

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

**Número.....: 54169**  
**Nombre.....: Castillo**  
**Municipios: Singra**  
**Provincias: Teruel**  
**Fecha de Construcción.....: 26 de octubre de 1987**  
**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.....:	- 1° 18' 44,9457"	- 1° 18' 49,42142" ±0.068 m
Latitud.....:	40° 39' 24,7909"	40° 39' 20,61010" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		1108,858 m ±0.07 (BP)
Cálculos:	01 de septiembre 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.....:	642665,65 m	642556,545 m
Y.....:	4502116,36 m	4501907,369 m
Factor escala....:	0,999850510	0,999850146
Convergencia...:	1° 05' 59"	1° 05' 56"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	1056,899 m. (BP)	

**Situación:**  
 En la parte más alta de la roca de unos 25 x 15 m. en su corona, conocida como el "CASTILLO DE SINGRA", a unos 50 m. al N.O. de la torre de la Iglesia. Tiene visibilidad en todas direcciones.

**Acceso:**  
 En Singra se toma la calle que va a la Iglesia. Se avanza con el coche hasta justo pasar la misma, y andando unos 75 m. por la parte más fácil se sube arriba. Con vehículo todo terreno, con dificultad se puede llegar hasta unos 15 m. del mismo. En coche se queda éste debajo del mismo a unos 25 m.

**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

054169 Castillo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

