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.....: **97231**
Nombre.....: **Redondo**
Municipios: Baza
Provincias: Granada
Fecha de Construcción.....: 11 de julio de 1989
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

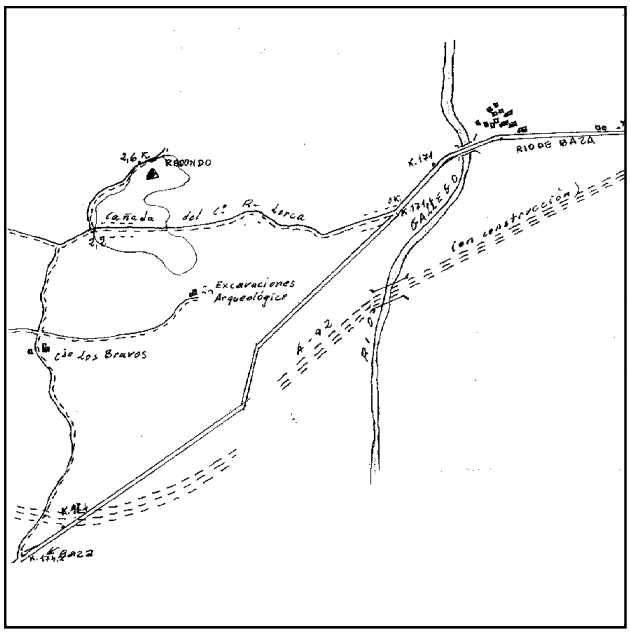
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 43' 59,6107"	- 2° 44' 04,10884" ±0.104 m
Latitud.....:	37° 31' 17,5728"	37° 31' 13,08256" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		841,102 m ±0.092 (BP)
Cálculos:	01 de julio de 1991	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	523574,54 m	523463,469 m
Y.....:	4152833,69 m	4152626,673 m
Factor escala....:	0,999606845	0,999606781
Convergencia...:	0° 09' 45"	0° 09' 42"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 791,159 m. (BP)



Situación:

Situado en lo alto del pequeño cerro Redondo, en terreno de erial y pasto.

Acceso:

Desde Río de Baza, en un tramo de la antigua carretera N-342, se toma en dirección a Baza. Al poco se cruza el río Gállego y 600 m. después, en el Km. 171,400, se entra a la derecha por la pista que va por la cañada real de Lorca; recorridos 2.200 m. se tuerce a la derecha y al llegar a los 2.600 m. se deja el vehículo. A pie, hacia la derecha, unos 75 m. hasta la señal.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **097231 Redondo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

