Arquitectos españoles en trabajos de reconstrucción en Bolivia

Ha salido para Bolivia la Comisión española de arquitectura encargada de diseñar y dirigir los trabajos de reconstrucción de la ciudad de Sucre, parcialmente destruída por el terremoto de marzo de este año. Integran esta Comisión los arquitectos don Francisco Echenique Gómez, don Luis Calvo Huedo y don Andrés Boyer Ruiz, especializados por sus trabajos en los servicios técnicos de la Dirección General de Regiones Devastadas.

El señor Echenique, premio extraordinario de fin de carrera de 1935 por la Escuela de Arquitectura de Madrid y jefe de negociado de Arquitectura en la Dirección General de Regiones Devastadas, es autor de numerosos proyectos de reconstrucción, entre los que figuran los de los pueblos de Belchite, Aleas, Montañán, Yela, Las Rozas, Brunete y los barrios de la carretera de Extremadura de Madrid, y San Lázaro, de Oviedo.

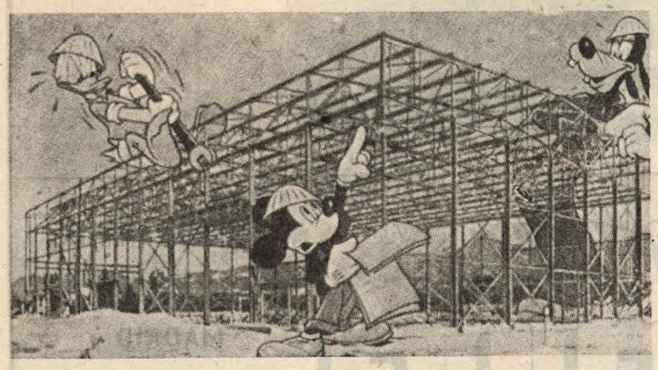
También ostenta los cargos de jefe de Proyectos de la capital madrileña, profesor de la Escuela de Arquitectura de Madrid y arquitecto del Instituto Social de la Marina. Los méritos de Echenique se han puesto de relieve en numerosos concursos de Arquitectura, como los convocados para la construcción de los edificios de la Caja de Ahorros de Vigo, Aduana de Gijón, Delegación de Hacienda de Castellón de la Plana, Instituto de la Vivienda, etcétera, en los que obtuvo varios primeros y segundos premios.

El señor Calvo terminó su carrera en 1940, y destinado por Regiones Devastadas a la Oficina Técnica de Tortosa, donde ha permanecido más de cuatro años, dirigió numerosas obras de reconstrucción en esta zona (Binel de Bray, Benifallet, Benifa, Corbera y Perelló), y más tarde en Madrid, desde la oficina de Proyectos Generales, las de La Granja (Segovia), León y el barrio de San Severiano, de Cádiz.

También el señor Boyer es autor de numerosos proyectos de reconstrucción de la zona de Segorbe y, sobre todo, de los pueblos de Viver, Jérica, Bejis, Benacer, Candiel y Zacañet, devastados a consecuencia de nuestra guerra.

Los comisionados españoles han sido invitados por las autoridades bolivianas, y atenderán principalmente a la tarea de restaurar los viejos edificios de estilo español que han sido afectados por el seísmo, entre ellos la catedral y la Universidad. También tomarán parte en los estudios de un nuevo plan de urbanización de la ciudad de Sucre. El señor Echenique permanecerá tres meses para dirigir los trabajos, y los señores Calvo y Boyer, probablemente seis; durante su estancia en Bolivia tienen el propósito de pronunciar varias conferencias sobre arquitectura y urbanismo, y en La Paz serán recibidos por el Presidente de la República boliviana.

Los nuevos estudios de Walt Disney



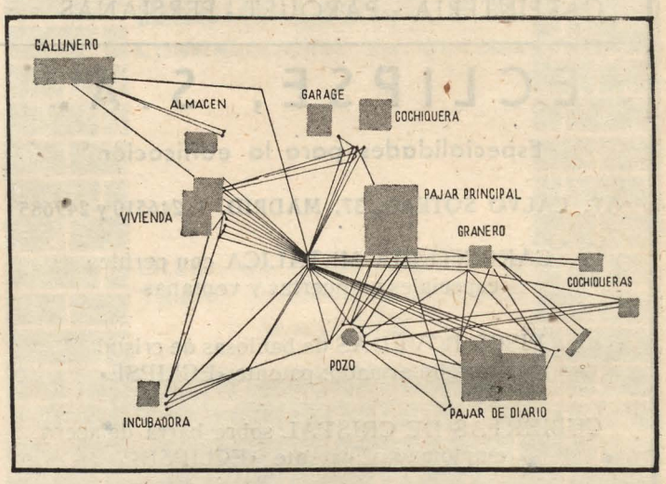
El célebre autor de las películas de dibujos Walt Disney está construyendo sus nuevos estudios en Burbank, cerca de Hollywood, para los que necesita cerca de mil toneladas de hierro; solamente las instalaciones para acondicionamiento de aire exigen trescientas toneladas de chapa y perfiles galvanizados.

La revista americana *Steelways* da cuenta de esta obra, en extremo interesante, y publica el divertido dibujo, que reproducimos, en que los populares personajes de Walt Disney están montando la estructura de sus nuevos estudios.

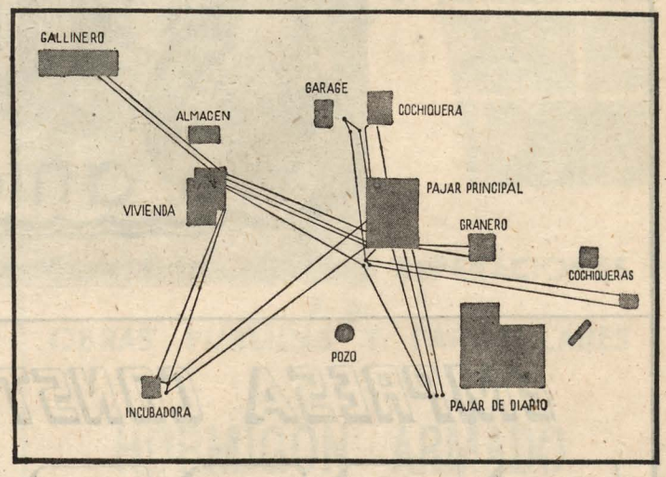
UNA CASA DE LABOR EFICAZ

En Iowa (Estados Unidos), un labrador ha consultado a un técnico del Iowa State College para que le estudie el funcionamiento de su Casa de Labor. El resultado ha sido que el buen granjero anda al cabo del año en un recinto de 16.000 metros cuadrados la friolera de 1.700 kilómetros, y que, por consiguiente, pierde, sin necesidad, una considerable cantidad de tiempo y energías.

La mayor parte de los paseos los hace este agricultor llevando de un sitio a otro grandes cargas, con lo que la fatiga es mayor. Se levanta al amanecer y va a los establos a ordeñar las vacas, para volver cargado con la leche a la desnatadora, que tiene instalada en su casa. Y, de aquí en adelante, empieza un ir y venir continuo, conforme se indica en el primer gráfico. Al cabo de la jornada se ha recorrido 5 kilómetros.



Ordenando mejor sus instalaciones, de acuerdo con las indicaciones de la segunda figura, se ahorra la mitad de la distancia cada día, para lo cual debe transformar el granero central en un edificio que comprenda diversas instalaciones. En él se alojarán las vacas, caballos y piensos; la desnatadora se debe instalar allí. Con una bomba de precisión en el pozo puede tener el agua en la casa, granero, establo, cochiqueras, evitándose el transporte que realiza a mano. El gallinero debe derribarse y construirse cerca del edificio central, y en él debe proveerse almacén de piensos que sirvan para el mes, en lugar de hacerlo diariamente. Con todas esas sugerencias ahorra 850 kilómetros al año, y su labor será más eficaz y descansada.



(De *Life*.)