



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

# TELEFONÍA

ESTABLECIDA

CON DOCUMENTOS OFICIALES

POR LA

SECRETARÍA GENERAL

DE LA UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

---

Año de 1951

---

GINEBRA

SECRETARÍA GENERAL DE LA UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

1952

**PAGE LAISSEE EN BLANC INTENTIONNELLEMENT**

**PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK**

## OBSERVACIONES GENERALES

La letra E que figura en la parte superior de la columna, debajo del nombre del país correspondiente, significa: Explotación por el Estado.

La letra P que figura en la parte superior de la columna, debajo del nombre del país correspondiente, significa: Explotación por organismos privados.

---

Los guíones en las columnas indican, o bien que se carece de información, o que el servicio a que se refiere la rúbrica no existe o ha sido suspendido.

---

*Este fascículo contiene los datos estadísticos de Rhodesia del Sur, de la Zona española de Marruecos y de los Territorios españoles del Golfo de Guinea, relativos al año 1950.*

*A continuación se reproducen las « notas explicativas » que figuran en el formulario estadístico presentado a las oficinas y que éstas deben llenar de acuerdo con las indicaciones que contiene sobre la manera de interpretar ciertas rúbricas.*

### Notas explicativas:

- (1) Se da el nombre de oficina central telefónica a una instalación automática, semi-automática o manual con la que están conectados los abonados y que es explotada por una administración o por una empresa privada.
- (2) Inclúyanse en el número de líneas de abonados, las líneas que enlazan los teléfonos de servicio y los teléfonos privados con la oficina central.
- (3) No se incluirán entre los aparatos de abonado, los aparatos privados que no pueden ponerse en comunicación con la red telefónica general.
- (4) Inclúyanse entre los aparatos públicos, todos los aparatos telefónicos puestos a disposición del público por las administraciones o por las empresas privadas de explotación.
- (5) La longitud de un circuito telefónico (definido en la página 185, Tomo I bis, Libro amarillo del C. C. I. F.) es la longitud del itinerario seguido por los hilos conductores que constituyen este circuito o utilizado por él, es decir, la **distancia simple** entre las oficinas cabeza de línea, medida a lo largo del trazado efectivo.
- (6) Cuando un cable submarino pertenezca a dos administraciones o empresas privadas de explotación, cada una de estas administraciones o empresas indicará en los datos estadísticos que suministre, sólo la longitud de la sección que le pertenece.
- (7) No se englobarán en esta rúbrica las demás categorías de conversación. Si no se puede detallar separadamente cada una de las categorías de conversación enumeradas, convendrá especificarlo.
- (8) En el **tráfico interurbano interno**, cada transmisión radiofónica deberá contarse como una sola unidad, tanto si la recibe y transmite una sola estación como si intervienen varias.
- (9) Se entiende por tráfico de tránsito el número total de minutos tasados en las conversaciones establecidas en tránsito a través del país correspondiente, **con la intervención efectiva de una oficina cabeza de línea internacional** situada en el territorio de dicho país; no deben incluirse en este tráfico de tránsito las comunicaciones cursadas por circuito directo a través del territorio del país considerado y establecidas sin intervención de una oficina cabeza de línea situada en dicho país.
- (10) En el **tráfico internacional**, cada país que participe en una transmisión radiofónica, ya sea por medio de la estación emisora, o de **una o varias** estaciones receptoras, o bien como país de tránsito, inscribirá una unidad.

Si, en el país de tránsito, la transmisión es captada por una o varias estaciones receptoras, esta transmisión será considerada por dicho país únicamente como una transmisión radiofónica internacional; por lo tanto, en la estadística del tráfico interior no se hará mención de ella.

Si una emisión radiofónica es transmitida a la vez por el servicio interior y por el servicio internacional, el país emisor deberá inscribirla como una transmisión del tráfico interurbano interior y como una transmisión del tráfico internacional.

Si en el curso de una transmisión se produce un desplazamiento del centro de emisión, cada cambio comportará, desde el punto de vista estadístico, la inscripción de una nueva transmisión

Estadística telefónica de 1951  
(Capítulos I—VI)

Objeto de la estadística	Australia <sup>1)</sup> (Federación de)	Austria
	E	E
<b>I. Población del país según el último censo</b> . . . . .	8 431 391	6 918 959
<b>II. Superficie del país en kilómetros cuadrados</b> . . . . .	7 704 164	83 867
<b>III. Número de oficinas centrales en servicio: (1)</b>		
1º Oficinas centrales automáticas . . . . .	529	83
2º Oficinas centrales semi-automáticas . . . . .	—	—
3º Oficinas centrales manuales . . . . .	6 322	2 167
<b>Total de oficinas centrales</b>	6 851	2 250
<b>IV. Número de líneas de abonado en servicio: (2)</b>		
1º Líneas de abonado conectadas directamente con oficinas centrales automáticas . . . . .	539 389	203 313
2º Líneas de abonado conectadas directamente con oficinas centrales semi-automáticas . . . . .	—	—
3º Líneas de abonado conectadas directamente con oficinas centrales manuales . . . . .	324 699	64 237
<b>Total de líneas de abonado</b>	864 088	267 550
<b>V. Número de aparatos en servicio:</b>		
1º Aparatos de abonado (incluidos los aparatos suplementarios y los aparatos de servicio) (3) . . . . .	1 194 173	420 518
2º Teléfonos públicos (4) . . . . .	15 233	6 800
<b>Total de estaciones</b>	1 209 406	427 318
<b>VI. Circuitos interurbanos e internacionales en servicio:</b>		
1º Número total de circuitos interiores (están incluidos los circuitos efectivos, los circuitos fantasma y los circuitos por corriente portadora) . . . . .	9 959	6 757
2º Número total de circuitos internacionales (están incluidos los circuitos efectivos, los circuitos fantasma y los circuitos por corriente portadora) . . . . .	—	64
3º Longitud total en kilómetros de los circuitos por hilo descubierto (interiores e internacionales): (5)		
a) circuitos efectivos . . . . .	403 473	58 632
b) circuitos fantasma . . . . .	42 288	3 070
c) circuitos por corriente portadora . . . . .	511 626	6 976
4º Longitud total en kilómetros de los circuitos por cables aéreos o subterráneos (interiores e internacionales):		
a) circuitos efectivos de 2 hilos . . . . .	— <sup>2)</sup>	92 678
b) circuitos efectivos de 4 hilos . . . . .	— <sup>2)</sup>	40 653
c) circuitos fantasma (de 2 ó de 4 hilos) . . . . .	— <sup>2)</sup>	66 756
d) circuitos por corriente portadora . . . . .	— <sup>2)</sup>	18 875
5º Longitud total en kilómetros de los circuitos por cables submarinos (interiores e internacionales): (6)		
a) circuitos efectivos de 2 hilos . . . . .	— <sup>2)</sup>	—
b) circuitos efectivos de 4 hilos . . . . .	— <sup>2)</sup>	—
c) circuitos fantasma (de 2 ó de 4 hilos) . . . . .	— <sup>2)</sup>	—
d) circuitos por corriente portadora . . . . .	— <sup>2)</sup>	—

Estadística telefónica de 1951  
(Capítulos I—VI)

Bélgica <sup>1)</sup>	Birmania	Cambodia	Canadá	Ceilán	Colonias, Protectorados, Territorios de Ultramar y Territorios bajo tutela o mandato del Reino Unido
					Borneo del Norte E
E	E	E	E P	E	E
8 703 119	17 000 000	4 000 000	14 184 000 <sup>1)</sup>	7 842 000	351 000
30 636	678 286	151 000	3 845 144 <sup>1)</sup>	65 608	— <sup>1)</sup>
192	—	—	284	156	2
75	—	—	—	—	—
370	67	1	1 416	112	23
637	67	1	1 700 <sup>2)</sup>	268	25
378 773	—	—	1 050 253	11 292	110
3 126	—	—	—		—
140 392	3 904	1 209	390 363		595
522 291	3 904	1 209	1 440 616 <sup>2)</sup>	11 292	705
713 582	84	1 828	3 105 730	18 123	—
1 646	—	5		600	23
715 228	84	1 833	3 105 730 <sup>3)</sup>	18 723	23
11 313	56	20	— <sup>4)</sup>	761	14
445	7	—		2	—
14 944	3 438	1 021		12 585	637
176	395	170	—	5 397	—
228 412	958	—	— <sup>4)</sup>	3 383	—
27 365	595	—		—	—
76 004	—	—		—	—
14 631	—	—		—	—
1 227	—	—	— <sup>4)</sup>	29	—
303	—	—		—	—
2 919	—	—		—	—
—	—	—		—	—

## Estadística telefónica de 1951

(Capítulos VII—IX)

Objeto de la estadística	Australia <sup>1)</sup> (Federación de)	Austria
	E	E
<b>VII. Tráfico:</b>		
<b>1º Tráfico urbano:</b>		
a) Número de conversaciones (sin tener en cuenta la duración), celebradas desde los aparatos de abonado . . . . .	838 862 578 <sup>3)</sup>	77 008 100
b) Número de conversaciones (sin tener en cuenta la duración), celebradas desde los aparatos públicos . . . . .	92 673 889 <sup>3)</sup>	
<b>Total de conversaciones urbanas</b>	931 536 467	77 008 100
<b>2º Tráfico interurbano:</b>		
a) Número total de los minutos tasados de conversación:		
α) durante el período de tráfico intenso . . . . .	— <sup>4)</sup>	139 104 345
β) durante el período de poco tráfico . . . . .		—
<b>Total</b>	—	139 104 345
b) Número de conversac. tasadas (sin tener en cuenta la duración):		
ordinarias (7) . . . . .	72 501 591 <sup>5)</sup>	18 834 728
urgentes . . . . .	— <sup>6)</sup>	5 425 069
relámpago . . . . .		—
de socorro . . . . .		—
pagaderas a la recepción . . . . .		639 880
de abono . . . . .	— <sup>4)</sup>	—
fortuitas a hora fija . . . . .		—
transmisiones radiofónicas (radiodifusión) (8) . . . . .		53 984
comunicaciones colectivas . . . . .		—
transmisiones de imágenes entre teléfonos privados . . . . .	—	—
<b>Total</b>	72 555 575	24 899 677
c) Núm. de avisos prev. (incluid. los avisos prev. no seguid. de conv.)	— <sup>6)</sup>	2 698 624
Número de avisos de llamada (incluidos los avisos de llamada no seguidos de conversación) . . . . .		222 568
<b>Total</b>	—	2 921 192
<b>3º Tráfico internacional (salida, llegada y tránsito) (9):</b>		
a) Número total de los minutos tasados de conversación:		
α) Durante el período { Tráfico terminal (salida y llegada) . . . . .	— <sup>4)</sup>	2 253 434
de tráfico intenso { Tráfico de tránsito (9) . . . . .		15 931
β) Durante el período { Tráfico terminal (salida y llegada) . . . . .		—
de poco tráfico { Tráfico de tránsito (9) . . . . .		—
<b>Total</b>	—	2 269 365
b) Número de conversaciones tasadas (sin tener en cuenta la duración), con exclusión del tráfico de tránsito:		
ordinarias (7) . . . . .	39 080	276 931
urgentes . . . . .	— <sup>7)</sup>	2 548
relámpago . . . . .		—
de socorro . . . . .		—
pagaderas a la recepción . . . . .		—
de abono . . . . .	— <sup>4)</sup>	—
fortuitas a hora fija . . . . .		—
transmisiones radiofónicas (radiodifusión) (10) . . . . .		735
comunicaciones colectivas . . . . .		—
transmisiones de imágenes entre teléfonos privados . . . . .	—	—
<b>Total</b>	39 080	280 214
c) Núm. de avisos prev. y de av. de llamada, con excl. del tráfico de tránsito:	— <sup>4)</sup>	192 058
Núm. de avisos previos (incl. los avisos prev. no seguidos de convers.)		1
Número de avisos de llamada (incluidos los avisos de llamada no seguidos de conversación) . . . . .	—	—
<b>Total</b>	—	192 059
<b>VIII. Gastos globales brutos, en francos oro, del servicio telefónico interior y del servicio telefónico internac., incluida la remuneración del capital invertido y la amortización de las instalaciones (facultativo)</b>	612 584 619 <sup>8)</sup>	—
<b>IX. Ingresos globales brutos, en francos oro, del servicio telefónico interior y del servicio telefónico internacional . . . . .</b>	608 919 525 <sup>8)</sup>	—

## Estadística telefónica de 1951

(Capítulos VII—IX)

Bélgica <sup>1)</sup>	Birmania	Cambodia	Canadá	Ceilán	Colonias, Protectorados, Territorios de Ultramar y Territorios bajo tutela o mandato del Reino Unido
					Borneo del Norte
E	E	E	E P	E	E
424 977 423	5 868 345	2 400 000	6 101 240 075	37 284 708	— <sup>2)</sup>
8 249 087	—	700		377 590	
433 226 510	5 868 345	2 400 700	6 101 240 075 <sup>2)</sup>	37 662 298	—
— <sup>2)</sup>	73 888	280 000	— <sup>4)</sup>	—	— <sup>2)</sup>
	30 024	—			
—	103 912	280 000	—	—	—
59 995 884 <sup>3)</sup>	—	93 336	144 080 767	2 828 580	— <sup>2)</sup>
	—	—		—	
	—	—		—	
	—	—		—	
59 995 884	—	93 765	144 080 767	2 828 580	—
— <sup>2)</sup>	—	—	— <sup>4)</sup>	—	—
	—	544			
—	—	544	—	—	—
26 868 106	—	—	— <sup>4)</sup>	—	—
36 290	—	—			
—	—	900			
—	—	—			
26 904 396	—	900	—	—	—
4 508 821	—	300	— <sup>4)</sup>	41 326	— <sup>2)</sup>
202 765	—	—			
5 706	—	—			
—	—	—			
2 173	—	—	— <sup>4)</sup>	—	—
3 460	—	—			
3 747	—	—			
445	—	—			
—	—	—	— <sup>4)</sup>	—	—
111	—	—			
4 727 228	—	300	—	41 326	—
493 905	—	—	— <sup>4)</sup>	—	— <sup>2)</sup>
4 035	—	228			
497 940	—	228	—	—	—
121 217 382	—	416 647	193 652 594 <sup>2)</sup>	5 094 822	35 239
123 111 000	—	540 584	218 678 922 <sup>2)</sup>	4 698 594	36 868

## Estadística telefónica de 1951

(Capítulos I—VI)

Objeto de la estadística	Colonias, Protectorados, Territorios de Ultramar y Territorios bajo tutela o mandato del Reino Unido	
	Kenya, Tanganyika y Uganda E	Malaya E
<b>I. Población del país según el último censo . . . . .</b>	18 700 100	5 338 000
<b>II. Superficie del país en kilómetros cuadrados . . . . .</b>	1 762 400	131 000
<b>III. Número de oficinas centrales en servicio: (1) . . . . .</b>		
1º Oficinas centrales automáticas . . . . .	26	121
2º Oficinas centrales semi-automáticas . . . . .	1	—
3º Oficinas centrales manuales . . . . .	162	89
<b>Total de oficinas centrales</b>	189	210
<b>IV. Número de líneas de abonado en servicio: (2) . . . . .</b>		
1º Líneas de abonado conectadas directamente con oficinas centrales automáticas . . . . .	7 232	6 913
2º Líneas de abonado conectadas directamente con oficinas centrales semi-automáticas . . . . .	8	—
3º Líneas de abonado conectadas directamente con oficinas centrales manuales . . . . .	5 204	10 709
<b>Total de líneas de abonado</b>	12 444	17 622
<b>V. Número de aparatos en servicio:</b>		
1º Aparatos de abonado (incluidos los aparatos suplementarios y los aparatos de servicio) (3) . . . . .	24 369	27 894
2º Teléfonos públicos (4) . . . . .	—	192
<b>Total de estaciones</b>	24 369	28 086
<b>VI. Circuitos interurbanos e internacionales en servicio:</b>		
1º Número total de circuitos interiores (están incluidos los circuitos efectivos, los circuitos fantasma y los circuitos por corriente portadora) . . . . .	330	835
2º Número total de circuitos internacionales (están incluidos los circuitos efectivos, los circuitos fantasma y los circuitos por corriente portadora) . . . . .	5	3
3º Longitud total en kilómetros de los circuitos por hilo descubierto (interiores e internacionales): (5)		
a) circuitos efectivos . . . . .	—	24 600
b) circuitos fantasma . . . . .	—	—
c) circuitos por corriente portadora . . . . .	—	23 000
4º Longitud total en kilómetros de los circuitos por cables aéreos o subterráneos (interiores e internacionales):		
a) circuitos efectivos de 2 hilos . . . . .	—	2 320
b) circuitos efectivos de 4 hilos . . . . .	—	—
c) circuitos fantasma (de 2 ó de 4 hilos) . . . . .	—	—
d) circuitos por corriente portadora . . . . .	—	—
5º Longitud total en kilómetros de los circuitos por cable submarino (interiores e internacionales): (6)		
a) circuitos efectivos de 2 hilos . . . . .	—	—
b) circuitos efectivos de 4 hilos . . . . .	—	—
c) circuitos fantasma (de 2 ó de 4 hilos) . . . . .	—	—
d) circuitos por corriente portadora . . . . .	—	—

## Estadística telefónica de 1951

(Capítulos I—VI)

Cuba	Dinamarca		Egipto 3ª región E	España P	Estados Unidos de América 1) P
	E	P			
4 778 583 1)	4 306 831 1)	4 306 831 1)	6 000 000	28 418 400 1)	155 783 000 2)
111 111	42 932 1)	42 932 1)	2 500 000	503 061	7 834 000 3)
21	38	51	43	63	8 000
—	—		—	—	
141	123	1 517	71	3 818	12 100
162	161 2)	1 568	114	3 881	20 100 4)
109 727	14 962	250 662	358	352 998	— 5)
—	—		—	—	
13 425	13 311	325 937	—	134 356	—
123 152	28 273	576 599	358	487 354	—
123 115	35 528	714 919	—	719 876	45 636 000 6)
890	320	7 171	—	12 764	
124 005	35 848	722 090	—	732 640	45 636 000
398	1 992	24 685	95	5 297	— 5)
34	141	—	4	71	
41 323	6 321	57 204	—	156 655 2)	— 5)
4 670	2 080	1 206	—	46 324	
27 205	2 275	800	—	152 971	—
6 580	61 384	273 124	—	86 095	— 5)
—	8 410		—	5 572	
—	22 659	19 915	—	42 547	—
—	45 105	4 469	—	—	—
573 2)	3 598	1 724	—	74	— 5)
—	2 295		—	—	
6 728 2)	965	158	—	—	—
—	10 581	—	—	—	—

## Estadística telefónica de 1951

(Capítulos VII—IX)

Objeto de la estadística	Colonias, Protectorados, Territorios de Ultramar y Territorios bajo mandato o tutela del Reino Unido			
	Kenya, Tanganyika y Uganda E	Malaya E		
<b>VII. Tráfico:</b>				
<b>1º Tráfico urbano:</b>				
a) Número de conversaciones (sin tener en cuenta la duración), celebradas desde los aparatos de abonado . . . . .	} 28 800 000	68 715 000		
b) Número de conversaciones (sin tener en cuenta la duración), celebradas desde los aparatos públicos . . . . .		147 000		
<b>Total de conversaciones urbanas</b>	28 800 000	68 862 000		
<b>2º Tráfico interurbano:</b>				
a) Número total de los minutos tasados de conversación:				
α) durante el período de tráfico intenso . . . . .	—	} 39 464 000		
β) durante el período de poco tráfico . . . . .	—			
<b>Total</b>	—	39 464 000		
b) Número de conversac. tasadas (sin tener en cuenta la duración):				
ordinarias (7) . . . . .	} 1 710 723	} 9 866 000		
urgentes . . . . .				
relámpago . . . . .				
de socorro . . . . .				
pagaderas a la recepción . . . . .				
de abono . . . . .				
fortuitas a hora fija . . . . .				
transmisiones radiofónicas (radiodifusión) (8) . . . . .				
comunicaciones colectivas . . . . .				
transmisiones de imágenes entre teléfonos privados . . . . .				
<b>Total</b>	1 710 723	9 866 000		
c) Núm. de avisos prev. (incluid. los avisos prev. no seguid. de conv.)				
Número de avisos de llamada (incluidos los avisos de llamada no seguidos de conversación) . . . . .	—	} 493 000		
<b>Total</b>	—		493 000	
<b>3º Tráfico internacional (salida, llegada y tránsito) (9):</b>				
a) Número total de los minutos tasados de conversación:				
α) Durante el período { Tráfico terminal (salida y llegada) . . . . .	} —	} 4 050		
de tráfico intenso { Tráfico de tránsito (9) . . . . .				
β) Durante el período { Tráfico terminal (salida y llegada) . . . . .				
de poco tráfico { Tráfico de tránsito (9) . . . . .				
<b>Total</b>	—	4 050		
b) Número de conversaciones tasadas (sin tener en cuenta la duración), con exclusión del tráfico de tránsito:				
ordinarias (7) . . . . .	} 2 169	} —		
urgentes . . . . .				
relámpago . . . . .				
de socorro . . . . .				
pagaderas a la recepción . . . . .				
de abono . . . . .				
fortuitas a hora fija . . . . .				
transmisiones radiofónicas (radiodifusión) (10) . . . . .				
comunicaciones colectivas . . . . .				
transmisiones de imágenes entre teléfonos privados . . . . .				
<b>Total</b>			2 169	—
c) Núm. de avisos prev. y de av. de llamada, con excl. del tráf. de tráns.:				
Núm. de avisos previos (incl. los avisos prev. no seguidos de convers.)	—	} 950		
Número de avisos de llamada (incluidos los avisos de llamada no seguidos de conversación) . . . . .	—			
<b>Total</b>	—	950		
<b>VIII. Gastos globales brutos, en francos oro, del servicio telefónico interior y del servicio telefónico internac., incluida la remuneración del capital invertido y la amortización de las instalaciones (facultativo)</b>	— <sup>1)</sup>	10 845 264		
<b>IX. Ingresos globales brutos, en francos oro, del servicio telefónico interior y del servicio telefónico internacional . . . . .</b>	— <sup>1)</sup>	9 602 022		

## Estadística telefónica de 1951

(Capítulos VII—IX)

Cuba P	Dinamarca		Egipto 3ª region E	España P	Estados Unidos de América <sup>1)</sup> P	
	E	P				
—	} 33 564 000	} 912 797 500	} 11 000 000	} 2 282 408 000	} 56 000 000 000	
—						
—	33 564 000	912 797 500	11 000 000	2 282 408 000	56 000 000 000 <sup>7)</sup>	
—	—	—	—	—	—	
—	29 082 000	—	—	} 303 997 227	} — <sup>8)</sup>	
—	11 578 000	—	—			
—	40 660 000 <sup>3)</sup>	—	—	303 997 227	—	
—	} 19 543 000 <sup>4)</sup>	} 139 661 500	} 900 000	} 63 067 238	} 2 080 000 000 <sup>9)10)</sup>	
} 4 318 355						
						—
						—
						— <sup>5)</sup> 974
	—					
4 318 355	19 543 974	139 661 500	900 000	63 067 238	2 080 000 000 <sup>9)</sup>	
—	1 587 000	—	—	} 2 484 714	} — <sup>11)</sup>	
—	5 300	—	—			
—	1 592 300	—	—	2 484 714	—	
—	} 6 479 378	} —	} —	} 5 573 949	} — <sup>8)</sup>	
} —						
						—
						—
	—	6 479 378	—	—	5 573 949	— <sup>8)</sup>
—	196 615	—	—	66 819 <sup>3)</sup>	—	
—	1 858 106	—	—	505 596	—	
—	—	—	—	— <sup>4)</sup>	—	
—	8 534 099	—	—	6 146 364	—	
—	} 1 209 586	} —	} 51 000	} 974 347	} — <sup>12)</sup>	
} 268 628						
						—
						—
						—
						—
						—
						—
	—					
268 628	1 209 586	—	51 000	974 347	— <sup>12)</sup>	
—	118 697	—	—	58 291	—	
—	1 658	—	—	—	—	
—	—	—	—	8 755	—	
—	9 567	—	—	600	—	
—	3 243	—	—	2 874	—	
—	719	—	—	860	—	
—	—	—	—	—	—	
268 628	1 343 470	—	51 000	1 045 727	—	
—	} 609 906	} —	} —	} 99 311	} — <sup>12)</sup>	
—						
—	609 906	—	—	22 928	—	
—	609 906	—	—	122 239	—	
—	—	64 338 000	—	—	— <sup>13)</sup>	
— <sup>3)</sup>	—	71 982 000	—	192 398 751 <sup>5)</sup>	— <sup>13)</sup>	

## Estadística telefónica de 1951

(Capítulos I—VI)

Objeto de la estadística	Finlandia	Francia
	E P	E
I. Población del país según el último censo . . . . .	4 076 600 <sup>1)</sup>	40 502 513
II. Superficie del país en kilómetros cuadrados . . . . .	337 009	550 926
III. Número de oficinas centrales en servicio: (1)		
1º Oficinas centrales automáticas . . . . .	160	217 <sup>1)</sup>
2º Oficinas centrales semi-automáticas . . . . .	76	15 298 <sup>2)</sup>
3º Oficinas centrales manuales . . . . .	2 182	13 588
<b>Total de oficinas centrales</b>	<b>2 418</b>	<b>29 103</b>
IV. Número de líneas de abonado en servicio: (2)		
1º Líneas de abonado conectadas directamente con oficinas centrales automáticas . . . . .	134 521	722 702
2º Líneas de abonado conectadas directamente con oficinas centrales semi-automáticas . . . . .	2 153	210 506
3º Líneas de abonado conectadas directamente con oficinas centrales manuales . . . . .	132 790	562 717
<b>Total de líneas de abonado</b>	<b>269 464</b>	<b>1 495 925</b>
V. Número de aparatos en servicio:		
1º Aparatos de abonado (incluidos los aparatos suplementarios y los aparatos de servicio) (3) . . . . .	357 100	2 478 834
2º Teléfonos públicos (4) . . . . .	2 101	41 928
<b>Total de estaciones</b>	<b>359 201</b>	<b>2 520 762</b>
VI. Circuitos interurbanos e internacionales en servicio:		
1º Número total de circuitos interiores (están incluidos los circuitos efectivos, los circuitos fantasma y los circuitos por corriente portadora) . . . . .	—	86 305
2º Número total de circuitos internacionales (están incluidos los circuitos efectivos, los circuitos fantasma y los circuitos por corriente portadora) . . . . .	38	871
3º Longitud total en kilómetros de los circuitos por hilos descubiertos (interiores e internacionales): (5)		
a) circuitos efectivos . . . . .	152 188	739 538
b) circuitos fantasma . . . . .	55 502	158 639
c) circuitos por corriente portadora . . . . .	82 000	209 363
4º Longitud total en kilómetros de los circuitos por cables aéreos o subterráneos (interiores e internacionales):		
a) circuitos efectivos de 2 hilos . . . . .	4 630	980 821
b) circuitos efectivos de 4 hilos . . . . .	667	394 944
c) circuitos fantasma (de 2 ó de 4 hilos) . . . . .	783	651 834
d) circuitos por corriente portadora . . . . .	18 000	831 100
5º Longitud total en kilómetros de los circuitos por cable submarino (interiores e internacionales): (6)		
a) circuitos efectivos de 2 hilos . . . . .	950	448 <sup>3)</sup>
b) circuitos efectivos de 4 hilos . . . . .	1 134	4
c) circuitos fantasma (de 2 ó de 4 hilos) . . . . .	—	64
d) circuitos por corriente portadora . . . . .	5 114	2 910

## Estadística telefónica de 1951

(Capítulos I—VI)

Grecia	Haití <sup>1)</sup> (República de)	Irlanda <sup>1)</sup>	Israel (Estado de)	Italia <sup>1)</sup>	
				E	P <sup>2)</sup>
7 603 000 <sup>1)</sup>	3 111 973	2 958 878 <sup>2)</sup>	1 578 000	46 568 000	46 568 000
132 730	27 700	70 284	21 000	301 093	301 093
41	6	18	28	—	1 029
—	—	2	4	—	1 436
495	50	925	22	15	4 858
536	56	945	54	15 <sup>1)</sup>	7 323
67 292	2 611	38 915	16 237	—	888 236
—	—	42	32	—	11 860
2 414	251	21 460	2 577	—	76 227
69 706	2 862	60 417	18 846	—	976 323
85 609	2 923	90 115	35 864	—	1 278 673
2 830	136	2 160	108	—	25 324
88 439	3 059	92 275	35 972	—	1 303 997
1 164	162	2 283	687	1 619	7 949
4 <sup>2)</sup>	—	87	— <sup>1)</sup>	138	31
32 370	—	66 592	9 684	13 026	88 617
634	—		2 352	—	
14 538	—		2 451	37 281	
—	—	16 742	7 010	84 791	178 951 <sup>5)</sup>
—	—		120	133 750	
—	—		—	115 154	
—	—		—	64 089	
80	—	2 533	—	499	— <sup>6)</sup>
—	—		—	—	
—	—		—	156	
—	—		—	663	

## Estadística telefónica de 1951

(Capítulos VII—IX)

Objeto de la estadística	Finlandia	Francia
	E P	E
<b>VII. Tráfico:</b>		
1º <i>Tráfico urbano:</i>		
a) Número de conversaciones (sin tener en cuenta la duración), celebradas desde los aparatos de abonado . . . . .	483 428 169	1 275 259 297 <sup>4)</sup>
b) Número de conversaciones (sin tener en cuenta la duración), celebradas desde los aparatos públicos . . . . .	—	—
<b>Total de conversaciones urbanas</b>	483 428 169	1 275 259 297
2º <i>Tráfico interurbano:</i>		
a) Número total de los minutos tasados de conversación:		
α) durante el período de tráfico intenso . . . . .	413 478 109	—
β) durante el período de poco tráfico . . . . .	—	—
<b>Total</b>	413 478 109	—
b) Número de conversac. tasadas (sin tener en cuenta la duración):		
ordinarias (7) . . . . .	63 358 649	447 424 133 <sup>5)</sup>
urgentes . . . . .	11 661 788	
relámpago . . . . .	6 768	
de socorro . . . . .	795	
pagaderas a la recepción . . . . .	—	
de abono . . . . .	54 304	
fortuitas a hora fija . . . . .	95 524	
transmisiones radiofónicas (radiodifusión) (8) . . . . .	—	
comunicaciones colectivas . . . . .	—	
transmisiones de imágenes entre teléfonos privados . . . . .	—	
<b>Total</b>	75 177 828	447 424 133
c) Núm. de avisos prev. (incluid. los avisos prev. no seguid. de conv.)	—	—
Número de avisos de llamada (incluidos los avisos de llamada no seguidos de conversación) . . . . .	1 476 643	—
<b>Total</b>	1 476 643	—
3º <i>Tráfico internacional (salida, llegada y tránsito) (9):</i>		
a) Número total de los minutos tasados de conversación:		
α) Durante el período { Tráfico terminal (salida y llegada) . . . . .	2 165 177	32 896 424
de tráfico intenso { Tráfico de tránsito (9) . . . . .	28 869	6 607 635
β) Durante el período { Tráfico terminal (salida y llegada) . . . . .	671 710	—
de poco tráfico { Tráfico de tránsito (9) . . . . .	—	—
<b>Total</b>	2 865 756	39 504 059
b) Número de conversaciones tasadas (sin tener en cuenta la duración), con exclusión del tráfico de tránsito:		
ordinarias (7) . . . . .	419 776	—
urgentes . . . . .	34 223	—
relámpago . . . . .	169	—
de socorro . . . . .	—	—
pagaderas a la recepción . . . . .	—	—
de abono . . . . .	3 402	—
fortuitas a hora fija . . . . .	1 521	—
transmisiones radiofónicas (radiodifusión) (10) . . . . .	294	—
comunicaciones colectivas . . . . .	—	—
transmisiones de imágenes entre teléfonos privados . . . . .	93	—
<b>Total</b>	459 478	—
c) Núm. de avisos prev. y de av. de llamada, con excl. del tráfico de tránsito:	—	—
Núm. de avisos previos (incl. los avisos prev. no seguidos de convers.)	—	—
Número de avisos de llamada (incluidos los avisos de llamada no seguidos de conversación) . . . . .	67 460	—
<b>Total</b>	67 460	—
<b>VIII. Gastos globales brutos, en francos oro, del servicio telefónico interior y del servicio telefónico internac., incluida la remuneración del capital invertido y la amortización de las instalaciones (facultativo)</b>	— <sup>2)</sup>	—
<b>IX. Ingresos globales brutos, en francos oro, del servicio telefónico interior y del servicio telefónico internacional . . . . .</b>	— <sup>2)</sup>	536 096 000 <sup>6)</sup>

## Estadística telefónica de 1951

(Capítulos VII—IX)

Grecia	Haití <sup>1)</sup>	Irlanda <sup>1)</sup>	Israel	Italia <sup>1)</sup>	
	(República de)			E	P <sup>3)</sup>
E	E P	E	E	E	P <sup>3)</sup>
259 830 257 <sup>3)</sup>	18 654 901	70 298 000	69 887 885	—	2 104 000 000
4 527 450	—	5 213 000	824 908	—	139 000 000
264 357 707	18 654 901	75 511 000	70 712 793	—	2 243 000 000
—	346 716	35 655 000 <sup>3)</sup>	14 238 290	66 175 965	234 300 000
—			—		
—	346 716	35 655 000	14 238 290	66 175 965	234 300 000
3 430 341	86 679	9 383 000 <sup>4)</sup>	3 254 194	13 721 029	75 000 000
330 811				2 437 325	3 100 000
340 026				809 843	—
—				—	—
—				—	—
—				—	—
—				—	—
—				—	—
—				—	—
—				—	—
4 101 178	86 679	9 383 000	3 254 194	16 968 197	78 100 000 <sup>4)</sup>
361 954	—	— <sup>5)</sup>	—	1 718 567	13 200 000
779 209	—	—	—	—	—
1 141 163	—	—	—	1 718 567	13 200 000
117 788	8 550	3 243 000 <sup>3)</sup> <sup>6)</sup>	118 921	8 374 314	1 200 000
—	—				
—	4 350				
—	—	—	—	899 705	—
117 788	12 900	3 243 000	118 921	9 274 019	1 200 000
17 535	2 580	727 000 <sup>4)</sup> <sup>6)</sup>	17 945	8 590 464	—
—	—			596 371	—
—	—			65 211	—
—	—			—	—
—	—			—	—
—	—			—	—
—	—			—	—
—	—			—	—
—	—			—	—
—	—			—	—
17 549	2 580	727 000	17 945	9 274 019 <sup>2)</sup>	—
—	—	— <sup>5)</sup>	—	397 855	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	397 855	—
—	1 300 155	14 826 100 <sup>7)</sup>	—	—	—
—	1 340 630	14 980 360 <sup>7)</sup>	21 547 995	—	—

## Estadística telefónica de 1951

(Capítulos I—VI)

Objeto de la estadística	Japón	Jordania <sup>1)</sup>
	E	E
I. Población del país según el último censo . . . . .	83 199 637	1 367 180
II. Superficie del país en kilómetros cuadrados . . . . .	368 302 <sup>1)</sup>	96 500
III. Número de oficinas centrales en servicio: (1) . . . . .		
1º Oficinas centrales automáticas . . . . .	128	8
2º Oficinas centrales semi-automáticas . . . . .	—	—
3º Oficinas centrales manuales . . . . .	7 842	45
<b>Total de oficinas centrales</b>	<b>7 970<sup>2)</sup></b>	<b>53</b>
IV. Número de líneas de abonado en servicio: (2)		
1º Líneas de abonado conectadas directamente con oficinas centrales automáticas . . . . .	1 201 445	472
2º Líneas de abonado conectadas directamente con oficinas centrales semi-automáticas . . . . .		—
3º Líneas de abonado conectadas directamente con oficinas centrales manuales . . . . .		3 310
<b>Total de líneas de abonado</b>	<b>1 201 445<sup>2)</sup></b>	<b>3 782</b>
V. Número de aparatos en servicio:		
1º Aparatos de abonado (incluidos los aparatos suplementarios y los aparatos de servicio) (3) . . . . .	1 715 814	5 592
2º Teléfonos públicos (4) . . . . .	19 402	54
<b>Total de estaciones</b>	<b>1 735 216<sup>2)</sup></b>	<b>5 646</b>
VI. Circuitos interurbanos e internacionales en servicio:		
1º Número total de circuitos interiores (están incluidos los circuitos efectivos, los circuitos fantasma y los circuitos por corriente portadora) . . . . .	18 208 <sup>2)</sup>	124
2º Número total de circuitos internacionales (están incluidos los circuitos efectivos, los circuitos fantasma y los circuitos por corriente portadora) . . . . .	7	7
3º Longitud total en kilómetros de los circuitos por hilo descubierto (interiores e internacionales): (5)		
a) circuitos efectivos . . . . .		4 612
b) circuitos fantasma . . . . .		744
c) circuitos por corriente portadora . . . . .		1 018
4º Longitud total en kilómetros de los circuitos por cables aéreos o subterráneos (interiores e internacionales):		
a) circuitos efectivos de 2 hilos . . . . .		—
b) circuitos efectivos de 4 hilos . . . . .		—
c) circuitos fantasma (de 2 ó de 4 hilos) . . . . .	813 932 <sup>3)</sup>	—
d) circuitos por corriente portadora . . . . .		—
5º Longitud total en kilómetros de los circuitos por cable submarino (interiores e internacionales): (6).		
a) circuitos efectivos de 2 hilos . . . . .		—
b) circuitos efectivos de 4 hilos . . . . .		—
c) circuitos fantasma (de 2 ó de 4 hilos) . . . . .		—
d) circuitos por corriente portadora . . . . .		—

## Estadística telefónica de 1951

(Capítulos I—VI)

Luxemburgo	Marruecos (Protectorado francés de)	Mónaco	Noruega <sup>1)</sup>	Países Bajos, Antillas neerlandesas, Nueva Guinea, Surinam	
				Países Bajos E	Antillas neerlandesas E
290 992	9 500 000	19 242	3 277 000 <sup>2)</sup>	10 327 495	165 000
2 586	420 000	1,5	324 222	32 400	940
16	8	1	319	746	5
—	184 <sup>1)</sup>	—	7	—	—
36	341	1	3 159	628	6
52	533	2 <sup>1)</sup>	3 485	1 374	11
11 559	26 596	2 000	185 719	487 037	6 112
—	2 540	—	121	—	—
6 027	12 179	300	114 781	59 770	180
17 586	41 315	2 300	300 621	546 807	6 292
24 271	63 304	4 674	471 223	818 344	—
408	596	14	5 483	2 692	—
24 679	63 900	4 688	476 706	821 036	—
794	1 074	—	4 523	17 781 <sup>1)</sup>	—
58	41	86 <sup>2)</sup>	72 <sup>3)</sup>	409 <sup>2)</sup>	—
4 605	46 865	1 600	102 913	7 920	—
503	10 411	—	26 089	221	—
—	30 968	—	122 366	576	—
5 454	19 624	45 600	62 334	409 851	—
—	2 529	—	4 624	124 854	—
290	8 841	21 600	21 312	16 171	—
—	—	—	1 696	410 058	—
—	—	—	5 592	—	—
—	—	—	682	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	1 071	15 516	—

## Estadística telefónica de 1951

(Capítulos VII—IX)

Objeto de la estadística	Japón	Jordania <sup>1)</sup>
	E	E
<b>VII. Tráfico:</b>		
<b>1º Tráfico urbano:</b>		
a) Número de conversaciones (sin tener en cuenta la duración), celebradas desde los aparatos de abonado . . . . .	7 050 000 000 <sup>5)</sup>	6 901 400
b) Número de conversaciones (sin tener en cuenta la duración), celebradas desde los aparatos públicos . . . . .	111 000 000 <sup>6)</sup>	21 390
<b>Total de conversaciones urbanas</b>	7 161 000 000 <sup>7)</sup>	6 922 790
<b>2º Tráfico interurbano:</b>		
a) Número total de los minutos tasados de conversación:		
α) durante el período de tráfico intenso . . . . .	1 954 200 000	1 195 700
β) durante el período de poco tráfico . . . . .		807 920
<b>Total</b>	1 954 200 000 <sup>4)</sup>	2 003 620
b) Número de conversac. tasadas (sin tener en cuenta la duración):		
ordinarias (7) . . . . .	276 050 000	452 870
urgentes . . . . .	47 332 000	113 750
relámpago . . . . .	61 737 000	—
de socorro . . . . .	—	—
pagaderas a la recepción . . . . .	—	—
de abono . . . . .	1 011 000	—
fortuitas a hora fija . . . . .	2 093 000	—
transmisiones radiofónicas (radiodifusión) (8) . . . . .	—	150
comunicaciones colectivas . . . . .	—	—
transmisiones de imágenes entre teléfonos privados . . . . .	—	—
<b>Total</b>	388 228 000 <sup>4)</sup>	566 770
c) Núm. de avisos prev. (incluid. los avisos prev. no seguid. de conv.)	—	—
Número de avisos de llamada (incluidos los avisos de llamada no seguidos de conversación) . . . . .	—	—
<b>Total</b>	—	—
<b>3º Tráfico internacional (salida, llegada y tránsito) (9):</b>		
a) Número total de los minutos tasados de conversación:		
α) Durante el período { Tráfico terminal (salida y llegada) . .	794 216	370 360
de tráfico intenso { Tráfico de tránsito (9) . . . . .		—
β) Durante el período { Tráfico terminal (salida y llegada) . .	794 216	243 962
de poco tráfico { Tráfico de tránsito (9) . . . . .		—
<b>Total</b>	794 216	614 322
b) Número de conversaciones tasadas (sin tener en cuenta la duración), con exclusión del tráfico de tránsito:		
ordinarias (7) . . . . .	130 897	137 100
urgentes . . . . .		37 160
relámpago . . . . .		—
de socorro . . . . .		—
pagaderas a la recepción . . . . .		—
de abono . . . . .		—
fortuitas a hora fija . . . . .		—
transmisiones radiofónicas (radiodifusión) (10) . . . . .		—
comunicaciones colectivas . . . . .		—
transmisiones de imágenes entre teléfonos privados . . . . .		—
<b>Total</b>	130 897	174 260
c) Núm. de avisos prev. y de av. de llamada, con excl. del tráfico de tránsito:	—	—
Núm. de avisos previos (incl. los avisos prev. no seguidos de convers.)	—	—
Número de avisos de llamada (incluidos los avisos de llamada no seguidos de conversación) . . . . .	—	—
<b>Total</b>	—	—
<b>VIII. Gastos globales brutos, en francos oro, del servicio telefónico interior y del servicio telefónico internac., incluida la remuneración del capital invertido y la amortización de las instalaciones (facultativo)</b>	—	655 505
<b>IX. Ingresos globales brutos, en francos oro, del servicio telefónico interior y del servicio telefónico internacional . . . . .</b>	—	1 168 140

## Estadística telefónica de 1951

(Capítulos VII—IX)

Luxemburgo	Marruecos (Protectorado francés de)	Mónaco	Noruega <sup>1)</sup>	Países Bajos, Antillas neerlandesas, Nueva Guinea, Surinam	
				Países Bajos E	Antillas neerlandesas E
E	E	E	E P	E	E
— <sup>1)</sup>	34 876 549	1 409 640	466 777 276	587 490 803 <sup>3)</sup>	—
—	34 876 549	1 445 410	466 777 276	587 490 803	—
— <sup>1)</sup>	14 269 899 <sup>2)</sup>	162 496	145 962 568 <sup>4)</sup>	—	—
—	14 269 899	101 764	145 962 568	—	—
— <sup>1)</sup>	7 982 089 <sup>3)</sup>	43 212	35 566 678	171 079 894 <sup>4)</sup>	21 805 850
—		162	1 129 506	706 912	—
—		—	—	40 772	—
—		347	—	—	—
161		615	16 922	4 688	—
—		281	39 596 <sup>5)</sup>	—	—
—		1 464	—	2 554	—
—		—	—	75	—
—		348	—	82	—
161		7 982 089	46 429	36 752 702	171 834 977
—	—	2 078	—	83 323	—
53 458	—	1 824	11 866 678	81 384	—
53 458	—	3 902	11 866 678	164 707	—
3 014 881	472 239	47 612	3 050 698	20 780 600	—
—		—	1 035		—
—		43 896	1 271 280		—
—		—	194		—
3 014 881	472 239	91 508	4 323 207	20 780 600	—
596 020	—	25 117	706 209	3 472 919	4 100
26 926	—	—	92 511 <sup>6)</sup>	124 738	—
252	—	—	722	2 108	—
—	—	—	—	—	—
296	—	—	—	2 338	—
1 054	—	—	4 477	3 970	—
171	—	—	— <sup>8)</sup>	4 893	—
1 180	—	22	334	1 091	—
—	—	—	325 <sup>7)</sup>	—	—
—	—	—	—	100	—
625 899	—	25 139	804 578	3 612 157 <sup>5)</sup>	4 100
25 179	45 795	186	513 370	526 965	—
1 680		214		1 215	—
26 859		400		528 180	—
—	—	437 253 <sup>3)</sup>	47 841 462	120 769 418 <sup>6)</sup>	1 550 000
3 974 495	12 780 742	468 558	50 072 773	127 352 258 <sup>7)</sup>	1 120 000

## Estadística telefónica de 1951

(Capítulos I—VI)

Objeto de la estadística	Pakistán <sup>1)</sup>	Paraguay
	E	E
I. Población del país según el último censo . . . . .	76 000 000	1 405 627
II. Superficie del país en kilómetros cuadrados . . . . .	585 500	406 752
III. Número de oficinas centrales en servicio: (1)		
1º Oficinas centrales automáticas . . . . .	26	1
2º Oficinas centrales semi-automáticas . . . . .	—	2
3º Oficinas centrales manuales . . . . .	252	57
<b>Total de oficinas centrales</b>	<b>278</b>	<b>60</b>
IV. Número de líneas de abonado en servicio: (2)		
1º Líneas de abonado conectadas directamente con oficinas centrales automáticas . . . . .	10 685	3 485
2º Líneas de abonado conectadas directamente con oficinas centrales semi-automáticas . . . . .	—	46
3º Líneas de abonado conectadas directamente con oficinas centrales manuales . . . . .	5 801	672
<b>Total de líneas de abonado</b>	<b>16 486</b>	<b>4 203</b>
V. Número de aparatos en servicio:		
1º Aparatos de abonado (incluidos los aparatos suplementarios y los aparatos de servicio) (3) . . . . .	21 273	5 316
2º Teléfonos públicos (4) . . . . .	185	—
<b>Total de estaciones</b>	<b>21 458</b>	<b>5 316</b>
VI. Circuitos interurbanos e internacionales en servicio:		
1º Número total de circuitos interiores (están incluidos los circuitos efectivos, los circuitos fantasma y los circuitos por corriente portadora) . . . . .	419	28
2º Número total de circuitos internacionales (están incluidos los circuitos efectivos, los circuitos fantasma y los circuitos por corriente portadora) . . . . .	44	1
3º Longitud total en kilómetros de los circuitos por hilo descubierto (interiores e internacionales): (5)		
a) circuitos efectivos . . . . .	43 616	888
b) circuitos fantasma . . . . .	2 329	522
c) circuitos por corriente portadora . . . . .	42 379	—
4º Longitud total en kilómetros de los circuitos por cables aéreos o subterráneos (interiores e internacionales):		
a) circuitos efectivos de 2 hilos . . . . .	30	—
b) circuitos efectivos de 4 hilos . . . . .	—	—
c) circuitos fantasma (de 2 ó de 4 hilos) . . . . .	16	—
d) circuitos por corriente portadora . . . . .	38	—
5º Longitud total en kilómetros de los circuitos por cable submarino (interiores e internacionales): (6)		
a) circuitos efectivos de 2 hilos . . . . .	63	—
b) circuitos efectivos de 4 hilos . . . . .	—	—
c) circuitos fantasma (de 2 ó de 4 hilos) . . . . .	—	—
d) circuitos por corriente portadora . . . . .	20	—

## Estadística telefónica de 1951

(Capítulos I—VI)

Portugal		Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte <sup>1)</sup>	República Federal de Alemania <sup>1)</sup>	Rhodesia del Sur	
E	P	E	E	1950 E	1951 E
8 491 000 <sup>1)</sup>	8 491 000 <sup>1)</sup>	50 210 000	47 695 672	2 146 260	2 146 260
91 721	91 721	245 000	245 288	388 500	388 500
39	7	4 297	2 658	7	9
19	28	—	—	—	—
792	108	1 584	1 453	119	93
850	143	5 881	4 111	126	102
10 516	49 402	3 230 981 <sup>2)</sup>	1 340 724	10 181	11 234
472	427		—	—	—
36 310	29 036		194 447	4 401	5 393
47 298	78 865	3 230 981	1 535 171	14 582	16 627
57 553	107 909	5 603 518	2 652 463	23 910	26 559
2 042	1 064	60 507	47 641	337	340
59 595	108 973	5 664 025	2 700 104	24 247	26 899
3 583	1 197	17 991 <sup>3)</sup>	51 463	179	237
22	—	377	700	15	23
36 271	4 903	—	177 812	33 375	— <sup>1)</sup>
11 246	82	—	19 875	30 000	
81 636	61	—	47 412	—	
—	—	—	1 257 521	—	—
—	10 428	—	254 275	—	—
17 259	—	—	367 572	—	—
—	—	—	673 799	—	—
—	—	—	2 716	—	—
—	—	—	161	—	—
121	455	—	191	—	—
—	—	—	9	—	—

## Estadística telefónica de 1951

(Capítulos VII—IX)

Objeto de la estadística	Pakistán <sup>1)</sup>	Paraguay
	E	E
<b>VII. Tráfico:</b>		
<b>1º Tráfico urbano:</b>		
a) Número de conversaciones (sin tener en cuenta la duración), celebradas desde los aparatos de abonados . . . . .	— <sup>2)</sup>	— <sup>1)</sup>
b) Número de conversaciones (sin tener en cuenta la duración), celebradas desde los aparatos públicos . . . . .	—	—
<b>Total de conversaciones urbanas<sup>s</sup></b>	—	—
<b>2º Tráfico interurbano:</b>		
a) Número total de los minutos tasados de conversación:		
α) durante el período de tráfico intenso . . . . .	— <sup>2)</sup>	418 950
β) durante el período de poco tráfico . . . . .	—	209 475
<b>Total</b>	—	628 425
b) Número de conversac. tasadas (sin tener en cuenta la duración):		
ordinarias (7) . . . . .	831 287	—
urgentes . . . . .	165 408	—
relámpago . . . . .	—	—
de socorro . . . . .	—	—
pagaderas a la recepción . . . . .	—	—
de abono . . . . .	—	—
fortuitas a hora fija . . . . .	—	—
transmisiones radiofónicas (radiodifusión) (8) . . . . .	—	—
comunicaciones colectivas . . . . .	—	—
transmisiones de imágenes entre teléfonos privados . . . . .	—	—
<b>Total</b>	996 695	—
c) Núm. de avisos prev. (incluid. los avisos prev. no seguid. de conv.)	—	53 858
Número de avisos de llamada (incluidos los avisos de llamada no seguidos de conversación) . . . . .	— <sup>2)</sup>	26 929
<b>Total</b>	—	80 787
<b>3º Tráfico internacional (salida, llegada y tránsito) (9):</b>		
a) Número total de los minutos tasados de conversación:		
α) Durante el período { Tráfico terminal (salida y llegada) . . . . .	— <sup>2)</sup>	71 784
de tráfico intenso { Tráfico de tránsito (9) . . . . .		—
β) Durante el período { Tráfico terminal (salida y llegada) . . . . .	— <sup>2)</sup>	35 892
de poco tráfico { Tráfico de tránsito (9) . . . . .		—
<b>Total</b>	—	107 676
b) Número de conversaciones tasadas (sin tener en cuenta la duración), con exclusión del tráfico de tránsito:		
ordinarias (7) . . . . .	—	—
urgentes . . . . .	—	—
relámpago . . . . .	—	—
de socorro . . . . .	—	—
pagaderas a la recepción . . . . .	216 119	—
de abono . . . . .	—	—
fortuitas a hora fija . . . . .	—	—
transmisiones radiofónicas (radiodifusión) (10) . . . . .	—	—
comunicaciones colectivas . . . . .	—	—
transmisiones de imágenes entre teléfonos privados . . . . .	—	—
<b>Total</b>	216 119	—
c) Núm. de avisos prev. y de av. de llamada, con excl. del tráf. de tráf.:	—	—
Núm. de avisos previos (incl. los avisos prev. no seguidos de convers.)	—	—
Número de avisos de llamada (incluidos los avisos de llamada no seguidos de conversación) . . . . .	—	—
<b>Total</b>	—	—
<b>VIII. Gastos globales brutos, en francos oro, del servicio telefónico interior y del servicio telefónico internac., incluida la remuneración del capital invertido y la amortización de las instalaciones (facultativo)</b>	— <sup>2)</sup>	1 427 751
<b>IX. Ingresos globales brutos, en francos oro, del servicio telefónico interior y del servicio telefónico internacional . . . . .</b>	— <sup>2)</sup>	1 823 836

## Estadística telefónica de 1951

(Capítulos VII—IX)

Portugal		Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte <sup>1)</sup>	República Federal de Alemania <sup>1)</sup>	Rhodesia del Sur	
E	P	E	E	1950 E	1951 E
28 521 800	119 719 600	3 230 000 000	1 755 087 875	28 210 000	27 928 617
1 187 800	8 316 000		73 419 850	703 000	797 235
29 709 600	128 035 600		1 828 507 725	28 913 000	28 725 852
40 098 510	—	—	1 430 152 400	7 440 000	10 080 540
12 941 850	—	—	74 470 065	865 000	797 235
53 040 360	—	—	1 504 622 465 <sup>2)</sup>	8 305 000	10 877 775
11 313 321	15 013 410	262 000 000	353 014 687	2 445 000	3 065 085
277 412	—		4 465 221	5 000	12 015
133 890 <sup>2)</sup>	—		18 029	—	—
—	—		1 238	—	2 925 <sup>2)</sup>
17 763	—		4 054 227	1 000	1 935
—	—		164 053	—	—
—	—		92 845	55 200	68 940
—	—		40 699	2 100	2 300
—	—		96	—	—
—	—		511	—	—
11 742 386	15 013 410		262 000 000	361 851 606 <sup>2)</sup>	2 508 300
58 050	—	—	4 456 555	111 000	130 320
399 567	—	—	1 887 846	800	540
457 617	—	—	6 344 401 <sup>2)</sup>	111 800	130 860
1 118 405	—	21 341 763	22 704 723	367 500	544 433
466 174	—		6 521 781	14 700	33 728
—	—		—	232 500	390 728
1 584 579	—	21 341 763	29 226 504	624 000	993 095
240 040	—	2 987 991	4 814 782	67 800	80 238
15 597	—		192 431	—	—
133	—		—	—	—
6 345 <sup>2)</sup>	—		153	—	—
130	—		57 486	—	—
—	—		2 193	—	—
1 586	—		4 310	16 450	49 684
—	—		2 949	—	—
—	—		10	—	—
—	—		395	—	—
263 831	—	2 987 991	5 074 709	84 250	129 922
23 089	—	—	790 550	35 600	80 523
2 454	—	—	9 324	38	285
25 543	—	—	799 874	35 638	80 808
15 004 230	—	733 772 000 <sup>1)</sup>	— <sup>3)</sup>	— <sup>1)</sup>	—
14 757 620	—	818 931 000 <sup>1)</sup>	716 863 408		—

## Estadística telefónica de 1951

(Capítulos I—VI)

Objeto de la estadística	Siria (República)	Suecia <sup>1)</sup>
	E	E
I. Población del país según el último censo . . . . .	3 303 900	7 046 920 <sup>2)</sup>
II. Superficie del país en kilómetros cuadrados . . . . .	183 952	449 199
III. Número de oficinas centrales en servicio: (1) . . . . .		
1º Oficinas centrales automáticas . . . . .	5	1 992
2º Oficinas centrales semi-automáticas . . . . .	—	383
3º Oficinas centrales manuales . . . . .	64	4 898
Total de oficinas centrales	69	7 273
IV. Número de líneas de abonado en servicio: (2)		
1º Líneas de abonado conectadas directamente con oficinas centrales automáticas . . . . .	13 479	870 871
2º Líneas de abonado conectadas directamente con oficinas centrales semi-automáticas . . . . .	—	4 122
3º Líneas de abonado conectadas directamente con oficinas centrales manuales . . . . .	2 408	503 809
Total de líneas de abonado	15 887	1 378 802
V. Número de aparatos en servicio:		
1º Aparatos de abonado (incluidos los aparatos suplementarios y los aparatos de servicio) (3) . . . . .	20 332	1 670 445
2º Teléfonos públicos (4) . . . . .	117	12 785
Total de estaciones	20 449	1 683 230 <sup>3)</sup>
VI. Circuitos interurbanos e internacionales en servicio:		
1º Número total de circuitos interiores (están incluidos los circuitos efectivos, los circuitos fantasma y los circuitos por corriente portadora) . . . . .	185	65 099 <sup>4)</sup>
2º Número total de circuitos internacionales (están incluidos los circuitos efectivos, los circuitos fantasma y los circuitos por corriente portadora) . . . . .	42	206
3º Longitud total en kilómetros de los circuitos por hilo descubierto (interiores e internacionales): (5)		
a) circuitos efectivos . . . . .	2 500	338 055 <sup>5)</sup>
b) circuitos fantasma . . . . .	1 200	109 880
c) circuitos por corriente portadora . . . . .	9 500	37 458
4º Longitud total en kilómetros de los circuitos por cables aéreos o subterráneos (interiores e internacionales):		
a) circuitos efectivos de 2 hilos . . . . .	—	778 316
b) circuitos efectivos de 4 hilos . . . . .	—	130 546
c) circuitos fantasma (de 2 ó de 4 hilos) . . . . .	—	342 171
d) circuitos por corriente portadora . . . . .	—	369 455
5º Longitud total en kilómetros de los circuitos por cable submarino (interiores e internacionales): (6)		
a) circuitos efectivos de 2 hilos . . . . .	—	13 349
b) circuitos efectivos de 4 hilos . . . . .	—	4 195
c) circuitos fantasma (de 2 ó de 4 hilos) . . . . .	—	4 052
d) circuitos por corriente portadora . . . . .	—	6 359

## Estadística telefónica de 1951

(Capítulos I—VI)

Suiza	Territorios de Ultramar de la República francesa y Territorios administrados como tales				
	Africa ecuatorial francesa	Africa occidental francesa	Camerún (Territorio bajo tutela de Francia)	Costa francesa del País de los Somalíes	Establecimientos franceses de Oceanía
E	E	E	E	E	E
4 714 992 <sup>1)</sup>	4 906 120	17 207 600	3 072 000 <sup>1)</sup>	47 000	55 000
41 295	2 510 000	4 741 371	425 000	23 000	4 000
866	—	1	—	—	—
65	7	205	47	1	6
931	7	206	47	1	6
598 816	—	2 450	—	—	—
—	—	—	—	—	—
15 469	1 332	5 691	567	261	543
614 285	1 332	8 141	567	261	543
945 154	2 972	14 351	1 138	440	597
7 296	36	255	44	2	45
952 450	3 008	14 606	1 182	442	642
21 250	9	241	6 <sup>2)</sup>	—	18
458 <sup>2)</sup>	3	—	1	—	—
584 420 <sup>3)</sup>	600	37 216	1 000	—	299
202 882 <sup>3)</sup>	—	1 667	—	—	—
—	—	1 331	—	—	—
— <sup>4)</sup>	—	1 991	2,5	—	103
79 889	—	637	—	—	—
—	—	888	—	—	—
146	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

## Estadística telefónica de 1951

(Capítulos VII—IX)

Objeto de la estadística	Siria (República)	Suecia <sup>1)</sup>
	E	E
<b>VII. Tráfico:</b>		
<b>1º Tráfico urbano:</b>		
a) Número de conversaciones (sin tener en cuenta la duración), celebradas desde los aparatos de abonado . . . . .	37 106 000	} 1 969 442 000
b) Número de conversaciones (sin tener en cuenta la duración), celebradas desde los aparatos públicos . . . . .	427 000	
<b>Total de conversaciones urbanas</b>	37 533 000	1 969 442 000 <sup>6)</sup>
<b>2º Tráfico interurbano:</b>		
a) Número total de los minutos tasados de conversación:		
α) durante el período de tráfico intenso . . . . .	5 785 150	} 645 983 000
β) durante el período de poco tráfico . . . . .	3 857 000	
<b>Total</b>	9 642 150	645 983 000 <sup>7)</sup>
b) Número de conversac. tasadas (sin tener en cuenta la duración):		
ordinarias (7) . . . . .	1 788 200	112 214 590
urgentes . . . . .	240 200	3 713 014
relámpago . . . . .	—	2 565
de socorro . . . . .	—	— <sup>8)</sup>
pagaderas a la recepción . . . . .	—	—
de abono . . . . .	—	368 207
fortuitas a hora fija . . . . .	6 500	— <sup>9)</sup>
transmisiones radiofónicas (radiodifusión) (8) . . . . .	—	— <sup>10)</sup>
comunicaciones colectivas . . . . .	—	—
transmisiones de imágenes entre teléfonos privados . . . . .	—	— <sup>11)</sup>
<b>Total</b>	2 034 900	116 298 376 <sup>8)</sup>
c) Núm. de avisos prev. (incluid. los avisos prev. no seguid. de conv.)	—	} 26 968 000
Número de avisos de llamada (incluidos los avisos de llamada no seguidos de conversación) . . . . .	—	
<b>Total</b>	—	26 968 000
<b>3º Tráfico internacional (salida, llegada y tránsito) (9):</b>		
a) Número total de los minutos tasados de conversación:		
α) Durante el período { Tráfico terminal (salida y llegada) . . . . .	283 679	9 294 819
de tráfico intenso { Tráfico de tránsito (9) . . . . .	231 529	— <sup>12)</sup>
β) Durante el período { Tráfico terminal (salida y llegada) . . . . .	135 865	3 013 471
de poco tráfico { Tráfico de tránsito (9) . . . . .	163 854	— <sup>12)</sup>
<b>Total</b>	814 927	12 308 290
b) Número de conversaciones tasadas (sin tener en cuenta la duración), con exclusión del tráfico de tránsito:		
ordinarias (7) . . . . .	99 900	1 750 797
urgentes . . . . .	4 846	161 641
relámpago . . . . .	—	1 292
de socorro . . . . .	—	—
pagaderas a la recepción . . . . .	—	14 129
de abono . . . . .	—	9 816
fortuitas a hora fija . . . . .	—	2 286
transmisiones radiofónicas (radiodifusión) (10) . . . . .	6 260	711
comunicaciones colectivas . . . . .	—	—
transmisiones de imágenes entre teléfonos privados . . . . .	—	— <sup>11)</sup>
<b>Total</b>	111 006	1 940 672
c) Núm. de avisos prev. y de av. de llamada, con excl. del tráfico de tránsito:		
Núm. de avisos previos (incl. los avisos prev. no seguidos de convers.)	—	} 987 184
Número de avisos de llamada (incluidos los avisos de llamada no seguidos de conversación) . . . . .	—	
<b>Total</b>	—	987 184
<b>VIII. Gastos globales brutos, en francos oro, del servicio telefónico interior y del servicio telefónico internac., incluida la remuneración del capital invertido y la amortización de las instalaciones (facultativo)</b>	4 456 151	198 367 000 <sup>13)</sup> <sup>14)</sup>
<b>IX. Ingresos globales brutos, en francos oro, del servicio telefónico interior y del servicio telefónico internacional . . . . .</b>	6 007 430	220 643 000 <sup>14)</sup>

## Estadística telefónica de 1951

(Capítulos VII—IX)

Suiza	Territorios de Ultramar de la República francesa y Territorios administrados como tales				
	Africa ecuatorial francesa	Africa occidental francesa	Camerún (Territorio bajo tutela de Francia)	Costa francesa del País de los Somalíes	Establecimientos franceses de Oceanía
E	E	E	E	E	E
} 408 414 184	} 2 985 000	27 941 519	1 553 631	478 000	328 130
		141 600	10 974	2 000	16 250
408 414 184 <sup>5)</sup>	2 985 000	28 083 119	1 564 605	480 000 <sup>1)</sup>	344 380 <sup>1)</sup>
695 994 459	} 127 000	} 15 877 451	—	—	396 710
161 889 264			—	—	—
857 883 723	127 000	15 877 451	—	—	396 710
285 958 118 <sup>6)</sup>	26 500	5 898 721	33 586	—	59 306
3 123 <sup>6)</sup>	—	—	—	—	—
— <sup>7)</sup>	—	—	—	—	—
— <sup>8)</sup>	—	—	—	—	—
— <sup>9)</sup>	—	—	—	—	—
— <sup>5)</sup>	—	—	—	—	—
— <sup>5)</sup>	—	—	—	—	—
568 <sup>8)</sup>	6 525	—	—	—	1 095
1 401 <sup>12)</sup>	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
285 961 809	33 025	5 898 721	33 586	—	60 401
— <sup>7)</sup>	6 569	—	—	—	—
—	—	45 484	1 812	—	—
—	6 569	45 484	1 812	—	—
26 624 253	} 6 786 <sup>1)</sup>	} 39 496	—	—	—
1 757 562 <sup>9)</sup>			—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
28 381 815	6 786	39 496	—	—	—
8 614 699 <sup>6)</sup>	1 206	6 697	320	—	—
237 207 <sup>6)</sup>	—	—	—	—	—
12 040 <sup>6)</sup>	—	—	—	—	—
— <sup>5)</sup>	—	—	—	—	—
16 481	—	—	—	—	—
3 875 <sup>6)</sup>	—	—	—	—	—
2 863	—	—	—	—	—
774 <sup>10)</sup> <sup>12)</sup>	—	—	—	—	—
25 <sup>12)</sup>	—	—	—	—	—
482 <sup>6)</sup>	—	—	—	—	—
8 887 647	1 206	6 697	320	—	—
699 471	1 163	—	—	—	—
25 240 <sup>11)</sup>	—	4 047	—	—	—
724 711	1 163	4 047	—	—	—
126 510 778	— <sup>2)</sup>	—	—	91 365	122 698
190 730 682	713 220	—	44 023	21 507	125 464

Estadística telefónica de 1951  
(Capítulos I—VI)

Objeto de la estadística	Territorios de Ultramar de la República francesa y Territorios administrados como tales	
	Madagascar y Dependencias E	Nueva Caledonia y Dependencias E
I. Población del país según el último censo . . . . .	4 150 000	62 000
II. Superficie del país en kilómetros cuadrados . . . . .	591 550	19 000
III. Número de oficinas centrales en servicio: (1)		
1º Oficinas centrales automáticas . . . . .	—	—
2º Oficinas centrales semi-automáticas . . . . .	—	—
3º Oficinas centrales manuales . . . . .	15	58
<b>Total de oficinas centrales</b>	<b>15</b>	<b>58</b>
IV. Número de líneas de abonado en servicio: (2)		
1º Líneas de abonado conectadas directamente con oficinas centrales automáticas . . . . .	—	—
2º Líneas de abonado conectadas directamente con oficinas centrales semi-automáticas . . . . .	—	—
3º Líneas de abonado conectadas directamente con oficinas centrales manuales . . . . .	2 945	1 168
<b>Total de líneas de abonado</b>	<b>2 945</b>	<b>1 168</b>
V. Número de aparatos en servicio:		
1º Aparatos de abonado (incluidos los aparatos suplementarios y los aparatos de servicio) (3) . . . . .	5 689	1 639
2º Teléfonos públicos (4) . . . . .	171	80
<b>Total de estaciones</b>	<b>5 860</b>	<b>1 719</b>
VI. Circuitos interurbanos e internacionales en servicio:		
1º Número total de circuitos interiores (están incluidos los circuitos efectivos, los circuitos fantasma y los circuitos por corriente portadora) . . . . .	34 <sup>1)</sup>	103
2º Número total de circuitos internacionales (están incluidos los circuitos efectivos, los circuitos fantasma y los circuitos por corriente portadora) . . . . .	—	—
3º Longitud total en kilómetros de los circuitos por hilo descubierto (interiores e internacionales): (5)		
a) circuitos efectivos . . . . .	5 741	—
b) circuitos fantasma . . . . .	—	3 500
c) circuitos por corriente portadora . . . . .	—	— <sup>1)</sup>
4º Longitud total en kilómetros de los circuitos por cables aéreos o subterráneos (interiores e internacionales):		
a) circuitos efectivos de 2 hilos . . . . .	—	—
b) circuitos efectivos de 4 hilos . . . . .	—	—
b) circuitos fantasma (de 2 ó de 4 hilos) . . . . .	—	—
d) circuitos por corriente portadora . . . . .	—	—
5º Longitud total en kilómetros de los circuitos por cable submarino (interiores e internacionales): (6)		
a) circuitos efectivos de 2 hilos . . . . .	—	—
b) circuitos efectivos de 4 hilos . . . . .	—	—
c) circuitos fantasma (de 2 ó de 4 hilos) . . . . .	—	—
d) circuitos por corriente portadora . . . . .	—	—

Estadística telefónica de 1951  
(Capítulos I—VI)

Territorios de Ultramar de la República francesa y Territorios administrados como tales		Territorios portugueses de Ultramar			
S. Pedro y Miquelón (Islas) E	Togo (Territorio bajo tutela de Francia) E	Angola E	Cabo Verde (Islas de) E	Guinea portuguesa E	Indias portuguesas E
4 800	972 000	4 115 184	147 097	510 777	600 000
242	53 000	1 246 700	4 033	36 125	3 983
—	—	1	—	—	—
—	—	—	—	1	—
1	15	6	—	1	1
1	15	7	—	2	1
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	174	—
100	300	—	104	5	203
100	300	—	104	179	203
160	538	1 959	130	179	216
—	19 <sup>1)</sup>	135	—	2	4
160	557	2 094	130	181	220
—	20	119	19	4	—
—	1	2	—	1	—
—	1 151	11 558 <sup>1)</sup>	336	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

Estadística telefónica de 1951  
(Capítulos VII—IX)

Objeto de la estadística	Territorios de Ultramar de la República francesa y Territorios administrados como tales	
	Madagascar y Dependencias E	Nueva Caledonia y Dependencias E
<b>VII. Tráfico:</b>		
1º <i>Tráfico urbano:</i>		
a) Número de conversaciones (sin tener en cuenta la duración), celebradas desde los aparatos de abonado . . . . .	9 564 617	} 1 810 000
b) Número de conversaciones (sin tener en cuenta la duración), celebradas desde los aparatos públicos . . . . .	6 986	
<b>Total de conversaciones urbanas</b>	9 571 603	1 810 000
2º <i>Tráfico interurbano:</i>		
a) Número total de los <i>minutos</i> tasados de conversación:		
α) durante el período de tráfico intenso . . . . .	} 1 406 691	—
β) durante el período de poco tráfico . . . . .		650 000
<b>Total</b>	1 406 691	650 000
b) Número de conversac. tasadas (sin tener en cuenta la duración):		
ordinarias (7) . . . . .	468 897	250 000
urgentes . . . . .	—	—
relámpago . . . . .	—	—
de socorro . . . . .	—	—
pagaderas a la recepción . . . . .	—	—
de abono . . . . .	—	—
fortuitas a hora fija . . . . .	—	—
transmisiones radiofónicas (radiodifusión) (8) . . . . .	—	—
comunicaciones colectivas . . . . .	—	—
transmisiones de imágenes entre teléfonos privados . . . . .	—	—
<b>Total</b>	468 897	250 000
c) Núm. de avisos prev. (incluid. los avisos prev. no seguid. de conv.)	—	—
Número de avisos de llamada (incluidos los avisos de llamada no seguidos de conversación) . . . . .	42 698	100
<b>Total</b>	42 698	100
3. <i>Tráfico internacional</i> (salida, llegada y tránsito): (9)		
a) Número total de los <i>minutos</i> tasados de conversación:		
α) Durante el período { Tráfico terminal (salida y llegada) . .	} 5 839	—
de tráfico intenso { Tráfico de tránsito (9) . . . . .		—
β) Durante el período { Tráfico terminal (salida y llegada) . .	} 202	—
de poco tráfico { Tráfico de tránsito (9) . . . . .		—
<b>Total</b>	5 839	202
b) Número de conversaciones tasadas (sin tener en cuenta la duración), con exclusión del tráfico de tránsito:		
ordinarias (7) . . . . .	1 046	47
urgentes . . . . .	—	—
relámpago . . . . .	—	—
de socorro . . . . .	—	—
pagaderas a la recepción . . . . .	—	—
de abono . . . . .	—	—
fortuitas a hora fija . . . . .	—	—
transmisiones radiofónicas (radiodifusión) (10) . . . . .	—	—
comunicaciones colectivas . . . . .	—	—
transmisiones de imágenes entre teléfonos privados . . . . .	—	—
<b>Total</b>	1 046	47
c) Núm. de avisos prev. y de av. de llamada, con excl. del tráf. de tráf.:		
Núm. de avisos previos (incl. los avisos prev. no seguidos de convers.)	} 625	—
Número de avisos de llamada (incluidos los avisos de llamada no seguidos de conversación) . . . . .		—
<b>Total</b>	625	—
<b>VIII. Gastos globales brutos, en francos oro, del servicio telefónico interior y del servicio telefónico internac., incluida la remuneración del capital invertido y la amortización de las instalaciones (facultativo)</b>	—	—
<b>IX. Ingresos globales brutos, en francos oro, del servicio telefónico interior y del servicio telefónico internacional.</b>	— ²)	63 000

Estadística telefónica de 1951  
(Capítulos VII—IX)

Territorios de Ultramar de la República francesa y Territorios administrados como tales		Territorios portugueses de Ultramar			
S. Pedro y Miquelón (Islas) E	Togo (Territorio bajo tutela de Francia) E	Angola E	Cabo Verde (Islas de) E	Guinea portuguesa E	Indias portuguesas E
300 000	227 900	4 568 926	120 795	309 572	170 845
—	596	—	—	360	21 005
300 000	228 496	4 568 926	120 795	309 932	191 860
—	680 650	209 307	7 920	—	—
—	—	—	2 907	—	—
—	680 650	209 307	10 827	—	—
—	145 816	70 240	3 122	432	—
—	453	—	32	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	1 696	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	146 269	71 936	3 154	432	—
—	1 600	—	—	—	—
—	7 200	56 530	—	480	—
—	8 800	56 530	—	480	—
—	16 450	4 137	—	} 76	—
—	900	—	—		—
—	—	—	—	—	—
—	17 350	4 137	—	76	—
—	4 310	891	—	27	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	4 310	891	—	27	—
—	300	—	—	8	—
—	100	—	—	20	—
—	400	—	—	28	—
—	—	—	—	—	8 126 1)
—	152 644	107 055 ²)	—	12 968	5 733

## Estadística telefónica de 1951

(Capítulos I—VI)

Objeto de la estadística	Territorios portugueses de Ultramar	
	Macao E	Mozambique E
I. Población del país según el último censo . . . . .	200 000	5 732 317
II. Superficie del país en kilómetros cuadrados . . . . .	15,5	771 125
III. Número de oficinas centrales en servicio: (1) . . . . .		
1º Oficinas centrales automáticas . . . . .	1	2
2º Oficinas centrales semi-automáticas . . . . .	1	—
3º Oficinas centrales manuales . . . . .	1	33
<b>Total de oficinas centrales</b>	<b>3</b>	<b>35</b>
IV. Número de líneas de abonado en servicio: (2)		
1º Líneas de abonado conectadas directamente con oficinas centrales automáticas . . . . .	1 478	3 715
2º Líneas de abonado conectadas directamente con oficinas centrales semi-automáticas . . . . .	48	—
3º Líneas de abonado conectadas directamente con oficinas centrales manuales . . . . .	10	1 124
<b>Total de líneas de abonado</b>	<b>1 536</b>	<b>4 839</b>
V. Número de aparatos en servicio:		
1º Aparatos de abonado (incluidos los aparatos suplementarios y los aparatos de servicio) (3) . . . . .	1 536	4 710
2º Teléfonos públicos (4) . . . . .	—	253
<b>Total de estaciones</b>	<b>1 536</b>	<b>4 963</b>
VI. Circuitos interurbanos e internacionales en servicio:		
1º Número total de circuitos interiores (están incluidos los circuitos efectivos, los circuitos fantasma y los circuitos por corriente portadora) . . . . .	2	155
2º Número total de circuitos internacionales (están incluidos los circuitos efectivos, los circuitos fantasma y los circuitos por corriente portadora) . . . . .	4	4
3º Longitud total en kilómetros de los circuitos por hilo descubierto (interiores e internacionales): (5)		
a) circuitos efectivos . . . . .	220 1)	1 541
b) circuitos fantasma . . . . .	—	—
c) circuitos por corriente portadora . . . . .	—	180
4º Longitud total en kilómetros de los circuitos por cables aéreos o subterráneos (interiores e internacionales):		
a) circuitos efectivos de 2 hilos . . . . .	77 1)	—
b) circuitos efectivos de 4 hilos . . . . .	—	—
c) circuitos fantasma (de 2 ó de 4 hilos) . . . . .	—	—
d) circuitos por corriente portadora . . . . .	—	—
5º Longitud total en kilómetros de los circuitos por cable submarino (interiores e internacionales): (6)		
a) circuitos efectivos de 2 hilos . . . . .	5 1)	—
b) circuitos efectivos de 4 hilos . . . . .	—	—
c) circuitos fantasma (de 2 ó de 4 hilos) . . . . .	—	—
d) circuitos por corriente portadora . . . . .	—	—

## Estadística telefónica de 1951

(Capítulos I—VI)

Territorios portugueses de Ultramar		Túnez (Protectorado francés de)	Turquía	Unión Sudafricana 1)	Viet-Nam
S. Tomé y Príncipe E	Timor portugués E	E	E	E	E
60 490	442 378	3 230 952	20 934 670	12 471 200	22 600 000
964	18 990	125 180	767 119	1 222 265	329 600
—	—	2	21	71	1
—	—	20	15	—	—
11	25	226	185	1 743	49
11	25	248	221	1 814	50
—	—	9 243	48 711	197 139	1 738
—	—	168	3 711	—	—
194	306	8 970	8 035	80 049	4 214
194	306	18 381	60 457	277 188	5 952
—	313	27 227	85 033	416 836	11 059
14	61	840	840	9 823	61
14	374	27 227	85 873	426 659	11 120
10	53	973	472	3 623	27
—	—	90 2)	18	24	—
441	3 112	25 350	21 711	138 500	517
—	—	9 749	50	10 980	—
—	—	13 122	44 351	212 500	—
—	—	38 741 1)	232	35 200	832
—	—	—	—	8 800	—
—	—	—	139	—	—
—	—	—	83,3	—	—
—	—	86 962	—	—	—
—	—	—	54	—	—

Estadística telefónica de 1951  
(Capítulos VII—IX)

Objeto de la estadística	Territorios portugueses de Ultramar	
	Macao E	Mozambique E
<b>VII. Tráfico:</b>		
1º <i>Tráfico urbano:</i>		
a) Número de conversaciones (sin tener en cuenta la duración), celebradas desde los aparatos de abonado . . . . .	19 855 276	5 833 000
b) Número de conversaciones (sin tener en cuenta la duración), celebradas desde los aparatos públicos . . . . .	—	30 497
<b>Total de conversaciones urbanas</b>	19 855 276	5 863 497
2º <i>Tráfico interurbano:</i>		
a) Número total de los minutos tasados de conversación:		
α) durante el período de tráfico intenso . . . . .	171	—
β) durante el período de poco tráfico . . . . .	—	—
<b>Total</b>	171	—
b) Número de conversac. tasadas (sin tener en cuenta la duración):		
ordinarias (7) . . . . .	53	144 682
urgentes . . . . .	—	—
relámpago . . . . .	—	—
de socorro . . . . .	—	—
pagaderas a la recepción . . . . .	—	—
de abono . . . . .	—	—
fortuitas a hora fija . . . . .	—	—
transmisiones radiofónicas (radiodifusión) (8) . . . . .	—	1 254
comunicaciones colectivas . . . . .	—	—
transmisiones de imágenes entre teléfonos privados . . . . .	—	—
<b>Total</b>	53	145 936
c) Núm. de avisos prev. (incluid. los avisos prev. no seguid. de conv.)	—	—
Número de avisos de llamada (incluidos los avisos de llamada no seguidos de conversación) . . . . .	—	—
<b>Total</b>	—	—
3º <i>Tráfico internacional (salida, llegada y tránsito) (9):</i>		
a) Número total de los minutos tasados de conversación:		
α) Durante el período { Tráfico terminal (salida y llegada) . . . . .	552 944	—
de tráfico intenso { Tráfico de tránsito (9) . . . . .		—
β) Durante el período { Tráfico terminal (salida y llegada) . . . . .	—	—
de poco tráfico { Tráfico de tránsito (9) . . . . .		—
<b>Total</b>	552 944	—
b) Número de conversaciones tasadas (sin tener en cuenta la duración), con exclusión del tráfico de tránsito:		
ordinarias (7) . . . . .	94 403	72 120 1)
urgentes . . . . .	39 133	—
relámpago . . . . .	—	—
de socorro . . . . .	—	—
pagaderas a la recepción . . . . .	—	—
de abono . . . . .	—	—
fortuitas a hora fija . . . . .	—	—
transmisiones radiofónicas (radiodifusión) (10) . . . . .	—	1 803 2)
comunicaciones colectivas . . . . .	—	—
transmisiones de imágenes entre teléfonos privados . . . . .	—	—
<b>Total</b>	133 536	73 923
c) Núm. de avisos prev. y de av. de llamada, con excl. del tráf. de tráns.:	—	—
Núm. de avisos previos (incl. los avisos prev. no seguidos de convers.)	—	—
Número de avisos de llamada (incluidos los avisos de llamada no seguidos de conversación) . . . . .	—	—
<b>Total</b>	—	—
<b>VIII. Gastos globales brutos, en francos oro, del servicio telefónico interior y del servicio telefónico internac., incluida la remuneración del capital invertido y la amortización de las instalaciones (facultativo)</b>	—	—
<b>IX. Ingresos globales brutos, en francos oro, del servicio telefónico interior y del servicio telefónico internacional . . . . .</b>	614 578	917 584

Estadística telefónica de 1951  
(Capítulos VII—IX)

Territorios portugueses de Ultramar		Túnez (Protectorado francés de)	Turquía	Unión Sudafricana 1)	Viet-Nam
S. Tomé y Príncipe E	Timor portugués E	E	E	E	E
168 766	380 457	15 603 701	91 776 404	476 851 659	11 195 888
—	65		3 168 926	29 027 541	8 360
168 766	380 522	15 603 701	94 945 330	505 879 200	11 204 248
—	97 000	6 265 286 3)	7 252 237	109 025 158	229 548
—	10 283		3 611 198	19 410 500	
—	107 283	6 265 286	10 863 435	128 435 658	229 548
4 458	35 761	4 608 071 4)	3 140 785	37 948 193	76 516
—	—	—	480 360		—
—	—	—	—		—
120 681	—	—	—		—
—	—	—	—		—
—	—	—	—		—
—	—	—	—		—
—	—	—	—		—
—	—	—	—		—
—	—	—	—		—
125 139	35 761	4 608 071	3 621 145	37 948 193	76 516
—	—	—	3 122 091	—	—
715	3 899	52 573	462 927	—	2 069
715	3 899	52 573	3 585 018	—	2 069
—	—	—	248 536	—	—
—	—	1 135 542	60 716	—	—
—	—		—	—	—
—	—	1 135 542	309 252	—	—
—	—	—	—	168 814 2)	—
—	—	229 380	51 900		—
—	—	5 171	1 829		—
—	—	—	—		—
—	—	—	—		—
—	—	—	—		—
—	—	—	—		—
—	—	—	20		—
—	—	—	—		—
—	—	—	—		—
—	—	234 551	53 749	168 814	—
—	—	—	3 890	—	—
—	—	—	26	—	—
—	—	—	3 916	—	—
—	—	—	—	56 664 589 3)	—
10 475	—	4 328 712	—	67 299 705 3)	3 150 520

## Estadística telefónica de 1951

(Capítulos I—VI)

Objeto de la estadística	Zona española de Marruecos y conjunto de Posesiones españolas	
	Zona española de Marruecos	
	1950 P	1951 P
I. Población del país según el último censo . . . . .	1 082 009 <sup>2)</sup>	1 082 009 <sup>2)</sup>
II. Superficie del país en kilómetros cuadrados . . . . .	20 000	20 000
III. Número de oficinas centrales en servicio: (1)		
1º Oficinas centrales automáticas . . . . .	1	1
2º Oficinas centrales semi-automáticas . . . . .	—	—
3º Oficinas centrales manuales . . . . .	49	48
<b>Total de oficinas centrales</b>	<b>50</b>	<b>49</b>
IV. Número de líneas de abonado en servicio: (2)		
1º Líneas de abonado conectadas directamente con oficinas centrales automáticas . . . . .	2 696	2 959
2º Líneas de abonado conectadas directamente con oficinas centrales semi-automáticas . . . . .	—	—
3º Líneas de abonado conectadas directamente con oficinas centrales manuales . . . . .	1 533	2 036
<b>Total de líneas de abonado</b>	<b>4 229</b>	<b>4 995</b>
V. Número de aparatos en servicio:		
2º Aparatos de abonado (incluidos los aparatos suplementarios y los aparatos de servicio) (3) . . . . .	5 397	6 245
1º Teléfonos públicos (4) . . . . .	74 <sup>1)</sup>	86 <sup>1)</sup>
<b>Total de estaciones</b>	<b>5 471</b>	<b>6 331</b>
VI. Circuitos interurbanos e internacionales en servicio:		
1º Número total de circuitos interiores (están incluidos los circuitos efectivos, los circuitos fantasma y los circuitos por corriente portadora) . . . . .	81	75
2º Número total de circuitos internacionales (están incluidos los circuitos efectivos, los circuitos fantasma y los circuitos por corriente portadora) . . . . .	34	31
3º Longitud total en kilómetros de los circuitos por hilo descubierto (interiores e internacionales): (5)		
a) circuitos efectivos . . . . .	3 720	4 094
b) circuitos fantasma . . . . .	907	1 137
c) circuitos por corriente portadora . . . . .	—	—
4º Longitud total en kilómetros de los circuitos por cables aéreos o subterráneos (interiores e internacionales):		
a) circuitos efectivos de 2 hilos . . . . .	287	70,5
b) circuitos efectivos de 4 hilos . . . . .	—	—
b) circuitos fantasma (de 2 ó de 4 hilos) . . . . .	35	20,8
d) circuitos por corriente portadora . . . . .	—	—
5º Longitud total en kilómetros de los circuitos por cable submarino (interiores e internacionales): (6)		
a) circuitos efectivos de 2 hilos . . . . .	—	—
b) circuitos efectivos de 4 hilos . . . . .	—	—
c) circuitos fantasma (de 2 ó de 4 hilos) . . . . .	—	—
d) circuitos por corriente portadora . . . . .	—	—

## Estadística telefónica de 1951

(Capítulos I—VI)

Objeto de la estadística	Zona española de Marruecos y conjunto de Posesiones españolas	
	Territorios españoles del Golfo de Guinea	
	1950 P	1951 P
I. Población del país según el último censo . . . . .	198 663	198 663
II. Superficie del país en kilómetros cuadrados . . . . .	28 051	28 051
III. Número de oficinas centrales en servicio: (1)		
1º Oficinas centrales automáticas . . . . .	—	—
2º Oficinas centrales semi-automáticas . . . . .	1	1
3º Oficinas centrales manuales . . . . .	1	2
<b>Total de oficinas centrales</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
IV. Número de líneas de abonado en servicio: (2)		
1º Líneas de abonado conectadas directamente con oficinas centrales automáticas . . . . .	—	—
2º Líneas de abonado conectadas directamente con oficinas centrales semi-automáticas . . . . .	173	234
3º Líneas de abonado conectadas directamente con oficinas centrales manuales . . . . .	23	116
<b>Total de líneas de abonado</b>	<b>196</b>	<b>350</b>
V. Número de aparatos en servicio:		
2º Aparatos de abonado (incluidos los aparatos suplementarios y los aparatos de servicio) (3) . . . . .	271	432
1º Teléfonos públicos (4) . . . . .	—	—
<b>Total de estaciones</b>	<b>271</b>	<b>432</b>
VI. Circuitos interurbanos e internacionales en servicio:		
1º Número total de circuitos interiores (están incluidos los circuitos efectivos, los circuitos fantasma y los circuitos por corriente portadora) . . . . .	2	2
2º Número total de circuitos internacionales (están incluidos los circuitos efectivos, los circuitos fantasma y los circuitos por corriente portadora) . . . . .	—	—
3º Longitud total en kilómetros de los circuitos por hilo descubierto (interiores e internacionales): (5)		
a) circuitos efectivos . . . . .	85	85
b) circuitos fantasma . . . . .	—	—
c) circuitos por corriente portadora . . . . .	—	—
4º Longitud total en kilómetros de los circuitos por cables aéreos o subterráneos (interiores e internacionales):		
a) circuitos efectivos de 2 hilos . . . . .	—	—
b) circuitos efectivos de 4 hilos . . . . .	—	—
b) circuitos fantasma (de 2 ó de 4 hilos) . . . . .	—	—
d) circuitos por corriente portadora . . . . .	—	—
5º Longitud total en kilómetros de los circuitos por cable submarino (interiores e internacionales): (6)		
a) circuitos efectivos de 2 hilos . . . . .	—	—
b) circuitos efectivos de 4 hilos . . . . .	—	—
c) circuitos fantasma (de 2 ó de 4 hilos) . . . . .	—	—
d) circuitos por corriente portadora . . . . .	—	—



## Estadística telefónica de 1951

### Observaciones

**Australia (Federación de).** — <sup>1)</sup> Ejercicio del 1º de julio de 1950 al 30 de junio de 1951. — <sup>2)</sup> No se dispone de estas informaciones en esta forma detallada. Las cifras que figuran en VI.3º indican la longitud total de los circuitos, tanto aéreos como subterráneos y submarinos. — <sup>3)</sup> En las ciudades y capitales, todas las conversaciones telefónicas cruzadas de un punto a otro dentro de la ciudad o de la capital, se clasifican como conversaciones locales. Del mismo modo, en los distritos rurales, las conferencias telefónicas celebradas dentro de un radio de cinco millas se clasifican también como conversaciones locales. Por consiguiente, estas dos categorías de conferencias se hallan comprendidas en la parte correspondiente al tráfico urbano. — <sup>4)</sup> No se puede facilitar ninguna información. — <sup>5)</sup> Las informaciones se aplican a las conferencias interurbanas o a las conferencias a larga distancia. — <sup>6)</sup> No se pueden dar las indicaciones en esta forma detallada porque la Administración interesada no tiene previstas las categorías de conversaciones urgentes, relámpago y de abono. Además, no se establecen estadísticas por separado con respecto a las conferencias fortuitas a hora fija, con aviso previo y aviso de llamada, si bien se aceptan estas últimas. Por lo tanto, las conferencias precitadas se incluyen en la categoría de las conferencias ordinarias. — <sup>7)</sup> Las mismas observaciones que se mencionan en la nota <sup>6)</sup>, con la diferencia de que todas las conversaciones son, en realidad, con aviso previo, a pesar de que no se percibe ninguna tasa por este servicio. — <sup>8)</sup> Conversión efectuada a base de 25,2215 francos oro por libra australiana.

**Bélgica.** — <sup>1)</sup> Administración autónoma. — <sup>2)</sup> No se pueden facilitar estas informaciones. — <sup>3)</sup> No puede hacerse la enumeración de las diversas categorías de comunicaciones.

**Canadá.** — <sup>1)</sup> Los datos indicados se refieren a todo el Canadá. — <sup>2)</sup> Los datos indicados se refieren a 9 redes telefónicas importantes. — <sup>3)</sup> Estos datos se refieren a todo el Canadá; el número de aparatos en servicio en las 9 redes es de 2.651.953. — <sup>4)</sup> No se dispone de estas informaciones. — <sup>5)</sup> Los gastos brutos se elevan a 193.652.594 dólares. — <sup>6)</sup> Los ingresos brutos son de 218.678.922 dólares.

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

**Borneo del Norte.** — <sup>1)</sup> 29.400 millas cuadradas. — <sup>2)</sup> No se pueden facilitar estas informaciones.

**Kenya, Tanganyika y Uganda.** — <sup>1)</sup> Al publicarse la estadística no se pueden facilitar estas informaciones.

**Cuba.** — <sup>1)</sup> Censo de 1943. — <sup>2)</sup> Estas cifras corresponden a los cables submarinos tendidos entre La Habana y Key West, propiedad de la Cuban American Telephone and Telegraph Company. — <sup>3)</sup> 12.729.959 pesos cubanos. Un peso cubano equivale a un dólar norteamericano.

**Dinamarca.** — <sup>1)</sup> No están incluidas Groenlandia ni las Islas Feroe. — <sup>2)</sup> Comprendidas 38 oficinas centrales automáticas y 73 oficinas centrales manuales de las redes telefónicas locales del Estado. — <sup>3)</sup> A este número hay que añadir 32.609.000 minutos tasados de conversación, sin distinción de periodos de mucho o de poco tráfico, en la red telefónica local del Estado en Soenderjylland. — <sup>4)</sup> En este número están comprendidas las conversaciones fortuitas a hora fija. — <sup>5)</sup> Véase la llamada <sup>4)</sup>.

**España.** — <sup>1)</sup> Cifra obtenida por evaluación. — <sup>2)</sup> Hay, además, 43.398 km. de circuitos radio-telefónicos (comprendidos los circuitos transatlánticos). — <sup>3)</sup> Los minutos indicados en el tráfico de tránsito corresponden a los dos periodos de tasación. — <sup>4)</sup> Véase la nota <sup>3)</sup>. — <sup>5)</sup> Calculado a la cotización oficial de 3,70 pesetas por 1 franco oro.

**Estados Unidos de América.** — <sup>1)</sup> Los datos estadísticos comprenden todas las explotaciones telefónicas de los Estados Unidos de América y sólo están evaluados parcialmente. — <sup>2)</sup> Evaluación en 31 de diciembre de 1951. — <sup>3)</sup> Superficie continental (tierra y agua) de los Estados Unidos de América. La conversión de millas cuadradas en km. cuadrados se ha hecho a base de una milla por 1,61 km. — <sup>4)</sup> No están incluidas las oficinas privadas anexas; además, el número indicado no representa el de las capitales, ciudades y pueblos conectados a la red telefónica. Las líneas del Bell Telephone System y las líneas y redes conectadas cubren aproximadamente 75.000 localidades de los Estados Unidos de América. — <sup>5)</sup> No se pueden proporcionar informaciones relativas al número de líneas de abonado o al número y longitud de los circuitos interurbanos e internacionales en servicio. En 31 de diciembre de 1951, había en servicio en los Estados Unidos de América un total aproximado de 265.811.000 km. de hilo (conductores

## Estadística telefónica de 1951

y no circuitos) de toda clase (urbanos, interurbanos e internacionales), de los cuales unos 244.546.000 km. en cables. Estas cifras se han convertido en km. a base de una milla por 1,61 kilómetro. — <sup>6)</sup> No se pueden proporcionar los datos acerca del número total de aparatos telefónicos públicos; sin embargo, se sabe que el Bell Telephone System cuenta por sí solo con unos 371.000 aparatos parecidos en los Estados Unidos de América. — <sup>7)</sup> Esta información comprende únicamente el número de conferencias efectivas. A causa de las diferencias de extensión de las redes telefónicas urbanas, no puede compararse la cifra enunciada con las estadísticas de otros países en lo que concierne a las categorías de conversaciones «urbanas» e «interurbanas». — <sup>8)</sup> No puede darse ninguna información. — <sup>9)</sup> Esta información comprende únicamente el número de conferencias efectivas. A causa de las diferencias de extensión de las redes telefónicas urbanas, no puede compararse la cifra mencionada con las estadísticas de otros países en lo que concierne a las categorías de conversaciones «urbanas» e «interurbanas». Se ha contado cada conferencia como una unidad, con independencia de su duración. No están comprendidas las conversaciones celebradas en las líneas interurbanas arrendadas a particulares. — <sup>10)</sup> En los Estados Unidos de América no se hace distinción alguna entre las conversaciones interurbanas «ordinarias», «urgentes», «relámpago» y «de socorro». En el curso del año 1951, el 93% de las conversaciones interurbanas y a larga distancia de la red Bell Telephone System, se han celebrado sin que el solicitante haya tenido que colgar su receptor telefónico. — <sup>11)</sup> No se puede proporcionar ninguna información por separado. Estas categorías de conversaciones están incluídas en la cifra anteriormente mencionada que corresponde al número total de conversaciones interurbanas. — <sup>12)</sup> En lo que concierne al tráfico telefónico entre los Estados Unidos de América y los demás países, no puede facilitarse ninguna indicación por separado. La cifra anteriormente mencionada, que indica el número total de conversaciones interurbanas, comprende todas las conversaciones internacionales procedentes de los Estados Unidos de América. — <sup>13)</sup> No se dispone de ninguna estadística financiera en lo que se refiere al conjunto de la industria telefónica de los Estados Unidos de América.

**Finlandia.** — <sup>1)</sup> Población de facto. — <sup>2)</sup> En Finlandia, el Estado y 681 empresas privadas explotan las redes telefónicas. En 1951, los ingresos del servicio telefónico del Estado ascendieron a 2.397.375.685 marcos fineses, y los gastos a 2.127.723.891 marcos fineses. Teniendo en cuenta que las empresas privadas no pueden indicar sus ingresos ni sus gastos, no hay posibilidad de señalar los ingresos y gastos correspondientes al conjunto del servicio telefónico.

**Francia.** — <sup>1)</sup> Las oficinas centrales manuales comprenden las oficinas centrales equipadas con material automático que han sido destruídas y sustituídas provisionalmente por oficinas manuales. — <sup>2)</sup> Automáticas rurales. — <sup>3)</sup> Circuitos reales monofilares: 32; circuitos reales bifilares: 416; total, 448. — <sup>4)</sup> Comunicaciones urbanas y comunicaciones registradas en los contadores (en tasa de base). — <sup>5)</sup> Comunicaciones registradas en tickets; unidad de conversación, 3 minutos. — <sup>6)</sup> Coeficiente de conversión (115).

**Grecia.** — <sup>1)</sup> Censo de 1951. — <sup>2)</sup> Existen también 6 circuitos radiotelefónicos. — <sup>3)</sup> Conversaciones registradas en los contadores.

**Haití (República de).** — <sup>1)</sup> Ejercicio del 1º de octubre de 1950 al 30 de septiembre de 1951.

**Irlanda.** — <sup>1)</sup> Ejercicio del 1º de abril de 1951 al 31 de marzo de 1952. — <sup>2)</sup> Censo de 1951. — <sup>3)</sup> No pueden facilitarse datos por separado. — <sup>4)</sup> Esta cifra representa el número total de conversaciones ordinarias, conversaciones fortuitas a hora fija y peticiones de comunicación de persona a persona, únicas categorías de conferencia que se admiten: no se pueden facilitar datos por separado. — <sup>5)</sup> Véase la nota 4). — <sup>6)</sup> Esta cifra se aplica únicamente a las conversaciones de salida; el registro de las conversaciones de llegada cesó en abril de 1941. — <sup>7)</sup> Cifras obtenidas en cálculo aproximado; la conversión se ha efectuado a base de 1 libra esterlina por 8,57 francos oro.

**Israel (Estado de).** — <sup>1)</sup> 6 circuitos radiotelefónicos.

**Italia.** — <sup>1)</sup> Oficina de Bolonia: cord-less; oficina de Roma (en parte cord-less y en parte manual). — <sup>2)</sup> Número de minutos tasados. — <sup>3)</sup> Ejercicio del 1º de julio de 1950 al 30 de junio de 1951. — <sup>4)</sup> Unidades de conversación. — <sup>5)</sup> Incluída la longitud total de los circuitos por cable sub-marino. — <sup>6)</sup> Véase nota 5).

**Japón.** — <sup>1)</sup> Esta cifra anula y reemplaza la de la estadística de 1950. — <sup>2)</sup> Información en 31 de marzo de 1951, fuerzas aliadas exceptuadas. — <sup>3)</sup> Informaciones relativas a los circuitos interiores en 31 de marzo de 1951. — <sup>4)</sup> Ejercicio de abril de 1951 a marzo de 1952. — <sup>5)</sup> En la estadística de 1950, sustitúyase 4.548.000.000 por 5.250.000.000. — <sup>6)</sup> En la estadística de 1950, sustitúyase 49.000.000 por 84.000.000. — <sup>7)</sup> En la estadística de 1950, sustitúyase 4.597.000.000 por 5.334.000.000.

## Estadística telefónica de 1951

**Jordania.** — <sup>1)</sup> Ejercicio del 1º de abril de 1951 al 31 de marzo de 1952.

**Luxemburgo.** — <sup>1)</sup> No se puede efectuar la enumeración por separado de las conversaciones del tráfico urbano y del tráfico interurbano. El número total de unidades tasadas de conversación (3 minutos) del tráfico interior, se eleva a 17.058.072.

**Marruecos (Protectorado francés de).** — <sup>1)</sup> Automáticas rurales. — <sup>2)</sup> Unidades de conversación interurbana registradas en los contadores, con tasa de base, y en tickets en unidades de 3 minutos. — <sup>3)</sup> No se puede efectuar la enumeración por separado de cada una de las categorías de conversaciones enumeradas.

**Mónaco.** — <sup>1)</sup> Explotación en curso de extensión. La combinación provisional, central automática más central manual, será reemplazada por 2 centrales automáticas de diferente sistema (Antigua central Strowger-Siemens más Nueva Central R.6). — <sup>2)</sup> Cable LSGD. — <sup>3)</sup> Cuenta no cerrada.

**Noruega.** — <sup>1)</sup> Ejercicio del 1º de julio de 1950 al 30 de junio de 1951. — <sup>2)</sup> Censo del 1º de diciembre de 1950. — <sup>3)</sup> Uno de los cuales es un circuito radiotelefónico. — <sup>4)</sup> En el tráfico interurbano interior, no se hace distinción entre los períodos de mucho y de poco tráfico. — <sup>5)</sup> Conversaciones de prensa. Entre las 2000 y las 0009, se reducen en un 50% las tasas de las conversaciones solicitadas por la prensa. — <sup>6)</sup> Conversaciones urgentes y fortuitas a hora fija. — <sup>7)</sup> Conversaciones que sirven para el establecimiento de la radiodifusión. — <sup>8)</sup> Véase la nota <sup>6)</sup>.

**Países Bajos.** — <sup>1)</sup> Esta cifra comprende 14.431 circuitos automáticos. — <sup>2)</sup> Esta cifra comprende 15 circuitos automáticos. — <sup>3)</sup> En esta cifra no se comprenden 1.934.328 llamadas para el mensaje de previsión. En esta cifra no están comprendidas 43.595.321 llamadas al reloj parlante. — <sup>4)</sup> Incluidas 131.439.720 conversaciones automáticas. — <sup>5)</sup> Las comunicaciones Telex no están comprendidas en el número de conversaciones relativas al «Tráfico internacional». — <sup>6)</sup> En 1950, los gastos fueron de 79.938.510 francos oro (a 1,25, 99.923.137 florines). — <sup>7)</sup> En 1950, los ingresos fueron de 107.745.978 francos oro (a 1,25, 134.682.472 florines).

**Pakistán.** — <sup>1)</sup> Ejercicio de abril de 1951 a marzo de 1952. — <sup>2)</sup> No se dispone de estos datos.

**Paraguay.** — <sup>1)</sup> 53.000 conversaciones diarias.

**Portugal.** — <sup>1)</sup> Censo de 1950. — <sup>2)</sup> Conversaciones oficiales.

**Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte.** — <sup>1)</sup> Ejercicio del 1º de abril de 1951 al 31 de marzo de 1952. — <sup>2)</sup> Se desconocen las cifras relativas a las líneas conectadas con las oficinas centrales automáticas y manuales. Número total de conexiones con las oficinas centrales: 3.462.980 (2.430.682 automáticas y 1.032.298 manuales). (Cada línea conectada con la oficina central y cada extensión que da servicio a un abonado, en el caso de líneas compartidas, constituye una conexión con la oficina central). — <sup>3)</sup> Más de 25 millas a vuelo de pájaro. — <sup>4)</sup> Cifras relativas al ejercicio del 1º de abril de 1950 al 31 de marzo de 1951: conversión efectuada a base de 8,5708 francos oro por libra esterlina.

**República Federal de Alemania.** — <sup>1)</sup> Ejercicio del 1º de abril de 1951 al 31 de marzo de 1952. — <sup>2)</sup> No se incluye en esta cifra el tráfico de llegada procedente de Berlín y de la Zona soviética. — <sup>3)</sup> No se dispone de estos datos.

**Rhodesia del Sur.** — <sup>1)</sup> No se dispone de estos datos. — <sup>2)</sup> Urgentes avión.

**Suecia.** — <sup>1)</sup> Ejercicio del 1º de julio de 1950 al 30 de junio de 1951. — <sup>2)</sup> Censo del 31 de diciembre de 1950. En 31 de diciembre de 1951, el número de habitantes de Suecia era de 7.099.204. — <sup>3)</sup> Existe además un pequeño número de redes telefónicas privadas cuyo total en aparatos es de 1.970. En 31 de diciembre de 1951, la red telefónica de la Administración sueca comprendía 1.786.993 aparatos; las redes telefónicas privadas, 1.881 aparatos. — <sup>4)</sup> Incluidos los circuitos adscritos a las conversaciones suburbanas e interurbanas no sometidas a tasación especial, pero sin incluir los circuitos de reserva. — <sup>5)</sup> Incluida la longitud de los circuitos fantasma de corta longitud instalados en cables. — <sup>6)</sup> La tasación de las conferencias urbanas se hace a tanto alzado; por consiguiente, no se percibe ninguna tasa de conversación. La cifra indicada comprende también las conversaciones suburbanas e interurbanas a corta distancia, sometidas al mismo régimen de tasación. A partir del comienzo del ejercicio 1950-51 se aplican distintos principios para el cálculo del número de estas conversaciones. — <sup>7)</sup> Cifra obtenida multiplicando por 3 el número de unidades de tasa. No se han podido convertir en minutos las tasas de aviso previo

## Estadística telefónica de 1951

por no constituir, en el servicio interior sueco, una fracción determinada de la unidad de tasa. Contando las conversaciones urgentes, relámpago, etc., como conversaciones ordinarias, el número de minutos tasados se eleva a 624.118.400. El 26,5% aproximadamente de las conversaciones se ha despachado durante el periodo de poco tráfico (de 7 a 9 de la mañana y de 6 a 9 de la noche). — <sup>8)</sup> Este dato se refiere únicamente a las comunicaciones establecidas en régimen manual. — <sup>9)</sup> Estas conversaciones se asimilan a las urgentes y no se computan por separado. Por lo tanto, están comprendidas en la cifra correspondiente a las conversaciones urgentes. — <sup>10)</sup> Se carece de datos. — <sup>11)</sup> Las transmisiones de imágenes no se computan por separado. Por lo tanto, en la cifra relativa a las conversaciones ordinarias están comprendidas las transmisiones de imágenes ordinarias y de abono, y las transmisiones de imágenes urgentes están incluidas en la cifra relativa a las conversaciones urgentes. — <sup>12)</sup> No existen datos suficientemente detallados respecto del tráfico telefónico de tránsito. El número total de las conversaciones de tránsito se elevó a 96.911, de las cuales unas 16.000 fueron establecidas con la intervención de las oficinas suecas. — <sup>13)</sup> De los cuales 37.925.000 francos oro, aproximadamente, ingresados en la cuenta de disminución de valor de las instalaciones. Los gastos no comprenden ningún interés del capital invertido por el Estado. — <sup>14)</sup> Conversión operada a base de un franco oro por 1,692 coronas suecas.

**Suiza.** — <sup>1)</sup> Censo del 1º de diciembre de 1950. — <sup>2)</sup> Esta cifra comprende 17 circuitos radiofónicos. — <sup>3)</sup> Circuitos aéreos y subterráneos. — <sup>4)</sup> Véase la nota <sup>3)</sup>. — <sup>5)</sup> Estas conversaciones no se computan por separado. — <sup>6)</sup> Unidades de conversación de 3 minutos. — <sup>7)</sup> Conversaciones que no se admiten. — <sup>8)</sup> Este tráfico no está comprendido en el número total de minutos tasados de conversación. — <sup>9)</sup> Tráfico de tránsito directo e indirecto; el tráfico de tránsito cruzado con la intervención efectiva de las oficinas cabeza de línea suizas no se anota por separado; este tráfico comprende aproximadamente el 29,2% del tráfico de tránsito total. — <sup>10)</sup> No están comprendidas las transmisiones diarias de Alemania, Francia e Italia para la teledifusión. — <sup>11)</sup> Servicio admitido únicamente en el tráfico suizo de salida. — <sup>12)</sup> Número de comunicaciones; el número de unidades está comprendido en el número de conversaciones tasadas ordinarias.

### Territorios de Ultramar de la República francesa y Territorios administrados como tales:

**Africa ecuatorial francesa.** — <sup>1)</sup> Las comunicaciones cruzadas entre Brazzaville y Léopoldville (Congo belga) se consideran como tráfico interurbano (arreglo particular). — <sup>2)</sup> Los gastos del servicio telefónico se confunden con los del servicio telegráfico.

**Camerún (Territorio bajo tutela de Francia).** — <sup>1)</sup> Censo del 31 de diciembre de 1950. — <sup>2)</sup> Los usuarios pueden además telefonar por conducto de la red telegráfica, de una longitud de 2.374 km, con 4.643 km de hilo descubierto.

**Costa francesa del País de los Somalíes.** — <sup>1)</sup> Como el sistema de abono a tanto alzado es el único en vigor, el número de comunicaciones locales se determina por medio de cómputos periódicos.

**Establecimientos franceses de Oceanía.** — <sup>1)</sup> Este número resulta de los cómputos semanales efectuados durante el año. Las comunicaciones locales no se tasan todas por unidad, ya que en la ciudad de Papeete, principal centro telefónico del territorio, se halla en vigor el régimen de tanto alzado.

**Madagascar y Dependencias.** — <sup>1)</sup> Sólo figuran los circuitos reales explotados permanentemente por teléfono. A causa del número reducido de los conductores de Madagascar, ciertos hilos telegráficos se explotan por teléfono durante algunas horas del día; esta explotación se efectúa con retorno por tierra en las arterias monofilares. — <sup>2)</sup> Los ingresos globales netos ascienden a 34.199.688 francos malgachos (C.F.A.).

**Nueva Caledonia y Dependencias.** — <sup>1)</sup> 2.600 km de circuitos apropiados.

**Togo (Territorio bajo tutela de Francia).** — <sup>1)</sup> 15 oficinas y 4 cabinas.

### Territorios portugueses de Ultramar:

**Angola.** — <sup>1)</sup> De los cuales, 8.950 km se utilizan a la vez por el servicio telegráfico y por el servicio telefónico. — <sup>2)</sup> La conversión se efectúa a base de 1 franco oro por 10 angolares.

**Indias portuguesas.** — <sup>1)</sup> Los gastos de personal son comunes a los servicios de C.T.T.

**Macao.** — <sup>1)</sup> Esta cifra se refiere sólo a los circuitos interiores.

**Mozambique.** — <sup>1)</sup> Salida: 32.818; llegada: 39.302; total: 72.120. — <sup>2)</sup> Salida: 1.351; llegada: 452; total: 1.803.

## Estadística telefónica de 1951

**Túnez (Protectorado francés de).** — <sup>1)</sup> Circuitos bifilares (capacidad del cable), circuitos cuadrifilares (capacidad del cable). — <sup>2)</sup> Existen, además, 3 circuitos radiotelefónicos Túnez-París. — <sup>3)</sup> Número total de unidades tasadas de conversación de 3 minutos. — <sup>4)</sup> Conversaciones suburbanas e interurbanas.

**Unión Sudafricana.** — <sup>1)</sup> Ejercicio del 1º de abril de 1950 al 31 de marzo de 1951. — <sup>2)</sup> En esta cifra están comprendidas 25.109 conversaciones con los países de Ultramar, y 143.705 conversaciones celebradas con los países Miembros de la Unión Africana de Telecomunicaciones. — <sup>3)</sup> Conversión efectuada a base de 1 libra sudafricana por 8,5708 francos oro.

### Zona española de Marruecos y conjunto de Posesiones españolas:

**Zona española de Marruecos.** — <sup>1)</sup> Aparatos públicos y locutorios. — <sup>2)</sup> Censo de 1945.

---