



This electronic version (PDF) was scanned by the International Telecommunication Union (ITU) Library & Archives Service from an original paper document in the ITU Library & Archives collections.

La présente version électronique (PDF) a été numérisée par le Service de la bibliothèque et des archives de l'Union internationale des télécommunications (UIT) à partir d'un document papier original des collections de ce service.

Esta versión electrónica (PDF) ha sido escaneada por el Servicio de Biblioteca y Archivos de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) a partir de un documento impreso original de las colecciones del Servicio de Biblioteca y Archivos de la UIT.

(ITU) نتاج تصوير بالمسح الضوئي أجراه قسم المكتبة والمحفوظات في الاتحاد الدولي للاتصالات (PDF) هذه النسخة الإلكترونية نقلًا من وثيقة ورقية أصلية ضمن الوثائق المتوفرة في قسم المكتبة والمحفوظات.

此电子版（PDF 版本）由国际电信联盟（ITU）图书馆和档案室利用存于该处的纸质文件扫描提供。

Настоящий электронный вариант (PDF) был подготовлен в библиотечно-архивной службе Международного союза электросвязи путем сканирования исходного документа в бумажной форме из библиотечно-архивной службы МСЭ.

ESTADÍSTICA GENERAL

DE LA

TELEGRAFÍA

ESTABLECIDA

CON DOCUMENTOS OFICIALES

POR LA

SECRETARÍA GENERAL

DE LA UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

Año de 1950

GINEBRA

SECRETARÍA GENERAL DE LA UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

1952



PAGE LAISSEE EN BLANC INTENTIONNELLEMENT

PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

OBSERVACIONES GENERALES

Los guiones que aparecen en las columnas indican que se carece de información, o bien que el servicio a que se refiere el concepto no existe o está suspendido.

En el Capítulo V, Aparatos, el signo \times colocado en la línea correspondiente a un sistema de aparato indica que la oficina interesada emplea este sistema; el signo O indica que no se utiliza el sistema de aparato.

Según el § 7 del Artículo 97 del Reglamento Telegráfico (Revisión de París, 1949), las administraciones no están obligadas a facilitar datos estadísticos sobre la telegrafía cuando pueden tropezar con dificultades para ello. En realidad, los datos estadísticos de 1950 que aquí se contienen, se refieren a poco más de la mitad de los Miembros de la Unión y, por lo tanto, no es posible dar totales de carácter mundial.

En los cuadros se incluyen los datos relativos a Irlanda y Malaya, correspondientes a 1949.

♦ = Informes procedentes de fuentes ajenas a la Unión.

A continuación se reproducen las «notas explicativas» relativas a la interpretación de ciertos conceptos, que figuran en el formulario que se envía a las oficinas para su devolución cumplimentado.

Notas explicativas:

- ① La longitud de un circuito se aplica a la del itinerario de los hilos conductores que constituyen este circuito, es decir, a la *distancia simple* entre una estación transmisora y una receptora, medida siguiendo el trazado efectivo del circuito.
- ② En el caso en que un cable submarino pertenezca a dos Administraciones o Compañías, cada Administración o Compañía hará constar en sus datos estadísticos solamente la longitud de la sección que le corresponda.
- ③ El «régimen europeo» comprende todos los países de Europa, así como Argelia y los territorios situados fuera de Europa declarados como pertenecientes a este régimen por las administraciones respectivas (número 160 del Reglamento Telegráfico Internacional, revisión de París, 1949.)
- ④ El régimen «extraeuropeo» abarca todos los países que no estén comprendidos en la nota ③.
- ⑤ A los efectos de la estadística, los continentes quedan delimitados como sigue (De conformidad con el deseo expresado por la Comisión del Reglamento Telegráfico de la Conferencia de Madrid (1932), las Conferencias ulteriores han mantenido esta delimitación):

África: África septentrional (comprendidas las islas Azores, Madera, Canarias y Cabo Verde);
África occidental;
África oriental (comprendidas las islas Seychelles, Madagascar, Reunión y Mauricio);
África meridional.

América: América del Norte (comprendidas Groenlandia, Terranova, Bermudas y las islas Bahama);
América central;
Indias occidentales;
América del Sur (comprendidas las islas Falkland y Georgia meridional).

Asia: Asia Menor: Turquía asiática, Siria, Líbano, Israel (Estado de), Jordania, Arabia, etc.;
Asia central y oriental: territorios asiáticos de la U. R. S. S., Japón;
India, Indochina y Pakistán;
Archipiélago asiático: Indonesia, Borneo y Filipinas.

Europa: Europa septentrional (comprendidas las islas Feroé e Islandia);
Europa central;
Europa occidental;
Europa oriental (comprendidas la U. R. S. S. y Turquía europeas);
Europa meridional (comprendida Malta).

Oceanía: Australia;
Nueva Guinea (Territorio de);
Nueva Zelanda;
Archipiélago del Pacífico (Melanesia, Polinesia y Micronesia).

Estadística telegráfica de 1950

(Capítulos I—V)

| Objeto de la estadística | ♦ Alemania (República federal de) ¹⁾ | Australia (Federación de) ¹⁾ | Austria |
|--|---|---|--------------|
| I. Población del país, según el último censo | 47 589 300 | 8 185 539 ²⁾ | 6 962 944 |
| II. Superficie del país (en kilómetros cuadrados) | 245 274 | 7 703 849 | 83 851 |
| III. Red telegráfica: | | | |
| 1º a) Número de circuitos telegráficos en servicio (con excepción de los circuitos submarinos): | | | |
| 1) de telegrafía armónica (cada frecuencia para las dos direcciones se cuenta por un circuito) | 595 | 736 | 140 |
| 2) de aparatos múltiples, simplex y duplex (el número de los circuitos es igual a la mitad de los sectores) | — | 50 | — |
| 3) de aparatos simples, simplex y duplex (cada comunicación se cuenta por un circuito) | 749 | 1 081 | 102 |
| b) Longitud (en kilómetros) de los circuitos telegráficos submarinos | | | |
| ① ② | — | 10 824 | — |
| 2º Número de circuitos radiotelegráficos entre puntos fijos | 19 | 512 | 12 |
| 3º Número de los circuitos fototelegráficos: | | | |
| a) por hilo | 81 | 7 | — |
| b) sin hilo | — | 4 | — |
| IV. Oficinas y estaciones: | | | |
| 1º Número de las oficinas telegráficas (comprendidas las oficinas sucursales): | | | |
| a) de la Administración de Telégrafos | 37 660 | 9 468 | 3 747 |
| b) de las compañías de ferrocarriles | — | 403 | — |
| c) de las compañías públicas | — | 6 | 1 |
| d) semaforicas con servicio telegráfico | 11 | — | — |
| Total | 37 671 | 9 877 | 3 748 |
| 2º Número de las estaciones radiotelegráficas fijas: | | | |
| a) transmisoras | 6 | 524 | 2 |
| b) receptoras | 2 | 524 | 1 |
| 3º Número de oficinas que participan en las transmis. fototelegráficas | | | |
| | 5 | 1 | — |
| V. Aparatos: | | | |
| 1º Sistemas de aparatos utilizados para la transmisión telegráfica por los hilos principales tanto en el servicio interior como en el internacional: | | | |
| a) Morse (acústico o zumbador) | — | × | o |
| b) Wheatstone, Creed | — | × | o |
| c) Hughes | — | o | o |
| d) Baudot | — | o | o |
| e) Siemens (impresores rápidos) | — | o | o |
| f) Murray | — | × | o |
| g) aritmicos | — | × | × |
| 2º Número de aparatos aritmicos en servicio | 4 445 | 1 322 ³⁾ | 360 |
| 3º Número de dispositivos empleados en telegrafía: | | | |
| a) simultánea por tierra o en circuitos fantasmas o superfantasmas | 1 824 | — ⁴⁾ | 106 |
| b) infra-acústica o por impulsión | 383 | — ⁴⁾ | 4 |
| c) armónica (canales) | 2 688 | 736 | 258 |
| d) supra-acústica | 2 | — ⁴⁾ | — |
| e) de corrientes portadoras de alta frecuencia (canales) | — | — ⁴⁾ | — |

Estadística telegráfica de 1950

(Capítulos I—V)

| Bélgica | Birmania | Canadá | Ceilán ¹⁾ | Colonias, Protectorados, Territorios de Ultramar y Territorios bajo mandato o tutela del Reino Unido: | | | Congo belga y Territorios de Ruanda-Urundi |
|---------------------|------------|--------|----------------------|---|---------------------------|------------------------|--|
| | | | | Borneo del Norte | Malaya ¹⁾ 1949 | Malaya y Singapur 1950 | |
| 8 653 653 | 17 000 000 | — | 7 647 000 | 351 000 | 5 160 000 | 6 326 652 | 15 301 425 ¹⁾ |
| 30 506 | 678 286 | — | 65 608 | ¹⁾ | 131 284 | 132 000 | 2 355 800 |
| 65 | — | — | 10 | — | 36 | 41 | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — |
| 616 | 17 | — | 367 | 6 | 12 | 12 | 29 |
| 44,82 ¹⁾ | — | — | 29 | — | — | — | — |
| 16 | 29 | — | 1 | 26 | 14 | 14 | 124 |
| 12 | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1 469 | 110 | 519 | 510 | 14 | 187 | 183 | 51 |
| — | — | 4 695 | — | — | 70 | 75 | 4 |
| — | — | 50 | — | 1 | 2 | 2 | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1 469 | 110 | 5 264 | 510 | 15 | 259 | 260 | 55 |
| 1 | 29 | — | — | 13 | 10 | 12 | 102 |
| 2 | 29 | — | — | 13 | 10 | 12 | 102 |
| 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| × | × | — | × | × | × | × | × |
| × | × | — | o | o | × | × | o |
| o | o | — | o | o | o | o | o |
| o | o | — | o | o | o | o | o |
| o | o | — | o | o | o | o | o |
| o | o | — | o | o | o | o | o |
| o | o | — | o | o | o | o | o |
| × | o | — | × | o | × | × | × |
| 557 | — | — | 47 | — | 100 | 147 | 8 |
| 267 | — | — | — | — | 16 | 11 | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — |
| — ²⁾ | — | — | 10 | — | 59 | 59 | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | 7 | — | — | — | 1 |

Estadística telegráfica de 1950

(Capítulo VI)

| Objeto de la estadística | Alemania (República federal de) ¹⁾ | Australia (Federación de) ¹⁾ | Austria |
|---|---|---|-----------|
| VI. Tráfico: | | | |
| A. Tráfico de los países del régimen europeo ③. | | | |
| <i>1º Tráfico interior del país:</i> | | | |
| a) número total de telegramas expedidos | 21 501 000 ²⁾ | | 2 962 566 |
| b) número de fototelegramas expedidos | 325 | | — |
| <i>2º Tráfico internacional europeo ③:</i> | | | |
| a) número de telegramas expedidos | 2 432 442 | | 870 663 |
| b) número de telegramas recibidos | 2 232 272 | | 874 223 |
| c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez) | 100 623 | | 162 048 |
| d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito | 128 | | — |
| <i>3º Tráfico internacional extraeuropeo ④:</i> | | | |
| a) número de telegramas expedidos | 633 558 | | 79 937 |
| b) número de telegramas recibidos | 550 728 | | 89 569 |
| c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez) | 17 377 | | 3 774 |
| d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito | 41 | | — |
| B. Tráfico de los países del régimen extraeuropeo ④. | | | |
| <i>1º Tráfico interior del país:</i> | | | |
| a) número total de telegramas expedidos | | 35 485 678 ⁵⁾ | |
| b) número de fototelegramas expedidos | | 2690 | |
| <i>2º Tráfico con los países del mismo continente ⑤:</i> | | | |
| a) número de telegramas expedidos | | 6 115 580 ⁶⁾⁷⁾ | |
| b) número de telegramas recibidos | | 5 094 818 ⁸⁾ | |
| c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez) | | — ⁴⁾ | |
| d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito | | 237 | |
| <i>3º Tráfico con Europa ⑤:</i> | | | |
| a) número de telegramas expedidos | | } — ⁹⁾ | |
| b) número de telegramas recibidos | | | |
| c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez) | | | |
| d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito | | 863 | |
| <i>4º Tráfico con los demás continentes ⑤:</i> | | | |
| a) número de telegramas expedidos | | 29 357 380 ¹⁰⁾ | |
| b) número de telegramas recibidos | | 38 814 637 ¹¹⁾ | |
| c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez) | | 859 762 ⁹⁾ | |
| d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito | | 136 | |

Estadística telegráfica de 1950

(Capítulo VI)

| Bélgica | Birmania | Canadá | Ceilán ¹⁾ | Colonias, Protectorados, Territorios de Ultramar y Territorios bajo mandato o tutela del Reino Unido: | | | Congo belga y Territorios de Ruanda-Urundi |
|------------------------|------------------|--|--|---|---------------------------|------------------------|--|
| | | | | Borneo del Norte | Malaya ¹⁾ 1949 | Malaya y Singapur 1950 | |
| 4 889 951 1 | | | | | | | |
| 1 063 810 1 166 155 | | | | | | | |
| 612 713 312 | | | | | | | |
| 403 749 459 035 | | | | | | | |
| 291 744 | | | | | | | |
| | 493 047 | 18 113 093 ¹⁾ | 2 622 698 | — | 731 991 | 701 281 | 590 604 ²⁾ |
| | 30 789 29 800 | — ²⁾ 1 914 507 | 591 496 175 391 | 20 720 18 672 | 423 660 616 848 | 753 651 583 200 | 32 365 33 936 |
| | — | — | — | — | 1 016 392 | 944 112 | 3 311 |
| | 78 063 73 468 | — ³⁾ — ⁴⁾ | 205 582 ³⁾ 180 291 ³⁾ | 10 992 10 892 | 169 968 250 577 | 198 468 260 784 | 68 936 53 107 |
| | — | — | — ²⁾ 201 | — | 386 620 | 425 664 | 6 588 |
| | 7 820 7 099 | 892 734 ⁵⁾ 794 987 ⁵⁾ | } — ⁴⁾ | 1 708 1 632 | 133 560 163 130 | 69 276 189 072 | 14 879 14 330 |
| | — | 1 236 689 | — | — | 112 996 | 180 804 | 723 |

Estadística telegráfica de 1950

(Capítulos I—V)

| Objeto de la estadística | Dinamarca (comprendidas las islas Feroe y Groenlandia) | El Salvador (República de) | España |
|--|--|-------------------------------|------------|
| I. Población del país, según el último censo | 4 309 861 ¹⁾ | 1 900 000 | 28 022 773 |
| II. Superficie del país (en kilómetros cuadrados) | 44 331 ²⁾ | 34 126 | 504 561 |
| III. Red telegráfica: | | | |
| 1º a) Número de circuitos telegráficos en servicio (con excepción de los circuitos submarinos): | | | |
| 1) de telegrafía armónica (cada frecuencia para las dos direcciones se cuenta por un circuito) | 153 | — | — |
| 2) de aparatos múltiples, simplex y duplex (el número de los circuitos es igual a la mitad de los sectores) | — | — | 200 |
| 3) de aparatos simples, simplex y duplex (cada comunicación se cuenta por un circuito) | 485 | 29 | 1 230 |
| b) Longitud (en kilómetros) de los circuitos telegráficos submarinos ① ② | — | — | 7 242 |
| 2º Número de circuitos radiotelegráficos entre puntos fijos | 9 ³⁾ | 9 | 70 |
| 3º Número de los circuitos fototelegráficos: | | | |
| a) por hilo | — | — | — |
| b) sin hilo | — | — | — |
| IV. Oficinas y estaciones: | | | |
| 1º Número de las oficinas telegráficas (comprendidas las oficinas sucursales): | | | |
| a) de la Administración de Telégrafos | 754 ⁴⁾ | 219 | 1 457 |
| b) de las compañías de ferrocarriles | 442 | 40 | 637 |
| c) de las compañías públicas | — | — | 2 709 |
| d) semaforicas con servicio telegráfico | 3 | — | 13 |
| Total | 1 199 | 259 | 4 816 |
| 2º Número de las estaciones radiotelegráficas fijas: | | | |
| a) transmisoras | 30 | — | 23 |
| b) receptoras | 30 | — | 23 |
| 3º Número de oficinas que participan en las transmis. fototelegráficas | 1 | — | — |
| V. Aparatos: | | | |
| 1º Sistemas de aparatos utilizados para la transmisión telegráfica por los hilos principales tanto en el servicio interior como en el internacional: | | | |
| a) Morse (acústico o zumbador) | o | x | x |
| b) Wheatstone, Creed | x | o | x |
| c) Hughes | o | o | x |
| d) Baudot. | o | o | x |
| e) Siemens (impresores rápidos) | o | o | x |
| f) Murray. | o | o | o |
| g) arrítmicos | x | o | x |
| 2º Número de aparatos arrítmicos en servicio | 599 | — | 1 285 |
| 3º Número de dispositivos empleados en telegrafía: | | | |
| a) simultánea por tierra o en circuitos fantasmas o superfantasmas | 406 | 17 | — |
| b) infra-acústica o por impulsión | 28 | — | — |
| c) armónica (canales) | 203 | — | — |
| d) supra-acústica. | 84 | — | — |
| e) de corrientes portadoras de alta frecuencia (canales) | — | — | — |

Estadística telegráfica de 1950

(Capítulos I—V)

| Estados asociados de Viet-Nam, Cambodge y Laos | Estados Unidos de América | Finlandia | Francia (comprendidas Ar-gelia, Guadalupe, Guayana Francesa, Martinica y La Reunión) | Grecia | India ¹⁾ | Indonesia (República de) | Irán ¹⁾ |
|--|---------------------------|-----------|--|-------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------|
| 20 000 000 | 150 697 361 | 4 042 500 | 49 991 441 | 7 602 900 ¹⁾ | 317 696 000 ²⁾ | 72 000 000 ¹⁾ | 19 139 963 |
| 730 000 | ¹⁾ | 337 009 | 2 836 019 | 132 730 | 3 240 641 | 1 491 545 | 1 645 000 |
| — | — | 71 | 2 378 | 3 | 496 | 2 | — |
| — | — | — | 208 | — | 184 | — | — |
| 82 | — | 186 | 666 | 1 198 | 1 532 | 374 | 2 |
| — | — | 663 | 39 118 | 3 152 | 65 | — | — |
| 70 | — | 8 | 70 | 47 | 59 | 152 | 8 |
| — | — | — | — ¹⁾ | — | — | — | — |
| — | — | — | 6 | — | — | — | — |
| 101 | — | 474 | 38 734 | 2 360 ²⁾ | 3 592 | 420 | 259 |
| — | 13 229 | 360 | 383 | — | 4 494 | — | — |
| — | 15 521 | 14 | 5 | — | 558 | 4 | — |
| — | — | — | 67 | — | 4 | — | — |
| 101 | 28 750 | 848 | 39 189 | 2 360 | 8 648 | 424 | 259 |
| 39 | — | 3 | 17 | 65 | 42 | 103 | — |
| 39 | — | 1 | 18 | 70 | 42 | 103 | — |
| — | — | — | 3 | — | — | — | — |
| x | — | x | x | x | x | x | x |
| x | — | x | x | x | x | o | x |
| x | — | o | o | o | o | o | o |
| o | — | o | x | o | x | o | o |
| o | — | o | o | o | o | o | o |
| o | — | o | x | o | x | o | o |
| o | — | o | o | o | o | o | o |
| x | — | x | x | x | x | x | o |
| — | — | 86 | 1 408 ²⁾ | 34 | 285 | 8 | — |
| — | — | 376 | 181 | 198 | 619 | 12 | — |
| — | — | — | 5 | 4 | 3 | — | — |
| — | — | 46 | 1 429 | — | 202 | 2 | — |
| — | — | — | 8 | — | — | — | — |
| — | — | — | — | 3 | 28 | — | — |

Estadística telegráfica de 1950
(Capítulo VI)

| Objeto de la estadística | Dinamarca (compre- ndidas las islas Féroe y Groenlandia) | El Salvador (República de) | España |
|---|--|----------------------------------|------------|
| VI. Tráfico: | | | |
| A. Tráfico de los países del régimen europeo (3). | | | |
| <i>1º Tráfico interior del país:</i> | | | |
| a) número total de telegramas expedidos | 1 914 337 | | 19 202 348 |
| b) número de fototelegramas expedidos | — | | — |
| <i>2º Tráfico internacional europeo (3):</i> | | | |
| a) número de telegramas expedidos | 1 006 913 | | 878 069 |
| b) número de telegramas recibidos | 1 061 004 | | 866 700 |
| c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez) | 473 000 | | 22 917 |
| d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito | 8 | | — |
| <i>3º Tráfico internacional extraeuropeo (4):</i> | | | |
| a) número de telegramas expedidos | 122 982 | | 200 598 |
| b) número de telegramas recibidos | 144 482 | | 201 033 |
| c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez) | 151 000 | | 3 929 |
| d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito | 25 | | — |
| B. Tráfico de los países del régimen extraeuropeo (4). | | | |
| <i>1º Tráfico interior del país:</i> | | | |
| a) número total de telegramas expedidos | | 1 201 851 | |
| b) número de fototelegramas expedidos | | — | |
| <i>2º Tráfico con los países del mismo continente (5):</i> | | | |
| a) número de telegramas expedidos | | 16 784 | |
| b) número de telegramas recibidos | | 22 061 | |
| c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez) | | 1 105 | |
| d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito | | — | |
| <i>3º Tráfico con Europa (5):</i> | | | |
| a) número de telegramas expedidos | | 1 954 | |
| b) número de telegramas recibidos | | 2 612 | |
| c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez) | | 102 | |
| d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito | | — | |
| <i>4º Tráfico con los demás continentes (5):</i> | | | |
| a) número de telegramas expedidos | | 158 | |
| b) número de telegramas recibidos | | 385 | |
| c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez) | | 15 | |
| d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito | | — | |

Estadística telegráfica de 1950
(Capítulo VI)

| Estados asociados de Viet-Nam, Cambodge y Laos | Estados Unidos de América | Finlandia | Francia (comprendidas Argelia, Guadalupe, Guayana francesa, Martinica y La Reunión) | Grecia | India 1) | Indonesia (República de) | Irán 1) |
|--|-----------------------------|-----------|---|-----------|------------|--------------------------|-----------------------|
| | | 721 514 | 16 515 960 879 | 4 914 873 | | | |
| | | — | — | — | | | |
| | | 363 650 | 2 600 595 | 352 063 | | | |
| | | 350 830 | 2 914 156 | 365 562 | | | |
| | | 36 000 | 973 282 | — | | | |
| | | — | 725 | 25 | | | |
| | | 36 713 | 1 217 943 | 110 318 | | | |
| | | 34 809 | 1 344 826 | 137 845 | | | |
| | | 53 405 | 820 770 | — | | | |
| | | — | 155 | 15 | | | |
| 610 101 | 175 077 035 ²⁾ | | 185 740 ³⁾ | | 22 604 922 | 1 789 560 | 4 824 580 |
| — | — | | — | | — | — | — |
| 43 344 | 19 795 447 ^{3) 4)} | | 21 455 ³⁾ | | 945 220 | 275 751 | 379 280 ²⁾ |
| 41 512 | | | 20 396 ³⁾ | | 1 702 936 | 263 316 | |
| 17 588 | | | 17 822 ³⁾ | | 117 293 | 1 222 | |
| — | — | | — | | — | — | — |
| 138 604 | — ⁵⁾ | | 40 473 ³⁾ | | 646 416 | 246 480 | — ³⁾ |
| 67 314 | | | 33 514 ³⁾ | | 640 992 | 184 354 | |
| 6 981 | | | 23 600 ³⁾ | | 5 100 | 29 084 | |
| — | — | | — | | 26 | — | — |
| 8 764 | — ⁵⁾ | | 2 143 ³⁾ | | 385 812 | 76 046 | — ³⁾ |
| 5 448 | | | 1 877 ³⁾ | | 342 354 | 67 530 | |
| 120 | | | 12 290 ³⁾ | | 1 728 | 83 | |
| — | — | | — | | — | — | — |

Estadística telegráfica de 1950

(Capítulos I—V)

| Objeto de la estadística | Irlanda | | Israel (Estado de) |
|--|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
| | 1949-1950 ¹⁾ | 1950-1951 ⁴⁾ | |
| I. Población del país, según el último censo | 2 953 452 ²⁾ | 2 958 878 ⁵⁾ | 785 000 ¹⁾ |
| II. Superficie del país (en kilómetros cuadrados) | 70 284 | 70 284 | 20 874 |
| III. Red telegráfica: | | | |
| 1º a) Número de circuitos telegráficos en servicio (con excepción de los circuitos submarinos): | | | |
| 1) de telegrafía armónica (cada frecuencia para las dos direcciones se cuenta por un circuito) | 96 | 108 | 10 |
| 2) de aparatos múltiples, simplex y duplex (el número de los circuitos es igual a la mitad de los sectores) | — | — | — |
| 3) de aparatos simples, simplex y duplex (cada comunicación se cuenta por un circuito) | 249 | 256 | 17 |
| b) Longitud (en kilómetros) de los circuitos telegráficos submarinos | | | |
| ① ② | 120 | 120 | — |
| 2º Número de circuitos radiotelegráficos entre puntos fijos | 7 | 7 | 10 |
| 3º Número de los circuitos fototelegráficos: | | | |
| a) por hilo | — | — | — |
| b) sin hilo | — | — | — ²⁾ |
| IV. Oficinas y estaciones: | | | |
| 1º Número de las oficinas telegráficas (comprendidas las oficinas sucursales): | | | |
| a) de la Administración de Telégrafos | 1 160 | 1 097 | 140 |
| b) de las compañías de ferrocarriles | 51 ³⁾ | 51 ³⁾ | — |
| c) de las compañías públicas | — | — | 2 |
| d) semafóricas con servicio telegráfico | — | 7 | — |
| Total | 1 211 | 1 155 | 142 |
| 2º Número de las estaciones radiotelegráficas fijas: | | | |
| a) transmisoras | 9 | 9 | 5 |
| b) receptoras | 9 | 9 | 6 |
| 3º Número de oficinas que participan en las transm. fototelegráficas | — | — | — ³⁾ |
| V. Aparatos: | | | |
| 1º Sistemas de aparatos utilizados para la transmisión telegráfica por los hilos principales tanto en el servicio interior como en el internacional: | | | |
| a) Morse (acústico o zumbador) | × | × | × |
| b) Wheatstone, Creed | o | o | × |
| c) Hughes | o | o | o |
| d) Baudot | o | o | o |
| e) Siemens (impresores rápidos) | o | o | o |
| f) Murray | o | o | o |
| g) arrítmicos | × | × | × |
| 2º Número de aparatos arrítmicos en servicio | 116 | 141 | 101 |
| 3º Número de dispositivos empleados en telegrafía: | | | |
| a) simultánea por tierra o en circuitos fantasmas o superfantasmas | 10 | 10 | 8 |
| b) infra-acústica o por impulsión | — | — | — |
| c) armónica (canales) | 195 | 219 | 33 |
| d) supra-acústica | — | — | — |
| e) de corrientes portadoras de alta frecuencia (canales) | — | — | 3 |

Estadística telegráfica de 1950

(Capítulos I—V)

| Italia ¹⁾ | Japón | Jordania | Libano | Luxemburgo | Marruecos (Protectorado francés de) | México | Noruega ¹⁾ |
|----------------------|---------------|-----------|-----------|------------|--|-----------------|----------------------------|
| 46 822 000 | 83 196 000 | 1 367 180 | 793 396 | 290 992 | 9 500 000 | 25 706 182 | 3 156 950 ²⁾ |
| 301 020 | 368 469 | 96 500 | 10 000 | 2 586 | 420 000 | 1 987 043 | 324 222 |
| | | | | | | | |
| 160 | — | — | — | 10 | 28 | 80 | 89 ³⁾ |
| 49 | 2 191 | 8 | — | 2 | 10 | 201 | — ⁴⁾ |
| 3 274 | — | 10 | 38 | — | 50 | 1 165 | 90 ³⁾ |
| 6 774 | 5 634 | — | — | — | — | 38 756 | 633 ³⁾ |
| 1 | 68 | 1 | — | — | — | 359 | 21 ³⁾ |
| 5 | 3 | — | — | — | 7 | — | — ⁶⁾ |
| 4 | 4 | 1 | — | — | — | — | — ⁶⁾ |
| | | | | | | | |
| 9 119 | 12 306 | 41 | 96 | 409 | 550 | 678 | 3 414 |
| 2 002 | — | — | — | 58 | — | 950 | 514 |
| 17 | — | 1 | — | — | — | 90 | 47 |
| 53 | — | — | — | — | — | — | — |
| 11 191 | 12 306 | 42 | 96 | 467 | 550 ¹⁾ | 1 718 | 3 975 ⁷⁾ |
| | | | | | | | |
| 11 | 44 | 1 | — | — | 5 | 38 | 29 |
| 11 | 39 | 1 | — | — | 5 | 38 | 29 |
| 12 | 2 | 1 | — | — | — | — | 1 |
| | | | | | | | |
| × | × | × | — | o | × | × | × |
| × | × | o | — | o | × | o | o |
| × | o | o | — | o | × | o | o |
| × | o | o | — | o | × | o | o |
| o | o | o | — | o | o | × | o |
| o | o | o | — | o | o | o | o |
| × | × | o | — | × | × | o | × |
| 784 | 971 | — | — | 16 | 51 | — | 317 ⁸⁾ |
| | | | | | | | |
| 340 | 280 | 15 | — | — | 34 | 234 | 365 |
| 1 | — | — | — | — | — | — ¹⁾ | — |
| 368 | 1 009 | — | — | 2 | 28 | 10 | 622 |
| 5 | — | — | — | — | 2 | — ¹⁾ | — |
| — | — | — | — | — | — | — ¹⁾ | 49 |

Estadística telegráfica de 1950

(Capítulo VI)

| Objeto de la estadística | Irlanda | | Israel (Estado de) |
|---|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
| | 1949-1950 ¹⁾ | 1950-1951 ⁴⁾ | |
| VI. Tráfico: | | | |
| A. Tráfico de los países del régimen europeo ³⁾. | | | |
| 1º Tráfico interior del país: | | | |
| a) número total de telegramas expedidos | 1 723 098 | 1 681 852 | |
| b) número de fototelegramas expedidos | — | — | |
| 2º Tráfico internacional europeo ³⁾: | | | |
| a) número de telegramas expedidos | 836 663 | 969 094 | |
| b) número de telegramas recibidos | 1 258 771 | 1 333 683 | |
| c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez) | — | — | |
| d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito | — | — | |
| 3º Tráfico internacional extraeuropeo ⁴⁾: | | | |
| a) número de telegramas expedidos | 50 552 | 54 187 | |
| b) número de telegramas recibidos | 51 597 | 52 359 | |
| c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez) | — | — | |
| d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito | — | — | |
| B. Tráfico de los países del régimen extraeuropeo ⁴⁾. | | | |
| 1º Tráfico interior del país: | | | |
| a) número total de telegramas expedidos | | | 509 444 |
| b) número de fototelegramas expedidos | | | — |
| 2º Tráfico con los países del mismo continente ⁵⁾: | | | |
| a) número de telegramas expedidos | | | 28 603 |
| b) número de telegramas recibidos | | | 26 635 |
| c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez) | | | — |
| d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito | | | — |
| 3º Tráfico con Europa ⁵⁾: | | | |
| a) número de telegramas expedidos | | | 283 871 |
| b) número de telegramas recibidos | | | 258 670 |
| c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez) | | | — |
| d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito | | | — |
| 4º Tráfico con los demás continentes ⁵⁾: | | | |
| a) número de telegramas expedidos | | | 158 929 |
| b) número de telegramas recibidos | | | 134 948 |
| c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez) | | | — |
| d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito | | | 6 |

Estadística telegráfica de 1950

(Capítulo VI)

| Italia ¹⁾ | Japón | Jordania | Líbano | Luxemburgo | Marruecos (Protectorado francés de) | México | Noruega ¹⁾ |
|------------------------|----------------------|------------------|-------------------|------------------|--|--------------------|--|
| 28 543 742 837 | | | | 128 048 | | | 6 060 010 ⁹⁾ |
| 1 761 317 2 009 552 | | | | 97 773 81 911 | | | 654 488 ⁹⁾ 681 913 ⁹⁾ |
| 128 081 147 | | | | — — | | | 5 262 ⁹⁾ 27 ⁹⁾ |
| 716 868 759 792 | | | | 8 688 7 977 | | | 128 612 ⁹⁾ 166 708 ⁹⁾ |
| 154 370 200 | | | | — — | | | 50 ⁹⁾ |
| | 85 787 672 51 909 | 33 600 | 50 670 | | 325 598 | 16 425 601 | |
| | 574 011 526 062 | 9 505 15 720 | 58 580 68 375 | | 129 796 127 778 | 518 181 602 889 | |
| | — — | — — | 16 275 | | 14 228 | — | |
| | 124 680 105 831 | 25 716 21 960 | 78 100 103 430 | | 594 497 539 423 | 18 936 10 350 | |
| | — — | — — | 136 975 | | 5 001 | — | |
| | 576 260 402 445 | 1 680 2 040 | 97 645 118 445 | | 15 984 ²⁾ 23 178 ²⁾ | — | |
| | — — | — — | 9 670 | | 2 282 ²⁾ | — | |

Estadística telegráfica de 1950

(Capítulos I—V)

| Objeto de la estadística | Nueva Zelandia ¹⁾ | Países Bajos, Surinam, Nueva Guinea | |
|--|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| | | Países Bajos | Antillas neerlandesas |
| I. Población del país, según el último censo | 1 939 703 | 10 200 280 | 164 000 |
| II. Superficie del país (en kilómetros cuadrados) | 269 917 | 32 388 | 940 |
| III. Red telegráfica: | | | |
| 1º a) Número de circuitos telegráficos en servicio (con excepción de los circuitos submarinos): | | | |
| 1) de telegrafía armónica (cada frecuencia para las dos direcciones se cuenta por un circuito) | 162 | 82 | — |
| 2) de aparatos múltiples, simplex y duplex (el número de los circuitos es igual a la mitad de los sectores) | 14 | — | — |
| 3) de aparatos simples, simplex y duplex (cada comunicación se cuenta por un circuito) | 680 | 463 | — |
| b) Longitud (en kilómetros) de los circuitos telegráficos submarinos ^{1) 2)} | 815 | — | — |
| 2º Número de circuitos radiotelegráficos entre puntos fijos | 27 | — | 10 |
| 3º Número de los circuitos fototelegráficos: | | | |
| a) por hilo | — | — | — |
| b) sin hilo | 3 | — | — |
| IV. Oficinas y estaciones: | | | |
| 1º Número de las oficinas telegráficas (comprendidas las oficinas sucursales): | | | |
| a) de la Administración de Telégrafos | 1 796 | 2 242 | 9 |
| b) de las compañías de ferrocarriles | — | 52 | — |
| c) de las compañías públicas | — | 2 | — |
| d) semafóricas con servicio telegráfico | — | 9 | — |
| Total | 1 796 | 2 305 | 9 |
| 2º Número de las estaciones radiotelegráficas fijas: | | | |
| a) transmisoras | 23 | 1 | 6 |
| b) receptoras | 23 | 1 | 6 |
| 3º Número de oficinas que participan en las transm. fototelegráficas | 1 | — | — |
| V. Aparatos: | | | |
| 1º Sistemas de aparatos utilizados para la transmisión telegráfica por los hilos principales tanto en el servicio interior como en el internacional: | | | |
| a) Morse (acústico o zumbador) | X | X | X |
| b) Wheatstone, Creed | X | o | o |
| c) Hughes | o | o | o |
| d) Baudot. | o | o | o |
| e) Siemens (impresores rápidos) | o | o | o |
| f) Murray. | X | o | o |
| g) aritmicos | X | X | o |
| 2º Número de aparatos aritmicos en servicio | 544 | 341 | — |
| 3º Número de dispositivos empleados en telegrafía: | | | |
| a) simultánea por tierra o en circuitos fantasmas o superfantasmas | — ²⁾ | 756 | — |
| b) infra-acústica o por impulsión | — | — | — |
| c) armónica (canales) | 284 | 142 | — |
| d) supra-acústica. | — | — | — |
| e) de corrientes portadoras de alta frecuencia (canales) | 40 | — | — |

Estadística telegráfica de 1950

(Capítulos I—V)

| Antillas neerlandesas, holandesa: | Nueva Guinea holandesa | Surinam | Pakistán ¹⁾ | Paraguay | Perú | Portugal | Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte ¹⁾ | Rhodesia del Sur |
|-----------------------------------|------------------------|---------|------------------------|-----------|--------|----------------------|---|------------------|
| | | | | | | | | |
| 421 080 ¹⁾ | 142 821 | 585 500 | 406 752 | 1 249 049 | 91 721 | 244 616 | 388 500 | |
| — | — | 96 | — | — | 60 | 2 245 | 64 | |
| — | — | 271 | — | — | 2 | — | — | |
| — | — | 524 | 9 | 51 | 382 | 1 197 | 67 | |
| — | — | — | 13,5 | — | 8,2 | 16 539 ²⁾ | — | |
| 11 | 15 | 15 | 16 | 108 | 292 | 66 | 2 | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | |
| — | — | — | — | — | 5 | 23 | 1 | |
| 11 | 7 | 841 | 117 | 609 | 952 | 12 750 | 162 | |
| — | — | 981 | 38 | 90 | — | 850 | — | |
| — | — | 1 079 | — | — | 9 | 48 | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 11 | 7 | 2 901 | 155 | 699 | 961 | 13 648 | 162 | |
| 10 | 7 | 10 | 13 | 45 | 134 | 5 | 12 | |
| 10 | 7 | 10 | 14 | 45 | 135 | 4 | 12 | |
| — | — | — | — | — | 1 | 2 | 1 | |
| — | o | X | X | X | X | X | — | |
| — | X | o | X | X | o | X | — | |
| — | o | o | o | o | X | o | — | |
| — | o | X | o | o | X | o | — | |
| — | o | o | o | o | o | o | — | |
| — | o | o | o | o | o | o | — | |
| — | X | X | X | o | X | X | — | |
| — | 6 | 44 | — | — | 91 | 4 967 | 90 | |
| — | — | 455 | — | — | 211 | — | 62 | |
| — | — | 48 | — | — | 60 | 3 984 | 64 | |
| — | — | 1 | — | — | — | — | — | |
| — | — | 23 | — | — | — | — | — | |

Estadística telegráfica de 1950

(Capítulo VI)

| Objeto de la estadística | Nueva Zelandia ¹⁾ | Países Bajos, Surinam, Nueva Guinea | |
|---|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| | | Países Bajos | Antillas neerlandesas |
| VI. Tráfico: | | | |
| A. Tráfico de los países del régimen europeo ⁽³⁾. | | | |
| 1º Tráfico interior del país: | | | |
| a) número total de telegramas expedidos | | 3 509 000 ¹⁾ | |
| b) número de fototelegramas expedidos | | — | |
| 2º Tráfico internacional europeo ⁽³⁾: | | | |
| a) número de telegramas expedidos | | 1 509 000 ¹⁾ | |
| b) número de telegramas recibidos | | 1 469 000 ¹⁾ | |
| c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez) | | 9 000 ¹⁾ | |
| d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito | | — | |
| 3º Tráfico internacional extraeuropeo ⁽⁴⁾: | | | |
| a) número de telegramas expedidos | | 646 000 ¹⁾ | |
| b) número de telegramas recibidos | | 750 000 ¹⁾ | |
| c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez) | | 50 000 ¹⁾ | |
| d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito. | | — | |
| B. Tráfico de los países del régimen extraeuropeo ⁽⁴⁾. | | | |
| 1º Tráfico interior del país: | | | |
| a) número total de telegramas expedidos | 7 158 991 | | 40 283 |
| b) número de fototelegramas expedidos | — ²⁾ | | — |
| 2º Tráfico con los países del mismo continente ⁽⁵⁾: | | | |
| a) número de telegramas expedidos | | | 43 562 |
| b) número de telegramas recibidos | | | 43 701 |
| c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez) | | | — ¹⁾ |
| d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito. | | | — |
| 3º Tráfico con Europa ⁽⁵⁾: | | | |
| a) número de telegramas expedidos | | | 20 353 |
| b) número de telegramas recibidos | | | 13 137 |
| c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez) | | | — ¹⁾ |
| d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito. | | | — |
| 4º Tráfico con los demás continentes ⁽⁵⁾: | | | |
| a) número de telegramas expedidos | 553 853 ⁴⁾ | | — ²⁾ |
| b) número de telegramas recibidos | 559 499 ⁵⁾ | | — ²⁾ |
| c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez) | — ²⁾ | | — ²⁾ |
| d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito. | 86 | | — |

Estadística telegráfica de 1950

(Capítulo VI)

| Objeto de la estadística | Antillas neerlandesas, holandesa: | | Pakistán ¹⁾ | Paraguay | Perú | Portugal | Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte ¹⁾ | Rhodesia del Sur |
|---|-----------------------------------|---------|------------------------|----------|-----------|-----------------------|---|------------------|
| | Nueva Guinea holandesa | Surinam | | | | | | |
| VI. Tráfico: | | | | | | | | |
| A. Tráfico de los países del régimen europeo ⁽³⁾. | | | | | | | | |
| 1º Tráfico interior del país: | | | | | | | | |
| a) número total de telegramas expedidos | | | | | | 2 423 840 | 41 614 000 | |
| b) número de fototelegramas expedidos | | | | | | — | — | |
| 2º Tráfico internacional europeo ⁽³⁾: | | | | | | | | |
| a) número de telegramas expedidos | | | | | | 340 440 | 5 985 000 | |
| b) número de telegramas recibidos | | | | | | 359 809 | 4 559 000 | |
| c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez) | | | | | | 110 439 ²⁾ | 1 165 000 | |
| d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito | | | | | | — | 705 | |
| 3º Tráfico internacional extraeuropeo ⁽⁴⁾: | | | | | | | | |
| a) número de telegramas expedidos | | | | | | 224 877 | 5 259 000 | |
| b) número de telegramas recibidos | | | | | | 290 584 | 5 264 000 | |
| c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez) | | | | | | 459 679 ²⁾ | 5 732 000 | |
| d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito. | | | | | | — | 2 050 | |
| B. Tráfico de los países del régimen extraeuropeo ⁽⁴⁾. | | | | | | | | |
| 1º Tráfico interior del país: | | | | | | | | |
| a) número total de telegramas expedidos | 22 640 | 24 668 | 2 847 000 | 113 972 | 5 850 192 | | | 519 153 |
| b) número de fototelegramas expedidos | — | — | — | — | — | | | — |
| 2º Tráfico con los países del mismo continente ⁽⁵⁾: | | | | | | | | |
| a) número de telegramas expedidos | 284 | 14 333 | 421 000 | 114 213 | 35 021 | | | 460 978 |
| b) número de telegramas recibidos | 236 | 18 075 | 449 000 | 105 787 | 35 270 | | | 481 952 |
| c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez) | — | 3 983 | 7 000 | — | 610 | | | 212 430 |
| d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito. | — | — | — | — | — | | | — |
| 3º Tráfico con Europa ⁽⁵⁾: | | | | | | | | |
| a) número de telegramas expedidos | 5 795 | 9 406 | 306 000 | 8 882 | — | | | 88 789 |
| b) número de telegramas recibidos | 3 651 | 7 549 | 305 000 | 6 593 | — | | | 72 289 |
| c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez) | — | 3 151 | 44 | — | — | | | 62 050 |
| d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito. | — | — | — | — | — | | | — |
| 4º Tráfico con los demás continentes ⁽⁵⁾: | | | | | | | | |
| a) número de telegramas expedidos | 9 173 | — | 81 000 | 6 945 | — | | | 26 759 |
| b) número de telegramas recibidos | 7 293 | — | 46 000 | 5 612 | — | | | 25 559 |
| c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez) | — | — | 300 | — | — | | | 38 439 |
| d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito. | — | — | — | — | — | | | — |

Estadística telegráfica de 1950

(Capítulos I—V)

| Objeto de la estadística | Unión Sudafricana ¹⁾ | Yugoeslavia | Zona española de Marruecos |
|--|---------------------------------|---------------------|----------------------------|
| I. Población del país, según el último censo | 12 320 000 | 15 772 097 | 1 082 009 |
| II. Superficie del país (en kilómetros cuadrados) | 1 222 265 | 256 393 | 20 000 |
| III. Red telegráfica: | | | |
| 1º a) Número de circuitos telegráficos en servicio (con excepción de los circuitos submarinos): | | | |
| 1) de telegrafía armónica (cada frecuencia para las dos direcciones se cuenta por un circuito) | 207 ²⁾ | 132 | — |
| 2) de aparatos múltiples, simplex y duplex (el número de los circuitos es igual a la mitad de los sectores) | — | — | 2 |
| 3) de aparatos simples, simplex y duplex (cada comunicación se cuenta por un circuito) | 297 | 582 | 10 |
| b) Longitud (en kilómetros) de los circuitos telegráficos submarinos | | | |
| ① ② | — | 363 | — |
| 2º Número de circuitos radiotelegráficos entre puntos fijos. | 9 | 38 | — |
| 3º Número de los circuitos fototelegráficos: | | | |
| a) por hilo | 3 | — | — |
| b) sin hilo | 2 | — | — |
| IV. Oficinas y estaciones: | | | |
| 1º Número de las oficinas telegráficas (comprendidas las oficinas sucursales): | | | |
| a) de la Administración de Telégrafos | 3 528 | 2 227 ¹⁾ | 1 |
| b) de las compañías de ferrocarriles | — | — | — |
| c) de las compañías públicas | — | — | 47 |
| d) semafóricas con servicio telegráfico | — | — | — |
| Total | 3 528 | 2 227 | 48 |
| 2º Número de las estaciones radiotelegráficas fijas: | | | |
| a) transmisoras | 3 | 24 | 1 |
| b) receptoras | 4 | 36 | 1 |
| 3º Número de oficinas que participan en las transmis. fototelegráficas | 3 | — | — |
| V. Aparatos: | | | |
| 1º Sistemas de aparatos utilizados para la transmisión telegráfica por los hilos principales tanto en el servicio interior como en el internacional: | | | |
| a) Morse (acústico o zumbador) | × | × | o |
| b) Wheatstone, Creed | × | o | o |
| c) Hughes | o | × | × |
| d) Baudot | o | o | × |
| e) Siemens (impresores rápidos) | o | o | o |
| f) Murray | o | o | o |
| g) aritméticos | × | × | × |
| 2º Número de aparatos aritméticos en servicio | 1 248 ²⁾ | 476 | 9 |
| 3º Número de dispositivos empleados en telegrafía: | | | |
| a) simultánea por tierra o en circuitos fantasmas o superfantasmas | 750 | 238 | 9 |
| b) infra-acústica o por impulsión | — | — | — |
| c) armónica (canales) | 360 | 92 | — |
| d) supra-acústica | — | 40 | — |
| e) de corrientes portadoras de alta frecuencia (canales) | 66 ²⁾ | — | — |

Estadística telegráfica de 1950

(Capítulo VI)

| Objeto de la estadística | Unión Sudafricana ¹⁾ | Yugoeslavia | Zona española de Marruecos |
|---|---------------------------------|-------------|----------------------------|
| VI. Tráfico: | | | |
| A. Tráfico de los países del régimen europeo (3). | | | |
| <i>1º Tráfico interior del país:</i> | | | |
| a) número total de telegramas expedidos | 6 870 623 | 34 742 | — |
| b) número de fototelegramas expedidos | — | — | — |
| <i>2º Tráfico internacional europeo (3):</i> | | | |
| a) número de telegramas expedidos | 258 990 | 192 916 | 159 746 |
| b) número de telegramas recibidos | 219 611 | — | — |
| c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez) | 34 790 ²⁾ | 5 480 | — |
| d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito | — | — | — |
| <i>3º Tráfico internacional extraeuropeo (4):</i> | | | |
| a) número de telegramas expedidos | 36 601 | 440 | 605 |
| b) número de telegramas recibidos | 47 315 | — | — |
| c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez) | — ³⁾ | 470 | — |
| d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito | — | — | — |
| B. Tráfico de los países del régimen extraeuropeo (4). | | | |
| <i>1º Tráfico interior del país:</i> | | | |
| a) número total de telegramas expedidos | 11 411 490 | 655 | — |
| b) número de fototelegramas expedidos | 655 | — | — |
| <i>2º Tráfico con los países del mismo continente (5):</i> | | | |
| a) número de telegramas expedidos | 347 029 | 372 421 | 3 311 |
| b) número de telegramas recibidos | 372 421 | — | — |
| c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez) | 3 311 | — | — |
| d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito | — | — | — |
| <i>3º Tráfico con Europa (5):</i> | | | |
| a) número de telegramas expedidos | 560 921 | 591 113 | 32 422 |
| b) número de telegramas recibidos | 591 113 | 186 | — |
| c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez) | 32 422 | — | — |
| d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito | 186 | — | — |
| <i>4º Tráfico con los demás continentes (5):</i> | | | |
| a) número de telegramas expedidos | 94 281 | 53 384 | — |
| b) número de telegramas recibidos | 53 384 | — | — |
| c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez) | — | — | — |
| d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito | 1 | — | — |

Estadística telegráfica de 1950

Observaciones

Alemania (República federal). —¹⁾ Ejercicio del 1º de abril de 1950 al 31 de marzo de 1951. —²⁾ A saber:

| | |
|------------|---|
| 17 376 000 | telegramas destinados a la República federal; |
| 973 000 | » » » » República democrática; |
| 918 000 | » » » » Berlín; |
| 1 025 000 | » procedentes de la República democrática; |
| 1 209 000 | » » » » Berlín. |

Australia (Federación de). —¹⁾ Ejercicio del 1º de julio de 1949 al 30 de junio de 1950. —²⁾ Evaluación en 30 de junio de 1950. —³⁾ Incluidos 746 aparatos instalados en los domicilios de arrendatarios de línea privada. —⁴⁾ Todavía no pueden comunicarse estos datos. —⁵⁾ Incluidos los radiotelegramas destinados a barcos en navegación y a estaciones radioeléctricas del Pacífico y de las demás islas adyacentes. —⁶⁾ El número de telegramas no puede indicarse; esta cantidad representa el tráfico expresado en palabras. —⁷⁾ Tráfico destinado a Nueva Zelanda, a las islas Fidji y a las islas del Pacífico. —⁸⁾ Tráfico procedente de Nueva Zelanda, de las islas Fidji y de las islas del Pacífico. —⁹⁾ No se ha establecido una estadística independiente para este tráfico. —¹⁰⁾ A saber:

| | |
|------------|--------------------------------------|
| 16 601 869 | palabras con destino al Reino Unido; |
| 2 842 420 | » » » a Estados Unidos de América, y |
| 9 913 091 | » » » a otros países. |

¹¹⁾ A saber:

| | |
|------------|---|
| 22 795 751 | palabras procedentes del Reino Unido; |
| 2 468 118 | » » de los Estados Unidos de América, y |
| 13 550 768 | » » de otros países. |

Bélgica. —¹⁾ En el cable La Panne 6, se utiliza para la telegrafía un circuito armónico que proporciona 18 comunicaciones directas. —²⁾ 8 dispositivos de 18 canales y un dispositivo de 6 canales.

Canadá. —¹⁾ Incluido el tráfico con los países del mismo continente. —²⁾ Incluido en 1º a). —³⁾ Incluido en 4º a). —⁴⁾ Incluido en 4º b). —⁵⁾ Incluido el tráfico con Europa.

Ceilán. —¹⁾ Ejercicio del 1º de octubre de 1949 al 30 de septiembre de 1950. (La Administración de Ceilán precisa que los datos publicados en la estadística de 1949 correspondían al ejercicio del 1º de octubre de 1948 al 30 de septiembre de 1949.) —²⁾ No pueden facilitarse estos datos. —³⁾ Incluido el tráfico con los demás continentes. —⁴⁾ Véase la nota 3).

Colonias, Protectorados, Territorios de Ultramar y Territorios bajo mandato o tutela del Reino Unido:

Borneo del Norte. —¹⁾ 29 400 millas cuadradas.

Malaya. —¹⁾ Estos datos se refieren únicamente a la Federación de Malaya.

Congo belga y Territorios de Ruanda Urundi. —¹⁾ La población se reparte en la forma siguiente:

| | | | | |
|----------------|-------------|------------|----------------|--------|
| Congo belga: | Raza negra | 11 331 793 | De otras razas | 59 157 |
| Ruanda Urundi: | Raza negra: | 3 904 779 | De otras razas | 5 696 |

²⁾ En esta cifra no se incluyen los telegramas del servicio aeronáutico.

Dinamarca (incluidas las islas Feroe y Groenlandia). —¹⁾ No se incluye Groenlandia. Población de Groenlandia: 21 412. —²⁾ No se incluye Groenlandia. —³⁾ Las estaciones radiotelegráficas de Groenlandia, pueden comunicar también ordinariamente entre sí. —⁴⁾ Incluidas 97 oficinas explotadas por la Administración local de las islas Feroe y 29 oficinas explotadas por la Administración de Groenlandia.

Estados Unidos de América. —¹⁾ 3 022 387 millas cuadradas. —²⁾ Incluidos los telegramas destinados al Canadá, México e islas de San Pedro y Miquelón y los procedentes de dichos puntos. —³⁾ No se incluyen los telegramas destinados a Canadá, México e islas de San Pedro y Miquelón, ni los procedentes de dichos lugares. —⁴⁾ Tráfico internacional en su totalidad. —⁵⁾ Véase la nota 4).

Estadística telegráfica de 1950

Francia (incluidos Argelia, Guadalupe, Martinica, Guayana francesa y Reunión). —¹⁾ Los fototelegramas se transmiten por circuitos pertenecientes a la explotación telefónica en la relación considerada. —²⁾ Incluidos los aparatos del servicio télex; pero no se incluyen los aparatos explotados en las redes especializadas. —³⁾ Tráfico de Guadalupe, Guayana francesa, Martinica y Reunión.

Grecia. —¹⁾ Censo de 1951. —²⁾ A saber: 572 oficinas de telecomunicaciones y 1 788 estaciones telefónicas municipales; el tráfico telegráfico de estas estaciones se despacha por teléfono, por intermedio de las oficinas de telecomunicaciones más próximas.

India. —¹⁾ Ejercicio del 1º de abril de 1950 al 31 de marzo de 1951. —²⁾ Censo de 1942.

Indonesia (Republica de). —¹⁾ Evaluación.

Irán. —¹⁾ Ejercicio del 21 de marzo de 1949 al 20 de marzo de 1950. —²⁾ Incluido el tráfico con Europa y los demás continentes. —³⁾ Véase nota ²⁾.

Irlanda. —¹⁾ Ejercicio del 1º de abril de 1949 al 31 de marzo de 1950. —²⁾ Censo de 1946. —³⁾ Dependiente de la Administración de telégrafos. —⁴⁾ Ejercicio del 1º de abril de 1950 al 31 de marzo de 1951. —⁵⁾ Censo de 1951.

Israel (Estado de). —¹⁾ Censo del 8 de noviembre de 1948. —²⁾ Los fototelegramas se transmiten seguidamente por circuitos telefónicos. —³⁾ Los fototelegramas pueden entregarse en cualquier oficina telegráfica.

Italia. —¹⁾ Ejercicio del 1º de julio de 1949 al 30 de junio de 1950.

Marruecos (Protectorado francés de). —¹⁾ En las 279 oficinas telegráficas que se mencionaban en la estadística correspondiente a 1949, no estaban comprendidas ciertas oficinas secundarias existentes, pero sí lo están en estas 550. —²⁾ La disminución del tráfico con los demás continentes, en relación con 1949, es consecuencia de una larga interrupción del cable Casablanca-Dakar.

México. —¹⁾ En la red nacional no existen estos dispositivos.

Noruega. —¹⁾ Ejercicio del 1º de julio de 1949 al 30 de junio de 1950. —²⁾ Censo del 3 de diciembre de 1946. —³⁾ Estas indicaciones se refieren únicamente a la red explotada por la Administración de telégrafos. —⁴⁾ Además, hay 20 circuitos combinados con los que figuran en 1º a) 1) y en 1º 1) 3). —⁵⁾ Existen 10 centrales télex con 115 abonados. En estas cifras se incluyen 69 circuitos para télex. —⁶⁾ Los fototelegramas se transmiten por circuitos telefónicos elegidos en cada caso particular. —⁷⁾ También están incluidas en estas cifras las oficinas telefónicas que participan en el tráfico telegráfico. —⁸⁾ No se incluyen 133 aparatos instalados en los domicilios de los abonados télex. —⁹⁾ En estos datos figuran sólo los telegramas tasados.

Nueva Zelandia. —¹⁾ Ejercicio del 1º de abril de 1950 al 31 de marzo de 1951. —²⁾ No se dispone de estos datos. —³⁾ No se ha establecido una estadística independiente para este tráfico. —⁴⁾ Se incluyen los telegramas de salida correspondientes al tráfico con los países del mismo continente y con Europa. —⁵⁾ Se incluyen los telegramas de llegada procedentes de los países del mismo continente y de Europa.

Países Bajos, Surinam, Antillas neerlandesas, Nueva Guinea holandesa.

Países Bajos. —¹⁾ En números redondos (millares).

Antillas neerlandesas. —¹⁾ No es posible indicar el número de telegramas de tránsito, pero es poco elevado. —²⁾ No es posible indicar el número de los telegramas cruzados con los demás continentes; dicho número es despreciable en comparación con el total de los telegramas.

Nueva Guinea holandesa. —¹⁾ Cifra aproximada. —²⁾ Los telegramas se transmiten por radio.

Pakistán. —¹⁾ Ejercicio del 1º de abril de 1950 a marzo de 1951. —²⁾ Cifras provisionales del censo de 1951.

Perú. —¹⁾ Censo de 1940.

Estadística telegráfica de 1950

Portugal — ¹⁾ Censo de 1950. — ²⁾ Incluido el tránsito de los cables submarinos.

Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte. ¹⁾ Ejercicio del 1º de abril de 1950 al 31 de marzo de 1951. — ²⁾ Estas indicaciones se refieren únicamente a los cables pertenecientes al Gobierno. — ³⁾ Estas indicaciones conciernen sólo a los aparatos pertenecientes al Gobierno. — ⁴⁾ Se incluye el tráfico internacional despachado en su totalidad por empresas privadas de explotación.

Suecia. — ¹⁾ Ejercicio del 1º de julio de 1949 al 30 de junio de 1950. — ²⁾ Censo del 31 de diciembre de 1949. El número de habitantes de Suecia en 31 de diciembre de 1950 era de 7 046 920. — ³⁾ Estas indicaciones se refieren exclusivamente a la red explotada por la Administración de telégrafos. — ⁴⁾ Los fototelegramas se transmiten por circuitos telefónicos, elegidos en cada caso particular. — ⁵⁾ Pueden depositarse los fototelegramas en todas las oficinas telefónicas centrales, y pueden dirigirse también a todas estas oficinas. — ⁶⁾ No pueden facilitarse estos datos. — ⁷⁾ En estos datos se incluyen únicamente los telegramas tasados. El número de los telegramas de servicio se elevó a 83 504 en el servicio interior, a 70 706 en el servicio internacional de salida, y a 68 453 en el servicio internacional de llegada. — ⁸⁾ Además, se han transmitido exclusivamente por las líneas telegráficas de los ferrocarriles 13 242 telegramas tasados.

Suiza. — ¹⁾ No se incluyen los datos relativos al servicio teleográfico del Principado de Liechtenstein, servicio que asegura la Administración suiza; los más importantes son:

| | |
|---------------------------------|-------|
| Telegramas interiores de salida | 1 659 |
| » enviados al extranjero: | 5 901 |
| » recibidos del extranjero: | 7 833 |

Territorios de Ultramar de la República francesa y Territorios administrados como tales.

Africa ecuatorial francesa — ¹⁾ Como el tráfico con el Congo belga, Camerún, Colonia del Níger, Nigeria y Egipto (3ª región) no da lugar al establecimiento de cuentas, como consecuencia de los acuerdos celebrados con las oficinas interesadas, se ha considerado dicho tráfico como interior del país.

Camerún (Territorio bajo tutela de Francia). — ¹⁾ Censo del 1º de enero de 1951.

Establecimientos franceses de Oceanía. — ¹⁾ Censo del 9 de junio de 1946.

Madagascar y dependencias. — ¹⁾ A saber: 755 774 telegramas particulares; 186 027 telegramas de servicio; 223 297 telegramas oficiales.

Nueva Caledonia y dependencias. — ¹⁾ Censo de 1946.

Togo (Territorio bajo tutela de Francia). — ¹⁾ Incluidas las oficinas secundarias y las cabinas que aseguran el servicio por teléfono.

Territorios portugueses de Ultramar.

Timor portugués. — ¹⁾ De ellos, 3 circuitos para el interior y 5 para el exterior. — ²⁾ Para el servicio de los telegramas enviados por teléfono. — ³⁾ 3 estaciones emisoras-receptoras para el interior, y 1 para el exterior. — ⁴⁾ La transmisión por hilo en el servicio interior se efectúa por teléfono. — ⁵⁾ Telegramas enviados por teléfono.

Túnez. — ¹⁾ Censo de 1946. — ²⁾ El tráfico con Francia, Argelia, Principado de Mónaco, Territorio del Sarre, Andorra, Protectorado francés de Marruecos y Tánger (encaminado por las líneas francesas) se ha elevado a:

| |
|--------------------------------|
| 345 733 telegramas de salida y |
| 328 320 telegramas de llegada. |

³⁾ Tráfico con los países de los regímenes europeo y extra-europeo. — ⁴⁾ Véase la nota ³⁾.

Unión Sudafricana. — ¹⁾ Ejercicio del 1º de abril de 1949 al 31 de marzo de 1950. — ²⁾ La Administración sudafricana señala que las indicaciones correspondientes a 1949 no son exactas.

Yugoeslavia. — ¹⁾ De la que 1715 oficinas telefónicas aseguran la transmisión de telegramas por teléfono. — ²⁾ Comprendidos los telegramas de tránsito del régimen extraeuropeo. — ³⁾ Véase la nota ²⁾.