

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 نقلاً 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** 

### A BASE DE DOCUMENTOS OFICIALES

POR LA

SECRETARÍA GENERAL
DE LA UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

Año de 1947

GINEBRA

SECRETARÍA GENERAL DE LA UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES



### 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 Kenya, Tanganyika y Uganda, relativos al año 1946.

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, Palestina, Trans-

jordania, Arabia, etc.;

Asia Central y Oriental: territorios asiáticos de la U. R. S.S., Japón y sus

dependencias; India e Indochina;

Archipiélago asiático: Indonesia, Borneo y República de Filipinas.

Europa: Europa Septentrional (comprendidas las islas Feroe e Islandia):

Europa Central; Europa Occidental;

Europa Oriental (comprendidas la U. R. S. S. y Turquía europeas);

Europa Meridional (comprendida Malta).

Oceania: Australia;

Nueva Guinea (Territorio de la):

Nueva Zelandia;

Archipiélago del Pacífico (Melanesia, Polinesia y Micronesia).

### Estadística telegráfica de 1947 (Capítulos I-V)

	Objeto de la estadística	Africa ecuatorial francesa	Africa occidental francesa	Angola
		2.077.000	Ar our oor	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
1.	Población del país, según el último censo	3 975 000	15 975 985	3 738 010 1)
II.	Superficie del país (en kilómetros cuadrados)	2 260 000	4 741 371	1 246 700
III.	Red telegráfica:	• •		
10	a) Número de circuitos telegráficos en servicio (con excepción de los circuitos submarinos):			
	<ol> <li>en telegrafía harmónica (cada frecuencia para las dos direcciones se cuenta por un circuito)</li> <li>en aparatos múltiples, simplex y duplex (el número de los circuitos es igual a la mitad de los sectores)</li> <li>en aparatos simples, simplex y duplex (cada comunicación</li> </ol>	-	<del></del>	
•	se cuenta por un circuito)	12	323	23
	b) Longitud (en kilómetros) de los circuitos telegráficos submarinos  (1) (2)	<u>.                                    </u>	43 568	1 265
20	Número de circuitos radiotelegráficos entre puntos fijos:	185	137	39
30	Número de los circuitos fototelegráficos:			
	a) por hilo	· —		
IV.	Oficinas y estaciones:	•		
	Número de las oficinas telegráficas (comprendidas las oficinas sucursales):			
1	a) de la Administración de Telégrafos	66 —	253 406	119 107 4
4	d) semafóricas con servicio telegráfico	66	359	230
2º	Número de las estaciones radiotelegráficas fijas: a) transmisoras	46 46	57 57	22 22
30	Número de oficinas que participan en las transmis. fototelegráficas			
	Aparatos: 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 d) Baudot. e) Siemens (impresores rápidos) f) Murray. g) arrítmicos	X 0 0 0 0 0	X 0 0 0 0 0	X X 0 0 0 0
20	Número de aparatos arrítmicos en servicio		<u> </u>	
. ·	Número de dispositivos empleados en telegrafía: a) simultánea por tierra o en circuitos fantasmas o superfantasmas b) infra-acústica o por impulsión		54 \   	· ·
	e) de corrientes portadoras de alta frecuencia (canales)			

Antillas holandesas	Argentina <sup>1</sup> (República)	Australia <sup>1</sup> (Federación de)	Austria	Bélgica	Bulgaria (República Popular de)	Cabo verde (Islas de)	Camerún (Territorio bajo tutela de Francia)
148 530	16 108 573	7 580 820 2)	6 818 593	8 388 526	7 022 206	181 286	2 819 891
975	2 792 721	7 703 849	83 867	30 506	110 841	4 033	431 320
	2702721	7700 040	- 00 007	00 300		4 000	401 020
•							
İ						·	
	5	511	104	— ¹)	40		
<u> </u>	51	43		14	45		<u> </u>
	2 673	1 014	. 102	567	·	<u> </u>	64
	7 303	10 413	_	45 ²)	_	<del></del> .	_
	116	355	8	,11	11	15	26
— —	— <sub>6</sub>	$-\frac{3}{3}$	<del></del> .	_ 2	<u> </u>		<u>.                                    </u>
`		,	,		,	,	·
9 . —	1 531 2 567 21	9 119 445 6	3 360 — 1	. <u>1</u> 515 . —	1 133 7	$-\frac{24}{2}$	59 17 —
9	<u> </u>	9 570	3 361		<u> </u>	$\phantom{aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa$	<u> </u>
6	49 ²)	355	2	1	1	. 9	20
6	49 <sup>2</sup> )	355 1	2 1	., 1	1 1	9 -	20
`	-						-
					-	,	
	×	× .	O	×	× ·	×	×
<u>-</u>	X 0	× 0	o .	×	× × ×	· o o	× × o
<del>-</del>	× × 0 × × 0 ×	0	- 0 0	X X X X	0	0 0 0 0 X	. o . o
	o .	×	, o . ×	o ×	o ×	o ×	0 0 0 . 0
_	28	240	406	139	110	4	2
— .	5 <sup>3</sup> )	· · ·	96		571		· ·
_	4 3) 2 3)	3)		 75	- 4		_
_	_ <sup>2 3</sup> )	-			-11	_	_

(Capítulo VI)

Objeto de la estadística	Africa ecuatorial francesa	Africa occidental francesa	Angola
VI. Tráfico:			
A. Tráfico de los países del régimen europeo (3).		,	
1º Tráfico interior del país:	į		
a) número total de telegramas expedidos b) número de fototelegramas expedidos	7.	7	7
2º Tráfico internacional europeo (3):		. /	
<ul> <li>a) número de telegramas expedidos</li></ul>			
3º Tráfico internacional extraeuropeo (4):			
a) número de telegramas expedidos			
una vez)			<u></u>
B. Tráfico de los países del régimen extraeuropeo 4.		· ·	
1º Tráfico interior del país:			
a) número total de telegramas expedidos	314 200 1)	1 293 101 1 478 547	160 430
2º Tráfico con los países del mismo continente (5):		,	
<ul> <li>a) número de telegramas expedidos</li> <li>b) número de telegramas recibidos</li></ul>	8 700 <sup>2</sup> ) 7 900	666 893 866 <b>7</b> 31	15 519 12 352
una vez)	2 830	_	1 295
3º Tráfico con Europa (5):		٠,	
a) número de telegramas expedidos	26 900 20 900	133 510 138 878	57 556 51 282
una vez)	2 900	· · · —	14 972
4º Tráfico con los demás continentes (5):			
<ul> <li>a) número de telegramas expedidos</li> <li>b) número de telegramas recibidos</li> <li>c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta</li> </ul>	800	13 934 8 417	2 355 3 061
una vez)	90	·	

Antillas holandesas	Argentina <sup>1</sup> ) (República)	Australia <sup>1</sup> ) (Federación de)	Austria	Bélgica	Bulgaria (República Popular de)	Cabo verde (Islas de)	Camerún (Territorio bajo tutela de Francia)
	-			` .		·	·
·			5 289 960	6 191 642	5 574 556		<u>.</u>
	7			<del></del>			
			555 458 470 281	1 106 886 1 218 125	133 014 112 314		
			57 809 —	105 610 151	30 349		
			41 135 38 381	389 324 432 834	9 669 9 <b>7</b> 35		
	<u></u>		782	193 777	215 	<u></u>	<u> </u>
	, -		,-				
64 962 —	24 597 607 —	33 729 150 4)				35 320	308 019
34 376 46 889	1 126 852 816 687	— <sup>5</sup> ) — <sup>6</sup> )				2 108 2 669	4 344 4 405
	184 551 43	— <sup>3</sup> )				9 230	
21 564 14 654	394 442 457 079	— , <sup>7</sup> )				10 852 8 631	16 317 11 242
	177 768 31	— <sup>7</sup> )				6 470	· · —
·	25 956 24 366	— 8) — 9)				1 102 1 716	967 493
	3 962	— <sup>10</sup> ) 868		<u></u>	<u> </u>	2 392	

(Capítulos I—V)

	Objeto de la estadística	Checo- eslovaquia	Congo gelga	Costa francesa del país de los Somalis
		10.101.001	4, 000 0,5	
I.	Población del país, según el último censo	12 164 631	14 300 045	45 778
II.	Superficie del país (en kilómetros cuadrados)	127 827	2 355 800	23 000
· III.	Red telegráfica:			
10	<ul> <li>a) Número de circuitos telegráficos en servicio (con excepción de los circuitos submarinos):</li> </ul>			
	<ol> <li>en telegrafía harmónica (cada frecuencia para las dos direcciones se cuenta por un circuito)</li> <li>en aparatos múltiples, simplex y duplex (el número de los circuitos es igual a la mitad de los sectores)</li> <li>en aparatos simples, simplex y duplex (cada comunicación se cuenta por un circuito)</li></ol>	· 130 ¹) — 226 ²)	— — — 29	_ _ _ · _ ·
	b) Longitud (en kilómetros) de los circuitos telegráficos submarinos  (1) (2)		· —	_ 
20	Número de circuitos radiotelegráficos entre puntos fijos:	18	103	_
30	Número de los circuitos fototelegráficos:			
	a) por hilo			
IV.	Oficinas y estaciones:			
	Número de las oficinas telegráficas (comprendidas las oficinas sucursales): a) de la Administración de Telégrafos	5 679 535 —	51 11 —	1 -
	Total	6 214	62	1
	Número de las estaciones radiotelegráficas fijas: a) transmisoras	12 23	. 58 58	2 1
30	Número de oficinas que participan en las transmis. fototelegráficas			
	Aparatos: 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 d) Baudot. e) Siemens (impresores rápidos) f) Murray. g) arrítmicos.	× 0 × 0 0 0	X 0 0 0 0 0	— — — —
20	Número de aparatos arrítmicos en servicio	487	_	
l	Número de dispositivos empleados en telegrafía: a) simultánea por tierra o en circuitos fantasmas o superfantasmas b) infra-acústica o por impulsión	197 ³) 34 211 ⁴) - 6	5	

### Estadística telegráfica de 1947

(Capítulos I—V)

Dinamarca <sup>1</sup> ) (comprendidas las islas Feroe y Groenlandia)		España ´	Estable- cimientos franceses en Oceanía	Estados Unidos de América	Finlandia	Francia (comprendi- da Argelia)	Gran Bretana y Irlanda del Norte <sup>1</sup> )
	-						
4 184 000 <sup>2</sup> )	<u> </u>	26 877 971	55 734		4 052 577	49 501 073	48 016 000 ²)
44 331 ²)	<u></u>	504 701		<u> </u>	337 113	2 755 790	246 000
		,				-	
101		—`	· , 1	. —	63	1 872	3 530 ³)
	_	200		<u></u> :	_	457	_
336	3794)5)	, <b>—</b>	, <u>—</u>	<u> </u>	184	1 353	2 500 4)
	- '	7 244	· · · ·	· <del>-</del>	66	45 624	39 288 5)
10 ³)	. — <sup>6</sup> )	70	15		.3	39	. –
5		<u> </u>	´ – .		', <u>-</u>	—¹) 4	} 6)
					,	,	
764 <sup>4</sup> ) 444 —	683 <sup>7</sup> ) 197 <sup>8</sup> )	1 445 - 637 2 778 13	- 8 - 1 	  33 214¹)²) 	381 348 9	36 562 1 689 1 71	12 750 <sup>7</sup> ) 836 90
1 208	880	4 873	9	33 214	738	38 323	13 676
41 41 1	} — 10)	16 16 —	. 9 . — .	77)	3 1	16 <sup>2</sup> ) 15 <sup>2</sup> ) 2	2 2
,		· ′	,				
0 × 0 0 0 0 × 425	— 11) — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	× × × 0 0 × 957	X 0 0 0 0 0	·	× × o o o o × 55	× × × o × × 1 219 ³)	X X 0 0 0 0 X 4 601
358 28 150 75	416 — — — —	30			372 40 1	348 2 1 136 9 —	3 003 s) ————————————————————————————————————

# Estadística telegráfica de 1947 (capítulo VI)

Objeto de la estadística	Checo- eslovaquia	Congo belga	Costa francesa del país de los Somalis
VI. Tráfico:			
A. Tráfico de los países del régimen europeo 3.			
· 1º Tráfico interior del país:			- ,
a) número total de telegramas expedidos	5 367 666		
2º Tráfico internacional europeo (3):	,		
<ul> <li>a) número de telegramas expedidos</li></ul>	620 614 664 508 132 372		
3º Tráfico internacional extraeuropeo (4):			<b> </b>
<ul> <li>a) número de telegramas expedidos</li></ul>	113 039 121 729 992		
B. Tráfico de los países del régimen extraeuropeo (4).		•	,
1º Tráfico interior del país:			
a) número total de telegramas expedidos		400 139 1)	
2º Tráfico con los países del mismo continente (5):	3		
<ul> <li>a) número de telegramas expedidos</li> <li>b) número de telegramas recibidos</li> <li>c) número de telegramas de tránsito (cada telegrama sólo se cuenta</li> </ul>		28 506 32 234	7 589 5 330
una vez)		4 137	950
3º Tráfico con Europa (5):			
a) número de telegramas expedidos		59 129 43 325 9 665	7 889 5 580 545
una vez)	1	<del>-</del>	— —
4º Tráfico con los demás continentes 5:		, ,	
<ul> <li>a) número de telegramas expedidos</li></ul>		14 924 15 992	8 373 4 560
una vez)	L	546 —	960

Dinamarca <sup>1</sup> ) (comprendidas las islas Feroe y Groenlandia)	Egipto ¹)	España	Estable- cimientos franceses en Oceanía	Estados Unidos de América	Finlandia	Francia (comprendi- da Argelia)	Gran Bretana y Irlanda del Norte <sup>1</sup> )
:		-			` ,	~	
2 176 000 ²)	•	<b>17 450 935</b>			940 932	29 755 165	47 421 000
		-			-	60	_
720 000 <sup>5</sup> ) 759 000 <sup>5</sup> ) 339 000		890 319 732 450 106 255		; / 1	279 951 237 917 27 708	1 961 235 2 054 598 1 110 607 82	5 262 000 3 857 000 1 562 000
211 106 000 <sup>5</sup> )		206 918			40 103	888 119	354 4 795 000
120 000 5) 115 000 14		175 954 22 062			35 561 13 091	1 021 373 1 034 302 91	5 239 000 5 219 000 2 059
				-			
	2 795 610 <sup>12</sup> )		18 462 —	211 393 262³) —			·
	214 799 <sup>13</sup> ) 266 914 <sup>13</sup> )		5 421 3 715	4) <sup>5</sup> ) 22 717 903		. /	
	114 848 13)		61				
			12 460 10 821	- 6)			1
	) —		<del></del>	J			
	14) 15)		8 820 7 002	6)			
	. —		<u> </u>	<del>-</del>		<u></u>	<u></u>

(Capitulos I—V)

	Objeto de la estadística	Grecia ¹)	Guadalupe	Guayana francesa
I.	Población del país, según el último censo	7 344 860 <sup>2</sup> )	278 864	22 000
II.	Superficie del país (en kilómetros cuadrados)	132 700	1 800	· 88 240
TTT	Red telegráfica:			<u></u>
	a) Número de circuitos telegráficos en servicio (con excepción de los circuitos submarinos):		,	
	<ol> <li>en telegrafía harmónica (cada frecuencia para las dos direcciones se cuenta por un circuito)</li> <li>en aparatos múltiples, simplex y duplex (el número de los circuitos es igual a la mitad de los sectores)</li> <li>en aparatos simples, simplex y duplex (cada comunicación</li> </ol>		· —	· — ·
	se cuenta por un circuito)	250	_	
,	(1) (2)	1 737	<u></u>	_
20	Número de circuitos radiotelegráficos entre puntos fijos:	54	6.	. 6
	Número de los circuitos fototelegráficos:			
' .	a) por hilo			
IV.	Oficinas y estaciones:			
	Número de las oficinas telegráficas (comprendidas las oficinas sucursales):		• •	
	a) de la Administración de Telégrafos	2 030 ³) — —	62 .	10
• •	Total	2 030	$\frac{1}{62}$	10
20	Número de las estaciones radiotelegráficas fijas: a) transmisoras	54 54	8 8	5 5
30	Número de oficinas que participan en las transmis. fototelegráficas			
V.	Aparatos:	•	. ` ` `	
	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 d) Baudot. e) Siemens (impresores rápidos) f) Murray. g) arrítmicos	X X 0 0 0 0	X 0 0 0 0	
,	•			. — . ,
	Número de aparatos arrítmicos en servicio	18 50 - - - 4	.1 	. —

Guinea portuguesa	Haití <sup>1</sup> ) (República de)	Hungria	Indias portugue- sas	Indochina	Indonesia	Iran ¹)	Irlanda <sup>1</sup> )
371 104	4 000 000	9 316 613	601 000	20 000 000	60 727 233	17 000 000	2 953 452 ²)
36 125	27 700	93 011	3 983	730 000	1 904 345	1 645 000	70 284
,			,		-		
			•	,			
	59	146	54		. —	_	78 .
· — 、	· —	_	_			_	
24	_	175	1	87 .	_		175
, <u></u>			0 300				98
. 4	30 .	. 12		28	118	7	. 17
· ,	· — ·		- '			<u> </u>	<u> </u>
							·
24	134	2 103 496	55	93	153	236	1 097
	. 1	. 490	$-\frac{12}{}$		1		$-\frac{50}{2}$
	135	2 599	67	.93	154	236.	6 1 153
4 4	18 18	4 3	<u> </u>	20 20	94 94	. 4	21 21
<u> </u>						<del></del>	
	,	`					
×	.]	×	X o	×		×	×
0 0		× o × o	0	×		× × o	0 0 0 0 0 0 X
0		o '	0 0 0	· o		0	0
0	95	o ×	. 0	0		°0.	<b>o</b> ;
<del></del> ,		156	_	, <del>-</del>	<u> </u>	- <u>-</u>	83
		. 5	<del></del>		<u>,                                     </u>		5
	, .	 78 6	· - <del>-</del>	· ' <del></del>	· — `	· <del></del>	159
_		_ 6	<u>`</u>	_	_	<u> </u>	

# Estadística telegráfica de 1947 (Capítulo VI)

Objeto de la estadística	Grecia <sup>1</sup> )	Guadalupe	Guayana francesa
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.	4 225 806 4)   245 001 254 228  153 053 201 211		
B. Tráfico de los países del régimen extraeuropeo 4.  1º Tráfico interior del país:  a) número total de telegramas expedidos		183 493	14 880
a) número total de telegramas expedidos  b) número de fototelegramas expedidos  2º Tráfico con los países del mismo continente  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.		7 973 7 453 43	2 150 2 370
3º Tráfico con Europa (5):  a) número de telegramas expedidos		18 050 19 615 — —	2 140 2 100 — —
a) número de telegramas expedidos		518 467 ———————————————————————————————————	280 150 — ————————————————————————————————

Guinea portuguesa	Haití ¹) (República de)	Hungría	Indias portugue- sas	Indochina	Indonesia	Iran ¹)	Irlanda ¹)
	-	,					
		3 264 027		· · · ·			1 913 200
		316 789					912 000
		325 376 14 192 —		-			1 407 200
		34 466 53 630					69 700 70 500
		968					<u>-</u>
	,			-			-
56 270 —	45 934 49 265		32 614	224 026	1 085 300	3 377 116	
2 708 2 424	25 492 <sup>3</sup> ) 26 965 <sup>3</sup> )		47 118 54 623	37 141 40 799	105 410 102 150	147 679 <sup>2</sup> ) 149 866 <sup>2</sup> )	
<del>-</del> -				8 329 —	5 450 —		
8 547 7 195	-		5 766 5 440	100 639 46 713	216 660 152 900	} —3)	
. — 	4)			477 —	<u> </u>		
175 143			6 329 7 207	8 521 5 441 2	40 110 31 720 6 020	$\begin{vmatrix} & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \end{vmatrix}$	
			<del></del> .				

(Capítulos I—V)

	-	T	
I. Población del país, según el último censo	`	12 224 287	290 992
II. Superficie del país (en kilómetros cuadrados)		1 762 400	2 586
<ul> <li>III. Red telegráfica:</li> <li>1º a) Número de circuitos telegráficos en servicio (con excepción de los circuitos submarinos):</li> </ul>	,	-	
<ol> <li>en telegrafía harmónica (cada frecuencia para las dos direcciones se cuenta por un circuito)</li> <li>en aparatos múltiples, simplex y duplex (el número de los circuitos es igual a la mitad de los sectores)</li> <li>en aparatos simples, simplex y duplex (cada comunicación se cuenta por un circuito)</li></ol>	104 161 3 037	— — 366	7
b) Longitud (en kilómetros) de los circuitos telegráficos submarinos	6 930	-1.7	
2º Número de circuitos radiotelegráficos entre puntos fijos: 3º Número de los circuitos fototelegráficos: a) por hilo	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	31	<u>-</u>
IV. Oficinas y estaciones:			
1º Número de las oficinas telegráficas (comprendidas las oficinas sucursales):  a) de la Administración de Telégrafos	6 876 2 025 14 49 8 964	156 203 6 ———————————————————————————————————	407 58 — — — — 465
b) receptoras		30	
V. Aparatos:		-	
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 d) Baudot e) Siemens (impresores rápidos) f) Murray g) arrítmicos	× × × 0 0	× × o o o o	0 0 0 0 0 0 X
2º Número de aparatos arrítmicos en servicio	480	10	11
3º Número de dispositivos empleados en telegrafía: a) simultánea por tierra o en circuitos fantasmas o superfantasmas b) infra-acústica o por impulsión c) harmónica (canales) d) supra-acústica e) de corrientes portadoras de alta frecuencia (canales)	356 1 194 5	69 19 — —	2 

### Estadística telegráfica de 1947

(Capítulos I—V)

	(Capitalis 1-1)								
,	Macao	Madagascar y dependencias	· Malaya	Marruecos (con exclusión de la Zona española)	Martinica	México	Mozam- bique	Noruega <sup>1</sup> )	
	200 000		4 877 678	6 298 000	267 595	19 653 552	5 090 294	3 123 3882)3)	
ŀ	15.5	,	131 284	567 200	987	1 969 367	771 125	322 599 <sup>3</sup> )	
	10.0		131 204	307 200	307	1 303 307	771 125	322 333 1	
		•		•				,	
	<u> </u>	· —.	205	8	_		- 3	45 <sup>4</sup> ) <sup>5</sup> ) <sup>6</sup> ) <sup>7</sup> )	
		· —	410	17	· ·			— <sup>8</sup> )	
			205	42	<del></del>	-	105	83 4) 5) 6)	
	_		·			4 475		1 126,2 4) 15)	
	6	<del></del> , .	12	. 3	\ <del>-</del> ,	82	12	17 4)	
	· .		· —	·—	_		·	47.97	
1		<u> </u>						\\ \frac{\}{\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
		,	-,						
	1	132	205	. 256	54	1 083	212	3 480	
	. '	·. 80	$egin{array}{ccc} 77 & \cdot \ 2 & \end{array}$		<u> </u>	908		459 - 221	
	<u> </u>	$\frac{-}{212}$			<u>—</u> 54	2 081	212	4 160 10	
ľ	8		11			40		-	
	8	31 '	. 11	5 5	. 5 5	40	21 21	$\begin{array}{c c} & 21^{\ 11} \\ & 21 \\ & 1^{\ 12} \end{array}$	
ŀ				,				1 12	
		`							
				,	-				
		·×	· · ×	×		0 0	× × o	×	
		X 0 X 0	X X 0 0	X X X 0		0	0	0	
		0	0	.0	<u> </u>	0 × 0 × 1)	0	0	
	.—	. 0	0 X	o ×		. × ¹)	0	0 X	
	<del>-</del>		65	34		_	147	193 16	
	, —	- <u>-</u> .	16	16	· —	247 ²)			
	· ·	· —	6	8		3)			
			40				3		
1	-	,	•			1		1	

# Estadística telegráfica de 1947 (Capítulo VI)

	Objeto de la estadística	Italia ¹) ·	Kenya, Tanganyika y Uganda 1946	Luxem- burgo
VI.	Tráfico:			
Α.	Tráfico de los países del régimen europeo 3.			
10	Tráfico interior del país:	.,		-
	a) número total de telegramas expedidos	24 893 492 —	7	96 277 —
20	Tráfico internacional europeo (3):	, ,		'
-	<ul> <li>a) número de telegramas expedidos</li></ul>	1 281 724 1 281 315 32 171		93 167 82 363
•	d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito			<u> </u>
. 30	Tráfico internacional extraeuropeo 4:		<i>f.</i>	, -
	<ul> <li>a) número de telegramas expedidos</li></ul>	679 308 595 884		5 303 5 463
	una vez)	7 535 ———————————————————————————————————		·
В.	Tráfico de los países del régimen extraeuropeo 4.			•,
10	Tráfico interior del país:	,		,
	a) número total de telegramas expedidos	.]	1 607 545	·
20	Tráfico con los países del mismo continente (5):	. [		. [
,	<ul> <li>a) número de telegramas expedidos</li></ul>			
	d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito.	1.	,	
30	Tráfico con Europa 5:		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	. /
	<ul> <li>a) número de telegramas expedidos</li></ul>	<i>\begin{align*} \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ </i>	394 900 1)	
	d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito.			· / ·
40	Tráfico con los demás continentes (5):			.
	a) número de telegramas expedidos			
	d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de transito.		J ·	

Macao	Madagascar y dependencias	Malaya	Marruecos (con exclusión de la Zona española)	Martinica	México	Mozam- bique	Noruega ¹)
							14) 17) 7 501 831   592 343 14) 588 501 14) 1 952 14) 97 14)  135 381 14) 168 619 14)
174	1 305 392 1)		478 444	105 500	29 071 946	258 800	
12 282 16 671 304	11 941 15 967		213 816 210 372 20 064	13 756 13 684 1 692	769 429 4) 914 687 4)	98 951 94 617 500	
4 393 4 081 3 812	44 274 30 919 6 732		456 796 666 501 88 971	19 052 14 552 18 176	}5)	88 377 74 533 3 000	
1 922 1 787 6 438	· •		148 259 251 220 164 176	328 444 10 928 ¹)	5)	11 635 13 702 90	

(Capítulos I—V)

Objeto de la estadística	Nueva Caledonia y dependencias	Nueva Zelandia <sup>1</sup> )	Países Bajos
I. Población del país, según el último censo	61 000	1 834 270	9 672 217
II. Superficie del país (en kilómetros cuadrados)	19 000	269 917	37 911
III. Red telegráfica:	,		
1º a) Número de circuitos telegráficos en servicio (con excepción de los circuitos submarinos):			1
<ol> <li>en telegrafía harmónica (cada frecuencia para las dos direcciones se cuenta por un circuito)</li> <li>en aparatos múltiples, simplex y duplex (el número de los</li> </ol>	, <del></del>	. 129	. 44
circuitos es igual a la mitad de los sectores)	· —	14	<del></del>
3) en aparatos simples, simplex y duplex (cada comunicación se cuenta por un circuito)	28	626	420
b) Longitud (en kilómetros) de los circuitos telegráficos submarinos	· —	823	525
2º Número de circuitos radiotelegráficos entre puntos fijos:	14	11	12
3º Número de los circuitos fototelegráficos:	,	_	,
a) por hilo		1 '	<del></del> ·
IV. Oficinas y estaciones:	:	·	1
1º Número de las oficinas telegráficas (comprendidas las oficinas sucursales):		,	
a) de la Ádministración de Telégrafos	<u>46</u>	1 949	$\begin{array}{c}2240\\50\\2\end{array}$
d) semafóricas con servicio telegráfico			. 8
Total	46	1 949	2 300
2º Número de las estaciones radiotelegráficas fijas: a) transmisoras	5 5	37	1 . 1
3º Número de oficinas que participan en las transmis. fototelegráficas	. —	. 12)	
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	X 0 0	×	×. 0
d) Baudot	0	0 0	X 0 0
f) Murrayg) arrítmicos	0	×	. <b>o</b> × .
2º Número de aparatos arrítmicos en servicio	_	220	263
3º Número de dispositivos empleados en telegrafía: a) simultánea por tierra o en circuitos fantasmas o superfantasmas b) infra-acústica o por impulsión	4	. — 3)	. 739
c) harmónica (canales)			50 
e) de corrientes portadoras de alta frecuencia (canales)	·	8	<u>.</u>

<u> </u>	1 1				i	1	
Perú	Portugal	Reunión	Rhodesia del Sur	Siria (República de)	Somalia	Suecia ¹)	Suiza ¹)
·	7 722 152	242 067	1 869 840	4 000 000	1 250 000	6 763 685 <sup>2</sup> )	4.453 000
	91 721	2 511	388 500	183 580	435 200	449 165	41 295
į	9		30			87 ³)	108
. 14	12		16				_
	409	10	55	50	. 4	297 ³)	260 <sup>2</sup> )
608		— ¹)	55	50	, 4		, 200 j
— ·	8.2			5	26	646 <sup>3</sup> ) 16 <sup>3</sup> )	
_	111		· . —		. 20		
	`_	}		<u> </u>	· —	2 <sup>4</sup> ) 5 <sup>4</sup> )	
					-,		· ·
550	903	49	170	83	16	2 536	3 849
62	9	_			_	1 687	154 3
612	912	<u> </u>	170	83	<u>— 16.</u>	$\begin{array}{ c c c c c c c }\hline 2 & \\\hline 4 & 225 \\\hline \end{array}$	4 003
. ,					. 16	2	. 2
`	58 59	1 1	6 6		16	2 1	2 2
						. 15)	2
. ,		,					_
					-		
×	×		×	×	×	×	X X o
X X o	X 0 X X 0	<u> </u>	0	0	0	0	0
0 0		_	0	. 0	0	· 0 0	0
0 .	o ×		0	0 0	0,	o ×	o X
	23		. —	О	_	335	460
	213] ;	· _:,	1	. 50	3		226
	- 6	· _ ^				_ 6)	216
_	, _						_
	ļ			-	-		

# Estadística telegráfica de 1947 (Capítulo VI)

	Nueva		· 
Objeto de la estadística	Caledonia	Nueva Zelandia <sup>1</sup> )	Países Bajos
	dependencias		Dajos
VI. Tráfico:			,
A. Tráfico de los países del régimen europeo (3).			•
1º Tráfico interior del país:		-	,
a) número total de telegramas expedidos	1		4 040 496
2º Tráfico internacional europeo (3):	/·		
<ul> <li>a) número de telegramas expedidos</li></ul>			981 597 923 355 17 095
d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito	. /	. /	77 095
3º Tráfico internacional extraeuropeo (4):	-		٠.
<ul> <li>a) número de telegramas expedidos</li></ul>			521 037 587 446
una vez)			18 684
B. Tráfico de los países del régimen extraeuropeo 4.			
1º Tráfico interior del país:		-	
a) número total de telegramas expedidos	56 932 —	7 195 427	
2º Tráfico con los países del mismo continente (5):		)	.
a) número de telegramas expedidos	8 756 8 686	-	
una vez)	1 738	4)	/
3º Tráfico con Europa (5):		. ,	
a) número de telegramas expedidos b) número de telegramas recibidos	2 189 3 739		
una vez)	1 509		
4º Tráfico con los demás continentes (5):	4	, ,	· /· .
a) número de telegramas expedidos b) número de telegramas recibidos	5 369 4 009	413 976 <sup>5</sup> ) 426 697 <sup>6</sup> )	
una vez)	420	<sup>3</sup> )	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			•

			1			•	
Perú	Portugal	Reunión	Rhodesia del Sur	Siria (República de)	Somalia	Suecia ¹)	Suiza ¹)
<u>.</u>	·				-		
	;	,	,	٠		-	
	4 633 067 —					4 926 513 <sup>7</sup> ) <sup>8</sup> ) —	952 510
	383 881 392 899					1 027 474 <sup>7</sup> ) 1 080 424 <sup>7</sup> )	1 455 853 1 558 327
	19 644					442 178 891	141 471 32
	318 947 395 400					394 876 <sup>7</sup> )	. 467 460
	395 400 41 724					411 491 <sup>7</sup> ) 57 220 78	527 016 12 743 9
			,		:		
2 245 885		41 771	370 240	73 768	27 614		
<del>_</del>				,			
19 068 14 214		7·753 6 944	330 720 321 828	32 571 26 980	8 115 1 503		
1 580			150 488	41 186			
		8 638 5 910	55 484 74 184	29 864 25 853	5.168 2.913		
		, <u>–</u> –	35 932 —	62 754 —	195 —		
		902 540	26 884 32 396	29 886 28 292	2 470 2 322		
<del></del>		<del></del>	34 788	21 279	38		<u> </u>
.`	1 .	l ,	1	1 .		·	l

# Estadística telegráfica de 1947 (Capítulos I-V)

Objeto de la estadística	Surinam	S. Pedro y Miquelon (Islas)	S. Tomé y Príncipe
I. Población del país, según el último censo	900 500		
	203 580	4 354	60 490
II. Superficie del país (en kilómetros cuadrados)	142 820	242	964
III. Red telegráfica:			•
1º a) Número de circuitos telegráficos en servicio (con excepción de los circuitos submarinos):			
<ol> <li>en telegrafía harmónica (cada frecuencia para las dos direcciones se cuenta por un circuito)</li></ol>	· · —	· _   -	<u> </u>
se cuenta por un circuito)			
b) Longitud (en kilómetros) de los circuitos telegráficos submarinos		Í	,
(1).(2) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- ,,		<u></u>
3º Número de los circuitos fototelegráficos:	. 15	}	2
a) por hilo	· <u> </u>		<u> </u>
IV. Oficinas y estaciones:			
1º Número de las oficinas telegráficas (comprendidas las oficinas sucursales):			
a) de la Ádministración de Telégrafos	7 		2 
Total	. 7		. 2
2º Número de las estaciones radiotelegráficas fijas: a) transmisoras b) receptoras	7 7	$\frac{2}{2}$	2 2
3º Número de oficinas que participan en las transmis, fototelegráficas		—: · ·	· <u> </u>
V. Aparatos:			<i>'.</i>
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 d) Baudot. e) Siemens (impresores rápidos) f) Murray. g) arrítmicos	. 0 0 0 0 0 0 0		
2º Número de aparatos arrítmicos en servicio	6		· _ ·
3º Número de dispositivos empleados en telegrafía: a) simultánea por tierra o en circuitos fantasmas o superfantasmas b) infra-acústica o por impulsión c) harmónica (canales) d) supra-acústica e) de corrientes portadoras de alta frecuencia (canales)			

Terranova <sup>1</sup> )	Timor portugués	Togo (Territorio bajo tutela de Francia)	Túnez	Turquía	Unión Sud- africana <sup>1</sup> )	Yugoeslavia	Zona espa- ñola del Protect. de Marruecos
310 000	438 338	918 600	3 230 952	18 860 222	13 594 318	15 751 935	1 082 009
94 950	18 990	.53 000	125 180	776 723 -	1 222 265	·	20 000
			-				
10	—	- ,	. 1		232	_	_
_	· ·		· <del></del>		_	_	
10	<u>.</u>	. 9	— <u>`</u> .	.—	• 176	· <u> </u>	.32
_ 2	_ 2	150 1		.9			<del>-</del>
	<u>.</u> 	` 	<u>-</u>	· —	1		·
. *					, .		
171 51 —	— — —	9 11 —	233 40 — 4	813 344 —	_  	2 053 — — —	18
222		20	277	· 1 157		2 053	18
. · · 10 - · 10	, <u>1</u>	1 1	2 2	5 5 —	3 3 1	. —	1 1
•			,			-	
	— — — — —	X 0 0 0 0 0	× × 0 × 0 0 —	× o × o × o ×	× × 0 0 0 0 × 700	× 0 × × × × 0 0 0 —	X 0 X X 0 0 X
	- <u> </u>		58 — — 1 ——		176 — — — — — 232		32 — — — —

# Estadística telegráfica de 1947 (Capítulo VI)

Objeto de la estadística	Surinam	S. Pedro y Miquelon (Islas)	S. Tomé y Príncipe
VI. Tráfico:			
A. Tráfico de los países del régimen europeo 3.			
1º Tráfico interior del país:			
a) número total de telegramas expedidos		<del></del>	
2º Tráfico internacional europeo (3):	- /		
<ul> <li>a) número de telegramas expedidos</li></ul>			
3º Tráfico internacional extraeuropeo (4):	/		
<ul> <li>a) número de telegramas expedidos</li></ul>			
B. Tráfico de los países del régimen extraeuropeo 4.		-	
1º Tráfico interior del país:	14.2 (		
a) número total de telegramas expedidos	22 252 —	1 680 —	2 581
2º Tráfico con los países del mismo continente (5):	,	, ,	·
a) número de telegramas expedidos	21 446 <sup>1</sup> ) 22 627 <sup>1</sup> )	<del></del> ,	2 131 1 894
una vez)	— <sup>2</sup> )	<u> </u>	_
3º Tráfico con Europa (5):			
a) número de telegramas expedidos b) número de telegramas recibidos	8 677 ¹) 8 561 ¹)	4 641 1 902	7 981 6 019
una vez)	— ²) —	(= .	
4º Tráfico con los demás continentes (5):		,	
a) número de telegramas expedidos	<del>-</del>	1 053 1 117	80 72
d) número de fototelegramas expedidos, recibidos y de tránsito.	<u> </u>		<u> </u>
·			1 :

Terranova <sup>1</sup> )	Timor	Togo	Túnez	Turquía	Unión Sud- africana ¹)	Yugoeslavia	Zona espa- ñola del Protect. de Marruecos
		-					-
				5 362 664		3 960 096 —	49 171 —
				290 120 278 645		210 450 219 190	224 834 193 538
	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			_ 2		40 640 —	71 288
				140 871 152 280		23 335 33 317 	520 666 2 379
	,						
972 301	17 905¹)²) —	157 002 —	375 545 —		10 737 601 —	7	
164 201 144 449	583 ¹) 611 ¹)	2 741 4 056	_1)		292 534 342 278		
-	-	. —	_		2 803	:	
25 765 18 661 —	2 949 ¹) 2 475 ¹) —	2 664 1 979 —	} -3)		608 447 <sup>2</sup> ) 128 462 <sup>3</sup> ) 28 069 <sup>4</sup> ) <sup>5</sup> )		
482	1 174 <sup>1</sup> ) 1 107 <sup>1</sup> )	144	43 014 2)		— 1) — 2)		
582 — —	1 107 1)	144 — —	24 297 <sup>2</sup> ) — —		— <sup>2</sup> ) — <sup>3</sup> )	<u></u>	

### PAGE LAISSEE EN BLANC INTENTIONNELLEMENT

#### PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

#### Observaciones

Africa Ecuatorial francesa. — 1) Se ha considerado como tráfico interior del país, el cruzado con el Congo Belga y el Camerún por no dar lugar a cuenta alguna en virtud de los arreglos concertados con las Administraciones interesadas. — 2) En el tráfico panafricano no se admiten los telegramas especiales.

Angola. — 1) Censo de 1940.

Argentina (República). — ¹) Todos los datos son sólo 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 primero de julio de 1946 al 30 de junio de 1947. — ²) Estimación en 30 de junio de 1947. — ³) No se pueden proporcionar estos datos. — ⁴) Comprendidos los radiotelegramas con destino a barcos en alta mar y a estaciones radiotelegráficas del Pacífico y de las otras islas advacentes. — ⁵) Tráfico que comprende 5.467.669 palabras con destino a Nueva Zelandia, a las islas Fidji y a Norfolk. — ⁶) Tráfico que comprende 3.755.458 palabras procedentes de Nueva Zelandia, islas Fidji y Norfolk. — ⁶) No se ha hecho estadística aparte para este tráfico. — ⁶) Tráfico que comprende un total de 27.505.961 palabras, de las cuales 11.884.273 con destino a la Gran Bretaña, 5.650.101 a los Estados Unidos de América y 9.971.587 a otros países. — ⁶) Tráfico que comprende un total de 36.851.497 palabras, de las cuales 17.370.095 son procedentes de la Gran Bretaña, 5.482.327 de los Estados Unidos de América y 13.999.075 de otros países. — ¹0) Tráfico global de tránsito que comprende 539.733 palabras.

Bélgica. — 1) 8 circuitos, 4 hilos. — 2) Un circuito harmónico que proporciona 18 comunicaciones directas.

Congo belga. — 1) En esta cifra no están comprendidos los telegramas del servicio aeronáutico.

Costa francesa del país de los Somalis. — ¹) Una estación costera, explotada por el servicio local de transmisiones, asegura la comunicación con los barcos. Las comunicaciones telegráficas se aseguran únicamente por medio de la estación de la red general de la Administración francesa de C. T. T. que está en comunicación directa con París, Tananarivo, Aden, Beyrouth, Addis-Abeba y Sanaa.

Checoeslovaquia. — ¹) Con excepción de 54 canales de telegrafía harmónica para la comunicación de las dos oficinas Télex y de 100 canales para la conexión de los abonados Télex con la oficina central. — ²) Salvo 66 líneas de los abonados Télex. — ³) Excepto 132 dispositivos para la conexión de los abonados Télex. — ¹) Salvo 292 canales para los circuitos Télex.

Dinamarca (comprendidas las islas Feroe y Groenlandia). — 1) Ejercicio del 1º de abril de 1947 al 31 de marzo de 1948. — 2) Groenlandia no comprendida. — 3) No están comprendidas las comunicaciones radiotelegráficas con determinados barcos-faros. Además, generalmente las estaciones radiotelegráficas groenlandesas pueden comunicar entre sí. — 4) Comprendidas 7 oficinas telegráficas establecidas en las estaciones semafóricas y 102 oficinas explotadas por el ayuntamiento de las islas Feroe, así como 27 oficinas explotadas por la Administración de Groenlandia. — 5) No comprendidos los telegramas cruzados entre Groenlandia y el extranjero.

Egipto. — ¹) Ejercicio del 1º de mayo de 1947 al 30 de abril de 1948, para Egipto, y del 1º de enero al 31 de diciembre de 1947, para el Sudán angloegipcio. — ²) La población del Sudán angloegipcio es de 7.547.500 habitantes. — ³) La superficie del Sudán angloegipcio es de 2.506.474 km². — ⁴) A saber: 273 circuitos simplex, 102 circuitos duplex y 4 circuitos cuadruplex. — ⁵) No comprendidos 34 circuitos dependientes del Sudán angloegipcio. — °) Existen 24 circuitos radiotelegráficos en el Sudán angloegipcio. — °) No están comprendidas 96 oficinas dependientes del Sudán angloegipcio. — °) Existe una oficina en el Sudán angloegipcio que depende de una compañía pública. — ¹º) El el Sudán angloegipcio existen 21 estaciones transmisoras y 28 receptoras. — ¹¹) En el Sudán angloegipcio se utiliza el sistema Morse. — ¹²) No están comprendidos 1.312.633 telegramas interiores del Sudán angloegipcio. — ¹³) Totalidad del tráfico internacional egipcio. — ¹⁴) Véase la nota ¹³). — ¹⁵) El tráfico del Sudán angloegipcio comprende 263.250 telegramas internacionales expedidos, recibidos y de tránsito.

#### Observaciones

Estados Unidos de América. — ¹) No están comprendidas las estaciones de barco. — ²) A saber: 33.085 oficinas explotadas por las compañías telegráficas y cablegráficas, y 129 oficinas explotadas por las compañías radiotelegráficas. — ³) A saber: 211.293.696 telegramas interiores cursados por las compañías telegráficas y cablegráficas y 99.566 por las compañías radiotelegráficas. — ⁴) Totalidad del tráfico internacional que comprende 11.511.512 telegramas cursados por las compañías cablegráficas y 11.206.391 por las compañías radiotelegráficas. — ⁵) Además, han sido despachados por las compañías radiotelegráficas 888.178 telegramas del servicio móvil. — ⁶) Véase la nota ⁴). — ˀ) Además, 2 oficinas efectuaban el servicio de los facsímiles.

Francia (comprendida Argelia). — 1) En la relación considerada, los fototelegramas se transmiten por circuitos pertenecientes a la explotación telefónica. — 2) De las cuales, 8 estaciones explotadas en los territorios franceses de Ultramar. — 3) Están comprendidos los aparatos del ervicios Telex y no lo están los aparatos explotados en las redes especializadas.

Gran Bretaña e Irlanda del Norte. — ¹) Salvo indicación contraria el ejercicio es del 1º de abril de 1947 al 31 de marzo de 1948. — ²) Evaluación de la población en 1946. — ³) Cada frecuencia en cada una de las dos direcciones se cuenta por un circuito. — ⁴) Cada canal de comunicación en cada una de las dos direcciones se cuenta por un circuito, tanto si la transmisión es simultánea como si es alterna. La totalidad de los circuitos comprende los telegráficos terminales con posiciones convertidoras en la red, de comutación manual. Los circuitos telefónicos para la transmisión de telegramas por radio orales están excluídos. — ⁵) Sólo comprende los cables pertenecientes al Estado; los circuitos con otros países europeos están comprendidos en la totalidad. Cada frecuencia u otra vía de comunicación en cada una de las dos direcciones se cuenta por un circuito. — ⁶) No existe servicio telegráfico interior. — ˀ) Cantidad en 27 de septiembre de 1948. — ⁶) Cada canal se compone de una frecuencia en cada una de las dos direcciones.

Grecia. — ¹) Ejercicio del 1º de abril de 1947 al 30 de marzo de 1948. — ²) Censo de 1940. — ³) A saber: 821 oficinas de C. T. T. y 1209 estaciones telefónicas comunales; el tráfico telegráfico de estas estaciones se despacha por teléfono utilizando las oficinas de C. T. T. más próximas. — ⁴) De los cuales, 3.402.906 telegramas privados y 822.900 telegramas oficiales y de servicio.

Haití (República de). — ¹) Ejercicio del 1º de octubre de 1946 al 30 de septiembre de 1947. — ²) Se había suprimido el sistema telegráfico terrestre, reemplazándole por un sistema telefónico para la transmisión de los telegramas. Este último sistema, está todavía en servicio. El servicio de teléfonos y telégrafos espera utilizar en breve un material telegráfico moderno que responda a las necesidades del tráfico. — ³) Los mensajes cuya procedencia o destino no sea el continente americano se transmiten o reciben por conducto de las estaciones de los Estados Unidos de América. Por ello, en los informes del período 1946-1947 no se ha hecho ninguna distinción entre los mensajes de América y los de los demás continentes. — ⁴) Véase la nota ³).

Irán. — 1) Ejercicio del 21 de marzo de 1946 al 21 de marzo de 1947. — 2) Comprendido el tráfico con Europa y los demás continentes. — 3) Véase la nota 2).

Irlanda. — 1) Ejercicio del 1º de abril de 1947 al 31 de marzo de 1948. — 2) Censo de 1946.

Italia. — 1) Ejercicio del 1º de julio de 1946 al 30 de junio de 1947.

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

Madagascar y dependencias. — 1) De los cuales, 849.727 telegramas privados, 177.570 de servicio y 278.095 oficiales.

Martinica. — 1) Está asegurado el tránsito para las comunicaciones entre Africa (por Dakar) y Oceanía (por Papeete), por una parte, y Guadalupe-Guyana, por otra.

**México.** — 1) Teleimpresores simplex, teleimpresores duplex, multiplex de 3 canales; 8 canales telegráficos y 4 canales telefónicos por corrientes portadoras. — 2) Unicamente en lo relativo a la red del Gobierno federal. — 3) Estos dispositivos no existen en la red del Gobierno federal. — 4) Totalidad del tráfico internacional. — 5) Véase la nota 4).

Noruega. — 1) Ejercicio del 1º de julio de 1946 al 30 de junio de 1947. — 2) Censo del 3 de diciembre de 1946. — 3) No está comprendido Svalbard y los territorios secundarios. — 4) Circuitos nacionales e internacionales. — 5) Estas indicaciones sólo se refieren a la red explotada por la Administración de Telégrafos. — 6) Existen 5 centrales Telex que comprenden 55 abonados. En estas cifras están comprendidos 15 circuitos

#### **Observaciones**

para Telex. — 7) De los cuales, 3 circuitos por cable telefónico submarino. — 8) Además existen 16 circuitos combinados con los que figuran en 1° a) ¹) y 1° a) ³). — 9) Los fototelegramas se transmiten por circuitos telefónicos que se designan en cada caso particular. — ¹0) En estas cifras están comprendidas también las oficinas telefónicas que participan en el tráfico telegráfico. De las oficinas mencionadas, sólo participan 93 en el tráfico interior. — ¹¹) En estas cifras, están comprendidas también 10 estaciones costeras. — ¹²) Los fototelegramas pueden depositarse en todas las oficinas telegráficas. — ¹³) No se pueden indicar estos datos. — ¹⁴) Estas indicaciones sólo comprenden los telegramas tasados. — ¹⁵) 633 kilómetros solamente en servicio. — ¹⁶) No están comprendidos los aparatos que se encuentran en las casas de los abonados. — ¹⁶) No está comprendido el tráfico interior de las estaciones de ferrocarril.

Nueva Zelandia. — ¹) Ejercicio del 1º de abril de 1947 al 31 de marzo de 1948. — ²) Inaugurado el 20 de noviembre de 1947. — ³) No es posible dar estas indicaciones. — ⁴) No se ha hecho estadística aparte para este tráfico. — ⁵) Comprendidos los telegramas de salida cruzados con los países del mismo continente y con Europa. — ⁶) Comprendidos los telegramas de llegada cruzados con los países del mismo continente y con Europa.

Reunión. — 1) Telegramas transmitidos por teléfono.

Suecia. — ¹) Ejercicio del 1º de julio de 1946 al 30 de junio de 1947. — ²) Censo del 31 de diciembre de 1946. — ³) Las indicaciones sólo se refieren a la red explotada por la Administración de Telégrafos. — ⁴) Los fototelegramas se transmiten por circuitos telefónicos, que se designan en cada caso particular. — ⁵) Los fototelegramas pueden depositarse en todas las oficinas telefónicas centrales y pueden también dirigirse a estas oficinas. — ⁶) No pueden darse estas indicaciones. — ⁷) Estas indicaciones sólo comprenden los telegramas tasados. El número de telegramas de servicio se elevó a 73.877 en el servicio interior, a 90.652 en el servicio internacional de salida y a 85.459 en el servicio internacional de llegada. — ˚) Además, se transmitieron exclusivamente por las líneas telegráficas de ferrocarriles 13.097 telegramas tasados.

Suiza. — 1) No están comprendidos los datos relativos al servicio telegráfico del Principado de Liechtenstein, servicio que está a cargo de la Administración suiza, los más importantes son: telegramas interiores expedidos: 2098; telegramas expedidos al extranjero: 5.146; telegramas recibidos del extranjero: 7.088. — 2) No están comprendidos los circuitos explotados en harmónica.

Surinam. — 1) Comprendidos los telegramas en tránsito. — 2) Véase la nota 1).

Terranova. — 1) Ejercicio del 1º de julio de 1946 al 30 de junio de 1947.

Timor portugués. — 1) Comprendidos los telegramas de servicio. — 2) Telegramas transmitidos por teléfono.

Túnez. — 1) El tráfico con Francia y Argelia se elevó a 419.382 telegramas expedidos, 347.327 recibidos y 1.317.844 de tránsito. — 2) Tráfico europeo y extraeuropeo. — 3) Véase la nota 2).

Unión Sudafricana. — 1) Ejercicio del 1º de abril de 1946 al 31 de marzo de 1947. — 2) Indicación que comprende los telegramas internacionales destinados a todos los países de ultramar. — 3) Indicación que comprende los telegramas internacionales procedentes de todos los países de ultramar. — 4) Indicaciones que comprenden los telegramas de tránsito cuya procedencia o destino sea cualquier país de ultramar. — 5) Con exclusión del Africa sudoccidental y del Africa oriental portuguesa.