

# La telefonía en Cuenca (1881-1975)

José Ramón Iglesia Medina (jramoniglesia@gmail.com)

<https://historiatelefonía.com>

Cuenca, noviembre 2019





## Cuenca en el recuerdo



Inicio

¿ALFONSO IX,  
CONQUISTADOR DE  
CUENCA?

VILLANUEVA DE LOS  
ESCUDEROS Y CÓLLIGA:  
Su incorporación al  
municipio de Cuenca  
(1977)

TONDOS SE  
INCORPORA AL  
MUNICIPIO DE CUENCA

BENEMERITOS DE LA  
PATRIA: Defensores de  
Cuenca

LOS PUEBLOS DE  
CUENCA QUE  
CAMBIARON DE NOMBRE  
EN 1916

VALDECABRAS SE  
INCORPORA AL  
MUNICIPIO DE CUENCA  
(1975)

AL CRITO DE

## EL TELÉFONO EN CUENCA

*(En 1881 funcionó por primera vez en la ciudad)*

Antonio Rodríguez Saiz

Por necesidad de transmitir ideas, mensajes, proyectos, preguntas..., los seres humanos se comunican; es fundamental en la vida.

Desde las civilizaciones antiguas, la comunicación ha existido; aunque de diversas manifestaciones: pinturas rupestres, pictografías, palomas mensajeras, heliógrafo, papel, telégrafo, teléfono, radio, televisión, ordenador, móvil...etc. Un ejemplo también de comunicación es el hombre de maratón (530 a.d.C).

Las primeras expresiones de correspondencia del hombre prehistórico fueron mediante sonidos inarticulados raros, ásperos y a través de señales o gestos con manos y movimientos del cuerpo. Por ello, la comunicación era muy reducida y no se producía a distancia. Los egipcios representaban las ideas simbolizando y así se podía llevar el mensaje a grandes distancias del lugar donde se encontraban.

Surge el alfabeto en Palestina y Siria; los griegos extienden la heliografía y los romanos se comunicaban con antorchas para, desde terrenos elevados comunicarse en momentos de necesidad, especialmente bélicos; otros lo hacían con señales de humo.

En cada uno de los diferentes sistemas de comunicación hay un gran avance para la sociedad.

Hoy voy a referirme solamente a la invención del teléfono y fundamentalmente a su presencia en España y Cuenca.

### LA INVENCIÓN DEL TELÉFONO

Antonio Santi Giuseppe Meucci (n. Florencia, Italia) es el verdadero inventor



# Historias de la Telefonía en España

Conocimientos para preservar

[Inicio](#) [Patrimonio](#) [Fuentes](#) [Protagonistas](#) [Acerca de](#)

[Inicio](#) » [Empresas](#) » El Teléfono en Cuenca hasta 1975

## El Teléfono en Cuenca hasta 1975

Posted on 18 febrero, 2019 by [lagarto astuto](#) — 1 comentario

Los primeros teléfonos llegaron a Cuenca, como en el resto del país, sin demasiada demora, en su formato de líneas de uso privado punto a punto, de manos de los industriales locales más adelantados, que habían tenido noticias del novedoso invento en sus viajes o repasando la prensa y los magazines ilustrados de la época.

Así nos cuenta Antonio Rodríguez Saiz en su web "Cuenca en el Recuerdo" el caso de la "Fábrica de Paños de Eusebio Muñoz Peña" que 1881 dispuso de la primera línea telefónica particular de la capital conquense.

Casi cuatro décadas más faltaban aún para que la población contara con una red urbana que ofreciera el servicio telefónico domiciliario a los vecinos que pudieran permitírselo. No fue hasta el día 7 del mes de agosto 1917 cuando, finalmente, ante la falta de otra iniciativa privada que llegase a buen fin, de manos del Estado la Dirección General de Correos y Telégrafos puso en servicio la primera red urbana telefónica de Cuenca.

Ya en el proyecto de "Ley de Telefonía Nacional" que se había preparado, sin alcanzar éxito, por orden de José Francos Rodríguez, en el mes de marzo de aquél mismo año (entonces era Director General de Correos y Telégrafos y en junio sería nombrado Alcalde de Madrid, siendo sustituido en el cargo por Emilio Ortuño y Berte), se incluía Cuenca, junto con otras capitales, Soria, Teruel y Albacete, como candidatas propuestas para la aplicación del plan que contemplaba la expansión del servicio a las mismas.

Esta nueva red urbana alcanzaba los 128 abonados en el año 1923, según las "Estadísticas Oficiales Telegráficas y Telefónicas de España" de ese mismo año, (lo que suponía el nivel más bajo de densidad, 0,36 por cada 1000 habitantes de todas las provincias).

[Ir](#)

Con la tecnología de [Google](#) Traductor de Google

### Lo más visitado

[Protagonistas](#)[Todos los Teléfonos de Telefónica](#)[Patrimonio](#)[Guías Telefónicas](#)[Telefonistas en España](#)

### Entradas recientes

# Síntesis histórica del desarrollo de la telefonía en Cuenca

1881, Primera línea telefónica particular - “Fábrica de Paños de Eusebio Muñoz Peña”.

1917, marzo. “Proyecto de Telefonía Nacional” de Francos Rodríguez, con planificación de una red urbana para Cuenca.

1917, agosto – Primera Red Urbana en Cuenca.

1924 Creación de CTNE. Edificio CTNE Cuenca/Cervantes en 1931. Conexión interurbana de la ruta telefónica Madrid-Valencia.

1940, nuevo edificio Calle Cervantes nº2.

1954, primera central de conmutación automática (Rotary 7DR). En la provincia 36 centros telefónicos.

1967, Las primeras cabinas telefónicas.

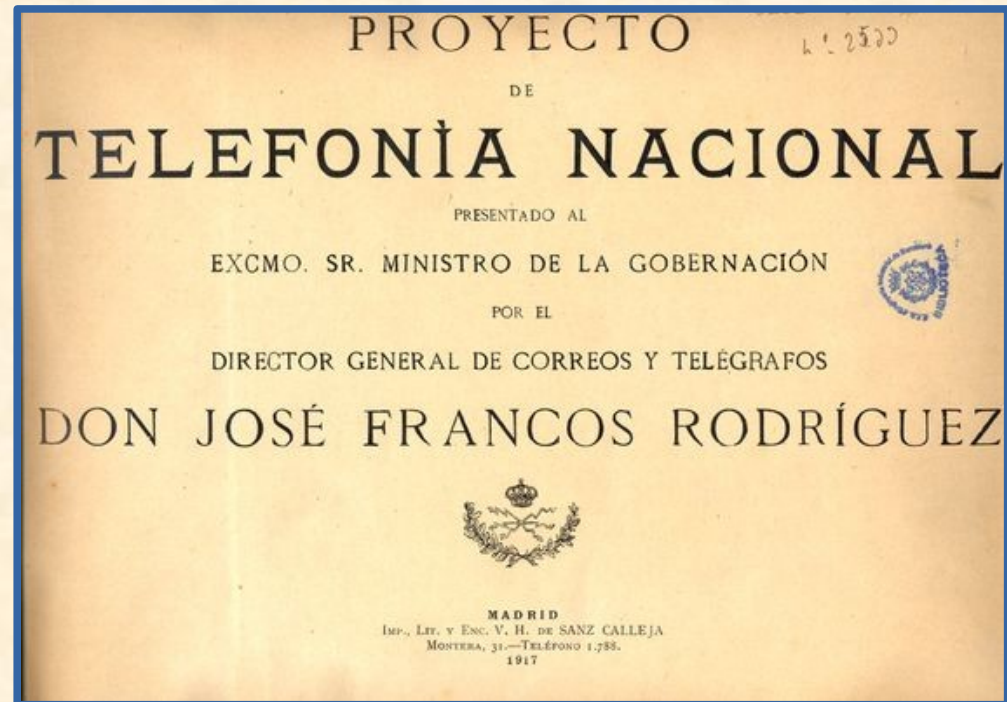
1973, nuevo edificio de la central de Cuenca/Santa Ana (nuevos equipos automáticos de barras cruzadas tipo Pentaconta 1000).

Años 1980-1990, digitalización de la red, en transmisión y conmutación

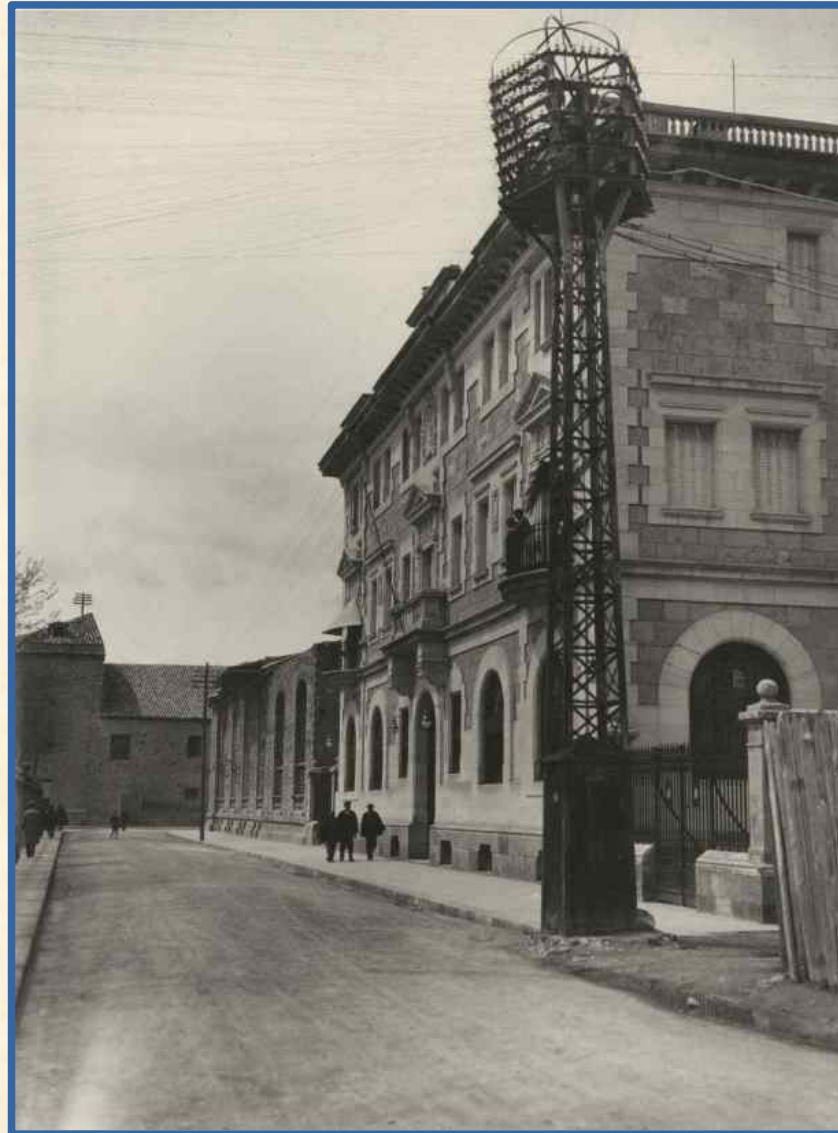


## Marzo 1917 – Proyecto de Telefonía Nacional

### 1881 – Primera línea particular

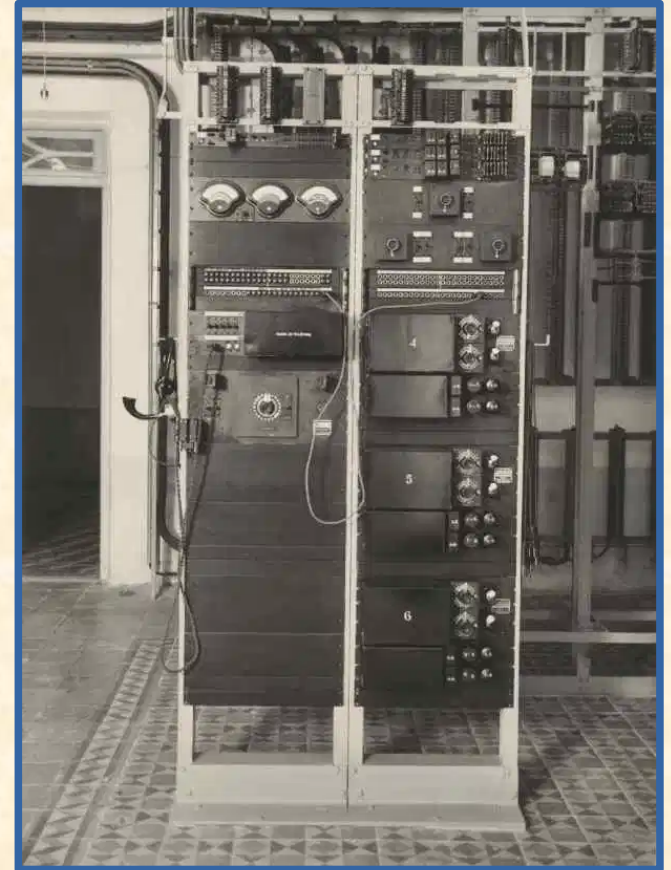


## Agosto 1917 – Primera Red Urbana en Cuenca



## 1924 Creación de la CTNE

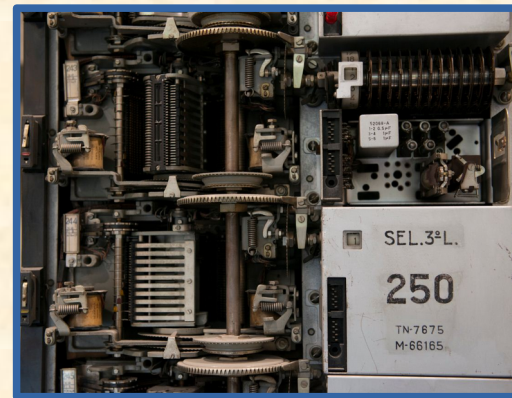
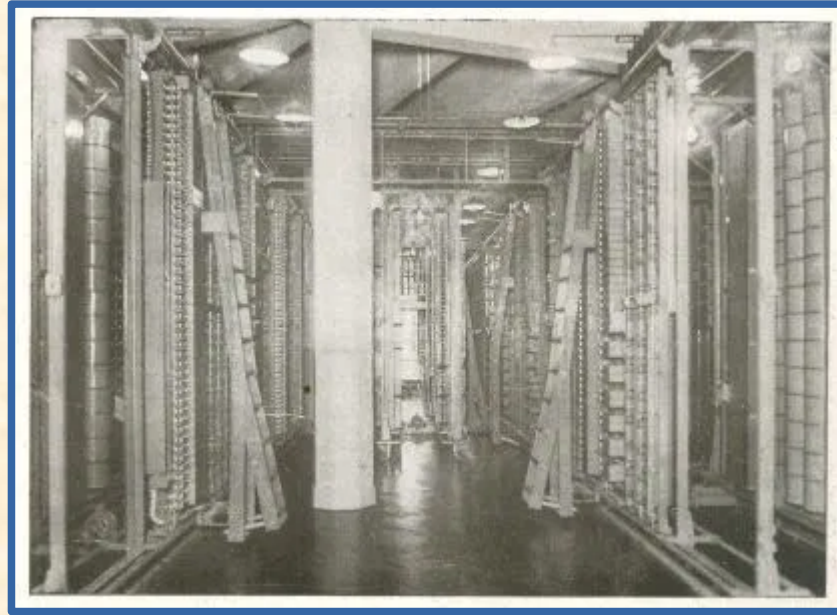
### Central Cuenca Cervantes en 1931



### Interconexión en Cuenca del enlace Madrid-Valencia



## 1954 Primera Central Automática



## 1967 – Primeras cabinas en Cuenca

[→](#) [↺](#) [🏠](#) [cuencaenelrecuerdo.es/cabinas.php](#) [📄](#) [⋮](#) [🔖](#) [🔍](#) [🌐](#)

# Cuenca en el recuerdo



[Inicio](#)

[EL "SONETO A CUENCA, EN PIEDRA CON SUS FORMAS NATURALES"](#)

[LA POESIA NO PREMIADA DEL ESCRITOR MARTINEZ KLEISER](#)

[PRINCIPIO Y FIN DE LAS CABINAS TELEFONICAS PUBLICAS EN LA CIUDAD](#)

[LOS SEMAFOROS SE INSTALAN EN CUENCA](#)

[EL ARCA DE LAS TRES LLAVES DE LA CIUDAD DE CUENCA](#)

[LA CALLE MADRE DE DIOS EN EL COGOLLO DE LA](#)

## PRINCIPIO Y FIN DE LAS CABINAS TELEFONICAS PUBLICAS EN LA CIUDAD

Antonio Rodríguez Saiz - Diciembre 2018

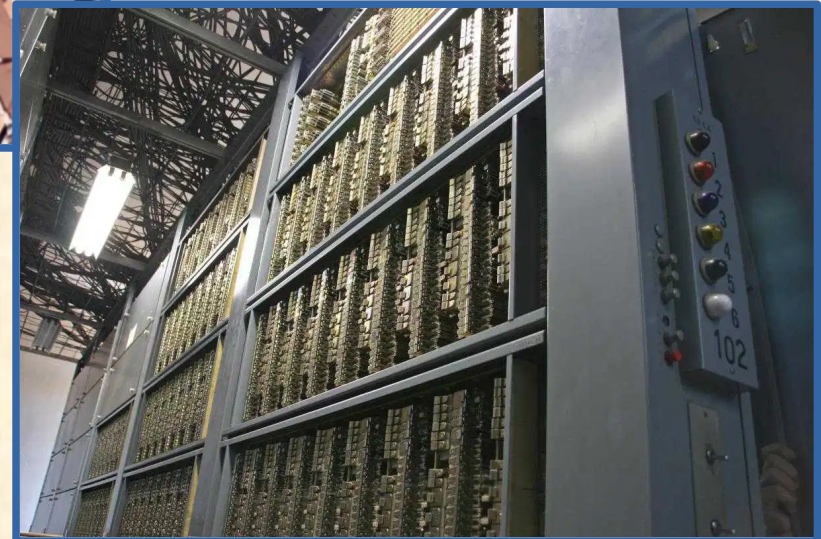


Se venía anunciando repetidamente por fuentes bien informadas, como suele decirse, que el Gobierno de España aprobaría la eliminación de las cabinas telefónicas públicas y guías por finalización del plazo el 31 de diciembre del presente año, que obligaba a Telefónica de España a mantener este servicio con gran falta de rentabilidad y pérdidas. Se iniciaría su desmantelamiento con el comienzo del año 2019, de las 16.000 cabinas existentes, aun en todo el territorio nacional; en la mayoría de los casos con un lamentable estado de conservación y abandono, como pueden observarse en las fotografías que ilustran estas líneas.

La sorpresa se ha producido cuando el Consejo de Ministros de ayer (27/12/2018) ha aprobado el real decreto por el que se decide conservarlas, por ahora en España, aunque su desaparición v sentencia está va



## 1973 Nuevo edificio, central Cuenca Santa Ana (Sistema barras Cruzadas)





# Años 1980 – Digitalización de la Red.

## En Cuenca, Sistema 1240 (ITT-Standard Electrica, luego Alcatel)

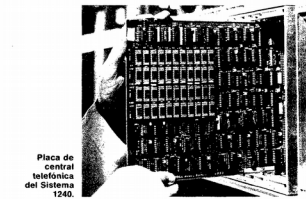
### STANDARD ELECTRICA, PRIMERA INDUSTRIA ESPAÑOLA DE TELECOMUNICACION Y ELECTRONICA

Standard Electrica, fundada en 1926, cuenta en la actualidad con tres factorías en Madrid (una, en Ramirez de Prado, y dos, en Villaverde), dedicadas a fabricar equipos y sistemas de conmutación: una factoría en Maliaño (Santander), dedicada a la fabricación de cables; otra, en Toledo, enfocada a productos electrónicos; y un centro de investigación en Madrid, que es uno de los centros de investigación Privada más importante de España. Con estos centros y su potencial humano (al 31 de diciembre de 1981, la plantilla de la empresa era de 16.371 empleados), Standard Electrica se ha asegurado que en el futuro seguirá siendo lo que ha sido desde su nacimiento: una industria clave en el desarrollo de las telecomunicaciones. En la actualidad, es la mayor industria del campo de las telecomunicaciones y la electrónica profesional en España, una de las primeras firmas industriales del país, y en su sector, de las más destacadas de Europa.

#### La investigación, clave del éxito

El posicionamiento de Standard y su labor en su más de cincuenta años de existencia, son destacables por sí solos. Sin embargo, cuando se quiere estar en primera línea de vanguardia en un sector de tecnología avanzada y cambiante, es necesario realizar un gran esfuerzo en el campo de la investigación. Standard Electrica, consciente de esa necesidad investigadora, ha dedicado especial atención a esta actividad y a estar en vanguardia en la carrera de las nuevas tecnologías.

Una de las formas de explicar el esfuerzo investigador de Standard es facilitar algunas de sus cifras. En 1981 la empresa dedicó más de 1.700 personas exclusivamente a tareas de investigación; de ellas, el 50 por 100 titulados. El presupuesto total de investigación, desarrollo e ingeniería se elevó a 3.971 mil-



Placa de central telefónica del Sistema 1240.

liones de pesetas, lo que equivale al 10,27 por 100 del total de las ventas anuales de la Compañía. Los resultados de esta política son hoy evidentes. De hecho, Standard Electrica está fuertemente presente en todos aquellos campos y tecnologías que configuran las telecomunicaciones del Futuro:

- Sistemas y equipos electrónicos digitales, que son vehículos indispensables para hacer realidad las futuras redes de comunicaciones; en este campo cuenta con uno de los seis centros de diseño que a nivel mundial trabajan en el Sistema 12 de ITT, el más avanzado en sistemas de conmutación digital.
- Planificación de redes y tráfico de telecomunicaciones, disciplinas base para la concepción de los más avanzados sistemas en este campo y en las que Standard es compañía líder dentro del Sistema ITT.
- Microelectrónica, clave principal del desarrollo tecnológico actual.
- Fibra óptica, que es el medio de transmisión del futuro.

En el campo de la microelectrónica y en el de fibra óptica, Standard Electrica ha conseguido realizaciones que constituyen, sin duda, un hito en el desarrollo de la tecnología es-

pañola. Concretamente, el primer diseño y desarrollo en España de un circuito integrado a gran escala y la puesta en funcionamiento del primer sistema comercial de comunicaciones ópticas realizado en España para los ferrocarriles.

Por otra parte, el nivel alcanzado en estas tecnologías y el ser consciente de uno de los principales problemas que hoy aquejan a la humanidad, ha llevado a Standard a enfocar su esfuerzo investigador hacia el estudio para la captación y adopción de nuevas fuentes de energía, principalmente la solar, tanto en el campo térmico como fotovoltaico.

#### Standard Electrica, «hilo directo» con Venezuela

Los mercados exteriores son el mejor banco de pruebas para valorar la competitividad técnica e industrial. Aunque la tradición exportadora de Standard Electrica arranca de sus primeros años (a los cuatro años de su fundación en 1926), ha recorrido las inevitables etapas del progreso industrial: una progresiva asimilación de técnicas inicialmente importadas, una etapa de participación directa en la creación de esas tecnologías y, finalmente, la exportación de sus propias tecnologías. Su capacidad actual le per-

mite aceptar todo tipo de compromisos: desde contratos producto en mano o llave en mano, o contratos de gestión y transferencia tecnológica, pasando, incluso, por aquellos cuyo objetivo es la prestación de asesoramiento y asistencia técnica. En su mayor amplitud, Standard Electrica aborda contratos en los que se responsabiliza de tareas de planificación, gestión inicial, formación y entrenamiento del personal e incluso de los primeros resultados.

Standard Electrica, que exporta a más de setenta países sus productos y tecnología, cuenta a Venezuela entre sus principales clientes. En efecto, en noviembre del pasado año la empresa española firmó un importantísimo contrato con la compañía Anónima Nacional de Telefonos de Venezuela (CANTV) para la instalación de líneas telefónicas, por un valor aproximado a los nueve mil millones de pesetas.

El acuerdo incluye el suministro de veinte centrales telefónicas electrónicas y digitales, del Sistema 12, así como centrales Pentaconta, centros de operación y mantenimiento de la red y entrenamiento de técnicos venezolanos.

El Sistema 12 es un avanzado sistema de conmutación digital, desarrollado conjuntamente por varias compañías asociadas al Sistema ITT en Europa y en Norteamérica. La compañía española está participando activamente en dicho desarrollo, en el que también participa la Compañía Telefónica Nacional de España. De hecho, además de su cooperación en el desarrollo genérico del Sistema y en sus diversas aplicaciones, Standard Electrica tiene la responsabilidad concreta de dirigir el desarrollo de las aplicaciones rurales.

El compromiso refuerza la firme presencia de Standard Electrica en este importante mercado, en un momento en que la Administración venezolana ha decidido la incorporación de las más modernas tecnologías a su red telefónica, en la que 150.000 líneas han sido instaladas durante años recientes por la empresa española. Precisamente, Standard Electrica recibió en Caracas, la capital venezolana, el Premio Internacional «Mercurio de Oro» de 1981, creado por la Conferencia para la Paz y la Cooperación. Este galardón premia a las empresas que más han contribuido al desarrollo y la cooperación internacionales. Al acto de entrega, realizado en el teatro de la Academia Militar de Caracas, asistieron entre otras personalidades el presidente de la República de Venezuela, Luis Herrera Campins, y Enrique de la Mata, vicepresidente de la institución del «Mercurio de Oro».



Bastidor 1240 – Fuente, Fundación Telefónica

ABC – 30 Sept 1982

¡Muchas gracias !

.. pero continuamos