

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-2025

**Número.....: 31857**  
**Nombre.....: Borreguil**  
**Municipios: Arévalo de la Sierra**  
**Provincias: Soria**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de diciembre de 1985**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 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.....:	- 2° 20' 17,8519"	- 2° 20' 22,48166" ±0.085 m
Latitud.....:	41° 57' 13,0422"	41° 57' 08,97647" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		1610,747 m ±0.076 (BP)
Cálculos:	01 de noviembre de 1989	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

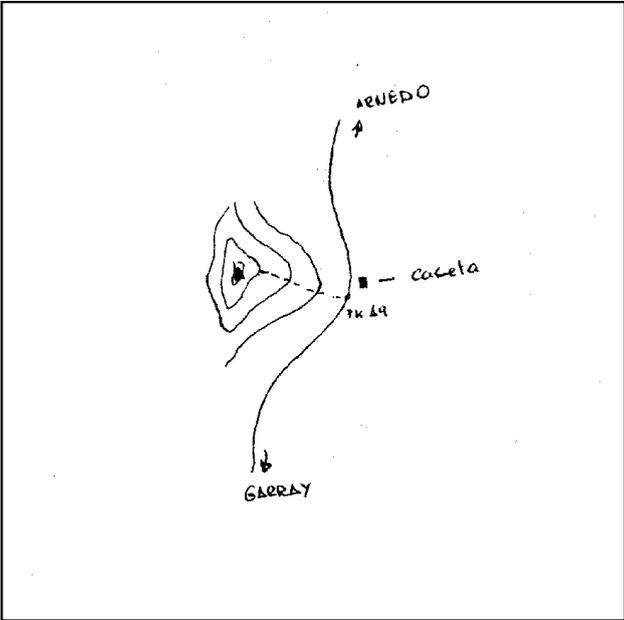
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	554843,48 m	554735,353 m
Y.....:	4644920,99 m	4644712,541 m
Factor escala....:	0,999637008	0,999636865
Convergencia...:	0° 26' 33"	0° 26' 29"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1557,580 m. (BP)

**Situación:**  
 Situado en el llamado "Borreguil de Ventosa", totalmente carente de vegetación y arbolado. El terreno es rocoso y la visibilidad es buena en la vuelta de horizonte.

**Acceso:**  
 Desde la C-115 (Garray-Arnedo), en el P.K. 19, nada más coronar el puerto de Oncala, se deja el coche y se sube, campo a través, durante 20 minutos. Se puede llegar al vértice en vehículo T.T.

**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.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

031857 Borreguil

Coordenadas ETRS89. Huso 30

