EXPOSICION PERMANENTE E INFORMACION DE LA CONSTRUCCION

Mariano Serrano Mendicute.
Arquitecto. Director de EXCO.

Allá en el año 1932 un reducido *equipo de arquitectos* dirigido por nuestro colega Mariano García Morales, con la colaboración de pocas pero renovadoras y muy acreditadas Empresas Constructoras, tuvieron la anticipada y certera visión de fundar en Madrid el "Centro de Exposición e Información Permanente de la Construcción", segundo en la hoy extensa cadena mundial de Centros similares, cuyo "pionero" fué el "Building Centre", de Londres.

Institución tan acertada fué favorablemente acogida desde su principio por los técnicos y los industriales de la Construcción. Sus primeros años de actuación fueron en extremo favorables y eficaces en la consecución de sus propósitos: procurar la mejora y modernización de nuestra Industria de la Construcción.

Sin embargo, como organismo recién nacido, no tuvo la resistencia suficiente para superar las ingentes dificultades habidas durante nuestra guerra civil y de la lógica e inicial crisis general resultante de aquélla, como consecuencia de tantas destrucciones. A pesar de todo, no "murió", subsistió y siguió actuando en plena crisis de la construcción hasta el año 1942, en que fué cedido, en traspaso, a la Dirección General de Arquitectura, que siguió rigiendo el antiguo Centro por medio de su Organismo Autónomo, creado para tal fin, y titulado "Centro Experimental de Arquitectura", hoy "EXPOSICION PERMANENTE E INFORMACION DE LA CONSTRUCCION" (EXCO).

Expuestos los antecedentes de EXCO, sintetizamos a continuación sus *fines* y los diferentes *servicios* y *medios* de que dispone, unos funcionando, otros en cartera, para cumplimentar aquéllos.

Fin primordial de EXCO: Fomentar y coadyuvar en la mejora integral de la construcción, principalmente la de los edificios.

Servicios.—Tres, fundamentales: EXPOSICION, EXPERIMENTACION E INFORMACION.

Servicio de Exposiciones

Integrado por dos Secciones:

a) Exposición Permanente de la Construcción, y

b) Exposiciones temporales.

En la Exposición Permanente, inaugurada solemnemente el 17 del pasado mes de enero, se exhiben, debidamente clasificados en diez secciones, los materiales, elementos, aparatos e instalaciones utilizadas en la construcción y en los edificios, incluso los precisos para equipar el hogar. Hasta la fecha están representadas, con sus correspondientes *stands* en la Exposición Permanente de la Construcción, 85 firmas, que dedican sus actividades al ramo de la construcción. En los veintidós días transcurridos a partir de su inauguración ha tenido *un promedio diario* de 281 visitantes y 24 informaciones.

Como complemento del Servicio de Exposiciones, EXCO prepara actualmente su planta de sótanos para dedicarla a "Salas de Demostraciones", realizadas por las Casas Expositoras que lo deseen, sobre los cometidos propios de sus respectivas industrias u oficios, demostraciones a las que se invitará a los técnicos superiores y auxiliares de la construcción, a los alumnos de sus respectivas Escuelas Técnicas y a los productores de sus diferentes oficios.

La planta tercera de sus locales las dedica EXCO a Exposiciones temporales sobre temas varios, pero relacionados siempre con la construcción, la edificación y las Artes. EXCO lleva ya celebradas desde el pasado mes de junio tres Exposiciones temporales:

1.ª Ambientes del Hogar y del Equipo Doméstico,
2.ª De "Edificios escolares", exponiendo el Plan vigente de construcción de escuelas por el Ministerio de Educación Nacional, y
3.ª Exposición, hoy abierta, de los 118 trabajos presentados al Concurso Internacional de Urbanización de ELVIRIA, en la Costa del Sol.

La primera, abierta en junio y julio de 1960, tuvo 41.205 visitantes y 412 peticiones de información.

EXCO exhibirá este año una Exposición de Artesanía italiana y está próximo a publicar un Concurso para la realización del mobiliario de la vivienda modesta, en dos fases: concurso de proyectos de muebles aislados o de conjunto, seguido de su correspondiente Exposición; y Concurso, con su Exposición de los muebles realizados entre los premiados y seleccionados en la primera fase.

Servicio de Experimentación

Indispensable para fundamentar determinadas informaciones y estudios que se recaben de EXCO.

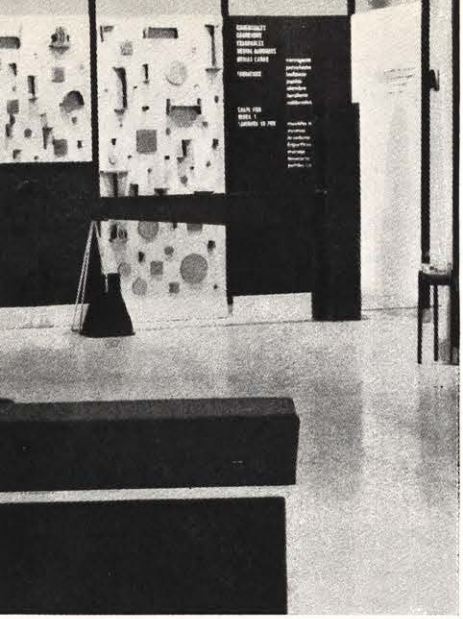
Desde el año 1947, EXCO tiene un Laboratorio propio instalado en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid; realiza, entre otros, todos los ensayos y pruebas ordinarias que piden los técnicos y constructores. Se dispone ya de la maquinaria y útiles precisos para montar cuatro Laboratorios similares en ciudades diversas de nuestro país, con el fin, entre otros, de realizar los ensayos y pruebas precisos que requiere el vasto plan de viviendas en curso.

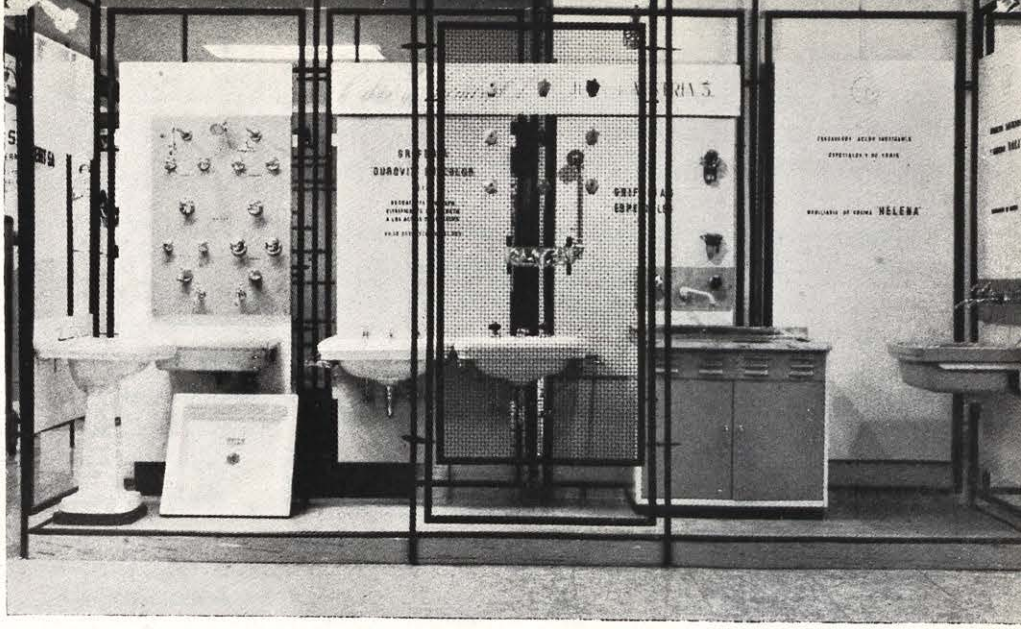
Los ensayos y pruebas que requiera la alta investigación de todos los problemas inherentes a la construcción y a los edificios en su conjunto integral, pedidos a EXCO, se realizarán, previo convenio, en los Laboratorios del Instituto Técnico de la Construcción, de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, de Bilbao, y del Laboratorio de la Diputación Provincial de Barcelona, que en la actualidad realizan para EXCO ensayos interesantes relacionados con las "Normas varias del ladrillo y de sus muros".

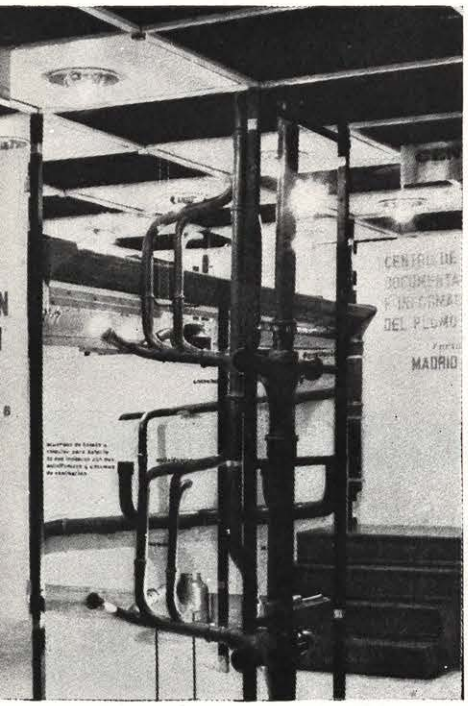
EXCO estudia y prepara el montaje de unos Talleres de Pruebas para ensayar experimentalmente en ellos los elementos y sistemas constructivos, instalaciones, etc., que tenga en estudio o se le propongan.

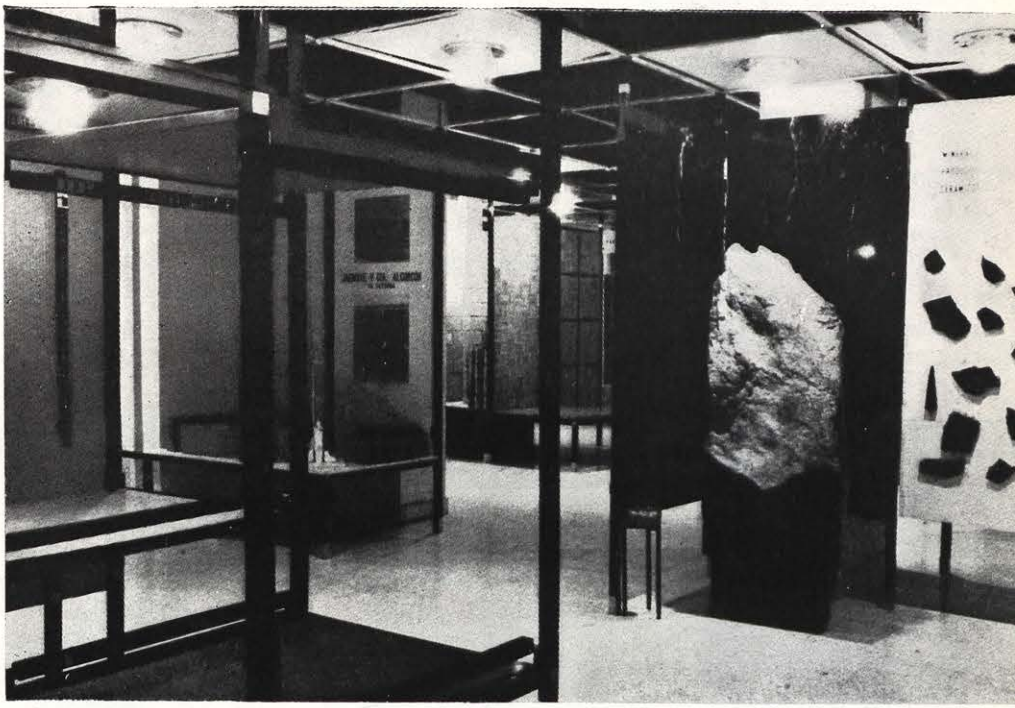
Servicio de Información.

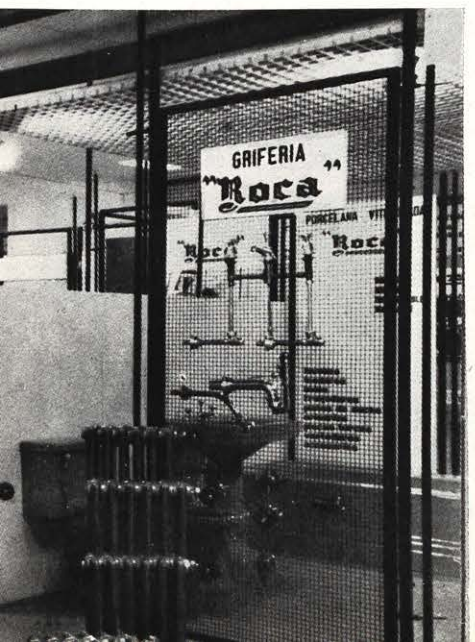
Es el fundamental; en realidad, los de Exposición y de Experimentación se consideran como sus auxiliares.

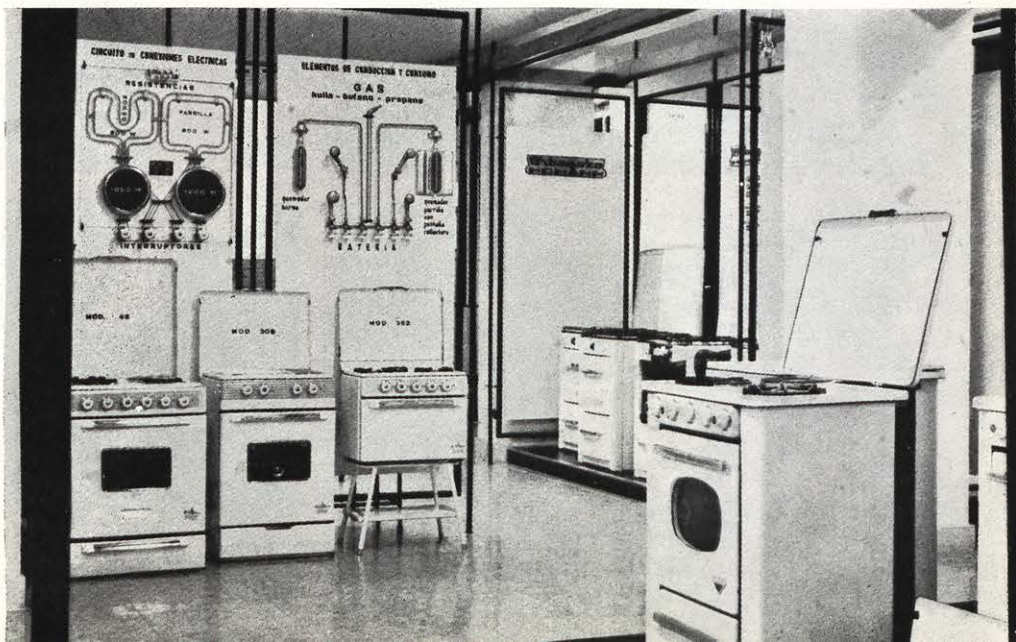









GRIFERIA
"Roca"


CIRCUITO DE CONEXIONES ELECTRICAS
RESISTENCIAS
INTERRUPTORES
ELEMENTOS DE CONDUCCION Y CONTROL
GAS
BATERIA

EXCO, con plena y absoluta objetividad, inorma e informará sobre los materiales, elementos, productos, sistemas constructivos e instalaciones de la Edificación a cualquiera que solicite datos sobre los mismos.

Facilitará a los técnicos de la construcción la información que sobre problemas constructivos soliciten, siempre que pueda hacerlo sin necesidad de efectuar estudios extraordinarios, o ser precisos ensayos o pruebas de Laboratorio.

Realizará, mediante previo convenio, los estudios de carácter general que sobre los diferentes problemas constructivos o temas determinados de la construcción se le encomienden.

Estudia ahora los problemas y temas constructivos siguientes: Fichas y Mapas de la Edificación. Precios descompuestos. Bloque sanitario en las viviendas. Normas varias del ladrillo y de sus muros. Humedades en los edificios.

Tiene en fase de preparación: la calefacción individual de la vivienda media y económica. Las instalaciones sanitarias en los edificios. El plomo en la edificación. El empleo del hierro laminado en la construcción; sus normas. La prefabricación e industrialización de la construcción.

Catálogo H.I.T.—EXCO.

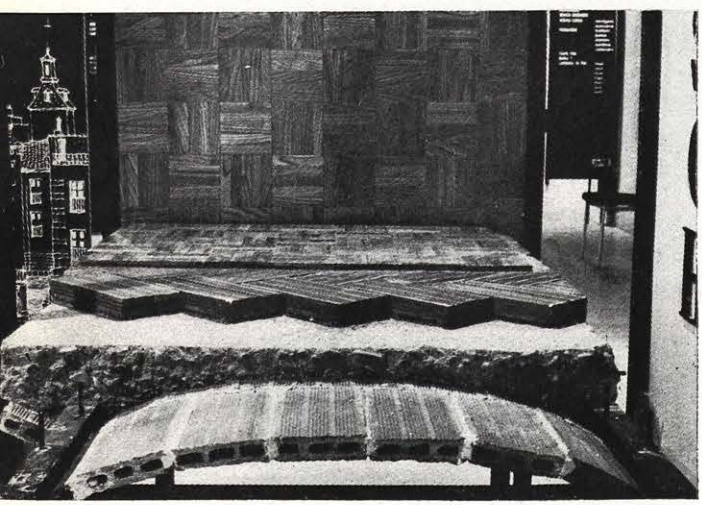
Como complementario del SAT, y previo convenio con éste, EXCO prepara la edición de un catáiogo de la construcción sobre la base de que sea un "instrumento" vivo, ampliable, que esté siempre al día; en suma, dotado de características tales que se considere como un útil más, indispensable, en el tablero del que proyecta una construcción o un edificio.

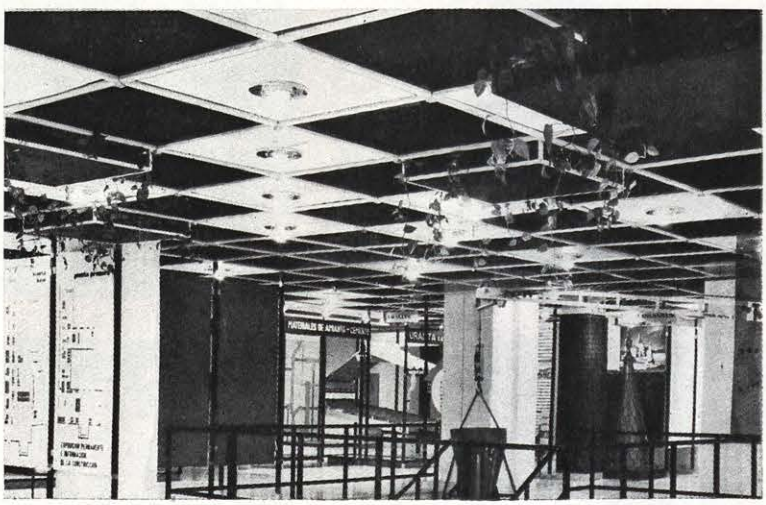
Otros proyectos en estudio.

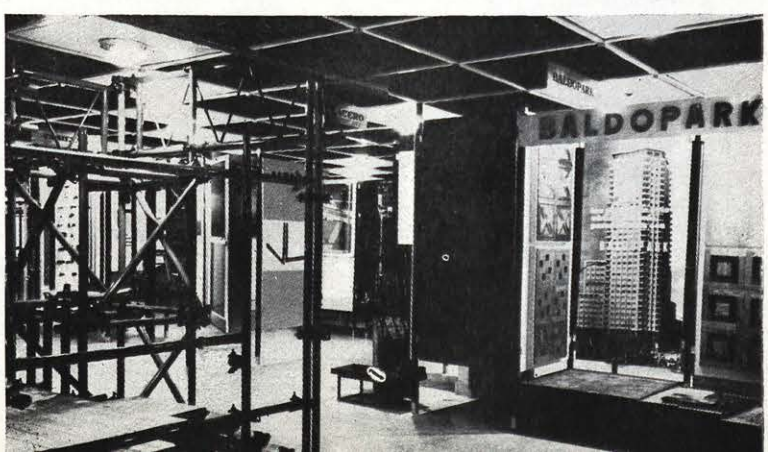
Para completar los servicios de Información, EXCO estudia y prepara: la edición de un Boletín; Monografías sobre temas concretos de la construcción; la instalación de una Sala de Lectura dotada de los libros y revistas, españoles y extranjeros, más importantes que versen sobre temas técnicos de la construcción y edificación; ciclos de conferencias encomendadas a técnicos e industriales de la construcción principalmente; relaciones constantes e intensas con los Centros de la Construcción, similares a EXCO, en el extranjero.

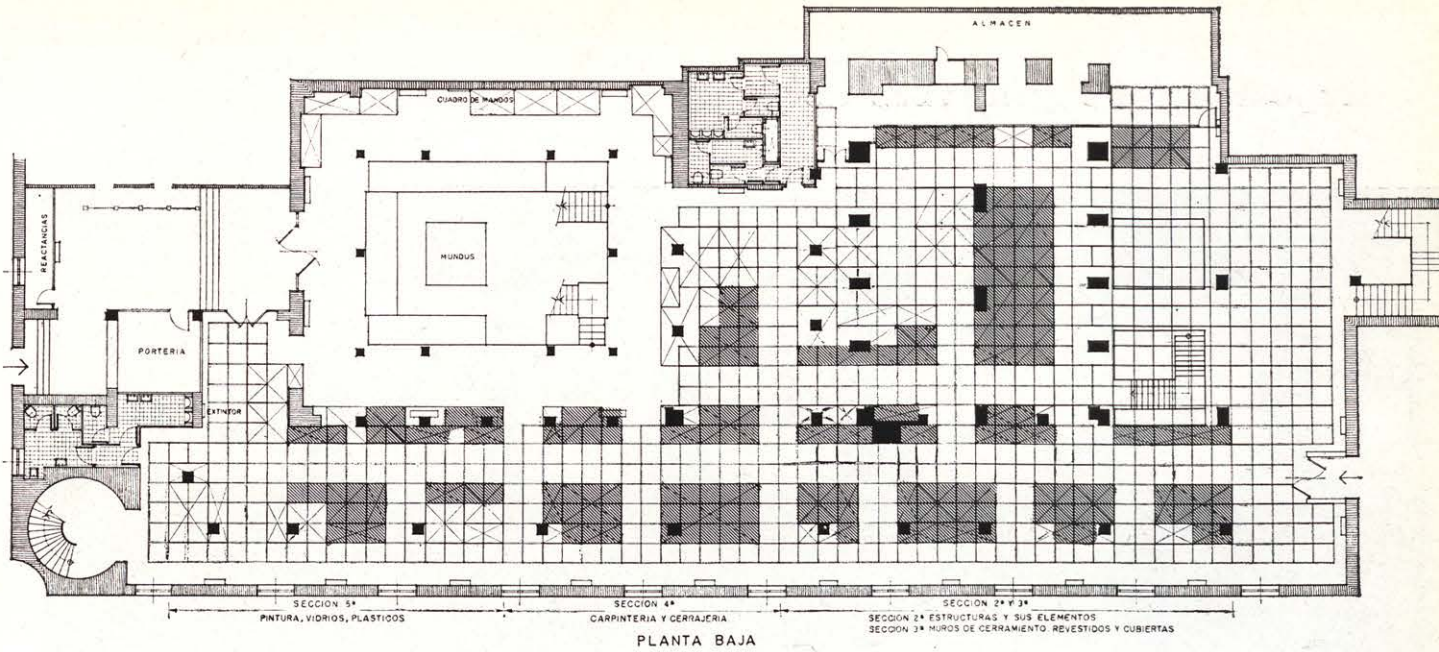
Para no cansar a nuestros lectores, queremos terminar manifestando que, valiéndonos de toda la labor que EXCO viene realizando y de la que piensa desarrollar, el fruto más interesante que deseamos principalmente conseguir, es: el más estrecho contacto y la más eficaz colaboración entre todos los técnicos y los industriales de la construcción y de la edificación, intercambiándonos nuestras perspectivas, ideas y sugerencias tendentes a la mejora de todas sus ramas, y comunicándose unos a otros los problemas que quisiéramos ver resueltos, para, entre todos y con la ayuda del Poder Público cuando la necesitemos, conseguir dicha finalidad que, en definitiva, es, repetimos, la fundamental de EXCO.

Fieles a nuestra consigna, esperamos recibir de nuestros lectores, agradeciéndoselo por anticipado, cuantas ideas nos propongan para mejorar nuestras realizaciones actuales y los proyectos expuestos, e incluso la oposición a los mismos mediante una crítica constructiva.

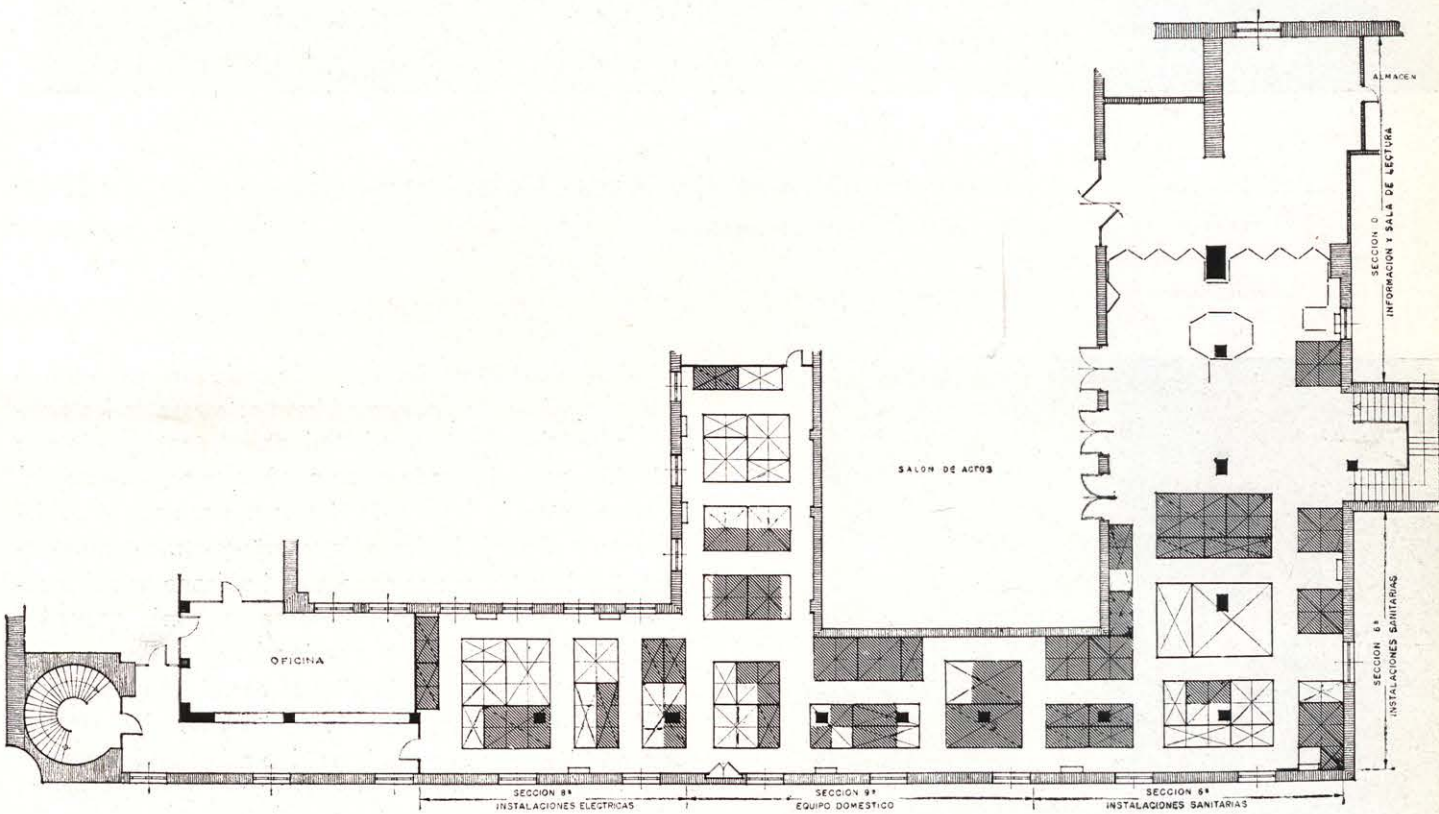








PLANTA BAJA



PLANTA PRIMERA