

OBSERVATORIO DE ALMERÍA (ALM)

Localización:

El observatorio geofísico de Almería (ALM) que se encontraba en funcionamiento desde 1911 con las secciones de Sismología y Meteorología, incorporó la sección de Geomagnetismo operativa desde 1955.

Dicha sección contaba con dos pabellones, uno para medidas absolutas y otro para variómetros, unidos por una galería cubierta de modo que constituían una sola edificación.

Este observatorio estuvo funcionando ininterrumpidamente desde 1955 hasta 1989.

El crecimiento de la ciudad de Almería, que ha llegado a rodear el terreno del observatorio, hizo que finalizase el registro del campo magnético al no poderse hacer con las condiciones adecuadas.

Instrumentación:

Como instrumentación contaba con un equipo de variómetros (H, D y Z) y registrador en bandas de papel fotográfico con una velocidad de giro de 15 mm/hora. Tanto los variómetros como el registrador son del tipo La Cour.

Para la observación de absolutas se contaba con un magnetómetro horizontal QHM, un BMZ para la componente vertical, un declinómetro Sartorius para la declinación y para la medida de la inclinación un inductor Askania para la inclinación.

Coordenadas Geográficas:

Longitud: 2° 27.6' W
Latitud: 36° 51,2' N
Altitud: 65 m

Coordenadas Geomagnéticas:

Longitud geomagnética (λ^*): 76,79° E
Latitud geomagnética (φ^*): 39,98° N
(*) IGRF - Época 1985

