



Documents sismològics antics

Condicions d'ús:

L'original d'aquest document és propietat de l'*Observatori Fabra*. Aquesta versió digitalitzada és de lliure consulta i la còpia privada està permesa amb finalitat d'estudi o recerca sense ànim de lucre, citant les fonts de les institucions responsables: [Observatori Fabra](#) - [Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona \(RACAB\)](#) i [Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya \(ICGC\)](#). La seva distribució no està permesa sense autorització expressa per escrit d'aquestes institucions. Per a ús públic i/o comercial el sol·licitant serà el responsable de tramitar i obtenir els permisos necessaris. La citació correcta d'aquest document es troba a la taula des d'on s'ha obtingut.

Documentos sismológicos antiguos

Condiciones de uso:

El original de este documento es propiedad del *Observatorio Fabra*. Esta versión digitalizada es de libre consulta y la copia privada está permitida para finalidades de estudio o investigación sin ánimo de lucro, citando las fuentes de las instituciones responsables: [Observatorio Fabra](#) - [Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona \(RACAB\)](#) y [Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya \(ICGC\)](#). Su distribución no está permitida sin autorización expresa por escrito de éstas instituciones. Para uso público y/o comercial el solicitante será el responsable de tramitar y obtener los permisos necesarios. La citación correcta de este documento se encuentra en la tabla desde donde se ha obtenido.

Old seismologic reports

Terms of use:

The original document is property of *Fabra Observatory*. This digitized version is for free consult and private copies are allowed for non-lucrative study or investigation purposes as long as responsible institutions are properly cited: [Fabra Observatory](#) - [Royal Academy of Sciences and Arts of Barcelona \(RACAB\)](#) and [Cartographic and Geological Institute of Catalonia \(ICGC\)](#). Its distribution is not allowed unless express written authorisation from these institutions. For public or commercial use the solicitor will be responsible for processing and obtaining all required permits in advance. The correct citation for this document can be found at the table from where it has been obtained.

REAL ACADEMIA DE CIENCIAS Y ARTES

OBSERVATORIO FABRA

OBSERVACIONES SÍSMICAS

Año 1960 Mes de junio Semana del 10 al 16 ambos inclusivos

Días en que han ocurrido movimientos	OBSERVACIONES
12.m	De las 10 ^h 30 ^m a las 10 ^h 50 ^m , se registran intensos microrruidos verticales.
16.m	<p>Conforme se anunció, a las 6^h18^m de la mañana, se inicia en todos los sismógrafos de este Observatorio la reproducción de un violento terremoto cuyo epicentro, a tenor de los movimientos percursoros y según una fórmula establecida por el que suscribe, dista teóricamente unos 640 Km. del Observatorio. El movimiento dura unos 25 minutos. A las 6^h50^m19^s, empieza a registrarse una réplica bastante intensa y de 30 minutos de duración. El aspecto de este sismograma revela la existencia de varias secuencias superpuestas. A las 16^h17^m, se registra una segunda réplica más intensa que la primera, pero de menor duración. Según noticias, el epicentro de estos terremotos se ha localizado en o cerca de la Sierra Nevada, entre Granada y Almería, resultando ser la distancia del epicentro sensiblemente igual a la calculada. Este epicentro casi coincide con el del desastroso terremoto de 1884, cuyas réplicas fueron muy fuertes y duraderas; tem de temer por consiguiente nuevas secuencias. El movimiento parece haber correspondido, en intensidad, a los grados VIII y IX de Mercalli. Probablemente, el hipocentro, ha sido de gran profundidad, por cuanto se ha registrado el movimiento principal en casi todos los Observatorios sismológicos del mundo.</p>

El Director del Observatorio.

José Comas Solá

