

### Trabajos originales de Terradas relacionados con las telecomunicaciones

(1914, 1915) “Sobre telegrafía sin hilos”, *Ibérica*, vol 1 (1914) , nº 13 p 42-45; nº 23 p 364-366; vol 3 (1915) nº 57, p 75-78; nº 63 p 172-176; vol 4 (1915) nº 102 p 377-380

(1915) “Aplicaciones de la telegrafía sin hilos a la aeronáutica y el arte de la guerra” *Ibérica*, vol 3, nº 66 p 221-224

(1916) “La telefonía sin hilos” *Ibérica*, vol 6 nº 134 p 57-59

(1917) “Influencias de las líneas de fuerza, telegráficas y telefónicas, en las corrientes de baja tensión” *Centro Telegráfico Español* (boletín- circular) año 6, nº 13 p 32-41

(1917) “Memòria que l’engyner director de la Secció Tècnica de Telèfons presenta al Consell de la Mancomunitat amb motiu de l’Assemblea que ha de celebrar-se en el mes de novembre de l’any corrent 1917” en Mancomunitat de Catalunya: *Report del Consell Permanent a l’Assemblea* (Barcelona noviembre), p 215-323

(1925) “De instrucción”, *Revista Telefónica Española*, año 1, nº 1, p 11-12

### Bibliografía sobre Terradas

Roca, Antoni y José Manuel Sánchez Ron (1990), *Esteban Terradas. Ciencia y técnica en la España contemporánea*, INTA/Ediciones del Serbal

Ferran, Jordi (2004) “Terradas y la Telefonía” , *Quark: Ciencia, medicina, comunicación y cultura*, nº 31, p 78-84 (disponible en internet en <http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=815681>)

Lafita, Felipe (1983) “Terradas ingeniero” en *Discursos pronunciados en la sesión necrológica en honor del Excmo Sr. D. Esteban Terradas e Illa*, Real Academia de Ciencias de Madrid

Rey Pastor, Julio (1950) “Esteban Terradas, su vida y su obra” en *Discursos pronunciados en la sesión necrológica en honor del Excmo Sr. D. Esteban Terradas e Illa*, Real Academia de Ciencias de Madrid, p 35-49. Disponible en internet en [http://www.rac.es/4/4\\_7\\_1.php?pid=Revistas:REV\\_20100220\\_02166&pageNum=0](http://www.rac.es/4/4_7_1.php?pid=Revistas:REV_20100220_02166&pageNum=0)

Planell, Francisco (1950) “Terradas, ingeniero, en Cataluña” *Discursos pronunciados en la sesión necrológica en honor del Excmo Sr. D. Esteban Terradas e Illa*, Real Academia de Ciencias de Madrid. Disponible en internet en [http://www.rac.es/4/4\\_7\\_1.php?pid=Revistas:REV\\_20100220\\_02164&pageNum=0](http://www.rac.es/4/4_7_1.php?pid=Revistas:REV_20100220_02164&pageNum=0)

### Fuentes Primarias relacionadas con el trabajo de Terradas en telefonía

Mancomunitat de Catalunya (1917) *Report del Consell Permanent a l’Assemblea*

Mancomunitat de Catalunya (1922) *El plet de les xarxes telefòniques catalanes* (Barcelona)

Mancomunitat de Catalunya (1923) *L'Obra Realitzada 1914-1923* (Barcelona)

«Provisió d'una plaça d'enginyer de la Secció Tècnica de Telèfons del Departament de Foment de les Oficines de la Mancomunitat de Catalunya». Legajo 2.969/1, Archivo Histórico de la Diputación de Barcelona.

«Provisió d'una plaça d'Oficial Tècnic de la Secció de Telèfons de les oficines de la Mancomunitat de Catalunya». Legajo 2970, nº 49. Archivo Histórico de la Diputación de Barcelona.

«Valoració de la Xarxa telefònica de la Diputació de Barcelona. Any 1925». Legajo M A 48. Archivo Histórico de la Diputación de Barcelona

Marín M. (1919) : «La Mancomunidad de Cataluña y el servicio de teléfonos», *Electricidad. Revista Comercial y Técnica*, nº 8, p 7-12

Marín Manuel (1920) .: «El servicio de Teléfonos de la Mancomunidad de Cataluña», *Ibérica*, vol 14, nº 341: p 120-123.

Marín M. (1924): «La central telefónica automática de Balaguer», *Ibérica*, vol 21 nº 523, p 226-228.

#### Archivos sobre la obra de Terradas relacionada con telefonía

Fons Esteve Terradas . Institut Estudis Catalans

Fons Esteve Terradas. Biblioteca de Catalunya, Sección de Manuscritos

Archivo Histórico de la Diputación de Barcelona. Arxiu Històric Diputació de Barcelona (<http://www.diba.cat/en/web/arxiu>). Suponemos que los fondos donde puede haber información son el de “Obres, infraestructures, béns immobles (S XIX i S XX)” y el “Fons Mancomunitat de Catalunya i Diputació de Barcelona”

Archivo Telefónica. De momento este archivo no está abierto para consulta. Suponemos debe haber información sobre la actividad de Terradas como director de la CTNE desde 1924 a 1931.

Al respecto los estudios sobre la vida y obra de Terradas que han hecho uso de archivos citan los de los fondos personales de Terradas (en el IEC y en la Biblioteca de Cataluña) y el de la Mancomunitat de Cataluña que custodia la Diputacón de Barcelona, pero ninguno cita el de Telefónica, por lo que lógicamente no han podido acceder al mismo.

#### Documentos en el Fons Esteve Terradas del Institut de Estudis Catalans (esto mejor en enlace)

Correspondencia. Cartas y Telegramas.

Signatura FET 5/1

Clasificación A04 Relaciones personales y familiares; A01 Actividades personales y familiares  
Correspondencia con Eugenio Barroso (Secretaría General de la CTNE); Fred Caldwell

(presidencia ITT) de 1928 a 1940

Correspondencia sobre peticiones y consultas diversas.

Signatura FET 5/5

Clasificación A04 Relaciones personales y familiares; A01 Actividades personales y familiares

Correspondencia con Fred Caldwell (presidencia ITT), H.H. Buttner (Presidencia de Federal Telecommunication Laboratories) de 1913 a 1947

Correspondencia con empresas y entidades

Signatura FET 5/7

Clasificación F14 Docuemntos de gestión de empresas y entidades; F01 Actividad de gestión de empresas y entidades

Docuemntos relacionados con la dirección de Standard Electrica

Documentación administrativa de empresas de telefonía

**Signatura FET 8/5**

Clasificación F04 CTNE y F01 Gestion de empresas y entidades

Información procedente de Standard Electircam ITT, CTNE, ITT, Federal Telephone and Radio Corporation, etc

Proyectos Técnicos de la CTNE

**Signatura FET 12/1**

Clasificación H03 CTNE y H01 Proyectos Técnicos

Informes técnicos sobre equipos, productos y materiales de CTNE e ITT desde 1928 a 1930

Docuemntación administrativa y contable de Standard Electrica

**Signatura FET 17/1**

Clasificación: F05 Standard Electrica; F01 CTNE

Informes y actas de reunión de Standard Electrica, de 1946 a 1950

Correspondencia con editoriales y catálogos de empresas

Signatura FET 18/1

Clasificación F14 docuemntos de gestioón de empresas y entidades; F01

Catáloos y correspondencia con ITT

Boletines e informes internos de ITT y CTNE

**Signatura FET 21/1**

Clasificación H03 CTNE; H01 Proyectos Técnicos

Boletines de Ingeniería, boletines comerciales, boletines de planta, correspondencia con CTNE, de 1927 a 1931

Documentación técnica y de relaciones con el Estado de la CTNE

Signatura FET 22/1

Clasificación F04

Informes técnicos, memorias, correspondencia, órdenes ITT, etc de 1926 a 1931 Hay un docuemnto de 1909

Documentación sobre el servicio radiotelegráfico entre España y Cuba

Signatura FET 22/2

Clasificación F04 y F01

Correspondencia ITT, CTNE, informes, etc

Memorias e informes de la CTNE e ITT

Signatura FET 23/1

Notificaciones Junta de Accionistas de ITT, Informes técnico ITT y CTNE

Reuniones de Comité Ejecutivo y Consejo de Administración de Standard Electrica

Signatura FET 23/1

Clasificación F05 Standard Electrica, F01 CTNE

Contrato de suministro de Standard a CTNE, sesiones comité ejecutivo y consejo de administración, desde 1946 a 1950

Boletines comerciales y de ingeniería de ITT

Signatura FET 23/3

Clasificación H03 CTNE, H01 Proyectos técnicos

Boletines comerciales de ITT y CTNE, boletines de planta, desde 1927 a 1929

Anotaciones sobre estudios y proyectos técnicos

Signatura FET 31/2

Clasificación D01 Actividad científica

Cuadernos de anotaciones sobre la Sección Técnica de Teléfonos de la Mancomunitat de Catalunya

Documentación técnica y económica de la CTNE

Signatura FET 72/1

Informes económicos, normativa técnica, programas de trabajo y construcción, desde 1928 a 1930

Documentación técnica y económica de la CTNE e ITT

Signatura FET 72/2

Especificaciones técnicas y normas para presupuestos de la ITT, 1924

Informes sobre el servicio transatlántico de la CTNE

FET 83/1, desde 1929 a 1930

Documentación administrativa y legislativa de la CTNE y relaciones con el Estado

FET 83/2, desde 1909 a 1930

Manuales de Ventas de la CTNE y documentación relacionada

FET 84/1, desde 1923 a 1924

Documentos en el Fons Esteve Terradas de la Biblioteca de Catalunya

Documentación Profesional como Director General de la Compañía Telefónica Nacional de España (C.T.N.E.) 1921-1931

Signatura (Ms. 4369/1-22, caja 4)

Boletines de la ITT, enviados por F.T. Caldwell, casi todos van precedidos de una carta en castellano que contienen un resumen del contenido en inglés. (memorandums, recomendaciones de prácticas de operación, planes de conmutación, desarrollos de servicio telefónico, etc

Documentos de funcionamiento interno (instrucciones al personal de instalaciones de líneas y de conservación de equipos)