

Reseña Vértice Geodésico

16-may-2026

Número.....: 16885
Nombre.....: Arenal
Municipios: Grisaleña
Provincias: Burgos
Fecha de Construcción.....: 19 de junio de 1987
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 1,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 14' 48,0068"	- 3° 14' 52,72989" ±0.087 m
Latitud.....:	42° 35' 23,7294"	42° 35' 19,72847" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		867,224 m ±0.068 (BP)
Cálculos:	03 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	479760,33 m	479653,254 m
Y.....:	4715392,12 m	4715184,674 m
Factor escala....:	0,999605039	0,999605093
Convergencia...:	- 0° 10' 01"	- 0° 10' 04"

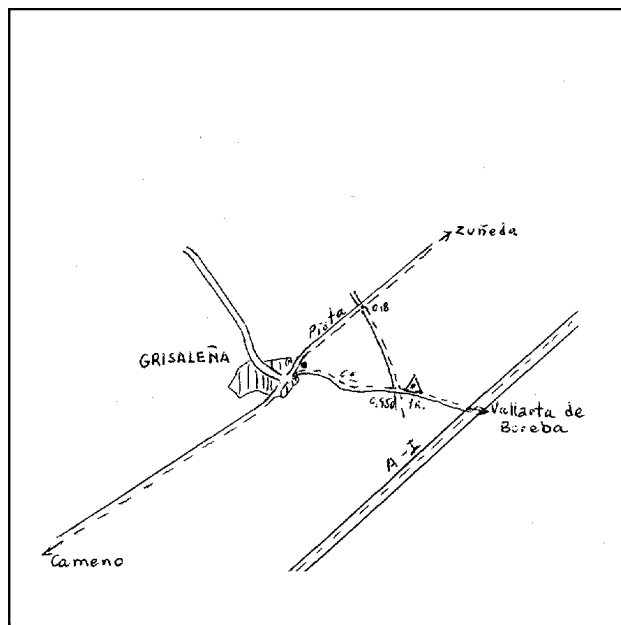
Altitud sobre el nivel medio del mar: 814,846 m. (BP)

Situación:

Situado en el lugar conocido por Arenal, en terreno llano de labor y junto al camino.

Acceso:

Desde Grisaleña, por la pista de concentración que va por el antiguo camino a Zuñeda, a los pocos metros se deja a la derecha el camino a Vallarta de Bureba, en mal estado, donde está la señal. A los 800 m. hay un cruce, se tuerce a la derecha y a los 950 m. hay otro cruce, con el camino de Vallarta; se dobla a la izquierda por éste y 50 m. después está la señal, junto al borde izquierdo.



Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación 16-may-2026

Escala 1:25.000

016885 Arenal

Coordenadas ETRS89. Huso 30

