

Un año de intenso trabajo

Nos ha parecido de sumo interés la publicación de un resumen de la labor anual realizada por algunos de nuestros Departamentos. La Compañía se ha visto precisada a realizar conjuntamente dos tareas importantísimas: organizarse interiormente y construir. Pero construir en todas direcciones y en cuantos sentidos de actividad encierra el vocablo.

Al terminar este primer año de intenso y fatigoso trabajo, nos encontramos con una organización detalladísima y a la vez con derecho a presentar una lista de actos brillantemente realizados, de construcciones acabadas, de normas establecidas, de mejoras, en fin, que redundan en beneficio de la red telefónica nacional, que es tanto como decir en provecho de la cultura y el progreso patrios.

Vea el lector la relación que publicamos. Son nombres y cifras solamente. Renglones escuetos, datos concisos, partidas de un balance en que podemos mostrar con orgullo un elocuente saldo a nuestro favor.

Los trabajos realizados durante el presente año en el *departamento de Ingeniería*, son:

En Madrid se tiene en estudio el proyecto del edificio que se ha de construir en la avenida de Pi y Margall, número 2, para el establecimiento del equipo automático.

Se ha dado comienzo en el mes de noviembre a la construcción del edificio provisional, que hasta tanto esté terminado el anteriormente citado, en él se instalará un centro automático con capacidad para 10.000 líneas.

Se han hecho los proyectos relativos a los nuevos edificios que esta Compañía piensa construir en Barcelona, Pamplona, Sevilla y Santander, para el esta-

blecimiento de las nuevas centrales automáticas.

Asimismo se han hecho las reformas necesarias en las centrales de Salamanca y Jordán, para instalación de las nuevas Centrales automáticas.

Se han hecho las reformas precisas en el edificio que tiene esta Compañía en el paseo del Canal, número 2, con objeto de ponerlo en condiciones de almacenaje de los materiales necesarios para los trabajos de esta Compañía.

Igualmente en Barcelona se han construido las nuevas centrales de Galvany y Tallers.

Se ha comenzado la construcción de las canalizaciones subterráneas en Madrid, Barcelona y Santander, y se tienen aprobados los presupuestos relativos a las mismas canalizaciones en Málaga y Sevilla, así como el estudio del plan fundamental de Valencia y Granada.

Se ha hecho la instalación de alta frecuencia en los circuitos de Madrid-Córdoba y Madrid-Burgos.

Igualmente se ha hecho la instalación de repetidores en Burgos, Cuenca, Ciudad Real y Córdoba.

Se han establecido numerosos métodos de construcción y gran cantidad de especificaciones para los materiales que utiliza en sus trabajos la Compañía.

Los trabajos efectuados por el *departamento de Tráfico* durante el año 1925, han sido:

Implantación del sistema de tickets de entrada, salida y servicios especiales en todos los centros de la Compañía.

Implantación del servicio de reclamaciones en Madrid y Barcelona.

Implantación del sistema de observación del servicio en las oficinas de Madrid.

Mejora del servicio de información en Madrid y Barcelona.

Instalación de nuevos cuadros interurbanos en Madrid, con 18 posiciones.

Ampliación de los cuadros interurbanos en Barcelona, Valencia, Córdoba y Bilbao.

Reorganización de varios centros de la Compañía en todos los Distritos, combinando los servicios urbanos e interurbanos en el mismo edificio en diversos centros, aproximadamente en el 75 por 100 de los mismos.

Líneas de nuevo trazado.

Colmenar Viejo-El Pardo, 1 circuito cobre de 2 mm., kms. 15.

Torrijos-Puebla de Montalbán, 1 circuito cobre de 2 mm., kms. 16.

Soria-Burgo de Osma, 1 circuito cobre de 3 mm., kms. 58.

Pantoja-Villaluenga, 1 circuito cobre de 2 mm., kms. 13.

Madrid-Valencia, 5 circuitos cobre de 3 mm., kms. 378.

Matilla de los Caños-Ciudad Rodrigo, 1 circuito cobre de 3 mm., kms. 68.

Segovia-Boceguillas-Riaza, 1 circuito cobre de 3 mm., kms. 5.

Soria-Almazán-Sigüenza, 1 circuito cobre de 3 mm., kms. 93.

Lérida-Fraga, 2 circuitos cobre de 3 mm., kms. 29.

Tudela-Tarazona, 1 circuito cobre de 3 mm., kms. 29.

Logroño-Laguardia, 1 circuito cobre de 3 mm., kms. 16.

Puenteáreas-Mondariz, 1 circuito cobre de 3 mm., kms. 8.

Pontevedra-La Toja, 1 circuito cobre de 3 mm., kms. 32.

Oviedo-Cangas de Tineo, 1 circuito cobre de 3 mm., kms. 96.

Almargen-Córdoba, 4 circuitos cobre de 3 mm., kms. 123.

Almargen-Algeciras, 4 circuitos cobre de 3 mm., kms. 129.

Sort-Viella, 2 circuitos cobre de 3 mm., kms. 73.

Daroca-Calatayud, 1 circuito cobre de 3 mm., kms. 39.

Nuevos circuitos colgados en ramales antiguos.

San Rafael-Tablada, 1 circuito cobre de 2 mm., kms. 8.

Ciudad Real-Cabeza del Buey, 2 circuitos cobre de 3 mm., kms. 150.

Guadalajara-Sigüenza, 1 circuito cobre de 3 mm., kms. 83.

Madrid-Ciudad Real, 2 circuitos cobre de 3 mm., kms. 173.

Torrejón-Guadalajara, 1 circuito cobre de 2 mm., kms. 34.

Ocaña-Alcázar de San Juan, 2 circuitos cobre de 3 mm., kms. 78.

Lérida-Manresa, 1 circuito cobre de 3,5 mm., kms. 118.

Sevilla-San Juan de Aznalfarache, 1 circuito cobre de 3 mm., kms. 7.

Castellar-Málaga-Antequera, 1 circuito cobre de 3,5 mm., kms. 204.

Linares-La Carolina, 1 circuito cobre de 3 mm., kms. 24.

Aparte de estas instalaciones principales, se han acometido trabajos importantísimos, entre otros, la canalización subterránea de los distintos barrios de Madrid como preparación del montaje del sistema automático, cuyas obras están ya muy adelantadas; la construcción de una nueva red urbana en Santander; la instalación en Madrid de una nueva central interurbana en la calle de Hortaleza, ya funcionando; la sustitución también en Madrid de todos los cables que estaban en malas condiciones de funcionamiento por otros nuevos; el montaje de una nueva central en la calle de Hortaleza que permita ampliar en tres mil abonados la red urbana de Madrid, cuyo trabajo está próximo a terminarse, y la separación del servicio telefónico del telegráfico en casi todas las centrales incautadas del Estado, en las que ambos funcionaban en los mismos locales, así como la instalación del teléfono en numerosos pueblos importantísimos y aun en ciudades que carecían

de tan vital servicio y cuya enumeración detallada sería demasiado prolija.

A todos estos trabajos hay que añadir el de la conservación de todas las redes urbanas e interurbanas, así como la de todos los edificios arrendados y de propiedad de la Compañía en España.

Lo que ha hecho el Departamento Comercial en 1925 en pocas palabras.

Durante el año se han cursado las instrucciones necesarias relacionadas con las distintas fases sobre los ingresos y gastos, así como lo relativo a altas, bajas, solicitudes, quejas y fuentes de ingreso, como son también abonos a conferencias, direcciones abreviadas, anuncios en las Listas Telefónicas y la publicación de éstas.

Detallar cada asunto, dando en números redondos el resultado, no sería más que una obra de lectura, si no cansada, sí monótona; pero hay que decir algo en pocas palabras, y empezaremos por la *Sección de Desarrollo Comercial*, que ha realizado lo siguiente:

Estudios previos sobre la posibilidad del desarrollo del servicio telefónico hasta el año 1945 de Madrid, Barcelona, Valencia, Bilbao, Sevilla, Granada, Málaga, Gijón, Pamplona, Córdoba, Avilés, Cartagena, Murcia, Valladolid, Cádiz, Vigo, Zaragoza y otras poblaciones de menor importancia.

Rectificaciones y ampliaciones de los planos de Madrid, Barcelona y Santander.

Recuento y clasificación de todas las familias y negociantes residentes en Madrid, Barcelona y Santander.

Cálculo del probable desarrollo telefónico dentro de los próximos diez y veinte años en cada una de las 165 Secciones en que se ha dividido la ciudad de Madrid.

Recuento y clasificación de todas las familias y negociantes de la ciudad de Barcelona, residentes en los distritos 3.º, 8.º, 9.º y 10.º, que comprende los siguientes

tes pueblos anexionados a la ciudad conda: Pedralbes, Sarriá, San Gervasio, Valcarca, Horta, Santa Eulalia, San Andrés de Palomar y San Martín.

Se tiene en preparación el desarrollo telefónico en Barcelona y Santander en los años 1935 y 1945.

La Sección de Tarifas ha llevado a cabo la implantación de las nuevas tarifas para servicio interurbano aprobadas por Real orden en diciembre de 1924, en lo que se refiere a su aplicación a los abonos a conferencias interurbanas. Al mismo tiempo se ha llevado a cabo una pequeña reorganización de éstos en cuanto a unificación de fechas de vencimiento y prórroga, tendiendo a conseguir una uniformidad para todos ellos, con las siguientes ventajas para facilitar el trabajo en las Centrales y departamentos de la Compañía. A este fin se dictaron las oportunas cartas comerciales y las instrucciones sobre tramitación de altas y bajas de dicha clase de conferencias.

Además del indicado trabajo se ocupó el personal de la Sección de Tarifas en la resolución de cuantos casos dudosos se han presentado en nuestras Centrales en punto a la aplicación del Reglamento Telefónico y Tarifas vigentes.

Asimismo se cursaron las instrucciones pertinentes para la aplicación de las tarifas especiales para el servicio telefónico Ceuta-Algeciras.

Se redactó y sometió a la aprobación del Gobierno un proyecto de Reglamento y Tarifas para servicio de radiodifusión, habiéndose posteriormente facilitado los informes solicitados por la Delegación del Gobierno para aclaración y justificación de dicho proyecto.

También se tramitaron por esta Sección las peticiones de líneas especiales para servicio de radiodifusión que se han montado para entidades de Madrid y Barcelona, y cuyo resultado ha sido altamente satisfactorio para la Compañía y los interesados.

RESUMEN GRÁFICO



Inauguración del Centro de Ronda.



Salón de Prensa en Alcalá 1.ª Inauguración.



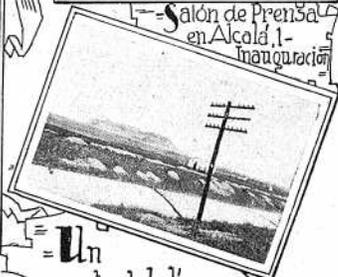
Sevilla. - Local de una Subcentral.



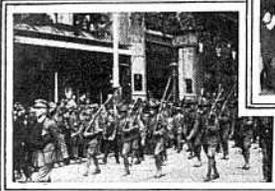
Sevilla. - Sala del público en la Inturbana.



Bilbao. - Un salón de descanso.



Un poste de la línea en Algéciras.



Señoritas telefonistas de Hortaleza. Larga distancia.



En la Central de Hortaleza Inauguración.



Madrid. Orriada benéfica. Stas. de la Presidencia.



Madrid. Tropas de Africa, por delante de nuestro balcón.



Barcelona. - Escuela de Mecánicos.



Barcelona. - Taller n.º 2.



Barcelona. Moderna tendido de cables aéreos.

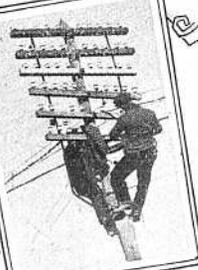
Empalme de un cable subterráneo.



Algéciras. Entrada del cable en la caseta.



Ceuta. - Remolque del cabo de tiro.



Colgado de un cable aéreo.

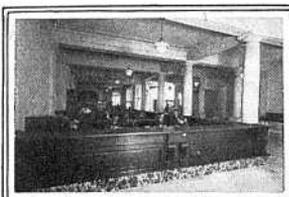


1.º poste de la línea Madrid-Valencia.



Línea Madrid-Valencia. Puerto Contreras.

DEL AÑO 1925



Madrid.-Oficina
comercial.



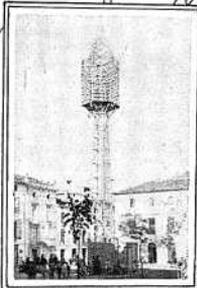
Madrid.-Telefonista
y cabinas en
Gran Vía



Barcelona.-
Escuela de empalmadores



Madrid.-
Prácticas de empalmes.



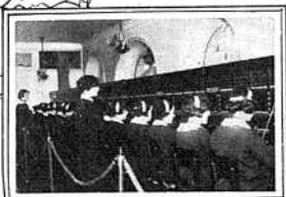
Alcalá de los
Reyes.-
Columna de Concentración



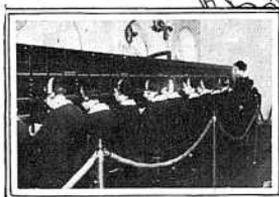
Madrid.-
Escuela de mecánicos.



Madrid.-Solar
adquirido por la
Compañía.-



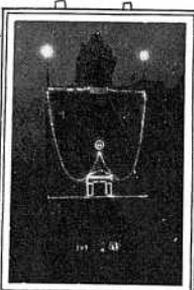
Madrid
Dos milades del cuadro Interurbano de
Hortaleza



Valencia.-
Inauguración de
la Interurbana



Madrid.-
Canalización en la
Plaza de Colón.



Nuestra Oficina General
iluminada



Barcelona.-
Colgado de nuevos
cables.



Stand de la C. de
el Palacio de Minería



El Príncipe
examina el automático



Calle de
Hortaleza.-
Entrando los
cuadros.



Barcelona.-
Zanja en la calle
de Sta. Ana.



Madrid -
Introduciendo un
cable en la cámara
registro.



Madrid.-
Escuela de
empalmadores.

Se ha redactado un anteproyecto para el Reglamento telefónico comercial que habrá de implantar la Compañía llegado el momento oportuno.

También se han hecho estudios sobre desarrollo del servicio telefónico, tanto para las ciudades en que se establecerá el servicio automático, como para aquellas otras en que el servicio sea manual. Estos estudios de desarrollo alcanzan hasta el 31 de diciembre del año 1930, y sirven de base para el estudio, que asimismo se está llevando a cabo por esta Sección, para el «Presupuesto de Cinco Años».

Se redactaron los nuevos modelos de contrato de abono urbano y servicio público, y como consecuencia de la relación que dichos servicios tienen con el futuro Reglamento Telefónico se ha encomendado a esta Sección el establecimiento de las reglas para la tramitación de las órdenes de trabajo derivadas de estos contratos.

Por último, se han emitido informes en diversas ocasiones sobre instalación de Centrales urbanas e interurbanas en distintos pueblos y localidades, y asimismo se ha informado en proyectos de tendido de nuevos circuitos:

Recientemente se ha comenzado a llevar la estadística de teléfonos y movimiento de altas y bajas de los mismos en todas las Centrales de la Compañía, cuya necesidad venía haciéndose sentir para los trabajos de esta Sección, en especial en lo referente a informes.

La *Sección de Métodos*, por medio de las cartas comerciales debidamente estudiadas, de acuerdo con Intervención general y Tesorería, ha logrado normalizar el trabajo referente a ingresos, así como todo aquello que se refiere a la contabilidad de los Centros.

Ha estudiado e implantado distintos modelos impresos necesarios para que cada Centro pudiera llevar un perfecto registro de los asuntos de su incumbencia, así como la formación de relaciones

necesarias para estas oficinas generales. Ha logrado por este medio eliminar un gran número de impresos en uso por los ex concesionarios telefónicos, facilitando, por consiguiente, el trabajo en general para todos los interesados en estos datos.

Se hallan en estudio nuevos impresos que tienden asimismo a eliminar otro buen número de éstos actualmente en vigor, y que facilitarán y asegurarán el buen cumplimiento de todas las Ordenes de Trabajo.

La referida Sección ha resuelto asimismo toda consulta presentada en lo relativo a los asuntos que corresponden a la parte comercial en cada Centro, aclarando al mismo tiempo las dudas que se hayan presentado.

Se ha atendido con verdadero esmero, tanto en Madrid como en provincias, las reclamaciones y solicitudes recibidas, procurando siempre que las primeras mencionadas fueran franqueadas a la mayor brevedad posible, así como el conceder las solicitudes de abono cuando ha sido posible.

En la *Sección de Guías*, durante el año se han confeccionado todas las listas de abonados para el segundo semestre y que fueron impresas en 20 tomos.

Para la realización de lo anterior fue necesario rectificar las listas existentes, y en algunos casos la formación de ficheros, para aclarar con mayor facilidad diferencias existentes.

Actualmente se ha alfabetizado por fichas todos los abonados existentes en la actualidad, haciendo al mismo tiempo las agrupaciones por profesiones.

Por las relaciones de altas y bajas recibidas corrige al día sus fichas de abonados de todos los Centros.

En la *Sección de Anuncios* para las listas de abonados se han obtenido desde el día 1 de septiembre, fecha en que empezó sus funciones ante el público, 1.300 contratos.