GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

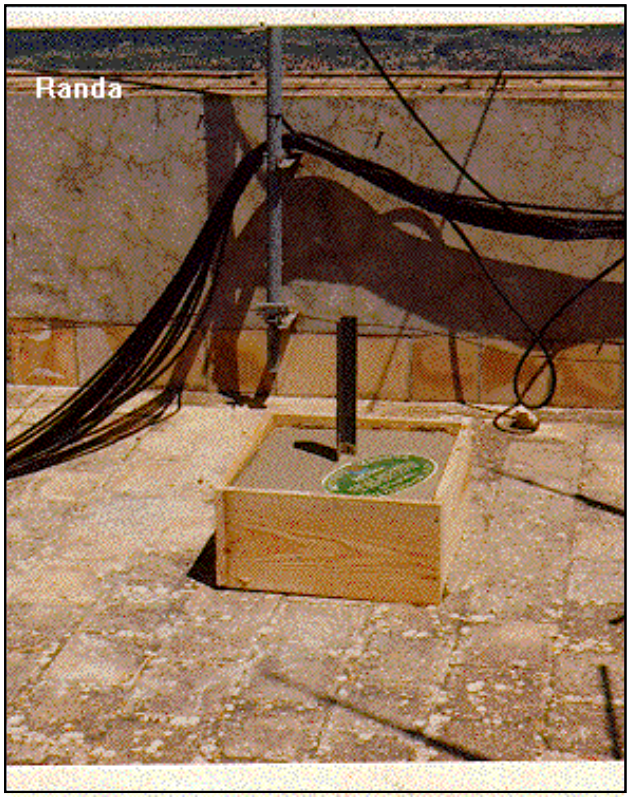
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **69931**
Nombre.....: **Randa**
Municipios: Algaida
Provincias: Illes Balears
Fecha de Construcción.....: 01 de mayo de 1987
Pilar sin centrado forzado..: **de alto,** **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,20 m **de alto,** 0,40 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 55' 37,6657"	2° 55' 33,71920" ±0.007 m
Latitud.....:	39° 31' 44,0178"	39° 31' 39,78587" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		604,287 m ±0.038 (BP)
Cálculos:	22 de mayo de 1989	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

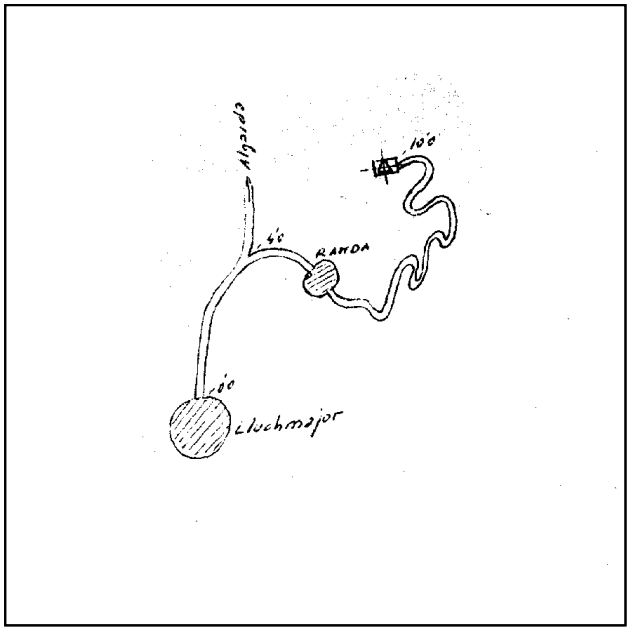
Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	493736,97 m	493642,926 m
Y.....:	4375548,13 m	4375343,321 m
Factor escala....:	0,999600483	0,999600498
Convergencia...:	- 0° 02' 47"	- 0° 02' 49"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 555,258 m. (BP)

Situación:

Situado en la azotea más alta del Monasterio de Nuestra Señora de Cura.



Acceso:

Desde Lluchmajor, siguiendo la carretera a Algaida, a 4 Km., hay una desviación a la derecha que indica: "A Randa, 0,8 Km. y a Cura 6 Km. Se sigue esta desviación y se llega al Santuario de Nuestra Señora de Cura, en cuya terraza está el vértice.

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Horizonte GPS:

Despejado

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **069931 Randa** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**

