



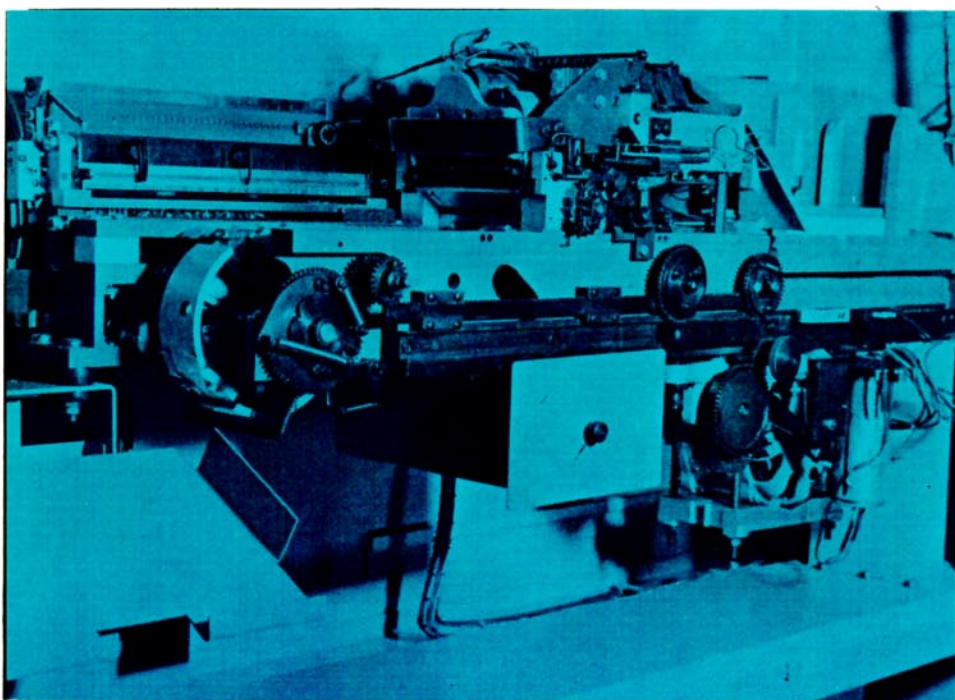
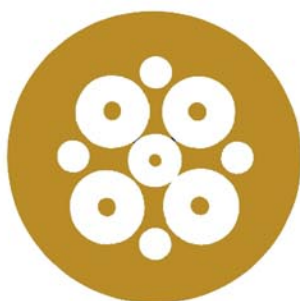
CENTRALES

Continuando este análisis de los aumentos experimentados en nuestro activo, nos detendremos primero en la consideración de las centrales y de los equipos.

Se inauguraron en el año, 26 nuevas centrales automáticas, tres de las cuales corresponden a Madrid, y una a cada una de las poblaciones siguientes: Barcelona, Valencia, Sevilla, Málaga, Palma de Mallorca, León, Lérida, Santander, Almería, Castellón, Toledo, Vigo, Lasarte, Pasajes de San Pedro, Alcalá de Henares, Aranjuez, Estepona, Ibiza, La Línea, Orihuela, Ponferrada, Tudela y Ubeda. Fue preciso también, dado el incremento del servicio, ampliar 61 de las centrales automáticas ya existentes.

Para juzgar la importancia de estos datos hay que tener en cuenta que suponen un aumento total de 161.300 líneas de equipo automático, 66.900 de las cuales corresponden a las nuevas centrales ya mencionadas, y el resto a las ampliaciones.

Respecto a los equipos, continúan instalándose en las ampliaciones los de conmutación «sistema Rotary», mientras se ha implantado, de modo general, en las nuevas centrales el modernísimo sistema Pentaconta.



No se ha descuidado, sin embargo, la atención a las líneas manuales existentes, que permiten hoy por hoy atender al servicio de núcleos de población limitada. Su aumento durante el año fue de 28.435 (6,3 por 100 de las ya existentes), en 213 poblaciones con batería central, cuyas redes debieron ser ampliadas. Asimismo, se aumentó el equipo y la red de otras 158 centrales más.

9.691 centros telefónicos

La extensión de las facilidades de comunicación telefónica por el ámbito nacional siguió progresando en 1965, pues se implantó el servicio en 429 localidades que carecían de él, con lo que el número total de centros telefónicos ha pasado de 9.271 a 9.691. El incremento en el año es igual al 4,5 por 100.

INVENTARIO DE TRANSMISION Y REDES

TRANSMISION

Equipos:

	En 1964	En 1965	Aumento	%
Alta frecuencia (1 canal). Terminales	909	909	—	—
Alta frecuencia (3 canales). Terminales	377	377	—	—
Alta frecuencia por circuito físico (12 canales). Terminales	282	323	41	14
Alta frecuencia por coaxial o radio (12 canales). Terminales	413	598	185	45
Radiotelefónicos. Transmisores	266	490	224	84
Radiotelefónicos. Receptores	276	499	223	81

REDES URBANAS (En kms.)

Longitud de:

Conducto de canalización subterránea	7.287	9.770	2.483	34
Cable subterráneo	2.763	3.510	747	27
Cable aéreo	13.408	14.751	1.343	10

LINEAS INTERURBANAS (En kilómetros)

Longitud de circuito telefónico:

Frecuencia vocal:

Hilo desnudo	319.418	328.637	9.219	3
En cable de pares y cuadros	520.494	661.745	141.251	27

Alta frecuencia:

En circuito físico	654.215	665.736	11.521	2
En cable coaxial	764.882	1.059.458	294.576	38
En radio	463.040	999.224	536.184	116

Longitud total de circuito telefónico	2.722.049	3.714.800	992.751	36
Longitud de circuito para teletipo (frecuencia vocal)	392.099	544.213	152.114	38
Longitud de línea de postes	59.556	61.471	1.915	3
Longitud de cable interurbano	4.123	5.028	905	22
Longitud de cable submarino	—	1.386	1.386	—

INVERSIONES REALIZADAS

Millones de pesetas

	Saldo en 31-12-65	Incremento en el año 1965
Equipos de transmisión	3.390	985
Líneas de postes	1.567	190
Cables	7.450	2.297
Hilos aéreos	1.267	137
Canalizaciones	1.651	581
Total	15.325	4.190