



UNION INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
Oficina de Desarrollo de las Telecomunicaciones
Unidad de Datos y Estadísticas de Telecomunicaciones

10 enero 2003
Original: Francés

3ª Reunión sobre los indicadores de las telecomunicaciones/TIC mundiales
Ginebra, 15 – 17 de enero de 2003

Documento WICT-25S

Fuente: Issa Sidibé
Direction Nationale de la statistique et de l'informatique (DNSI), Mali

Título: Notas técnicas sobre las estadísticas de las telecomunicaciones

**NOTAS TÉCNICAS SOBRE LAS ESTADÍSTICAS
DE LAS TELECOMUNICACIONES**

Presentada por el Sr. Issa Sidibé
Tel.: +222 24 55 BAMAKO - MALÍ
Correo-e: issasid@voilà.fr

NOTAS TÉCNICAS SOBRE LAS ESTADÍSTICAS DE LAS TELECOMUNICACIONES

I Metodología de recopilación de las informaciones

Trátándose de estadísticas de las telecomunicaciones, las informaciones se obtienen en las Direcciones regionales (prefecturas), y en las Direcciones Técnicas situadas en Bamako, en particular, la Dirección de Producción, la Dirección Comercial y Logística.

En la mayoría de los casos, las informaciones se recogen en papel y ocasionalmente en cinta magnética. Los datos de las regiones se procesan, en primer lugar, a nivel central por medio de un programa informático de gestión denominado JISCOM, y luego se envían a la Dirección de Estudios y Planificación de la SOTELMA, que se encarga de recopilar las informaciones y de publicarlas.

II Publicación

La SOTELMA realiza esta publicación anualmente. Con el fin de satisfacer las necesidades internas del servicio, se efectúan procesamientos mensuales que no se publican.

En cuanto a la DNSI (Dirección Nacional de Estadística e Información), una parte de esos datos se publica en la Guía Estadística de Malí.

III Insuficiencias de la metodología

Actualmente, la producción de estadísticas de las telecomunicaciones tropieza con importantes obstáculos de talla, entre los cuales figuran:

- La ausencia de procesamiento armonizado entre los diferentes productores de estadísticas de telecomunicaciones, en particular Sotelma, Malitel y, muy pronto, Icatel.
- Las informaciones que se entregan en papel en forma de listas se vuelven a escribir en Excel para su recopilación, lo que no sólo prolonga la duración del procesamiento sino que también aumenta el riesgo de error.
- La insuficiencia de personal calificado para tramitar estadísticas de telecomunicaciones.

Algunos datos sobre las estadísticas de telecomunicaciones de Malí

RÚBRICAS	2 000	2 001
Número de líneas principales telefónicas	45 226	50 071
Número de líneas en Bamako	30 426	30 426
Número de líneas principales en zona urbana	...	...
Número de líneas principales en zona rural	...	...
Número de líneas principales telefónicas para 100 habitantes	0,44	0,47
Número de líneas principales telefónicas para 100 habitantes + Malitel	...	1
Capacidad total de las centrales automáticas públicas	55 920	114 800
Líneas principales conectadas a las centrales automáticas digitales	43 848	116 000
Líneas principales de uso residencial	18 326	15 742
Teléfonos públicos	356	350
Líneas de télex	78	94
Líneas celulares	6 003	5 900
Líneas celulares Malitel	...	50 000
Circuitos arrendados	79	62
Líneas de red de datos (MaliPac)	28	29
Solicitudes pendientes	17 500	17 845
Tasa de fallos registrados en un día %	80	80,23
Tasa de señalización de fallos %	53	53,30
Tráfico internacional de salida (minutos)	13 450 082	15 604 281
Tráfico internacional de llegada (minutos)	84 032 065	43 514 290
Tasa de saturación de la red telefónica %		68
Número total de personal	1 352	1 364
Número de mujeres	309	305
Número de agentes para 100 líneas	3	3
Total de ingresos	38 900 000 000	...
Tasa de eficacia de las llamadas internacionales %	...	...
Tasa de eficacia de las llamadas interurbanas (nacionales) %	...	...
Tasa de eficacia de las llamadas locales %	...	...
Número de localidades rurales atendidas	...	...
Número medio de líneas por poblado atendido	...	...
Tarifa local 5 minutos (FCFA)*	85	85
Tarifa interurbana por minuto 0....100 km (FCFA)*	170	170
Tarifa interurbana por minuto 101....200 km (FCFA)*	255	255
Tarifa interurbana por minuto - Francia (FCFA)*	1 345	1 345
Tarifa interurbana por minuto - EE.UU. (FCFA)*	2 040	2 040
Tarifa interurbana por minuto - UEMOA (FCFA)*	700	700

Fuente: SOTELMA

* NOTA: FCFA = franco CFA

Parque telefónico

REGION	Enero-02	Febr-02	Marzo-02	Abril-02	Mayo-02	Junio-02	Julio-02
Bamako Fijo	31087	31217	31514	31925	32041	32238	32392
Bamako celular	5898	5913	5925	5815	5840	5742	5798
INMARSAT							
Kayes	2847	2876	2900	2923	2981	2991	3091
Koulikoro	2230	2253	2269	2299	2328	2346	2347
Sikasso	3169	3174	3277	3317	3433	3480	3740
Ségou	2639	2646	2697	2701	2765	2776	2809
Mopti	1363	1372	1400	1398	1461	1498	1594
Tombouctou	723	723	762	830	906	937	958
Gao Kidal	684	678	693	693	694	697	695
Total	50640	50852	51437	51901	52449	52705	53424

Fuente: SOTELMA