

D. José Comas y Solá, *Estadística sismológica de 1909* (Observatorio Fabra). Observaciones sísmicas efectuadas durante el año 1909 (Mem. de la R. Ac. de Ciencias y Artes de Barcelona, tercera época, vol. VIII, núm. 15, Mayo de 1910).

El Sr. Comas y Solá acaba de publicar todos los datos sismográficos de 1909 registrados en el Observatorio Fabra, instalado en uno de los montículos de la Sierra del Tibidabo, en las inmediaciones de la misma capital catalana.

Las observaciones sísmicas del año 1909, fueron registradas por los sismógrafos de Vincentini y Cancani con muchísima precisión y exactitud, y después han sido ordenadas é investigadas por el eminente sismólogo D. José Comas y Solá; quien, recogidas por los aparatos extraordinarias manifestaciones sísmicas, ya lejanas, ya locales, no dejaba perder tiempo para divulgarlo por la prensa, esperando que los telegramas confirmaran sus cálculos, coronados de éxito la totalidad de las veces por su precisión comprobada.

Mas, era conveniente para nuestros estudios tectónico-geológicos del suelo catalán, que no se quedaran olvidadas aquellas observaciones, de menor cuantía para el vulgo, pero que para nosotros servirán para resolver muchos de los problemas de la orografía catalana. Y mejor sería que pudiéramos ordenarlos con otros movimientos más generales que nos dieran los observatorios esparcidos por nuestro territorio peninsular; pero, por hoy, tenemos que conformarnos con los pocos observatorios que tenemos en España.

Como desastrosos movimientos sísmicos lejanos llegados á impresionar los aparatos del Observatorio Fabra, mencionaré los siguientes: 23 Enero: epicentro probablemente en el Asia Menor; 9 Febrero: epicentro probablemente en el Cáucaso; 14 Febrero: epicentro hacia Messina (réplicas del gran terremoto del 28 de Diciembre de 1908); Abril 10: epicentro desconocido; 15 Abril: epicentro desconocido; 23 Abril: epicentro cerca de Lisboa; 1 Junio: epicentro desconocido; 8 Junio: epicentro en Padang (Sumatra); 11 Junio: epicentro cerca de Marsella; 9 Julio: epicentro Simba, en la proximidad del Himalaya (India); 11 Julio: epicentro desconocido; 30 Julio: epicentro en Méjico; 14 Agosto: epicentro en el Japón; 2 Diciembre: epicentro desconocido; 10 Diciembre: epicentro desconocido.

En cuanto á movimientos próximos y locales, se han registra-