

LIBROS

GEOGRAFIA FISICA, CON APLICACIONES A LA REPUBLICA MEXICANA. Ing. Pedro C. Sánchez, Universidad Nacional Autónoma. México, D. F. 1931. El autor, que se halla al frente de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos en la Secretaría de Agricultura y Fomento, es, a la vez, una de las figuras más destacadas de nuestros círculos científicos: no necesita, por lo tanto, presentación. Se divide la obra en quince capítulos y la ilustran una serie de figuras y de cartas a colores de gran interés. Aunque el trabajo consta de ciento cincuenta páginas, no hay casi un solo aspecto de la materia cuyo estudio no haya sido abordado por el ingeniero Sánchez, facilitándole dicha tarea su larga experiencia y el vasto ciclo de conocimientos científicos de que es poseedor. Entre los planos señalamos, de un modo especial, la carta geológica de la República, y otra, a la misma escala (1:6.500.000) que contiene las gráficas correspondientes a la precipitación media mensual en diversos puntos. No menos valiosas que las que consti-

tuyen el resto de la obra resultan las secciones dedicadas al clima del país, que ha sido materia de estudios muy prolongados por parte del autor, y las que tratan de la hidrografía y de la orografía de México.

LOS TEMBLORES DE TIERRA. Leopoldo Salazar Salinas. Instituto de Geología de la Universidad Nacional Autónoma. México, D. F., 1931.

Folleto de divulgación, modelo de lo que deben ser los trabajos de esta índole y provisto de una interesante carta que representa la zona de alta sismicidad de México, en relación con las anomalías de la gravedad. Luminosa explicación de las teorías que hoy prevalecen acerca de la causa de los temblores, acompañada de una curiosa relación de macrosismos registrados en el país desde 1907, y de importantes consideraciones acerca de las condiciones que deberán llenar los edificios que se construyan en zonas que se caracterizan por la frecuencia e intensidad sísmica. El ingeniero Salazar Salinas es director del Instituto de Geología.

R.