ISDN) en Lima y Calla	27 094	27 128	27 520	31 728	33 214	34 782	36 344
Nº Abonados de RDSI (ISDN) en Provincias	7 579	7 399	6 993	7 642	6 140	6 438	6 478

Fuente. Telefónica del Perú S.A

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones – MTC

IV.5 CUADRO Nº 20: CAPACIDAD DE CENTRALES DE CONMUTACION Y FIBRA OPTICA TENDIDA

Indicador	2002	2003	2004	2005	2006-mar	2006-jun	2006-set
Capacidad total de las centrales locales de conmutación ^{1/}	2 028 913	2 145 345	2 409 075	2 618 217	2 649 765	2 701 997	2 701 997
Kms. de fibra óptica tendida a nivel nacional	6 761	6 993	9 284	10 162	10 257	10 659	10 848

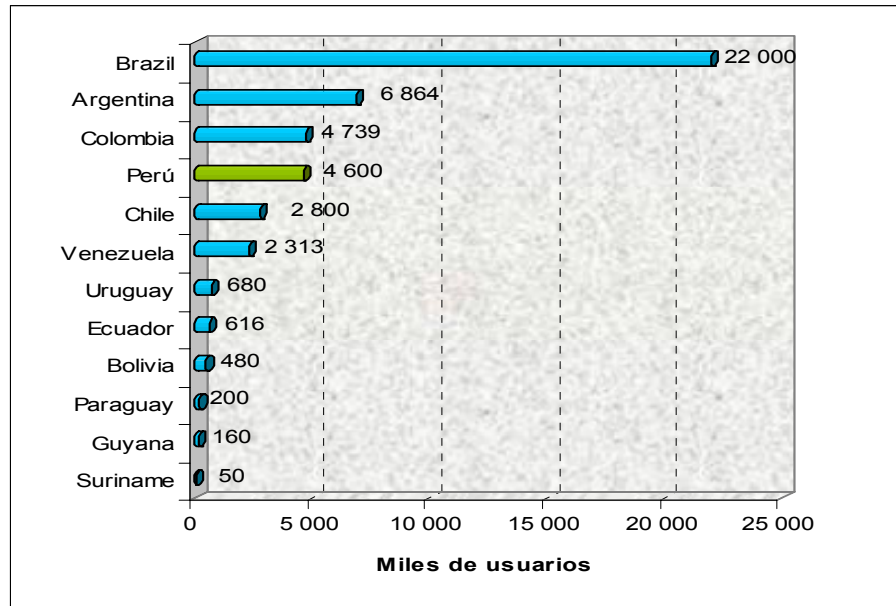
^{1/} En número de líneas instaladas

Fuente. Telefónica del Perú S.A., Telmex Perú S.A. Boga Comunicaciones e Impsat

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones – MTC

V. Estadísticas sobre el Servicio de Acceso a Internet

V.1 GRÁFICO N° 33: USUARIOS DE INTERNET POR AMBITO GEOGRAFICO (AL 2005)

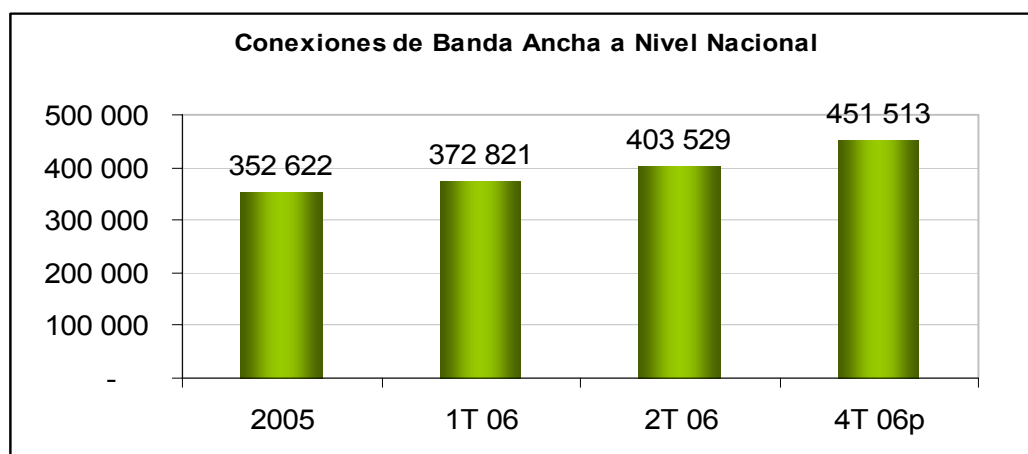


Fuente: Unión Internacional de Telecomunicaciones - UIT
 Elaboración: Secretaría de Comunicaciones – MTC

V. 2 CUADRO N° 21: TIPO DE SUSCRIPTORES A INTERNET A NIVEL NACIONAL

	2001	2002	2003	2004	2005
Residenciales	158 541	232 076	347 582	361 395	473 188
Empresariales	41 414	149 042	197 008	293 217	325 887
Cabinas públicas	1 972	2 904	10 785	17 629	33 635
Gobierno, educación otros	729	612	747	433	499
Total	202 656	384 634	556 122	672 674	833 209

Fuente: OSIPTEL

V. 2 GRAFICO N° 34: EVOLUCION DE LAS CONEXIONES DE BANDA ANCHA

Fuente: Estudio de Banda Ancha en Perú 2005 – 2010 (IDC) / Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

V.3 CUADRO N° 22: USUARIOS DE ADSL (Speedy, Speedy Wan y Speedy Plus) POR DEPARTAMENTO

Departamento	2003-sep	2003-dic	2004-mar	2004-jun	2004-sep	2004-dic	2005-jun	2005-dic
Amazonas	0	51	104	179	257	355	630	574
Ancash	466	1 125	1 628	2 250	3 107	4 087	4 679	6 925
Apurimac	3	111	230	307	385	484	500	799
Arequipa	614	1 323	1 976	3 066	4 476	6 151	7 924	12 554
Ayacucho	107	253	365	554	796	1 052	1 111	1 625
Cajamarca	228	539	822	1 194	1 670	2 251	2 537	389
Cusco	617	1 054	1 404	1 862	2 353	2 985	3 281	4 821
Huancavelica	46	85	131	159	190	233	322	409
Huánuco	131	277	432	653	853	1 111	1 218	1 858
Ica	441	874	1 252	1 711	2 237	3 091	3 939	6 039
Junín	454	810	1 142	1 719	2 318	3 135	3 844	5 749
La Libertad	1044	2 015	2 800	4 059	5 470	7 781	9 741	14 962
Lambayeque	727	1 344	1 929	2 680	3 487	4 587	5 049	8 312
Loreto	0	2	5	10	12	14	1	30
Madre de Dios	0	0	0	0	0	0	0	-
Moquegua	10	167	304	507	705	992	1 191	1 772
Pasco	10	87	134	232	303	388	430	719
Piura	558	1 190	1 829	2 741	3 844	5 307	6 215	9 426
Puno	87	379	580	875	1 266	1 841	2 384	3 238
San Martín	0	10	22	37	256	609	1 156	1 922
Tacna	181	330	492	869	1 328	1 899	2 308	3 347
Tumbes	27	94	162	227	345	496	614	1 064
Ucayali	41	231	463	585	630	1 028	1 278	1 938
Lima Metropolitana	39536	53 131	62 720	1 151	103 930	129 769	161 528	3 981
Resto de Lima	76	254	520	82 461	1 244	1 716	11 272	224 823
Callao	1983	957	1 332	1 593	3 041	4 154	20 976	7 116
Total	47 387	66 693	82 778	111 681	144 503	185 516	254 128	327 893

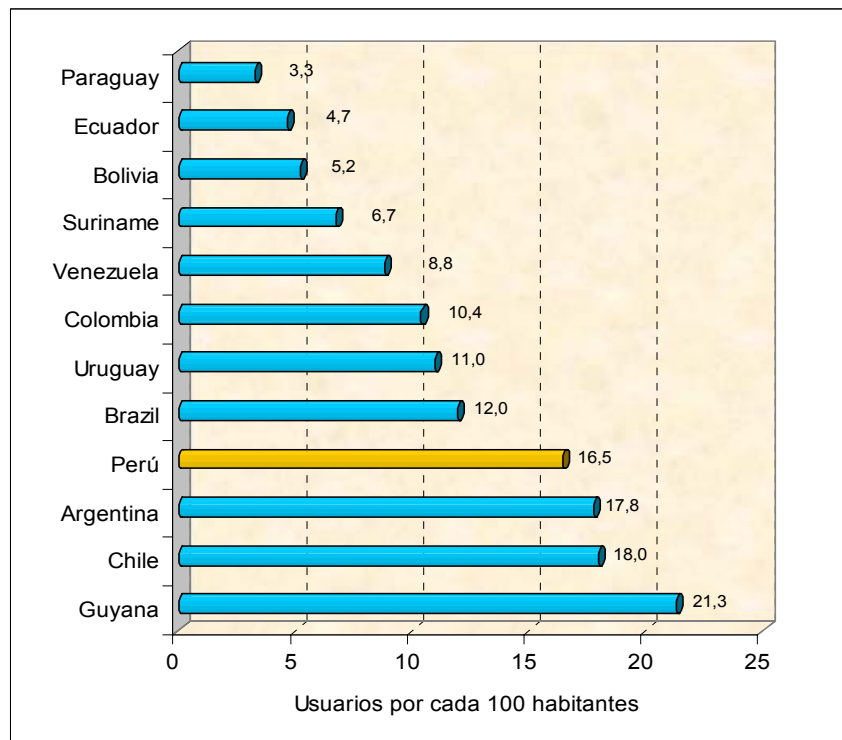
Fuente: OSIPTEL

V.4 CUADRO N° 23: EVOLUCIÓN DE SUSCRIPTORES DE INTERNET A NIVEL NACIONAL POR TIPO DE ACCESO (2001-2005)

Tipo de Acceso	2001	2002	2003	2004	2005
Dial up (1/)	173 595	212 719	269 223	177 117	165 474
Accesos dedicados alámbricos	3 653	3 557	2 763	2 575	2 833
Acceso dedicados inalámbricos	3 151	2 671	3 359	3 299	2 918
ADSL	17	20 375	63,633 (2/)	185 516	327 982
Cable	6 007	15 093	27 002	23 134	15 849
WAP	145	129 742	188 421	264,004 (3/)	306 434
Otros	50	477	1 721	17 029	11 719
Total	202 656	384 634	556 122	672 674	833 209

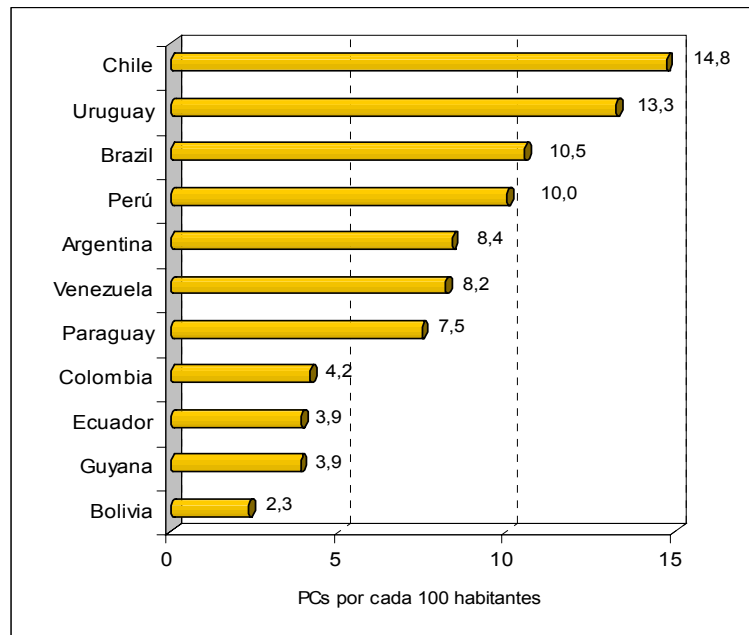
Fuente: OSIPTEL

V.5 GRAFICO N° 35: NUMERO DE USUARIOS DE INTERNET POR CADA 100 HABITANTES (AI 2005)



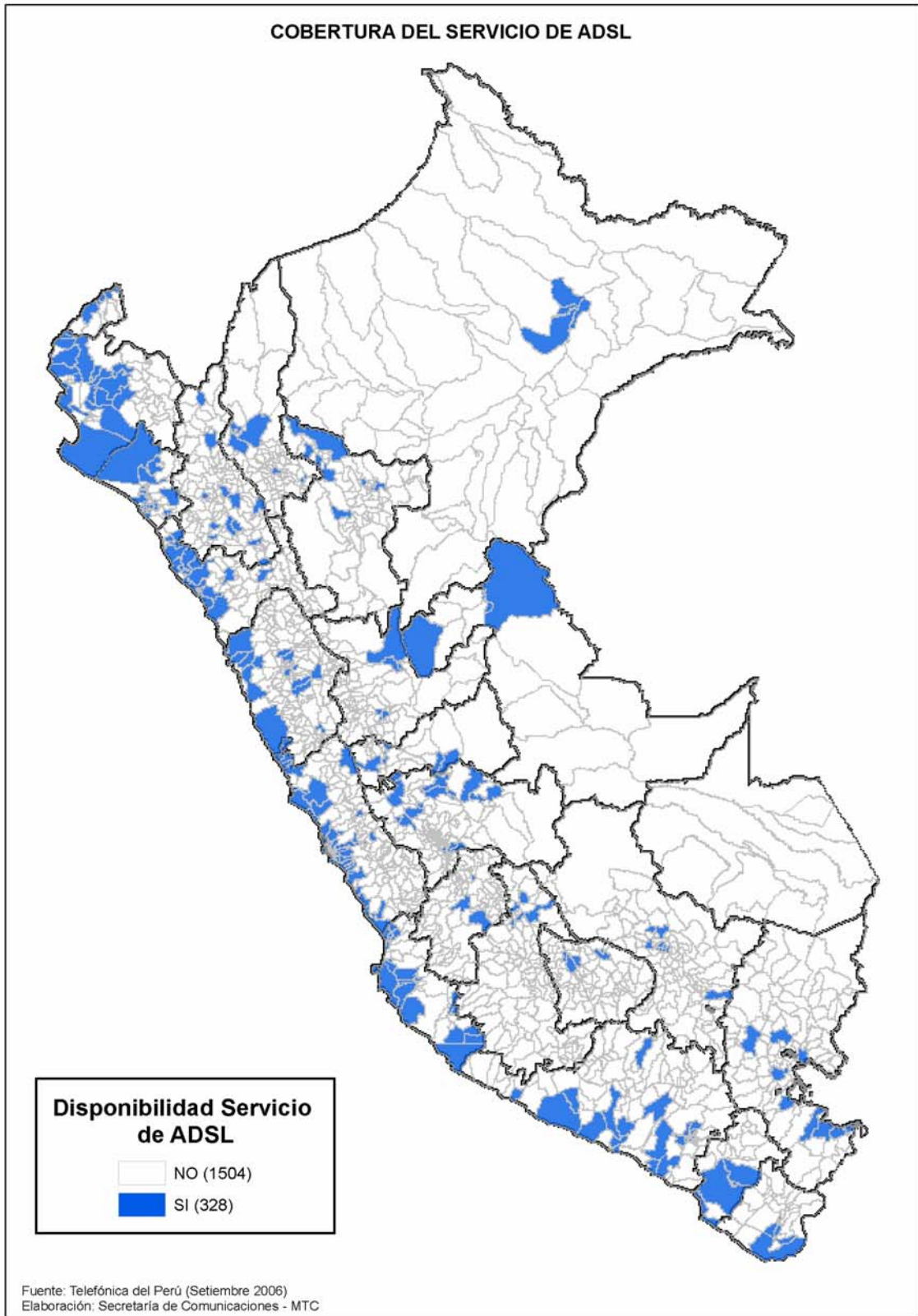
Fuente: Unión Internacional de Telecomunicaciones - UIT
 Elaboración: Secretaría de Comunicaciones – MTC

V.6 GRAFICO N° 36: NUMERO DE PCs POR CADA 100 HABITANTES (AI 2005)



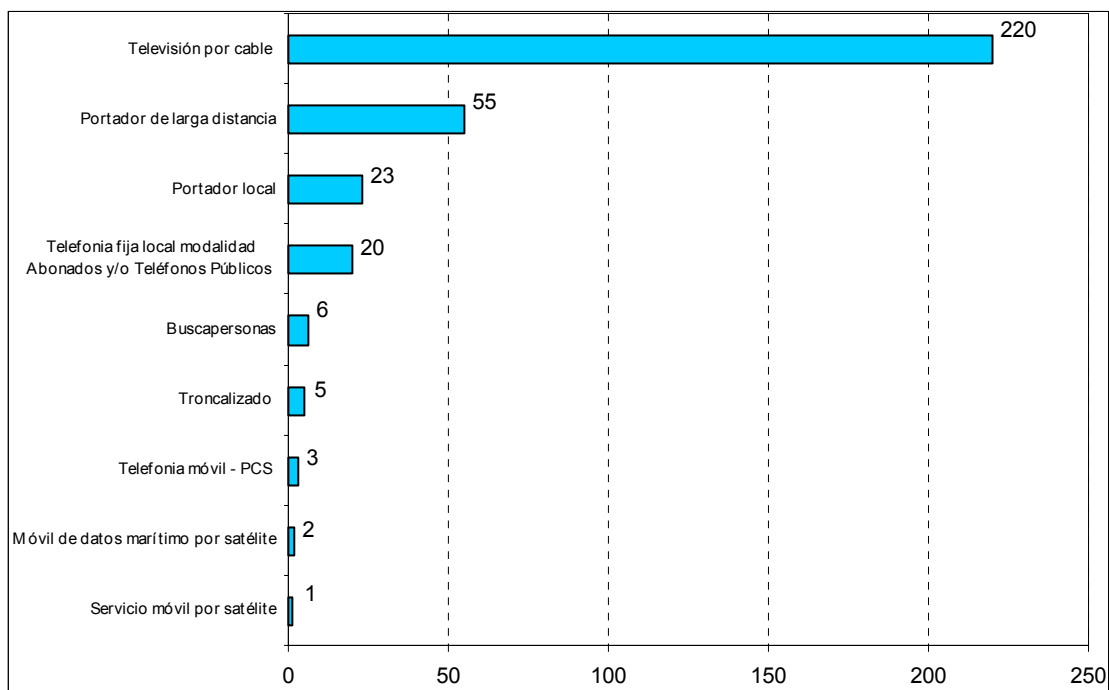
Fuente: Unión Internacional de Telecomunicaciones - UIT
Elaboración: Secretaría de Comunicaciones – MTC

V.7 GRAFICO N° 37: DISPONIBILIDAD DEL SERVICIO DE INTERNET - ADSL POR AMBITO GEOGRAFICO (A nivel distrital)



VI. Operadores de Servicios Públicos de Telecomunicaciones a nivel nacional

VI.1 GRAFICO Nº 38: CONCESIONARIOS VIGENTES DE SERVICIOS PUBLICOS DE TELECOMUNICACIONES (2006 set)



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

VI.2 CUADRO Nº 24: EVOLUCION DE LOS CONCESIONARIOS VIGENTES POR TIPO DE SERVICIO

SERVICIOS	Hasta 1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006-set
Telefonía fija local modalidad Abonados y/o Teléfonos Públicos	0	1	1	1	2	2	2	2	4	7	8	13	14	16	15	15	20
Telefonía móvil - PCS	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3
Portador de larga distancia	0	0	0	0	1	1	1	1	1	27	49	45	51	59	53	53	55
Portador local	0	0	0	0	1	1	3	4	4	7	16	22	23	25	25	22	23
Televisión por cable ^{1/}	1	1	1	3	3	7	11	25	40	64	76	99	117	142	164	212	220
Troncalizado	0	0	0	0	0	6	11	12	14	11	5	5	5	5	4	5	5
Buscapersonas	0	0	0	1	4	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	6
Móvil de datos marítimo por satélite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2
Servicio móvil por satélite	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	3	2	2	1	1	1
Total concesionarios ^{2/}	1	4	4	7	13	24	38	54	75	128	168	198	223	260	277	321	335

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

2/ Un concesionario puede tener más de una concesión otorgada.

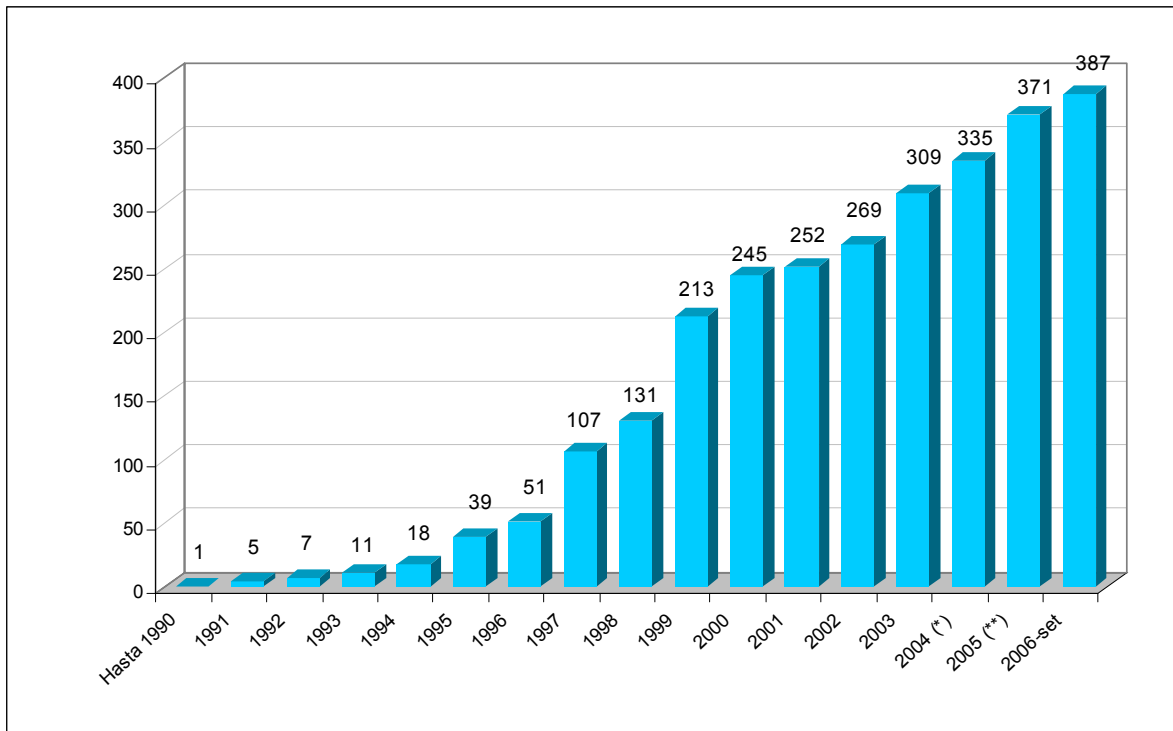
Fuente: Dirección General de Gestión de Telecomunicaciones – MTC
Elaboración: Secretaría de Comunicaciones

VI.3 CUADRO Nº 25: CONCESIONES VIGENTES POR TIPO DE SERVICIO (2006 set)

Servicio	Concesiones Vigentes	%
Servicio de Transmisión de Radiodifusión por Cable	242	62,5%
Servicio de Portador Larga Distancia	61	15,8%
Servicio de Portador Local	31	8,0%
Servicio de Telefonía Fija Local modalidad Abonados y/o Teléfonos Públicos	21	5,4%
Servicio Troncalizado	15	3,9%
Servicio de Buscapersonas	7	1,8%
Servicio de Telefonía Móvil y PCS	7	1,8%
Servicio de Datos Marítimos por Satélite	2	0,5%
Servicio Móvil por Satélite	1	0,3%
Servicio de Transmisión de Datos	0	0%
Total	387	

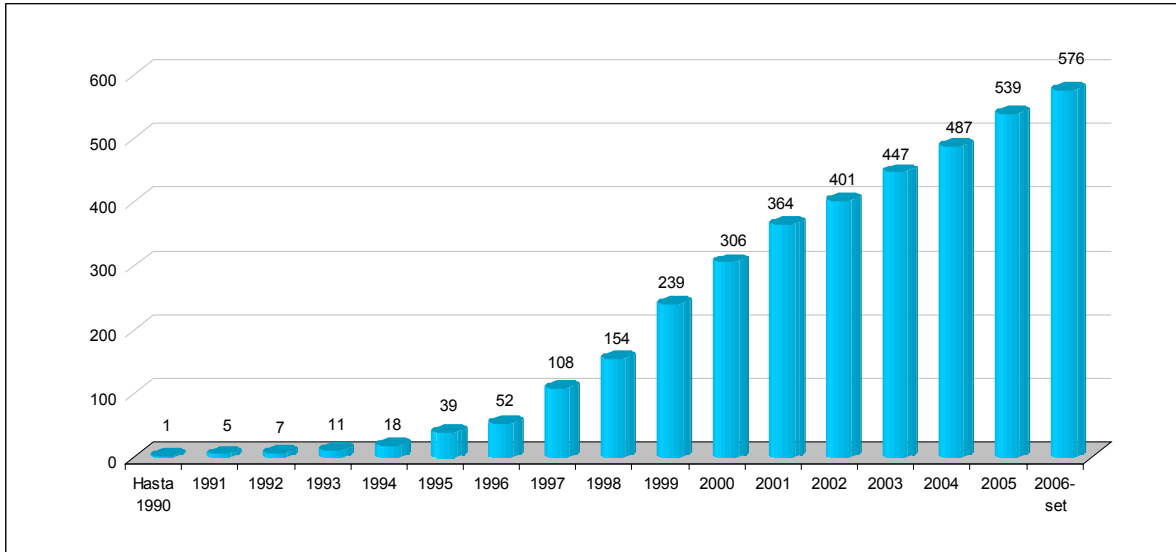
Datos luego de producirse la fusión entre Telefónica Móviles y Comunicaciones Móviles
 Fuente: Dirección General de Gestión de Telecomunicaciones - MTC
 Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

VI.4 GRAFICO Nº 39: CONCESIONES VIGENTES ACUMULADAS DE SERVICIOS PUBLICOS DE TELECOMUNICACIONES (1990 - 2006 set)



(*) 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

VI.5 GRAFICO Nº 40: EVOLUCION DE LAS CONCESIONES OTORGADAS ACUMULADAS DE SERVICIOS PUBLICOS DE TELECOMUNICACIONES (1990- 2006 set)



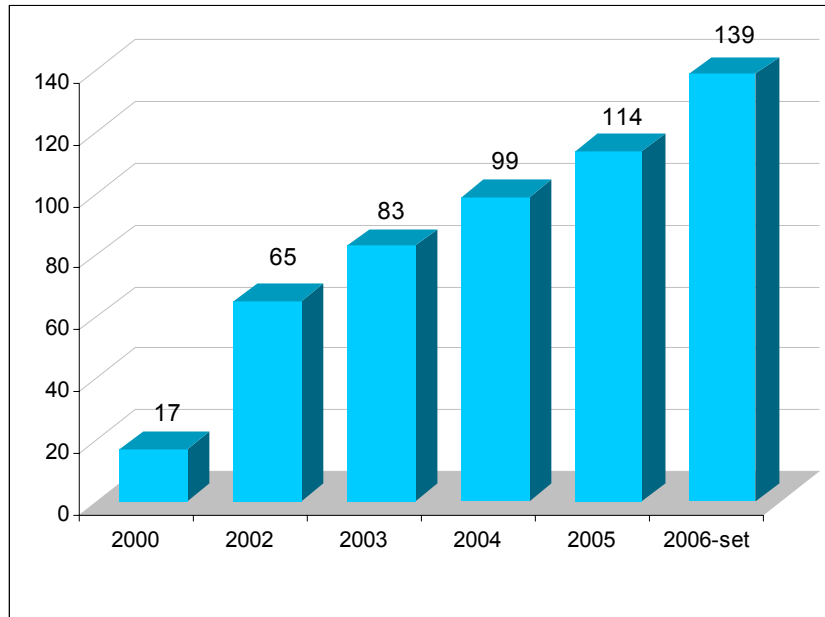
Fuente: Dirección General de Gestión de Telecomunicaciones - MTC
 Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

VI.6 CUADRO Nº 26: RESUMEN DE CONCESIONES (Acumuladas a set. del 2006)

Servicio	Concesiones Otorgadas	Concesiones Canceladas	Concesiones Vigentes
Servicio de Transmisión de Radiodifusión por Cable	325	83	242
Servicio de Portador Larga Distancia	97	36	61
Servicio de Portador Local	45	14	31
Servicio de Telefonía Fija Local modalidad Abonados y/o Teléfonos Públicos	28	7	21
Servicio Troncalizado	17	2	15
Servicio de Buscapersonas	48	41	7
Servicio de Telefonía Móvil y PCS	7	0	7
Servicio de Datos Marítimos por Satélite	4	2	2
Servicio Móvil por Satélite	3	2	1
Servicio de Transmisión de Datos	2	2	0
Total	576	189	387

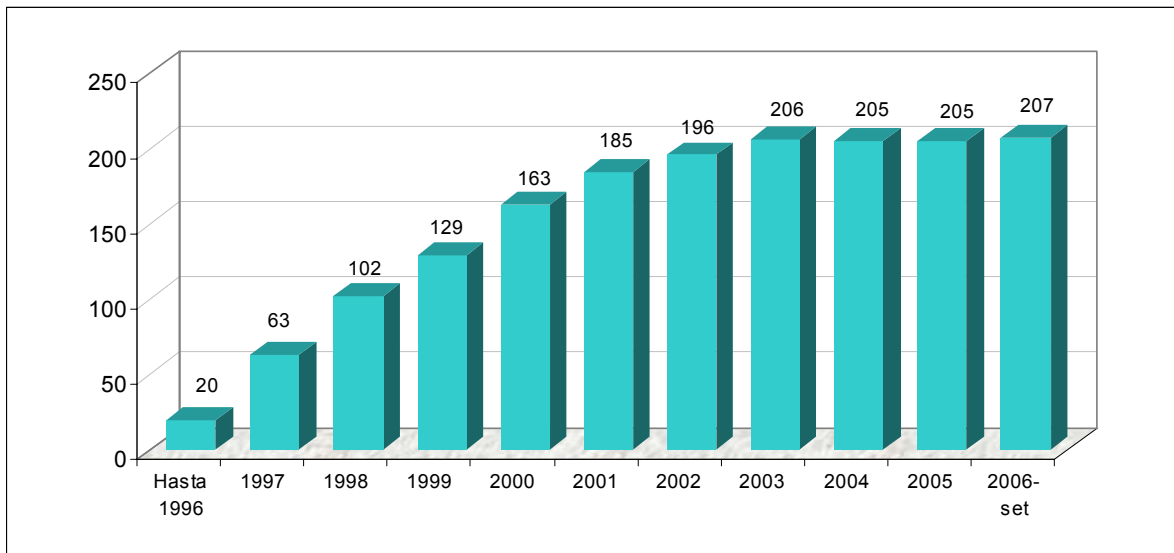
Concesiones Vigentes = Concesiones Otorgadas – Cancelaciones
 Fuente: Dirección General de Gestión de Telecomunicaciones - MTC
 Elaboración: Secretaría de Comunicaciones – MTC

VI.7 GRAFICO N° 41: EVOLUCION DE LAS EMPRESAS COMERCIALIZADORAS DE SERVICIOS PUBLICOS Y/O TRAFICO DE TELECOMUNICACIONES (2000 - 2006 set)



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

VI.8 GRAFICO N° 42: EVOLUCION DE LAS EMPRESAS DE VALOR AÑADIDO (1996 - 2006 set)



Fuente: Dirección General de Gestión de Telecomunicaciones – MTC.
Elaboración: Secretaría de Comunicaciones

VII. Estadísticas sobre recaudación por Servicios Públicos de Telecomunicaciones

VII.1 CUADRO Nº 27: INGRESOS RECAUDADOS POR SERVICIOS DE COMUNICACIONES (1999 – 2006 set) / (Montos Acumulados al cierre de cada periodo, expresado en Nuevos Soles)

CONCEPTO	1999	%	2000	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006-mar	%	2006-jun	%	2006-set	%
DERECHOS																		
Servicios públicos	648 545	40,2	14 707 573	94,4	184 042	8,7	123 661	12,0	134 089	13,3	154 825	15,1	49 103	13,7	71 440	10,1	108 840	6,6
Servicios privados	533 359	33,1	572 835	3,7	473 956	22,4	533 102	40,6	444 804	44,2	488 658	47,6	137 619	38,3	247 637	34,9	353 170	21,4
Servicios de Radiodifusión	431 679	26,8	300 771	1,9	1 456 591	68,9	1 547 779	47,4	426 858	42,4	384 091	37,4	172 868	48,1	390 025	55,0	1 187 431	72,0
Total	1 613 583	100	15 581 179	100	2 114 589	100	2 204 541	100,0	1 005 751	100	1 027 575	100	359 589	100,0	709 102	100	1 649 440	100
CANON																		
Servicios públicos	17 469 721	62,5	26 555 900	69,2	32 674 344	70,1	38 141 338	73,9	49 375 301	76,1	50 542 272	74,7	67 536 743	86,3	70 455 729	84,1	74 562 881	82,6
Servicios privados	9 700 272	34,7	10 580 135	27,6	12 591 909	27,0	12 438 772	24,3	14 185 607	21,9	15 605 888	23,1	9 961 703	12,7	12 277 876	14,7	14 206 505	15,7
Servicios de Radiodifusión	771 176	2,8	1 252 449	3,3	1 348 614	2,9	1 385 743	1,9	1 292 537	2,0	1 532 296	2,3	736 010	0,9	1 060 847	1,3	1 463 790	1,6
Total	27 941 169	100	38 388 484	100	46 614 867	100	51 965 853	100	64 853 446	100	67 680 456	100	78 234 456	100,0	83 794 451	100	90 233 177	100
TASAS																		
Servicios públicos	20 632 385	92,8	24 156 506	86,8	24 899 816	85,1	29 275 390	93,1	30 595 756	93,1	28 799 511	93,6	8 405 039	94,0	16 708 676	93,5	24 592 808	93,4
Servicios de Radiodifusión	1 611 440	7,2	3 685 640	13,2	4 375 606	14,9	2 238 726	6,9	2 262 145	6,9	1 976 816	6,4	539 337	6,0	1 166 322	6,5	1 735 288	6,6
Total	22 243 825	100	27 842 147	100	29 275 422	100	31 514 116	100,0	32 857 900	100	30 776 328	100	8 944 376	100,0	17 874 998	100	26 328 097	100
SUB TOTAL																		
Servicios públicos	51 798 576	100	81 811 810	100	78 004 877	100	85 684 510	100	98 717 097	100	99 484 358	100	87 538 421	100,0	102 378 551	100	118 210 714	100
Servicios privados	38 750 651	74,8	65 419 979	80,0	57 758 201	74,0	67 540 389	79,3	80 105 146	81,1	79 496 608	79,9	75 990 884	8,7	87 235 845	8,5	99 264 529	8,4
Servicios de Radiodifusión	10 233 631	19,8	11 152 970	13,6	13 065 865	16,8	12 971 873	16,7	14 630 411	14,8	16 094 547	16,2	10 099 322	11,5	12 525 513	12,2	14 559 675	12,3
Servicios de Radiodifusión	2 814 295	5,4	5 238 861	6,4	7 180 811	9,2	5 172 248	4,0	3 981 540	4,0	3 893 203	3,9	1 448 215	1,7	2 617 193	2,6	4 386 509	3,7
TOTAL GENERAL																		
Otros conceptos (*)	1 218 802	2,3	1 245 387	1,5	1 607 246	2,0	1 384 674	1,6	3 104 933	3,0	3 474 716	3,4	942 191	1,1	1 910 685	1,8	3 026 013	2,9
Servicios públicos	38 750 651	73,1	65 419 979	78,8	57 758 201	72,5	67 540 389	77,6	80 105 146	78,7	79 496 608	77,2	75 990 884	85,9	87 235 845	83,6	99 264 529	95,2
Servicios privados y de Radiodifusión	13 047 926	24,6	16 391 831	19,7	20 246 676	25,4	18 144 121	20,8	18 611 951	18,3	19 987 750	19,4	11 547 537	13,1	15 142 706	14,5	18 946 184	18,2
TOTAL	53 017 378	100	83 057 197	100	79 612 123	100	87 069 184	100	101 822 029	100	102 959 074	100	88 480 612	100	104 289 236	100	121 236 727	100

(*) Otros Conceptos, incluyen Tasas de Servicios Postales, derecho de internamiento de equipos, homologación, publicación, inscripción de casas comercializadoras, multas y moras, etc.

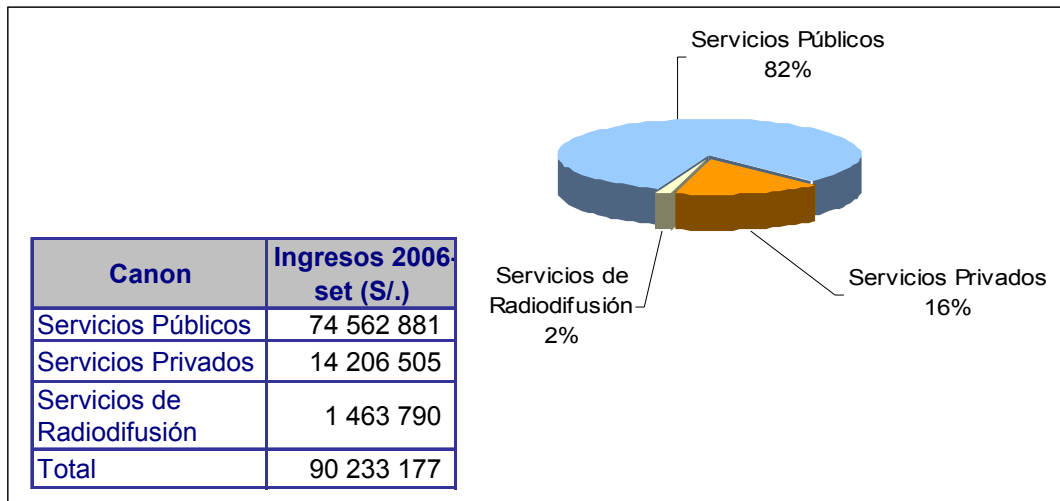
A partir del 2001 se considera en el rubro de otros a las infracciones y acceso a la información MTC.

Todos los datos corresponden a diciembre de cada año, salvo el año 2006 que corresponde al cierre de cada trimestre.

Fuente: Oficina de Recaudación y Soporte Operativo – MTC

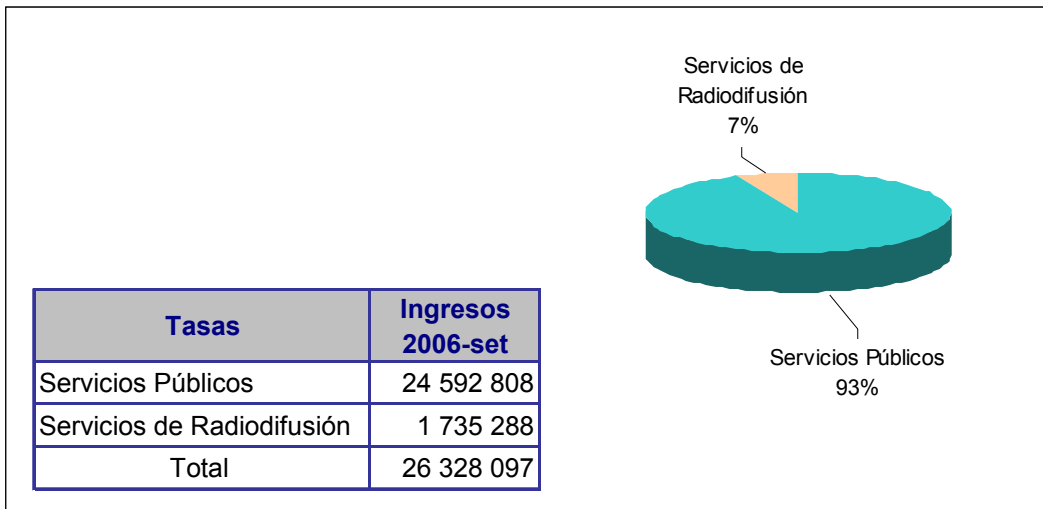
Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

VII.2 GRÁFICO N° 43: DISTRIBUCIÓN DE INGRESOS RECAUDADOS POR CANON (2006 set / Expresados en Nuevos Soles)



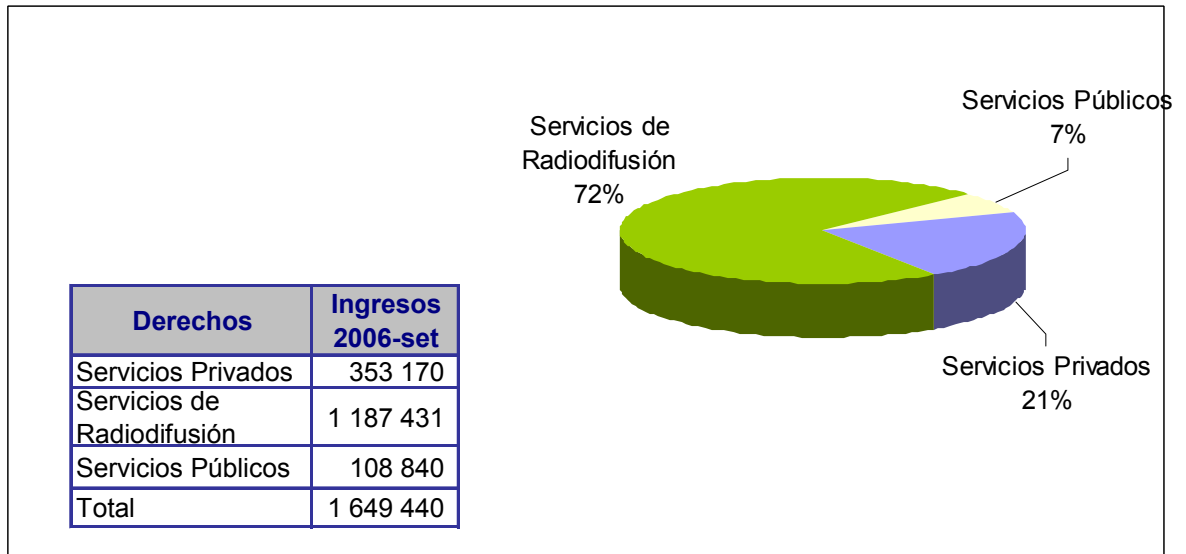
Canon: Comprende el pago que se realiza por el uso del espectro radioeléctrico
 Fuente: Oficina de Recaudación y Soporte Operativo - MTC
 Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

VII.3 GRÁFICO N° 44: DISTRIBUCIÓN DE INGRESOS RECAUDADOS POR TASAS (2006 set / Expresados en Nuevos Soles)



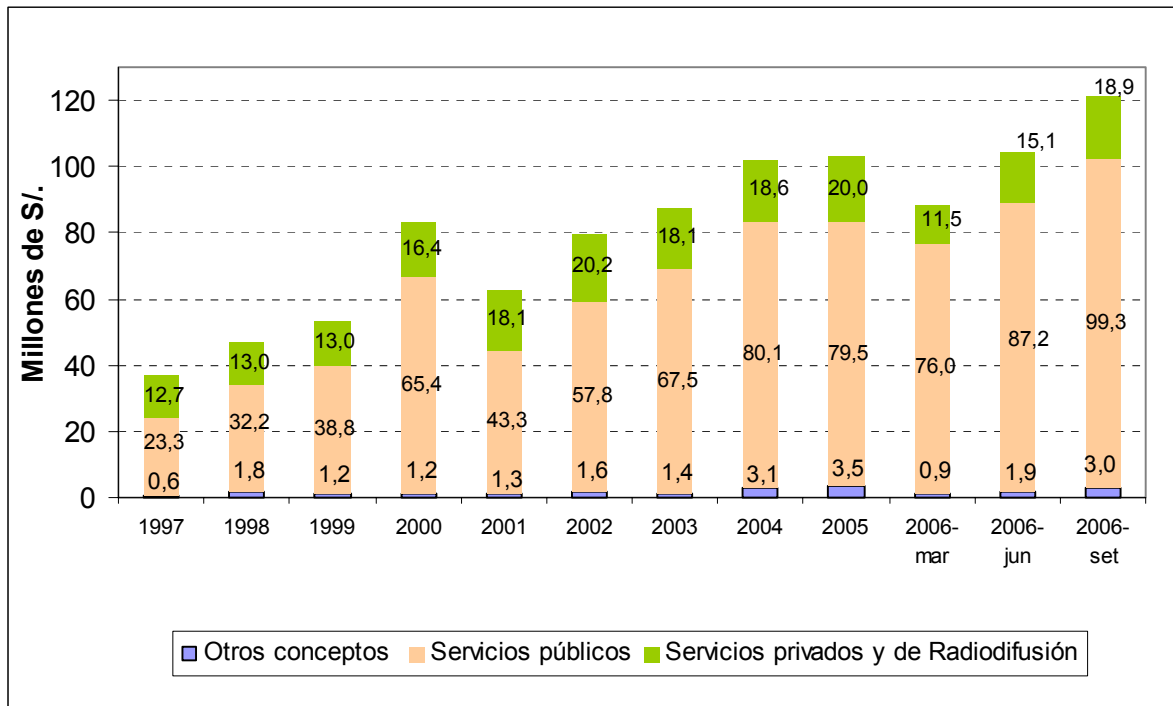
Tasas: Comprende el pago por la explotación comercial del servicio que se brinda
 Fuente: Oficina de Recaudación y Soporte Operativo - MTC
 Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

VII.4 GRÁFICO N° 45: DISTRIBUCIÓN DE INGRESOS TOTALES RECAUDADOS POR DERECHOS (2006 set / Expresados en Nuevos Soles)



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

VII.5 GRAFICO N° 46: EVOLUCION DE LOS INGRESOS TOTALES RECAUDADOS (1997 – 2006 set)



Fuente: Oficina de Recaudación y Soporte Operativo - MTC
 Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

VIII. Estadísticas sobre inspecciones de Servicios Públicos de Telecomunicaciones

**VIII.1 CUADRO Nº 28: PRINCIPALES ACTIVIDADES DE CONTROL Y SUPERVISION
(Datos acumulados al cierre de cada periodo)**

Principales Actividades	2004	2005	2006-mar	2006-jun	2006-set
Verificaciones técnicas (estaciones autorizadas) ¹	154	171	103	190	258
Verificaciones técnicas (estaciones no autorizadas) ²	46	57	19	25	40
Quejas atendidas por interferencia	36	32	1	2	7
R.D Inicio ³	38	69	16	24	39
R.D Multa ⁴	4	30	7	16	24
Insp. Téctinas Generales (Medición de LMP ⁵ de RNI ⁶)	-	9	12	18	37

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

2/ 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

3/ 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

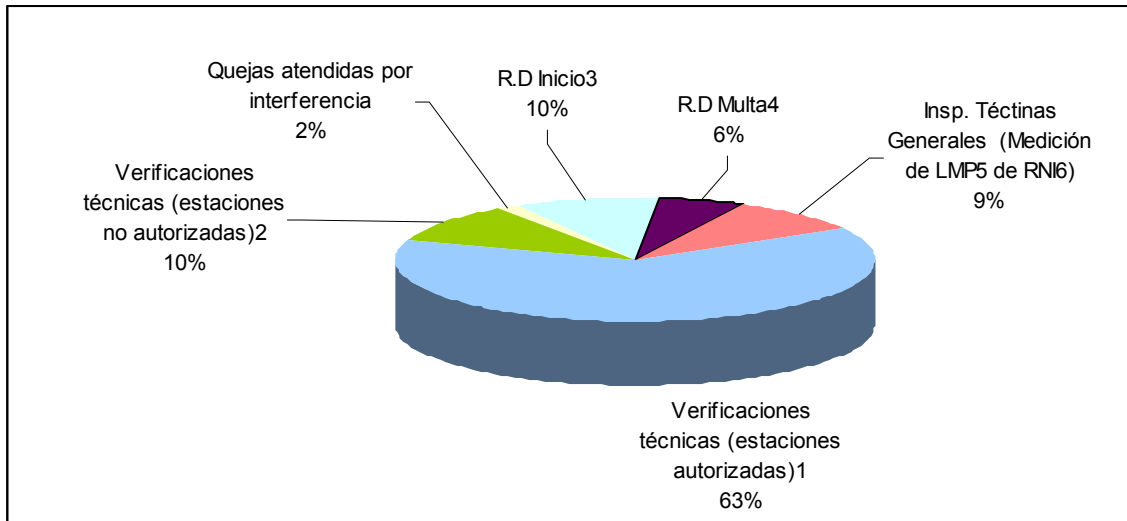
4/ Sanción: Aplicación de una sanción al administrado, mediante Resolución Directoral

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

5/ LMP: Límite Máximo Permissible

6/ RNI: Radiación No Ionizante

**VIII.2 GRAFICO Nº 47: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LAS PRINCIPALES
ACTIVIDADES DE CONTROL Y SUPERVISION (2006 set)**



Fuente: Dirección General de Gestión de Telecomunicaciones – MTC

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones

ANEXO N° 1: DENSIDAD DE TELEFONIA FIJA Y TELEFONOS PUBLICOS POR PROVINCIA

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	51 840	2 385	4,60	186	3,59
Amazonas	Bagua	77 495	1 953	2,52	240	3,10
Amazonas	Bongara	26 308	0	0,00	66	2,51
Amazonas	Condorcanqui	50 055	21	0,04	67	1,34
Amazonas	Luya	51 867	0	0,00	114	2,20
Amazonas	Rodriguez de Mendoza	27 340	382	1,40	58	2,12
Amazonas	Utcubamba	124 031	1 637	1,32	114	0,92
	TOTAL AMAZONAS	408 937	6 378	1,56	845	2,07
Ancash	Huaraz	150 582	10 248	6,81	969	6,44
Ancash	Aija	9 084	99	1,09	26	2,86
Ancash	Antonio Raymondi	18 197	0	0,00	38	2,09
Ancash	Asuncion	10 024	0	0,00	18	1,80
Ancash	Bolognesi	27 117	317	1,17	90	3,32
Ancash	Carhuaz	45 628	719	1,58	109	2,39
Ancash	Carlos F. Fitzcarrald	21 932	1	0,00	33	1,50
Ancash	Casma	43 507	1 746	4,01	159	3,65
Ancash	Corongo	8 021	142	1,77	70	8,73
Ancash	Huari	61 318	921	1,50	163	2,66
Ancash	Huarmey	28 146	1 449	5,15	111	3,94
Ancash	Huaylas	55 085	1 292	2,35	163	2,96
Ancash	Mariscal Luzuriaga	24 414	0	0,00	33	1,35
Ancash	Ocros	7 127	5	0,07	22	3,09
Ancash	Pallasca	29 700	238	0,80	122	4,11
Ancash	Pomabamba	29 391	428	1,46	75	2,55
Ancash	Recuay	18 765	500	2,66	95	5,06
Ancash	Santa	409 395	40 050	9,78	2 249	5,49
Ancash	Sihuas	31 975	397	1,24	76	2,38
Ancash	Yungay	56 893	656	1,15	107	1,88
	TOTAL ANCASH	1 086 302	59 208	5,45	4 728	4,35
Apurimac	Abancay	106 001	4 011	3,78	427	4,03
Apurimac	Andahuaylas	152 992	2 841	1,86	383	2,50
Apurimac	Antabamba	13 668	0	0,00	35	2,56
Apurimac	Aymaraes	34 013	1	0,00	77	2,26
Apurimac	Cotabambas	48 327	10	0,02	91	1,88
Apurimac	Chincheros	54 650	3	0,01	93	1,70
Apurimac	Graú	28 120	3	0,01	112	3,98
	TOTAL APURIMAC	437 772	6 869	1,57	1 218	2,78
Arequipa	Arequipa	910 151	101 647	11,17	6 649	7,31
Arequipa	Camana	53 991	3 489	6,46	335	6,20
Arequipa	Caraveli	33 063	1 314	3,97	310	9,38
Arequipa	Castilla	37 979	1 273	3,35	237	6,24
Arequipa	Caylloma	78 360	702	0,90	146	1,86
Arequipa	Condesuyos	19 642	230	1,17	61	3,11
Arequipa	Islay	53 443	4 808	9,00	415	7,77
Arequipa	La Union	17 864	150	0,84	54	3,02
	TOTAL AREQUIPA	1 204 493	113 613	9,43	8 207	6,81
Ayacucho	Huamanga	248 095	12 157	4,90	886	3,57
Ayacucho	Cangallo	38 617	0	0,00	60	1,55
Ayacucho	Huanca Sancos	12 727	1	0,01	20	1,57
Ayacucho	Huanta	94 737	1 585	1,67	162	1,71
Ayacucho	La Mar	86 624	700	0,81	151	1,74
Ayacucho	Lucanas	65 262	594	0,91	153	2,34
Ayacucho	Parinacochas	30 503	609	2,00	52	1,70
Ayacucho	Paucar del Sara Sara	11 058	0	0,00	32	2,89
Ayacucho	Sucre	14 235	0	0,00	32	2,25
Ayacucho	Victor Fajardo	24 406	7	0,03	54	2,21
Ayacucho	Vilcas Huaman	27 218	0	0,00	43	1,58
	TOTAL AYACUCHO	653 481	15 653	2,40	1 645	2,52

Cajamarca	Cajamarca	291 679	17 349	5,95	1 409	4,83
Cajamarca	Cajabamba	78 270	1 306	1,67	142	1,81
Cajamarca	Celendin	92 914	1 437	1,55	130	1,40
Cajamarca	Chota	171 933	1 069	0,62	249	1,45
Cajamarca	Contumaza	33 662	777	2,31	89	2,64
Cajamarca	Cutervo	147 968	1 084	0,73	145	0,98
Cajamarca	Hualgayoc	99 117	611	0,62	122	1,23
Cajamarca	Jaen	187 382	5 611	2,99	380	2,03
Cajamarca	San Ignacio	133 528	647	0,48	145	1,09
Cajamarca	San Marcos	53 980	601	1,11	102	1,89
Cajamarca	San Miguel	58 431	332	0,57	117	2,00
Cajamarca	San Pablo	24 363	217	0,89	38	1,56
Cajamarca	Santa Cruz	45 928	348	0,76	62	1,35
	TOTAL CAJAMARCA	1 419 155	31 389	2,21	3 130	2,21
Cusco	Cusco	369 693	39 375	10,65	3 757	10,16
Cusco	Acomayo	28 712	0	0,00	57	1,99
Cusco	Anta	60 254	284	0,47	95	1,58
Cusco	Calca	64 515	767	1,19	153	2,37
Cusco	Canas	44 200	4	0,01	57	1,29
Cusco	Canchis	108 601	1 884	1,73	207	1,91
Cusco	Chumbivilcas	81 283	5	0,01	69	0,85
Cusco	Espinar	70 263	602	0,86	37	0,53
Cusco	La Convencion	172 582	2 460	1,43	410	2,38
Cusco	Paruro	33 382	0	0,00	125	3,74
Cusco	Paucartambo	49 611	2	0,00	47	0,95
Cusco	Quispicanchis	86 543	353	0,41	165	1,91
Cusco	Urubamba	59 778	1 608	2,69	253	4,23
	TOTAL CUSCO	1 229 416	47 344	3,85	5 432	4,42
Huancavelica	Huancavelica	143 905	2 616	1,82	279	1,94
Huancavelica	Acobamba	67 375	0	0,00	61	0,91
Huancavelica	Angaraes	54 653	340	0,62	67	1,23
Huancavelica	Castrovirreyna	20 838	14	0,07	33	1,58
Huancavelica	Churcampa	44 362	164	0,37	64	1,44
Huancavelica	Huaytara	29 641	12	0,04	53	1,79
Huancavelica	Tayacaja	108 905	589	0,54	162	1,49
	TOTAL HUANCAVELICA	469 679	3 735	0,80	719	1,53
Huánuco	Huánuco	267 015	10 316	3,86	956	3,58
Huánuco	Ambo	56 651	324	0,57	93	1,64
Huánuco	Dos de Mayo	44 713	3	0,01	87	1,95
Huánuco	Huacaybamba	20 797	0	0,00	24	1,15
Huánuco	Huamalies	72 767	7	0,01	88	1,21
Huánuco	Leoncio Prado	116 034	4 363	3,76	383	3,30
Huánuco	Marañon	26 098	3	0,01	37	1,42
Huánuco	Pachitea	54 302	3	0,01	62	1,14
Huánuco	Puerto Inca	32 949	10	0,03	33	1,00
Huánuco	Lauricocha	34 009	0	0,00	36	1,06
Huánuco	Yarowilca	40 735	0	0,00	41	1,01
	TOTAL HUANUCO	766 072	15 029	1,96	1 840	2,40
Ica	Ica	313 252	25 928	8,28	1 751	5,59
Ica	Chincha	191 071	13 030	6,82	952	4,98
Ica	Nazca	58 213	4 238	7,28	187	3,21
Ica	Palpa	13 876	805	5,80	61	4,40
Ica	Pisco	122 252	8 070	6,60	551	4,51
	TOTAL ICA	698 665	52 071	7,45	3 502	5,01
Junin	Huancayo	469 959	39 053	8,31	3 334	7,09
Junin	Concepcion	63 938	1 325	2,07	199	3,11
Junin	Chanchamayo	158 998	5 203	3,27	591	3,72
Junin	Jauja	103 195	2 323	2,25	376	3,64
Junin	Junin	33 958	1 047	3,08	126	3,71
Junin	Satipo	161 457	3 201	1,98	310	1,92
Junin	Tarma	107 689	4 300	3,99	493	4,58
Junin	Yauli	50 463	2 610	5,17	317	6,28
Junin	Chupaca	53 568	1 334	2,49	23	0,43
	TOTAL JUNIN	1 203 226	60 396	5,02	5 769	4,79

La Libertad	Trujillo	807 773	103 129	12,77	6 205	7,68
La Libertad	Ascope	121 728	9 174	7,54	519	4,26
La Libertad	Bolivar	18 283	0	0,00	35	1,91
La Libertad	Chepen	75 687	4 984	6,59	347	4,58
La Libertad	Julcan	36 740	0	0,00	38	1,03
La Libertad	Otuzco	92 859	822	0,89	168	1,81
La Libertad	Pacasmayo	98 691	7 080	7,17	248	2,51
La Libertad	Pataz	69 368	12	0,02	200	2,88
La Libertad	Sanchez Carrion	133 843	1 917	1,43	231	1,73
La Libertad	Santiago de Chuco	60 083	348	0,58	135	2,25
La Libertad	Gran Chimu	31 808	0	0,00	46	1,45
La Libertad	Viru	73 441	1 097	1,49	176	2,40
	TOTAL LA LIBERTAD	1 620 304	128 563	7,93	8 348	5,15
Lambayeque	Chiclayo	774 525	65 966	8,52	4 114	5,31
Lambayeque	Ferrefiafe	99 226	4 054	4,09	222	2,24
Lambayeque	Lambayeque	272 285	7 899	2,90	638	2,34
	TOTAL LAMBAYEQUE	1 146 036	77 919	6,80	4 974	4,34
Lima	Lima	7 324 955	1 329 448	18,15	80 525	10,99
Lima	Barranca	144 779	10 134	7,00	690	4,77
Lima	Cajatambo	10 025	174	1,74	23	2,29
Lima	Canta	14 115	333	2,36	83	5,88
Lima	Cañete	201 710	9 864	4,89	749	3,71
Lima	Huaral	169 810	8 737	5,15	1 302	7,67
Lima	Huarochari	65 113	1 817	2,79	73	1,12
Lima	Huaura	203 705	15 396	7,56	945	4,64
Lima	OyOn	18 107	539	2,98	112	6,19
Lima	Yauyos	55 160	42	0,08	92	1,67
	Callao	858 599	135 011	15,72	2 282	2,66
	TOTAL LIMA 1/	9 092 395	1 511 495	16,62	86 876	9,55
Loreto	Maynas	515 526	30 835	5,98	1 839	3,57
Loreto	Alto Amazonas	107 348	2 838	2,64	198	1,84
Loreto	Loreto	67 082	652	0,97	71	1,06
Loreto	Mariscal Ramón Castilla	59 360	352	0,59	62	1,04
Loreto	Requena	71 602	901	1,26	87	1,22
Loreto	Ucayali	60 808	563	0,93	79	1,30
	TOTAL LORETO	934 742	36 141	3,87	2 336	2,50
Madre de Dios	Tambopata	71 531	3 375	4,72	252	3,52
Madre de Dios	Manú	18 477	13	0,07	69	3,73
Madre de Dios	Tahuamanu	7 788	4	0,05	27	3,47
	TOTAL MADRE DE DIOS	97 797	3 392	3,47	348	3,56
Moquegua	Mariscal Nieto	74 205	3 868	5,21	460	6,20
Moquegua	General Sánchez Cerro	27 338	6	0,02	74	2,71
Moquegua	Ilo	66 342	8 035	12,11	648	9,77
	TOTAL MOQUEGUA	167 885	11 909	7,09	1 182	7,04
Pasco	Pasco	154 103	3 676	2,39	470	3,05
Pasco	Daniel Alcides Carrión	43 652	0	0,00	67	1,53
Pasco	Oxapampa	82 490	1 604	1,94	182	2,21
	TOTAL PASCO	280 245	5 280	1,88	719	2,57
Piura	Piura	677 601	46 520	6,87	2 861	4,22
Piura	Ayabaca	144 071	273	0,19	181	1,26
Piura	Huancabamba	128 634	868	0,67	167	1,30
Piura	Morropón	169 498	4 112	2,43	360	2,12
Piura	Paita	110 898	3 130	2,82	320	2,89
Piura	Sullana	291 797	17 066	5,85	1 002	3,43
Piura	Talara	126 973	10 712	8,44	564	4,44
Piura	Sechura	61 772	1 558	2,52	170	2,75
	TOTAL PIURA	1 711 244	84 239	4,92	5 625	3,29
Puno	Puno	233 092	10 061	4,32	744	3,19
Puno	Azangaro	141 724	645	0,46	134	0,95
Puno	Carabaya	70 610	14	0,02	51	0,72
Puno	Chucuito	115 907	713	0,62	189	1,63
Puno	El collao	79 685	637	0,80	59	0,74
Puno	Huancane	77 088	379	0,49	103	1,34
Puno	Lampa	50 590	0	0,00	40	0,79
Puno	Melgar	88 920	1 111	1,25	157	1,77
Puno	Moho	28 931	0	0,00	34	1,18
Puno	San Antonio de Putina	48 038	203	0,42	65	1,35
Puno	San Roman	250 687	10 334	4,12	1 093	4,36
Puno	Sandia	69 139	26	0,04	62	0,90
Puno	Yunguyo	52 835	584	1,11	105	1,99
	TOTAL PUNO	1 307 247	24 707	1,89	2 836	2,17

San Martín	Moyobamba	111 106	3 852	3,47	195	1,76
San Martín	Bellavista	48 848	648	1,33	104	2,13
San Martín	El dorado	33 119	4	0,01	51	1,54
San Martín	Huallaga	23 063	403	1,75	69	2,99
San Martín	Lamas	78 222	1 047	1,34	152	1,94
San Martín	Mariscal Cáceres	50 399	1 557	3,09	111	2,20
San Martín	Picota	37 638	0	0,00	84	2,23
San Martín	Rioja	100 549	2 363	2,35	174	1,73
San Martín	San Martín	156 044	12 348	7,91	856	5,49
San Martín	Tocache	66 958	1 323	1,98	138	2,06
	TOTAL SAN MARTIN	705 886	23 545	3,34	1 934	2,74
Tacna	Tacna	267 310	22 500	8,42	2 758	10,32
Tacna	Candarave	8 831	85	0,96	42	4,76
Tacna	Jorge Basadre	8 989	415	4,62	81	9,01
Tacna	Tarata	6 804	162	2,38	61	8,97
	TOTAL TACNA	291 933	23 162	7,93	2 942	10,08
Tumbes	Tumbes	146 127	8 095	5,54	388	2,66
Tumbes	Contralmirante Villar	16 778	523	3,12	37	2,21
Tumbes	Zarumilla	38 878	1 992	5,12	125	3,22
	TOTAL TUMBES	201 783	10 610	5,26	550	2,73
Ucayali	Coronel Portillo	333 770	18 266	5,47	1 549	4,64
Ucayali	Atalaya	40 365	349	0,86	55	1,36
Ucayali	Padre Abad	46 730	624	1,34	135	2,89
Ucayali	Purus	3 691	7	0,19	3	0,81
	TOTAL UCAYALI	424 556	19 246	4,53	1 742	4,10
	TOTAL PERÚ	27 559 251	2 371 893	8,61	157 447	5,71

Nota: Las líneas de telefonía pública incluyen a las líneas instaladas 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	3 428	19 513	22 941	0	65 422	65 422	3 428	84 934	88 363
(%)	14,9%	85,1%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	3,9%	96,1%	100,0%
ANCASH	51 056	63 494	114 550	0	160 025	160 025	51 056	223 518	274 574
(%)	44,6%	55,4%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	18,6%	81,4%	100,0%
APURIMAC	4 656	30 589	35 244	0	97 617	97 617	4 656	128 206	132 861
(%)	13,2%	86,8%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	3,5%	96,5%	100,0%
AREQUIPA	80 854	137 230	218 084	3 968	49 035	53 002	84 822	186 265	271 087
(%)	37,1%	62,9%	100,0%	7,5%	92,5%	100,0%	31,3%	68,7%	100,0%
AYACUCHO	10 560	53 401	63 961	0	105 825	105 825	10 560	159 225	169 785
(%)	16,5%	83,5%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	6,2%	93,8%	100,0%
CAJAMARCA	15 600	46 726	62 326	0	285 438	285 438	15 600	332 163	347 764
(%)	25,0%	75,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	4,5%	95,5%	100,0%
CALLAO	109 303	77 397	186 701	-	-	-	109 303	77 397	186 701
(%)	58,5%	41,5%	100,0%	-	-	-	58,5%	41,5%	100,0%
CUSCO	36 124	68 117	104 242	0	167 674	167 674	36 124	235 792	271 916
(%)	34,7%	65,3%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	13,3%	86,7%	100,0%
HUANCAVELICA	1 079	39 733	40 812	0	114 534	114 534	1 079	154 267	155 346
(%)	2,6%	97,4%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,7%	99,3%	100,0%
HUANUCO	14 141	31 354	45 495	0	138 743	138 743	14 141	170 097	184 239
(%)	31,1%	68,9%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	7,7%	92,3%	100,0%
ICA	55 669	97 366	153 035	1 531	29 999	31 530	57 200	127 365	184 565
(%)	36,4%	63,6%	100,0%	4,9%	95,1%	100,0%	31,0%	69,0%	100,0%
JUNIN	56 630	117 708	174 338	5 178	127 979	133 157	61 808	245 686	307 495
(%)	32,5%	67,5%	100,0%	3,9%	96,1%	100,0%	20,1%	79,9%	100,0%
LA LIBERTAD	90 953	157 140	248 093	0	128 071	128 071	90 953	285 210	376 163
(%)	36,7%	63,3%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	24,2%	75,8%	100,0%
LAMBAYEQUE	84 450	95 363	179 812	0	68 588	68 588	84 450	163 951	248 400
(%)	47,0%	53,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	34,0%	66,0%	100,0%
LIMA	1 180 111	773 097	1 953 208	1 549	76 715	78 263	1 181 660	849 812	2 031 472
(%)	60,4%	39,6%	100,0%	2,0%	98,0%	100,0%	58,2%	41,8%	100,0%
LORETO	32 041	41 078	73 119	0	80 388	80 388	32 041	121 466	153 507
(%)	43,8%	56,2%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	20,9%	79,1%	100,0%
MADRE DE DIOS	2 456	7 312	9 768	0	7 609	7 609	2 456	14 921	17 377
(%)	25,1%	74,9%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	14,1%	85,9%	100,0%
MOQUEGUA	9 062	25 448	34 509	0	13 907	13 907	9 062	39 355	48 417
(%)	26,3%	73,7%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	18,7%	81,3%	100,0%
PASCO	5 539	28 853	34 392	0	34 471	34 471	5 539	63 324	68 864
(%)	16,1%	83,9%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	8,0%	92,0%	100,0%
PIURA	84 493	195 709	280 202	0	137 378	137 378	84 493	333 087	417 580
(%)	30,2%	69,8%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	20,2%	79,8%	100,0%
PUNO	25 131	89 160	114 291	0	245 886	245 886	25 131	335 046	360 178
(%)	22,0%	78,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	7,0%	93,0%	100,0%
SAN MARTIN	10 717	104 196	114 914	0	72 071	72 071	10 717	176 267	186 984
(%)	9,3%	90,7%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	5,7%	94,3%	100,0%
TACNA	17 085	46 928	64 012	0	11 721	11 721	17 085	58 648	75 733
(%)	26,7%	73,3%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	22,6%	77,4%	100,0%
TUMBES	6 151	39 348	45 500	0	7 495	7 495	6 151	46 844	52 995
(%)	13,5%	86,5%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	11,6%	88,4%	100,0%
UCAYALI	15 188	31 619	46 806	0	30 306	30 306	15 188	61 924	77 112
(%)	32,4%	67,6%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	19,7%	80,3%	100,0%
Total	2 002 479	2 417 877	4 420 356	12 225	2 256 895	2 269 120	2 014 705	4 674 772	6 689 476
(%)	45,3%	54,7%	100,0%	0,5%	99,5%	100,0%	30,1%	69,9%	100,0%

Fuente: ENAHO, Setiembre 2006

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	7 918	15 023	22 941	1 372	64 050	65 422	9 290	79 073	88 363
(%)	34,5%	65,5%	100,0%	2,1%	97,9%	100,0%	10,5%	89,5%	100,0%
ANCASH	48 247	66 302	114 550	0	160 025	160 025	48 247	226 327	274 574
(%)	42,1%	57,9%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	17,6%	82,4%	100,0%
APURIMAC	5 772	29 473	35 244	0	97 617	97 617	5 772	127 090	132 861
(%)	16,4%	83,6%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	4,3%	95,7%	100,0%
AREQUIPA	122 078	96 007	218 084	14 907	38 095	53 002	136 985	134 102	271 087
(%)	56,0%	44,0%	100,0%	28,1%	71,9%	100,0%	50,5%	49,5%	100,0%
AYACUCHO	8 868	55 093	63 961	0	105 825	105 825	8 868	160 918	169 785
(%)	13,9%	86,1%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	5,2%	94,8%	100,0%
CAJAMARCA	13 795	48 531	62 326	16 115	269 323	285 438	29 910	317 853	347 764
(%)	22,1%	77,9%	100,0%	5,6%	94,4%	100,0%	8,6%	91,4%	100,0%
CALLAO	97 514	89 187	186 701	-	-	-	97 514	89 187	186 701
(%)	52,2%	47,8%	100,0%	-	-	-	52,2%	47,8%	100,0%
CUSCO	28 808	75 434	104 242	0	167 674	167 674	28 808	243 108	271 916
(%)	27,6%	72,4%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	10,6%	89,4%	100,0%
HUANCAVELICA	411	40 401	40 812	0	114 534	114 534	411	154 935	155 346
(%)	1,0%	99,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,3%	99,7%	100,0%
HUANUCO	22 698	22 797	45 495	2 209	136 534	138 743	24 907	159 331	184 239
(%)	49,9%	50,1%	100,0%	1,6%	98,4%	100,0%	13,5%	86,5%	100,0%
ICA	54 252	98 783	153 035	9 469	22 060	31 530	63 721	120 843	184 565
(%)	35,5%	64,5%	100,0%	30,0%	70,0%	100,0%	34,5%	65,5%	100,0%
JUNIN	36 744	137 594	174 338	8 313	124 844	133 157	45 057	262 438	307 495
(%)	21,1%	78,9%	100,0%	6,2%	93,8%	100,0%	14,7%	85,3%	100,0%
LA LIBERTAD	119 500	128 593	248 093	10 193	117 878	128 071	129 693	246 471	376 164
(%)	48,2%	51,8%	100,0%	8,0%	92,0%	100,0%	34,5%	65,5%	100,0%
LAMBAYEQUE	60 652	119 161	179 813	11 204	57 384	68 588	71 856	176 545	248 400
(%)	33,7%	66,3%	100,0%	16,3%	83,7%	100,0%	28,9%	71,1%	100,0%
LIMA	1 124 619	828 590	1 953 208	28 882	49 381	78 263	1 153 501	877 971	2 031 472
(%)	57,6%	42,4%	100,0%	36,9%	63,1%	100,0%	56,8%	43,2%	100,0%
LORETO	17 867	55 252	73 119	0	80 388	80 388	17 867	135 640	153 507
(%)	24,4%	75,6%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	11,6%	88,4%	100,0%
MADRE DE DIOS	2 456	7 312	9 768	131	7 478	7 609	2 587	14 790	17 377
(%)	25,1%	74,9%	100,0%	1,7%	98,3%	100,0%	14,9%	85,1%	100,0%
MOQUEGUA	15 663	18 847	34 509	0	13 907	13 907	15 663	32 754	48 417
(%)	45,4%	54,6%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	32,3%	67,7%	100,0%
PASCO	6 525	27 867	34 392	2 860	31 611	34 471	9 385	59 479	68 864
(%)	19,0%	81,0%	100,0%	8,3%	91,7%	100,0%	13,6%	86,4%	100,0%
PIURA	68 847	211 355	280 202	3 373	134 005	137 378	72 220	345 360	417 580
(%)	24,6%	75,4%	100,0%	2,5%	97,5%	100,0%	17,3%	82,7%	100,0%
PUNO	36 192	78 100	114 291	0	245 886	245 886	36 192	323 986	360 178
(%)	31,7%	68,3%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	10,0%	90,0%	100,0%
SAN MARTIN	9 579	105 335	114 914	0	72 071	72 071	9 579	177 406	186 984
(%)	8,3%	91,7%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	5,1%	94,9%	100,0%
TACNA	33 795	30 218	64 012	3 179	8 542	11 721	36 974	38 760	75 733
(%)	52,8%	47,2%	100,0%	27,1%	72,9%	100,0%	48,8%	51,2%	100,0%
TUMBES	22 960	22 539	45 500	2 206	5 290	7 495	25 166	27 829	52 995
(%)	50,5%	49,5%	100,0%	29,4%	70,6%	100,0%	47,5%	52,5%	100,0%
UCAYALI	15 667	31 139	46 806	0	30 306	30 306	15 667	61 445	77 112
(%)	33,5%	66,5%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	20,3%	79,7%	100,0%
Total	1 981 425	2 438 931	4 420 356	114 413	2 154 707	2 269 120	2 095 838	4 593 638	6 689 476
(%)	44,8%	55,2%	100,0%	5,0%	95,0%	100,0%	31,3%	68,7%	100,0%

Fuente: ENAHO, Setiembre 2006

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC

¿Su hogar tiene Internet?

Departamento	Zona Urbana			Zona Rural			A nivel Nacional		
	Si	No	Total	Si	No	Total	Si	No	Total
AMAZONAS	0	22 941	22 941	0	65 422	65 422	0	88 363	88 363
(%)	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%
ANCASH	3 121	111 429	114 550	0	160 025	160 025	3 121	271 453	274 574
(%)	2,7%	97,3%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	1,1%	98,9%	100,0%
APURIMAC	0	35 244	35 244	0	97 617	97 617	0	132 861	132 861
(%)	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%
AREQUIPA	19 048	199 037	218 084	1 020	51 982	53 002	20 068	251 019	271 087
(%)	8,7%	91,3%	100,0%	1,9%	98,1%	100,0%	7,4%	92,6%	100,0%
AYACUCHO	1 120	62 841	63 961	0	105 825	105 825	1 120	168 665	169 785
(%)	1,8%	98,2%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,7%	99,3%	100,0%
CAJAMARCA	2 032	60 294	62 326	0	285 438	285 438	2 032	345 732	347 764
(%)	3,3%	96,7%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,6%	99,4%	100,0%
CALLAO	8 807	177 894	186 701	-	-	-	8 807	177 894	186 701
(%)	4,7%	95,3%	100,0%	-	-	-	4,7%	95,3%	100,0%
CUSCO	1 684	102 557	104 242	0	167 674	167 674	1 684	270 232	271 916
(%)	1,6%	98,4%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,6%	99,4%	100,0%
HUANCAVELICA	0	40 812	40 812	0	114 534	114 534	0	155 346	155 346
(%)	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%
HUANUCO	4 127	41 368	45 495	0	138 743	138 743	4 127	180 111	184 239
(%)	9,1%	90,9%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	2,2%	97,8%	100,0%
ICA	9 245	143 790	153 035	0	31 530	31 530	9 245	175 320	184 565
(%)	6,0%	94,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	5,0%	95,0%	100,0%
JUNIN	0	174 338	174 338	1 961	131 196	133 157	1 961	305 534	307 495
(%)	0,0%	100,0%	100,0%	1,5%	98,5%	100,0%	0,6%	99,4%	100,0%
LA LIBERTAD	8 808	239 285	248 093	0	128 071	128 071	8 808	367 355	376 163
(%)	3,6%	96,4%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	2,3%	97,7%	100,0%
LAMBAYEQUE	5 755	174 058	179 813	0	68 588	68 588	5 755	242 646	248 400
(%)	3,2%	96,8%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	2,3%	97,7%	100,0%
LIMA	319 039	1 634 169	1 953 209	0	78 263	78 263	319 039	1 712 433	2 031 472
(%)	16,3%	83,7%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	15,7%	84,3%	100,0%
LORETO	3 071	70 049	73 119	0	80 388	80 388	3 071	150 437	153 507
(%)	4,2%	95,8%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	2,0%	98,0%	100,0%
MADRE DE DIOS	0	9 768	9 768	0	7 609	7 609	0	17 377	17 377
(%)	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%
MOQUEGUA	1 858	32 652	34 509	0	13 907	13 907	1 858	46 559	48 417
(%)	5,4%	94,6%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	3,8%	96,2%	100,0%
PASCO	843	33 550	34 392	0	34 471	34 471	843	68 021	68 864
(%)	2,5%	97,5%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	1,2%	98,8%	100,0%
PIURA	14 035	266 166	280 202	0	137 378	137 378	14 035	403 545	417 580
(%)	5,0%	95,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	3,4%	96,6%	100,0%
PUNO	5 046	109 246	114 291	0	245 886	245 886	5 046	355 132	360 178
(%)	4,4%	95,6%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	1,4%	98,6%	100,0%
SAN MARTIN	2 419	112 495	114 914	0	72 071	72 071	2 419	184 565	186 984
(%)	2,1%	97,9%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	1,3%	98,7%	100,0%
TACNA	4 042	59 970	64 012	0	11 721	11 721	4 042	71 691	75 733
(%)	6,3%	93,7%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	5,3%	94,7%	100,0%
TUMBES	0	45 500	45 500	0	7 495	7 495	0	52 995	52 995
(%)	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%
UCAYALI	1 063	45 743	46 806	0	30 306	30 306	1 063	76 049	77 112
(%)	2,3%	97,7%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	1,4%	98,6%	100,0%
Total	415 164	4 005 193	4 420 356	2 981	2 266 139	2 269 120	418 144	6 271 332	6 689 476
(%)	9,4%	90,6%	100,0%	0,1%	99,9%	100,0%	6,3%	93,7%	100,0%

Fuente: ENAHO, Setiembre 2006

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	2 575	20 366	22 941	0	65 422	65 422	2 575	85 787	88 363
(%)	11,2%	88,8%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	2,9%	97,1%	100,0%
ANCASH	13 943	100 607	114 550	1 317	158 707	160 024	15 260	259 314	274 574
(%)	12,2%	87,8%	100,0%	0,8%	99,2%	100,0%	5,6%	94,4%	100,0%
APURIMAC	2 598	32 646	35 244	0	97 617	97 617	2 598	130 263	132 861
(%)	7,4%	92,6%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	2,0%	98,0%	100,0%
AREQUIPA	25 891	192 194	218 084	5 101	47 901	53 002	30 992	240 095	271 087
(%)	11,9%	88,1%	100,0%	9,6%	90,4%	100,0%	11,4%	88,6%	100,0%
AYACUCHO	4 418	59 543	63 961	0	105 825	105 825	4 418	165 367	169 785
(%)	6,9%	93,1%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	2,6%	97,4%	100,0%
CAJAMARCA	0	62 326	62 326	0	285 438	285 438	0	347 764	347 764
(%)	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%
CALLAO	46 621	140 079	186 701	-	-	-	46 621	140 079	186 701
(%)	25,0%	75,0%	100,0%	-	-	-	25,0%	75,0%	100,0%
CUSCO	10 550	93 692	104 242	0	167 674	167 674	10 550	261 366	271 916
(%)	10,1%	89,9%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	3,9%	96,1%	100,0%
HUANCAVELICA	0	40 812	40 812	0	114 534	114 534	0	155 346	155 346
(%)	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%
HUANUCO	7 848	37 648	45 495	0	138 743	138 743	7 848	176 391	184 239
(%)	17,2%	82,8%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	4,3%	95,7%	100,0%
ICA	8 073	144 963	153 035	0	31 530	31 530	8 073	176 492	184 565
(%)	5,3%	94,7%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	4,4%	95,6%	100,0%
JUNIN	24 265	150 073	174 338	0	133 157	133 157	24 265	283 230	307 495
(%)	13,9%	86,1%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	7,9%	92,1%	100,0%
LA LIBERTAD	31 562	216 531	248 093	0	128 071	128 071	31 562	344 602	376 163
(%)	12,7%	87,3%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	8,4%	91,6%	100,0%
LAMBAYEQUE	34 612	145 201	179 813	0	68 588	68 588	34 612	213 789	248 400
(%)	19,2%	80,8%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	13,9%	86,1%	100,0%
LIMA	696 188	1 257 021	1 953 209	0	78 263	78 263	696 188	1 335 284	2 031 472
(%)	35,6%	64,4%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	34,3%	65,7%	100,0%
LORETO	16 359	56 760	73 119	0	80 388	80 388	16 359	137 149	153 507
(%)	22,4%	77,6%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	10,7%	89,3%	100,0%
MADRE DE DIOS	2 109	7 659	9 768	0	7 609	7 609	2 109	15 268	17 377
(%)	21,6%	78,4%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	12,1%	87,9%	100,0%
MOQUEGUA	4 447	30 062	34 509	0	13 907	13 907	4 447	43 969	48 417
(%)	12,9%	87,1%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	9,2%	90,8%	100,0%
PASCO	2 979	31 414	34 392	0	34 471	34 471	2 979	65 885	68 864
(%)	8,7%	91,3%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	4,3%	95,7%	100,0%
PIURA	19 652	260 549	280 202	0	137 378	137 378	19 652	397 927	417 580
(%)	7,0%	93,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	4,7%	95,3%	100,0%
PUNO	5 046	109 246	114 291	0	245 886	245 886	5 046	355 132	360 178
(%)	4,4%	95,6%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	1,4%	98,6%	100,0%
SAN MARTIN	18 782	96 132	114 914	4 950	67 120	72 071	23 732	163 253	186 984
(%)	16,3%	83,7%	100,0%	6,9%	93,1%	100,0%	12,7%	87,3%	100,0%
TACNA	6 547	57 465	64 012	0	11 721	11 721	6 547	69 186	75 733
(%)	10,2%	89,8%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	8,6%	91,4%	100,0%
TUMBES	1 832	43 667	45 500	0	7 495	7 495	1 832	51 163	52 995
(%)	4,0%	96,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	3,5%	96,5%	100,0%
UCAYALI	0	46 806	46 806	0	30 306	30 306	0	77 112	77 112
(%)	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Total	986 896	3 433 460	4 420 356	11 368	2 257 752	2 269 120	998 265	5 691 212	6 689 476
(%)	22,3%	77,7%	100,0%	0,5%	99,5%	100,0%	14,9%	85,1%	100,0%

Fuente: ENAHO, Setiembre 2006

Elaboración: Secretaría de Comunicaciones - MTC