

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 45828
Nombre.....: Peñas Redondas
Municipios: Arcones
Provincias: Segovia
Fecha de Construcción.....: 10 de octubre de 1976
Pilar sin centrado forzado...: 1,06 m de alto, 0,32 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 45' 24,3814"	- 3° 45' 29,12151" ±0.002 m
Latitud.....:	41° 08' 27,2194"	41° 08' 23,04500" ±0.002 m
Alt. Elipsoidal...:		1269,053 m ±0.005 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	436486,85 m	436378,115 m
Y.....:	4554753,38 m	4554546,045 m
Factor escala....:	0,999649642	0,999649816
Convergencia...:	- 0° 29' 52"	- 0° 29' 56"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1215,506 m. (BP)

Situación:

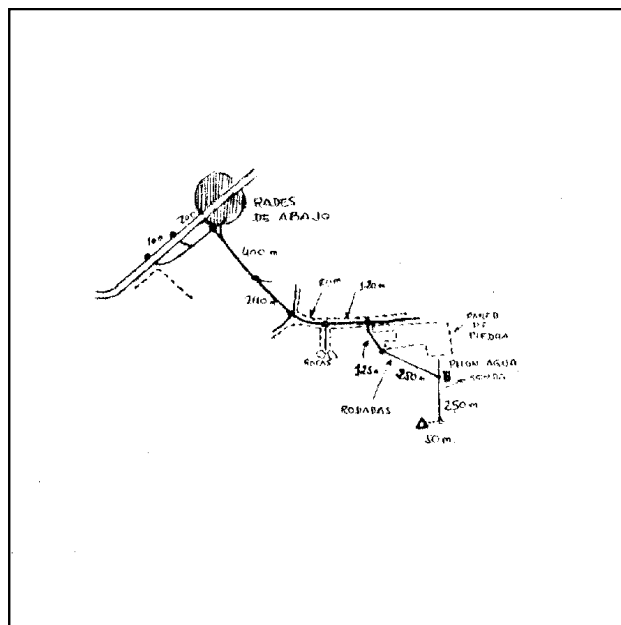
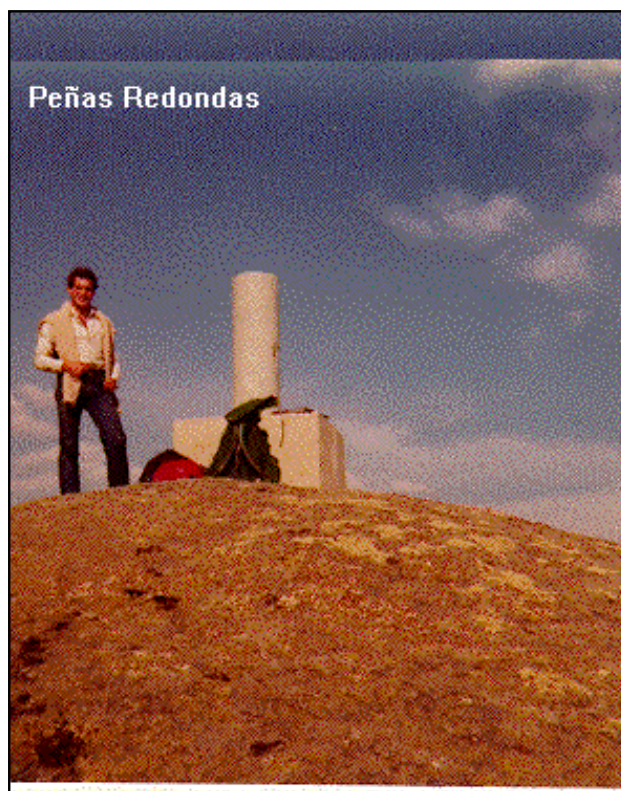
Situado en lo más alto de una peña de forma redondeada y gran tamaño, situada en lo alto de una loma muy suave de erial, en el paraje de "Berrococo o Peña Redonda".

Acceso:

Desde Rades de Abajo, por la carretera en dirección a Arcones, recorridos 300 m., después de dejar atrás las últimas casas del pueblo, se entra a la izquierda por un camino que vuelve, en un principio, hacia el pueblo y paralelo a la carretera. Al llegar casi a las casas se tuerce a la derecha por una pista que a los 400 m. deja un camino a la izquierda, a los 650 m. uno que lo cruza y desde aquí va encajonado entre muros de piedra. A los 850 m. se sigue a la derecha por un camino que acaba a los 1.000 m. de recorrido total. Desde aquí salen unas rodadas por las que se sigue, desembocando 250 m. después en un pilón de agua, donde se dobla y a los 500 m. se llega a 50 m. de la señal, que queda a la derecha.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

