



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

PREPARADA

CON DOCUMENTOS OFICIALES

POR LA

SECRETARÍA GENERAL

DE LA UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

Año de 1948

GINEBRA

SECRETARÍA GENERAL DE LA UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

1950



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 al sistema de aparato utilizado indica que la oficina interesada emplea este sistema; el signo O indica que no se utiliza el sistema de aparato.

El presente fascículo contiene también los datos estadísticos de la India, relativos al año 1947.

A continuación se reproducen las «notas explicativas» relativas a la interpretación de ciertos conceptos, que figuran en el cuadro estadístico sometido a las oficinas para su cumplimentación.

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 las comarcas situadas fuera de Europa declaradas como pertenecientes a este régimen por las administraciones respectivas (número 162 del Reglamento Telegráfico Internacional, revisión de El Cairo, 1938).
- ④ El régimen «extraeuropeo» abarca todos los países que no estén comprendidos en la nota ③.
- ⑤ A los efectos de la estadística, y de acuerdo con el deseo expresado por la Comisión del Reglamento Telegráfico en la Conferencia de Madrid (1932), los continentes quedan delimitados como sigue:
 - Africa:** Africa Septentrional (comprendidas las islas Azores, Madera, Canarias y Cabo Verde);
Africa Occidental;
Africa Oriental (comprendidas las islas Seychelles, Madagascar, Reunión y Mauricio);
Africa 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 la Georgia meridional).
 - Asia:** Asia Menor: Turquía asiática, República de Siria, Líbano, Israel (Estado de) Jordania, Arabia, etc.;
Asia Central y Oriental: territorios asiáticos de la U. R. S. S., Japón;
India e Indochina;
Archipiélago asiático: Indonesia (República de los Estados Unidos de), Borneo y República de 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 la);
Nueva Zelandia;
Archipiélago del Pacífico (Melanesia, Polinesia y Micronesia).

Estadística telegráfica de 1948

(Capítulos I—V)

Objeto de la estadística	Africa ecuatorial francesa	Africa occidental francesa	Alemania (Zonas americana, británica y francesa de ocupación) ¹
I. Población del país, según el último censo	4 186 000	16 123 767	44 637 347
II. Superficie del país (en kilómetros cuadrados)	2 510 000	4 741 371	245 373
III. Red telegráfica:			
1º a) Número de circuitos telegráficos en servicio (con excepción de los circuitos submarinos):			
1) en telegrafía armónica (cada frecuencia para las dos direcciones se cuenta por un circuito)	—	—	521
2) en aparatos múltiples, simplex y duplex (el número de los circuitos es igual a la mitad de los sectores)	—	—	—
3) en aparatos simples, simplex y duplex (cada comunicación se cuenta por un circuito)	45	416	726
b) Longitud (en kilómetros) de los circuitos telegráficos submarinos			
① ②	—	44 166	—
2º Número de circuitos radiotelegráficos entre puntos fijos:	56	137	13
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	75	280	36 886
b) de las compañías de ferrocarriles	—	106	—
c) de las compañías públicas	—	—	—
d) semafóricas con servicio telegráfico	—	—	—
Total	75	386	36 886
2º Número de las estaciones radiotelegráficas fijas:			
a) transmisoras	48	62	2
b) receptoras	48	62	2
3º Número de oficinas que participan en las transmis. fototelegráficas	—	—	—
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	o
d) Baudot.	o	o	o
e) Siemens (impresores rápidos)	o	o	o
f) Murray.	o	o	o
g) arrítmicos	o	o	×
2º Número de aparatos arrítmicos en servicio	—	—	2 499
3º Número de dispositivos empleados en telegrafía:			
a) simultánea por tierra o en circuitos fantasmas o superfantasmas	—	83	1 805
b) infra-acústica o por impulsión	—	—	242
c) armónica (canales)	—	—	1 992
d) supra-acústica.	—	—	4
e) de corrientes portadoras de alta frecuencia (canales)	—	—	—

Estadística telegráfica de 1948

(Capítulos I—V)

Angola	Argentina (República) ¹	Australia (Federación de) ¹	Austria	Bélgica	Cabo verde (Islas de)	Ceilán ¹	Congo belga (comprendida Ruanda- Urundi)
3 738 010 ¹)	16 108 573	7 710 229 ²)	6 952 744	8 602 611	181 286 ¹)	6 658 999	14 765 122
1 246 700	2 792 721	7 703 849	83 851	30 506	4 033	— ²)	2 355 800
—	9	643	130	76	—	27	—
—	58	62	—	—	—	45	—
22	3 731	1 095	108	570	—	28	—
1 265	7 303	10 413	—	45 ¹)	—	—	—
39	154	323	9	14	15	—	—
—	—	—	—	5	—	—	—
—	7	3	—	—	—	—	—
121	1 543	9 090	3 540	1 498	24	409	50
107	2 714	420	—	—	—	—	11
14	18	12	1	8	2	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
232	4 275	9 522	3 541	1 506	26	409	61
29	78 ²)	323	2	1	9	2	71
29	78 ²)	323	1	1	9	2	71
—	1	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	o	o	o
o	o	×	o	o	o	o	o
o	×	×	×	×	o	o	o
—	55	394	357	238	—	1	—
—	59 ³)	—	124	225	—	—	5
—	—	—	2	—	—	—	—
—	8 ³)	—	243	76	—	27	—
—	7 ³)	—	—	—	—	—	—
—	6 ³)	—	—	—	—	27	—

Estadística telegráfica de 1948

(Capítulo VI)

Objeto de la estadística	Africa ecuatorial francesa	Africa occidental francesa	Alemania (Zonas ameri- cana, británica y francesa de ocupación) ¹⁾
VI. Tráfico:			
A. Tráfico de los países del régimen europeo ³⁾.			
1º Tráfico interior del país:			
a) número total de telegramas expedidos			26 575 439
b) número de fototelegramas expedidos			—
2º Tráfico internacional europeo ³⁾:			
a) número de telegramas expedidos			774 057
b) número de telegramas recibidos			740 740
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			321 875
b) número de telegramas recibidos			235 202
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	400 059 ¹⁾	1 460 656	
b) número de fototelegramas expedidos	—	—	
2º Tráfico con los países del mismo continente ⁵⁾:			
a) número de telegramas expedidos	9 101	15 390	
b) número de telegramas recibidos	9 769	13 021	
c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez)	1 221	—	
d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito.	—	—	
3º Tráfico con Europa ⁵⁾:			
a) número de telegramas expedidos	40 185	155 926	
b) número de telegramas recibidos	31 300	161 356	
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	2 080	12 834	
b) número de telegramas recibidos	1 706	15 637	
c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez)	—	—	
d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito.	—	—	

Estadística telegráfica de 1948

(Capítulo VI)

Angola	Argentina ¹⁾ (República)	Australia ¹⁾ (Federación de)	Austria	Bélgica	Cabo verde (Islas de)	Ceilán ¹⁾	Congo belga (comprendida Ruanda- Urundi)
			2 783 715	5 582 500			
			—	—			
			572 329	1 053 506			
			530 771	1 155 142			
			21 048	166 287			
			—	118			
			51 380	362 008			
			59 679	408 613			
			99	138 431			
			—	—			
177 353	28 426 679	34 691 608 ⁴⁾			37 883	2 549 820	452 994 ¹⁾
—	—	21			—	—	—
14 774	558 121	— ⁵⁾			1 452	985 062	36 398
13 407	741 314	— ⁶⁾			2 299	150 798	29 801
1 287	151 361	— ³⁾			2 034	— ³⁾	3 347
—	46	17			—	— ³⁾	—
65 492	476 816	— ⁷⁾			9 685	205 631 ⁴⁾	60 303
53 764	427 556	— ⁷⁾			7 914	192 667 ⁴⁾	43 665
13 714	143 475	— ⁷⁾			12 701	— ³⁾	5 507
—	55	610			—	— ³⁾	—
2 024	25 426	— ⁸⁾			968	— ⁵⁾	15 095
2 923	27 724	— ⁹⁾			1 663	— ⁵⁾	16 198
140	6 348	— ¹⁰⁾			1 106	— ³⁾	729
—	—	96			—	— ³⁾	—

Estadística telegráfica de 1948

(Capítulos I—V)

Objeto de la estadística	Costa francesa del país de los Somalíes	Dinamarca ¹⁾ (comprendidas las islas Feroé y Groenlandia)	España
I. Población del país, según el último censo	45 778	4 228 881 ²⁾	26 877 971
II. Superficie del país (en kilómetros cuadrados)	23 000	44 331 ³⁾	504 701
III. Red telegráfica:			
1º a) Número de circuitos telegráficos en servicio (con excepción de los circuitos submarinos):			
1) en telegrafía armónica (cada frecuencia para las dos direcciones se cuenta por un circuito)		111	—
2) en aparatos múltiples, simplex y duplex (el número de los circuitos es igual a la mitad de los sectores)	— ¹⁾	—	200
3) en aparatos simples, simplex y duplex (cada comunicación se cuenta por un circuito)		350	—
b) Longitud (en kilómetros) de los circuitos telegráficos submarinos			
① ②		—	7 241
2º Número de circuitos radiotelegráficos entre puntos fijos:	6	10 ⁴⁾	70
3º Número de los circuitos fototelegráficos:			
a) por hilo	—	— ⁵⁾	—
b) sin hilo	—	—	—
IV. Oficinas y estaciones:			
1º Número de las oficinas telegráficas (comprendidas las oficinas sucursales):			
a) de la Administración de Telégrafos	1	753 ⁶⁾	1 459
b) de las compañías de ferrocarriles	—	440	637
c) de las compañías públicas	—	—	2 849
d) semaforicas con servicio telegráfico	—	3	13
Total	1	1 196	4 958
2º Número de las estaciones radiotelegráficas fijas:			
a) transmisoras	1 ⁷⁾	39	22
b) receptoras	1 ⁸⁾	39	22
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
b) Wheatstone, Creed	—	x	x
c) Hughes	—	o	x
d) Baudot	—	o	x
e) Siemens (impresores rápidos)	—	o	x
f) Murray	—	o	o
g) aritmicos	—	x	x
2º Número de aparatos aritmicos en servicio	—	448	1215
3º Número de dispositivos empleados en telegrafía:			
a) simultánea por tierra o en circuitos fantasmas o superfantasmas	—	362	30
b) infra-acústica o por impulsión	—	28	—
c) armónica (canales)	—	150	—
d) supra-acústica	—	77	—
e) de corrientes portadoras de alta frecuencia (canales)	—	—	—

Estadística telegráfica de 1948

(Capítulos I—V)

Establecimientos franceses en Oceanía	Estados Unidos de América	Finlandia	Francia (comprendida Argelia)	Grecia	Guinea portuguesa	India	
						1947 ¹⁾	1948 ²⁾
55 734	—	4 113 165	49 501 073	7 344 860 ¹⁾	371 104	317 696 000	317 696 000
4 000	—	336 937	2 755 790	132 730	36 125	3 240 641	3 240 641
1	—	63	1995	—	—	477	437
—	—	—	415	—	—	192	199
—	—	184	572	250	24	1310	1353
—	—	66	45 624	1 750	—	93	93
16	—	3	69	54	4	22	30
—	—	—	— ¹⁾	—	—	—	—
—	—	—	5	—	—	—	—
9	—	402	38 477	1 691 ²⁾	24	3 324	3 361
—	—	351	1 074	—	—	3 807	4 221
1	33 476 ¹⁾²⁾	10	2	—	—	525	545
—	—	—	69	—	—	4	4
10	33 476	763	39 622	1 691	24	7 660	8 131
10	—	3	29 ²⁾	54	4	20	21
10	—	1	28 ²⁾	54	4	25	22
—	7 ³⁾	—	3	—	—	—	—
—	—	x	x	x	x	x	x
—	—	x	x	x	o	o	x
—	—	o	x	o	o	x	o
—	—	o	x	o	o	x	x
—	—	o	o	o	o	x	x
—	—	o	x	o	o	x	x
—	—	x	x	x	o	x	x
—	—	75	1 211 ³⁾	23	—	175	222
—	—	372	217	50	—	351	312
—	—	—	2	—	—	2	2
—	—	40	1 250	—	—	214	193
—	—	1	10	—	—	—	—
—	—	—	—	3	—	35	31

Estadística telegráfica de 1948

(Capítulo VI)

Objeto de la estadística	Costa francesa del país de los Somalis	Dinamarca ¹⁾ (comprendidas las islas Feroe y Groenlandia)	España
A. Tráfico de los países del régimen europeo (3).			
1º Tráfico interior del país:			
a) número total de telegramas expedidos		2 147 000	20 984 890
b) número de fototelegramas expedidos		—	—
2º Tráfico internacional europeo (3):			
a) número de telegramas expedidos		849 000	804 681
b) número de telegramas recibidos		898 000	1 012 506
c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez)		434 000	21 177
d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito.		31	—
3º Tráfico internacional extraeuropeo (4):			
a) número de telegramas expedidos		110 000	202 055
b) número de telegramas recibidos		122 000	212 982
c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez)		128 000	9 770
d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito.		28	—
B. Tráfico de los países del régimen extraeuropeo (4).			
1º Tráfico interior del país:			
a) número total de telegramas expedidos	—		
b) número de fototelegramas expedidos	—		
2º Tráfico con los países del mismo continente (5):			
a) número de telegramas expedidos	6 234		
b) número de telegramas recibidos	6 627		
c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez)	3 412		
d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito.	—		
3º Tráfico con Europa (5):			
a) número de telegramas expedidos	12 932		
b) número de telegramas recibidos	5 886		
c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez)	2 122		
d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito.	—		
4º Tráfico con los demás continentes (5):			
a) número de telegramas expedidos	8 855		
b) número de telegramas recibidos	10 942		
c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez)	1 414		
d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito.	—		

Estadística telegráfica de 1948

(Capítulo VI)

Establecimientos franceses en Oceanía	Estados Unidos de América	Finlandia	Francia (comprendida Argelia)	Grecia	Guinea portuguesa	India	
						1947 ¹⁾	1948 ²⁾
		841 393	24 883 238 76	4 091 917			
		315 174	2 055 275 2 074 990	266 515 271 325			
		26 311	919 464 108	— —			
		37 598	946 998 1 166 884	139 675 172 461			
		13 673	777 850	—			
23 212	189 963 563 ⁴⁾				51 000	13 540 438	20 613 019
6 323	20 619 072 ^{5) 6)}				2 299	318 328	1 168 785
4 202					2 257	607 703	2 004 958
825					—	2 482	72 956
14 627	— ⁷⁾				8 075	313 615	566 184
12 013					6 602	337 095	598 668
—					14	435	684
—					—	17	34
9 600	— ⁷⁾				136	253 665	349 032
7 824					160	261 660	328 560
—					—	240	1 608
—					—	—	—

Estadística telegráfica de 1948
(Capítulo VI)

Objeto de la estadística	Indias portuguesas	Indochina	Indonesia (República de los Estados Unidos de)
VI. Tráfico:			
A. Tráfico de los países del régimen europeo ③.			
1º <i>Tráfico interior del país:</i>			
a) número total de telegramas expedidos			
b) número de fototelegramas expedidos			
2º <i>Tráfico internacional europeo ③:</i>			
a) número de telegramas expedidos			
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			
3º <i>Tráfico internacional extraeuropeo ④:</i>			
a) número de telegramas expedidos			
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.			
B. Tráfico de los países del régimen extraeuropeo ④.			
1º <i>Tráfico interior del país:</i>			
a) número total de telegramas expedidos	29 870	531 786	1 439 880
b) número de fototelegramas expedidos	—	—	—
2º <i>Tráfico con los países del mismo continente ⑤:</i>			
a) número de telegramas expedidos	68 088	41 490	143 752
b) número de telegramas recibidos	83 783	68 813	158 314
c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez)	—	19 595	27 362
d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito.	—	—	—
3º <i>Tráfico con Europa ⑤:</i>			
a) número de telegramas expedidos	5 730	126 187	214 086
b) número de telegramas recibidos	4 786	58 532	154 982
c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez)	—	1 380	90
d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito.	—	—	—
4º <i>Tráfico con los demás continentes ⑤:</i>			
a) número de telegramas expedidos	5 691	6 834	44 290
b) número de telegramas recibidos	6 047	2 810	29 090
c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez)	—	—	8 438
d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito.	—	—	—

Estadística telegráfica de 1948
(Capítulo VI)

Irán 1)	Irlanda 1)	Israel (Estado de)	Italia 1)	Japón	Kenya, Tanganyika y Uganda	Luxemburgo	Macao
	1 766 107		27 330 808 282			107 747	
	—		—			—	
	832 266		1 267 491			97 180	
	1 313 783		1 417 985			83 978	
	—		40 438			106	
	—		128			—	
	50 153		549 461			5 372	
	52 825		684 673			4 727	
	—		91 709			—	
	—		202			—	
3 550 242		186 365		75 167 271 51 090	1 924 300		145
—		—		—	—		—
437 625 2)		— 2)		—	—		13 184
—		—		—	—		22 614
—		—		—	—		257
—		—		—	—		—
— 3)		1 774		26 515	—		3 598
—		3 321		23 593	498 600 1)		3 180
—		—		—	—		2 140
—		—		—	—		—
— 3)		26 528		313 021	—		2 076
—		26 790		225 415	—		2 049
—		612		—	—		3 688
—		—		—	—		—

Estadística telegráfica de 1948

(Capítulos I—V)

Objeto de la estadística	Madagascar y dependencias	Malaya	Marruecos (Protectorado francés de)
I. Población del país, según el último censo	4 150 000	5 000 000	6 298 000
II. Superficie del país (en kilómetros cuadrados)	591 550	132 000	567 200
III. Red telegráfica:			
1º a) Número de circuitos telegráficos en servicio (con excepción de los circuitos submarinos):			
1) en telegrafía armónica (cada frecuencia para las dos direcciones se cuenta por un circuito)	—	31	8
2) en aparatos múltiples, simplex y duplex (el número de los circuitos es igual a la mitad de los sectores)	—	—	12
3) en aparatos simples, simplex y duplex (cada comunicación se cuenta por un circuito)	62	11	40
b) Longitud (en kilómetros) de los circuitos telegráficos submarinos			
① ②	—	—	—
2º Número de circuitos radiotelegráficos entre puntos fijos:	69	12	3
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	152	205	269
b) de las compañías de ferrocarriles	81	77	—
c) de las compañías públicas	—	2	—
d) semafóricas con servicio telegráfico	—	—	—
Total	233	284	269
2º Número de las estaciones radiotelegráficas fijas:			
a) transmisoras	35	11	5
b) receptoras	35	11	5
3º Número de oficinas que participan en las transm. fototelegráficas	—	—	—
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	X	X
c) Hughes	X	O	X
d) Baudot	O	O	X
e) Siemens (impresores rápidos)	O	O	O
f) Murray	O	O	O
g) arrítmicos	O	X	X
2º Número de aparatos arrítmicos en servicio	—	80	36
3º Número de dispositivos empleados en telegrafía:			
a) simultánea por tierra o en circuitos fantasmas o superfantasmas	25	16	23
b) infra-acústica o por impulsión	—	—	—
c) armónica (canales)	—	51	8
d) supra-acústica	—	—	2
e) de corrientes portadoras de alta frecuencia (canales)	—	—	—

Estadística telegráfica de 1948

(Capítulos I—V)

México	Mozambique	Noruega 1)	Nueva Caledonia y dependencias	Nueva Zelandia 1)	Países Bajos	Pakistán 1)	Portugal
19 653 552	5 090 294	3 123 338 2)	61 000 1)	1 873 301	9 884 415	80 000 000	7 722 152 1)
1 964 649	771 125	322 599 3)	19 000	269 917	33 328	580 000	91 721
80	3	61 4) 5) 6)	—	129	59	56	27
201	—	— 7)	—	14	—	32	11
1 165	105	76 4) 5)	28	661	473	375	497
11 542	—	633 8)	—	815	525	—	8,2
359	12	20	14	25	12	12	142
—	—	— 9)	—	1	—	—	—
—	—	—	—	3	—	—	5
664	180	3 434	46	1 851	2 256	841	916
950	9	462	—	—	50	624	—
90	28	208	—	—	2	1 173	9
—	2	—	—	—	9	—	—
1 704	219	4 104 10)	46	1 851	2 317	2 638	925
1 654	22	26	5	22	1	9	59
1 656	22	26	5	22	1	9	60
—	—	1 11)	—	2	—	—	1
X	X	X	X	X	X	X	X
O	X	O	O	X	O	O	O
O	O	O	O	O	X	O	X
O	O	O	O	O	O	X	X
O	O	O	O	O	O	O	O
O	O	O	O	X	O	X	O
X	O	X	O	X	X	X	X
—	—	241 12)	—	220	240	28	23
235	—	— 13)	10	— 2)	972	269	221
— 1)	—	—	—	258	118	52	27
—	3	—	—	8	—	4	—

Estadística telegráfica de 1948
(Capítulo VI)

Objeto de la estadística	Madagascar y dependencias	Malaya	Marruecos (Protectorado francés de)
VI. Tráfico:			
A. Tráfico de los países del régimen europeo (3).			
1º Tráfico interior del país:			
a) número total de telegramas expedidos			
b) número de fototelegramas expedidos			
2º Tráfico internacional europeo (3):			
a) número de telegramas expedidos			
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			
3º Tráfico internacional extraeuropeo (4):			
a) número de telegramas expedidos			
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.			
B. Tráfico de los países del régimen extraeuropeo (4).			
1º Tráfico interior del país:			
a) número total de telegramas expedidos	1 339 548 ¹⁾	837 152	351 610
b) número de fototelegramas expedidos	—	—	—
2º Tráfico con los países del mismo continente (5):			
a) número de telegramas expedidos	19 089	549 000	43 293
b) número de telegramas recibidos	16 325	449 528	35 213
c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez)	10 954	349 200	16 284
d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito.	—	—	—
3º Tráfico con Europa (5):			
a) número de telegramas expedidos	39 591	243 568	671 283
b) número de telegramas recibidos	32 867	193 925	603 246
c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez)	5 952	669 000	85 192
d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito.	—	—	—
4º Tráfico con los demás continentes (5):			
a) número de telegramas expedidos	7 098	68 544	77 049
b) número de telegramas recibidos	5 658	52 316	64 667
c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez)	495	321 000	119 496
d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito.	—	—	—

Estadística telegráfica de 1948
(Capítulo VI)

México	Mozambique	Noruega ¹⁾	Nueva Caledonia y dependencias	Nueva Zelandia ¹⁾	Países Bajos	Pakistán ¹⁾	Portugal
		6 946 121 ^{14) 15)}			4 117 220		4 122 637
		—			—		—
		578 222 ¹⁴⁾			1 151 229		341 656
		600 481 ¹⁴⁾			1 080 849		343 544
		1 188 ¹⁴⁾			13 893		21 700 ²⁾
		69 ¹⁴⁾			—		—
		134 191 ¹⁴⁾			603 729		245 671
		167 015 ¹⁴⁾			675 448		316 603
		31 ¹⁴⁾			26 818		41 083
		—			—		—
30 350 040	275 987		47 614	7 238 349 ²⁾		2 034 000	
—	—		—	—		—	
341 433	96 268		6 740			821 000	
362 999	104 304		4 899			835 000	
—	700		1 070			16 000	
—	—		—			—	
62 101	71 096		3 492	— ³⁾		93 000	
36 562	54 228		5 544			98 000	
—	2 000		995			—	
—	—		—			—	
—	12 410		2 338	437 425 ⁴⁾		23 000	
—	11 810		1 812	448 284 ⁵⁾		21 000	
—	94		370	— ²⁾		—	
—	—		—	100		—	

Estadística telegráfica de 1948

(Capítulos I—V)

Objeto de la estadística	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte ¹⁾	Rodesia del Sur
I. Población del país, según el último censo	50 019 000	1 980 000
II. Superficie del país (en kilómetros cuadrados)	241 001	388 500
III. Red telegráfica:		
1º a) Número de circuitos telegráficos en servicio (con excepción de los circuitos submarinos):		
1) en telegrafía armónica (cada frecuencia para las dos direcciones se cuenta por un circuito)	2 032	30
2) en aparatos múltiples, simplex y duplex (el número de los circuitos es igual a la mitad de los sectores)	—	—
3) en aparatos simples, simplex y duplex (cada comunicación se cuenta por un circuito)	1 490	55
b) Longitud (en kilómetros) de los circuitos telegráficos submarinos ^{① ②}	17 068	—
2º Número de circuitos radiotelegráficos entre puntos fijos:	6	1
3º Número de los circuitos fototelegráficos:		
a) por hilo	—	—
b) sin hilo	—	1
IV. Oficinas y estaciones:		
1º Número de las oficinas telegráficas (comprendidas las oficinas sucursales):		
a) de la Administración de Telégrafos	12 750	168
b) de las compañías de ferrocarriles	818	—
c) de las compañías públicas	91	—
d) semafóricas con servicio telegráfico	—	—
Total	13 659	168
2º Número de las estaciones radiotelegráficas fijas:		
a) transmisoras	12	12
b) receptoras	12	12
3º Número de oficinas que participan en las transmis. fototelegráficas	1	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)	×	×
b) Wheatstone, Creed	×	×
c) Hughes	o	o
d) Baudot	o	o
e) Siemens (impresores rápidos)	o	o
f) Murray	o	o
g) arrítmicos	×	×
2º Número de aparatos arrítmicos en servicio	4 726	—
3º Número de dispositivos empleados en telegrafía:		
a) simultánea por tierra o en circuitos fantasmas o superfantasmas	—	1
b) infra-acústica o por impulsión	—	—
c) armónica (canales)	3 172	30
d) supra-acústica	—	—
e) de corrientes portadoras de alta frecuencia (canales)	—	—

Estadística telegráfica de 1948

(Capítulos I—V)

Siria (República de)	Somalia	Suecia ¹⁾	Suiza ¹⁾	Surinam	S. Pedro y Miquelon (Islas)	S. Tomé y Príncipe
4 000 000	900 000	6 924 888 ²⁾	4 453 000	211 804	4 354	60 490
183 580	500 000	449 165	41 295	142 820	242	964
—	—	107 ³⁾	89	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
50	2	281 ³⁾	278 ²⁾	—	—	—
—	—	1 143 ³⁾	—	—	—	—
5	35	17 ³⁾	25	15	3	2
—	—	2 ⁴⁾	4	—	—	—
—	—	7 ⁴⁾	5	—	—	—
83	24	2 585	3 856	7	—	2
—	—	1 680	145	—	—	—
—	—	—	3	—	—	—
—	—	2	—	—	—	—
83	24	4 267	4 004	7	—	2
—	24	2	2	7	2	—
—	24	1	2	7	2	—
—	—	1 ⁵⁾	2	—	—	—
—	×	×	×	o	—	—
—	o	×	×	×	—	—
—	o	o	o	o	—	—
—	o	o	o	o	—	—
—	o	o	o	o	—	—
—	o	o	o	o	—	—
—	o	o	o	o	—	—
—	o	×	×	×	—	—
—	—	362	510	6	—	—
50	2	—	257	—	—	—
—	—	— ⁶⁾	198	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

Estadística telegráfica de 1948

(Capítulo VI)

Objeto de la estadística	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte ¹⁾	Rodesia del Sur
VI. Tráfico:		
A. Tráfico de los países del régimen europeo ③.		
1º <i>Tráfico interior del país:</i>		
a) número total de telegramas expedidos	43 396 000	
b) número de fototelegramas expedidos	—	
2º <i>Tráfico internacional europeo ③:</i>		
a) número de telegramas expedidos	5 404 000	
b) número de telegramas recibidos	3 996 000	
c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez)	1 794 000	
d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito	375	
3º <i>Tráfico internacional extraeuropeo ④:</i>		
a) número de telegramas expedidos	4 867 000	
b) número de telegramas recibidos	4 900 000	
c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez)	5 390 000	
d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito.	2 241	
B. Tráfico de los países del régimen extraeuropeo ④.		
1º <i>Tráfico interior del país:</i>		
a) número total de telegramas expedidos	—	447 720
b) número de fototelegramas expedidos	—	—
2º <i>Tráfico con los países del mismo continente ⑤:</i>		
a) número de telegramas expedidos	—	348 036
b) número de telegramas recibidos	—	386 932
c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez)	—	157 456
d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito.	—	—
3º <i>Tráfico con Europa ⑤:</i>		
a) número de telegramas expedidos	—	65 206
b) número de telegramas recibidos	—	58 968
c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez)	—	48 880
d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito.	—	—
4º <i>Tráfico con los demás continentes ⑤:</i>		
a) número de telegramas expedidos	—	17 004
b) número de telegramas recibidos	—	21 528
c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez)	—	28 392
d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito.	—	—

Estadística telegráfica de 1948

(Capítulo VI)

Siria (República de)	Somalia	Suecia ¹⁾	Suiza ¹⁾	Surinam	S. Pedro y Miquelon (Islas)	S. Tomé y Príncipe
5 107 847 ⁷⁾ ⁸⁾						
906 662						
1 031 281 ⁷⁾						
1 441 909						
1 054 257 ⁷⁾						
1 516 690						
428 700						
162 441						
593						
59						
285 859 ⁷⁾						
505 944						
300 453 ⁷⁾						
550 622						
58 411						
6 510						
152						
49						
90 000	28 712			21 304	867	2 971
—	—			—	—	—
40 000	8 507			21 485 ¹⁾	780	2 149
30 000	1 913			21 728 ¹⁾	1 085	1 920
50 000	—			— ²⁾	—	—
—	—			—	—	—
34 000	5 726			10 026 ¹⁾	4 522	8 605
30 000	3 248			9 728 ¹⁾	1 631	6 425
—	—			— ²⁾	—	—
—	—			—	—	—
32 000	2 669			—	155	100
30 000	2 568			—	360	100
—	—			—	—	—
—	—			—	—	—

Estadística telegráfica de 1948

(Capítulos I—V)

Objeto de la estadística	Timor portugués	Togo (Territorio bajo tutela de Francia)
I. Población del país, según el último censo	438 338	972 000
II. Superficie del país (en kilómetros cuadrados)	18 990	53 000
III. Red telegráfica:		
1º a) Número de circuitos telegráficos en servicio (con excepción de los circuitos submarinos):		
1) en telegrafía aarmónica (cada frecuencia para las dos direcciones se cuenta por un circuito)	—	—
2) en aparatos múltiples, simplex y duplex (el número de los circuitos es igual a la mitad de los sectores)	—	—
3) en aparatos simples, simplex y duplex (cada comunicación se cuenta por un circuito)	—	—
b) Longitud (en kilómetros) de los circuitos telegráficos submarinos ① ②	—	—
2º Número de circuitos radiotelegráficos entre puntos fijos:	2	—
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	—	9
b) de las compañías de ferrocarriles	—	9
c) de las compañías públicas	—	—
d) semafóricas con servicio telegráfico	—	—
Total	—	18
2º Número de las estaciones radiotelegráficas fijas:		
a) transmisoras	1	1
b) receptoras	1	1
3º Número de oficinas que participan en las transmis. fototelegráficas	—	—
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
c) Hughes	—	o
d) Baudot.	—	o
e) Siemens (impresores rápidos)	—	o
f) Murray.	—	o
g) arrítmicos	—	o
2º Número de aparatos arrítmicos en servicio	—	—
3º Número de dispositivos empleados en telegrafía:		
a) simultánea por tierra o en circuitos fantasmas o superfantasmas	—	—
b) infra-acústica o por impulsión	—	—
c) aarmónica (canales)	—	—
d) supra-acústica.	—	—
e) de corrientes portadoras de alta frecuencia (canales)	—	—

Estadística telegráfica de 1948

(Capítulos I—V)

Túnez	Turquía	Unión Sud-africana 1)	Uruguay				
3 230 952 1)	18 860 222	12 111 800	—				
125 180	776 723	1 222 265	—				
1	—	258	312				
—	34	40	—				
—	—	192	—				
—	5 246	—	—				
2	12	4	16				
—	—	3	—				
—	—	2	—				
218	839	3 506	112				
20	340	—	292				
—	—	—	4				
4	—	—	1				
242	1 179	3 506	409				
2	5	2	9				
2	5	2	9				
—	—	3	—				
×	×	×	×				
×	o	×	o				
o	×	o	o				
×	o	o	o				
o	×	o	o				
o	o	o	o				
×	×	×	×				
15	40	700 2)	6				
58	—	192	—				
—	—	—	—				
1	—	258	—				
—	—	—	—				
—	9	—	—				

Estadística telegráfica de 1948

(Capítulo VI)

Objeto de la estadística	Timor portugués	Togo (Territorio bajo tutela de Francia)
VI. Tráfico:		
A. Tráfico de los países del régimen europeo (3).		
1º Tráfico interior del país:		
a) número total de telegramas expedidos		
b) número de fototelegramas expedidos		
2º Tráfico internacional europeo (3):		
a) número de telegramas expedidos		
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		
3º Tráfico internacional extraeuropeo (4):		
a) número de telegramas expedidos		
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.		
B. Tráfico de los países del régimen extraeuropeo (4).		
1º Tráfico interior del país:		
a) número total de telegramas expedidos	19 305 1)	152 284
b) número de fototelegramas expedidos	—	—
2º Tráfico con los países del mismo continente (5):		
a) número de telegramas expedidos	889 1)	3 505
b) número de telegramas recibidos	1 024 1)	6 750
c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez)	—	200
d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito.	—	—
3º Tráfico con Europa (5):		
a) número de telegramas expedidos	2 040 1)	3 310
b) número de telegramas recibidos	1 531 1)	2 560
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	1 253 1)	225
b) número de telegramas recibidos	1 026 1)	175
c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta una vez)	—	—
d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito.	—	—

Estadística telegráfica de 1948

(Capítulo VI)

Túnez	Turquía	Unión Sud-africana 1)	Uruguay			
	5 565 252					
	—					
	274 092					
	269 055					
	—					
	—					
	95 265					
	102 070					
	2					
	—					
306 919		10 901 589	1 056 293			
—		7	—			
{ — 2)		305 544	241 455			
—		494 301	294 161			
—		2 946	120 774			
—		—	—			
{ — 4)		670 826	46 350			
—		660 824	46 952			
—		25 702	111 431			
—		21	—			
40 496 3)		—	102 736			
40 679 3)		—	161 148			
—		—	464 270			
—		—	—			

Estadística telegráfica de 1948

Observaciones

Africa Ecuatorial Francesa. — ¹⁾ Dado que el tráfico efectuado con el Congo belga y el Camerún no da lugar a establecimiento alguno de cuentas en razón de los arreglos concertados con las oficinas interesadas, se ha considerado este tráfico como interior del país.

Alemania (Zonas americana, británica y francesa de ocupación). — ¹⁾ Ejercicio del 1º de abril 1948 al 31 de marzo 1949.

Angola. — Censo de 1940.

Argentina (República). — ¹⁾ Todos los datos son aproximados. — ²⁾ Estaciones abiertas al servicio público exclusivamente. — ³⁾ Datos que conciernen únicamente a la Administración General de Correos y Telecomunicaciones.

Australia (Federación de). — ¹⁾ Ejercicio del 1º de julio 1947 al 30 de junio 1948. — ²⁾ Evaluación al 30 de junio 1948. — ³⁾ Estos datos no pueden ser suministrados. — ⁴⁾ Incluidos los radiotelegramas destinados a buques en alta mar y a estaciones radioeléctricas del Pacífico y demás islas adyacentes. — ⁵⁾ Tráfico que comporta 5 637 166 palabras con destino a Nueva Zelanda, Islas Fidji e Islas del Pacífico. — ⁶⁾ Tráfico que comprende 4 245 820 palabras originarias de Nueva Zelanda, de las Islas Fidji y de las Islas del Pacífico. — ⁷⁾ No se ha establecido estadística separada para este tráfico. — ⁸⁾ Tráfico que abarca un total de 25 179 341 palabras de las cuales 11 565 619 son destinadas al Reino Unido, 4 127 586 a los Estados Unidos de América y 9 486 136 a otros países. — ⁹⁾ Tráfico que comprende un total de 34 330 056 palabras de las cuales 18 085 839 proceden del Reino Unido, 3 923 594 de los Estados Unidos de América y 12 320 623 de otros países. — ¹⁰⁾ Tráfico de tránsito global que comporta 665 423 palabras.

Bélgica. — ¹⁾ 1 circuito armónico que abarca 18 comunicaciones directas.

Cabo Verde (Islas de). — ¹⁾ Censo de 1940.

Ceilán. — ¹⁾ Ejercicio del 1º octubre 1948 al 30 septiembre 1949. — ²⁾ 25 532 millas cuadradas. — ³⁾ Estos datos no pueden ser suministrados. — ⁴⁾ Incluido el tráfico con los otros continentes. — ⁵⁾ Véase nota 4).

Congo belga (comprendida Ruanda-Urundi). — ¹⁾ No se hallan comprendidos en esta cifra los telegramas del servicio aeronáutico.

Costa francesa de los Somalíes. — ¹⁾ Ningún circuito por hilo. — ²⁾ Las comunicaciones radiotelegráficas entre puntos fijos se efectúan por la estación de la red general de la Administración metropolitana de C.T.T. que tiene enlace directo con París, Tananariva, Adén, Addis-Abeba, Beirut y Sanaa.

Dinamarca (Incluidas las Islas Feroé y Groenlandia). — ¹⁾ Ejercicio del 1º de abril 1948 al 31 de marzo 1949. — ²⁾ No se halla incluida Groenlandia. Población de Groenlandia 21 384. — ³⁾ No se halla incluida Groenlandia. — ⁴⁾ No incluidas las comunicaciones radiotelegráficas con algunos barcos-faros. Por otra parte, las estaciones radiotelegráficas de Groenlandia pueden ordinariamente comunicarse entre sí. — ⁵⁾ Los fototelegramas se transmiten por circuitos telefónicos utilizados ocasionalmente. — ⁶⁾ Incluidas 97 oficinas explotadas por la municipalidad de las Islas Feroé, así como 27 oficinas explotadas por la Administración de Groenlandia.

Estados Unidos de América. — ¹⁾ No comprendidas las estaciones de barco. — ²⁾ A saber: 33 350 oficinas explotadas por las Compañías telegráficas y cablegráficas y 126 oficinas explotadas por las Compañías radiotelegráficas. — ³⁾ Además, dos oficinas efectúan el servicio de facsimiles. — ⁴⁾ A saber: 189 872 044 telegramas interiores tratados por las Compañías telegráficas y cablegráficas y 91 519 telegramas interiores tratados por las Compañías radiotelegráficas. — ⁵⁾ Totalidad del tráfico internacional que comprende 10 468 017 telegramas tratados por las Compañías cablegráficas y 10 151 055 telegramas tratados por las Compañías radiotelegráficas. — ⁶⁾ Asimismo, las Compañías radiotelegráficas han expedido 934 553 telegramas del servicio móvil marítimo. — ⁷⁾ Véase nota 5).

Estadística telegráfica de 1948

Observaciones

Francia (incluida Argelia). — ¹⁾ Los fototelegramas se transmiten por circuitos de la explotación telefónica en la relación considerada. — ²⁾ De estas estaciones, 7 son explotadas en los Territorios franceses de Ultramar. — ³⁾ Incluidos los aparatos del servicio Telex, y no incluidos los aparatos explotados en las redes especializadas.

Grecia. — ¹⁾ Censo de 1940. — ²⁾ A saber: 492 oficinas de C.T.T. y 1 199 estaciones telefónicas municipales; el tráfico teleográfico de estas estaciones se efectúa telefónicamente por medio de las oficinas de C.T.T. más cercanas.

India. — ¹⁾ Ejercicio del 15 de agosto 1947 al 31 de marzo 1948. — ²⁾ Ejercicio del 1º abril 1948 al 31 marzo 1949.

Indonesia (República de los Estados Unidos de). — ¹⁾ Censo de 1930.

Irán. — ¹⁾ Ejercicio del 21 de marzo 1948 al 20 de marzo 1949. — ²⁾ Incluido el tráfico con Europa y los demás continentes. — ³⁾ Véase nota ²⁾.

Irlanda. — ¹⁾ Ejercicio del 1º abril 1948 al 31 marzo 1949. — ²⁾ Censo de 1946. — ³⁾ Bajo el control de la Administración de telégrafos.

Israel (Estado de). — ¹⁾ No se ha efectuado censo alguno en 1948. — ²⁾ Tráfico efectuado vía Cable and Wireless Limited; los datos no pueden ser suministrados por la Administración de Israel.

Italia. — ¹⁾ Ejercicio del 1º julio 1947 al 30 junio 1948.

Japón. — ¹⁾ Incluido un circuito facsímile.

Kenya, Tanganyika y Uganda. — ¹⁾ Totalidad del tráfico internacional.

Madagascar y dependencias. — ¹⁾ A saber: 883.130 telegramas privados, 178 817 telegramas oficiales y 277 601 telegramas de servicio.

México. — ¹⁾ Estos dispositivos no existen en la red nacional.

Noruega. — ¹⁾ Ejercicio del 1º de julio 1947 al 30 de junio 1948. — ²⁾ Censo del 3 de diciembre 1946. — ³⁾ No incluidos el Svalbard y los territorios secundarios. — ⁴⁾ Circuitos nacionales y circuitos internacionales. — ⁵⁾ Estas indicaciones sólo se refieren a la red explotada por la Administración de telégrafos. — ⁶⁾ Existen 7 centrales Telex que comprenden 82 abonados; en estas cifras figuran 15 circuitos para Telex. — ⁷⁾ Hay, además, 13 circuitos combinados con los que figuran bajo 1º a) 1) y 1º a) 3). — ⁸⁾ No se incluyen los cables submarinos Noruega-Alemania. — ⁹⁾ Los fototelegramas se transmiten por circuitos telefónicos utilizados ocasionalmente. — ¹⁰⁾ En estas cifras van igualmente incluidas las oficinas telefónicas que participan en el tráfico teleográfico. — ¹¹⁾ Los fototelegramas pueden depositarse en todas las oficinas telegráficas. — ¹²⁾ No incluidos los aparatos que se hallan en poder de los abonados. — ¹³⁾ Estos datos no pueden indicarse. — ¹⁴⁾ Estas indicaciones sólo comprenden los telegramas tasados. — ¹⁵⁾ No se halla comprendido el tráfico interior de las estaciones ferroviarias.

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

Nueva Zelanda. — ¹⁾ Ejercicio del 1º abril 1948 al 31 marzo 1949. — ²⁾ Estos datos no pueden suministrarse. — ³⁾ No se ha establecido estadística aparte para este tráfico. — ⁴⁾ Incluidos los telegramas de salida cruzados con los países del mismo continente y con Europa. — ⁵⁾ Comprendidos los telegramas de llegada cruzados con los países del mismo continente y con Europa.

Pakistán. — ¹⁾ Ejercicio del 1º abril 1948 al 31 marzo 1949.

Estadística telegráfica de 1948

Observaciones

Portugal. — ¹⁾ Censo de 1940. — ²⁾ En estas cifras no se incluye el tráfico de las Compañías de cables submarinos.

Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte. — ¹⁾ Ejercicio del 1º de abril 1948 al 31 de marzo 1949.

Suecia. — ¹⁾ Ejercicio del 1º de julio 1947 al 30 de junio 1948. — ²⁾ Censo del 31 de diciembre 1948. — ³⁾ Las indicaciones sólo se refieren a la red explotada por la Administración de telégrafos. — ⁴⁾ Los fototelegramas se transmiten por circuitos telegráficos utilizados ocasionalmente. — ⁵⁾ Los fototelegramas pueden depositarse en todas las oficinas telefónicas centrales y pueden también dirigirse a todas las oficinas. — ⁶⁾ Estas indicaciones no pueden suministrarse. — ⁷⁾ Estas indicaciones no comprenden más que los telegramas tasados. El número de telegramas de servicio se ha elevado a 83 468 en el servicio interior, a 77 724 en el servicio internacional de salida y a 76 302 en el servicio internacional de llegada. — ⁸⁾ Además, se han transmitido exclusivamente por las líneas telegráficas ferroviarias 10 785 telegramas tasados.

Suiza. — ¹⁾ No incluidos los datos relativos al servicio telegráfico del Principado de Liechtenstein que corre a cargo de la Administración suiza; los más importantes son:

Telegramas interiores de salida:	2 159
» expedidos al extranjero:	5 494
» recibidos del extranjero:	7 443

²⁾ No se hallan comprendidos los circuitos explotados en armónica.

Surinam. — ¹⁾ Incluidos los telegramas de tránsito. — ²⁾ Véase nota ¹⁾.

Timor portugués. — ¹⁾ Además, el número total de telegramas de servicio ha ascendido a
357 telegramas de salida
712 telegramas de llegada.

Túnez. — ¹⁾ Censo de 1946. — ²⁾ El tráfico efectuado con Francia y Argelia ha sido de 370 465 telegramas de salida y de 376 174 telegramas de llegada. — ³⁾ Tráfico europeo y extraeuropeo. — ⁴⁾ Véase nota ³⁾.

Unión Sudafricana. — ¹⁾ Ejercicio del 1º abril 1947 al 31 marzo 1948. — ²⁾ A saber: 257 aparatos destinados a los circuitos telegráficos y 443 aparatos destinados al servicio de abonados.