

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....:** 20092  
**Nombre.....:** Matagrande  
**Municipios:** Atapuerca  
**Provincias:** Burgos  
**Fecha de Construcción.....:** 07 de julio de 1987  
**Pilar sin centrado forzado...:** 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
**Último cuerpo.....:** 3,00 m de alto, 1,00 m de ancho.  
**Total cuerpos.....:** 1 de 3,00 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 31' 47,8820"	- 3° 31' 52,63351" ±0.097 m
Latitud.....:	42° 22' 45,8300"	42° 22' 41,79667" ±0.097 m
Alt. Elipsoidal...:		1135,790 m ±0.086 (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.....:	456369,00 m	456261,564 m
Y.....:	4692121,32 m	4691913,945 m
Factor escala....:	0,999623420	0,999623537
Convergencia...:	- 0° 21' 26"	- 0° 21' 29"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1082,267 m. (BP)

### Situación:

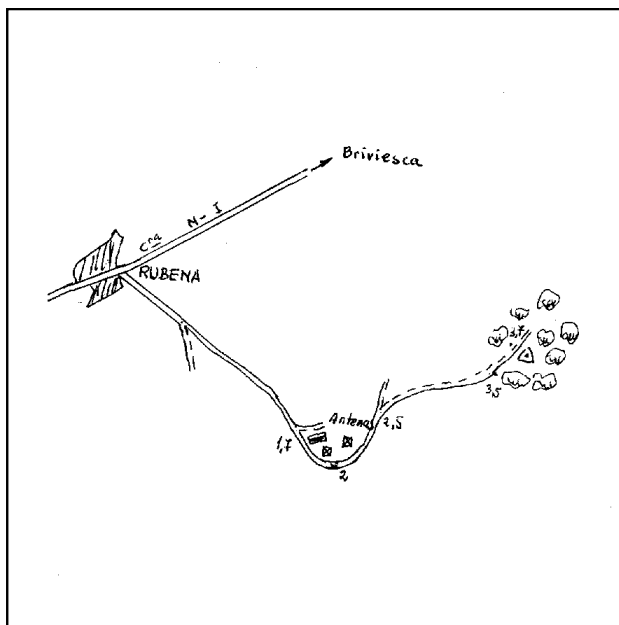
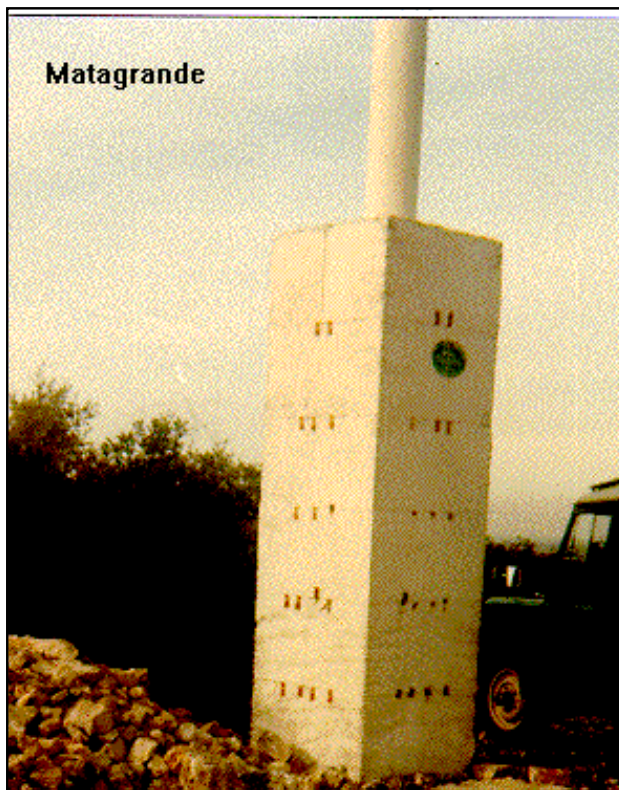
Situado en el extremo E. de la loma de Matagrande, cubierta de encinas.

### Acceso:

Desde Rubena y de la carretera N-I en dirección a Vitoria, se entra a la derecha, en el Km. 250,500, por una carretera que va a las antenas de Telefónica, llegando a los 1.700 m. se rodean por la derecha y al acabar el asfalto a los 2 Km., sigue un camino que a 500 m. se bifurca, se toma a la derecha y a 1 Km. se entra en zona de encinas, dejando el vehículo a los 1.200 m. La señal está a la izquierda, a unos 20 m.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

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

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

020092 Matagrande

Coordenadas ETRS89. Huso 30

