

Reseña Vértice Geodésico 21-jun-2025

Número.....: 100898
Nombre.....: Tajo del Sol
Municipios: Íllora
Provincias: Granada
Fecha de Construcción.....: 06 de octubre de 1988
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.....:	- 3° 52' 36,9329"	- 3° 52' 41,57797" ±0.077 m
Latitud.....:	37° 18' 45,8064"	37° 18' 41,29016" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		1302,593 m ±0.075 (BP)
Cálculos:	01 de julio de 1991	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

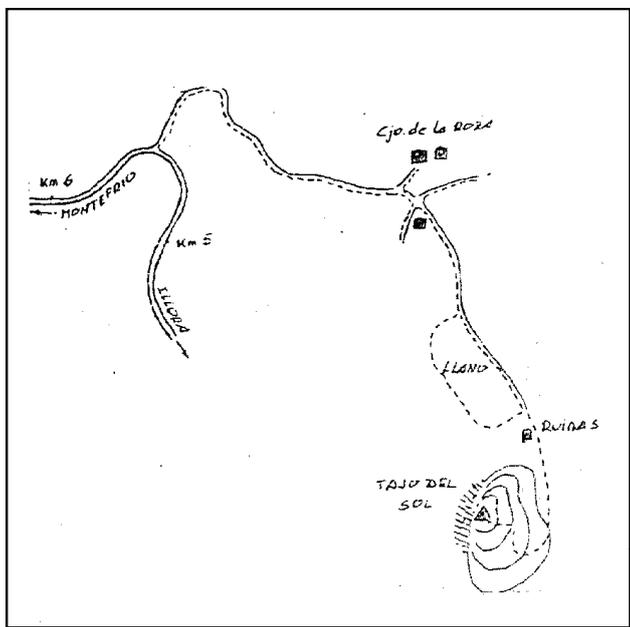
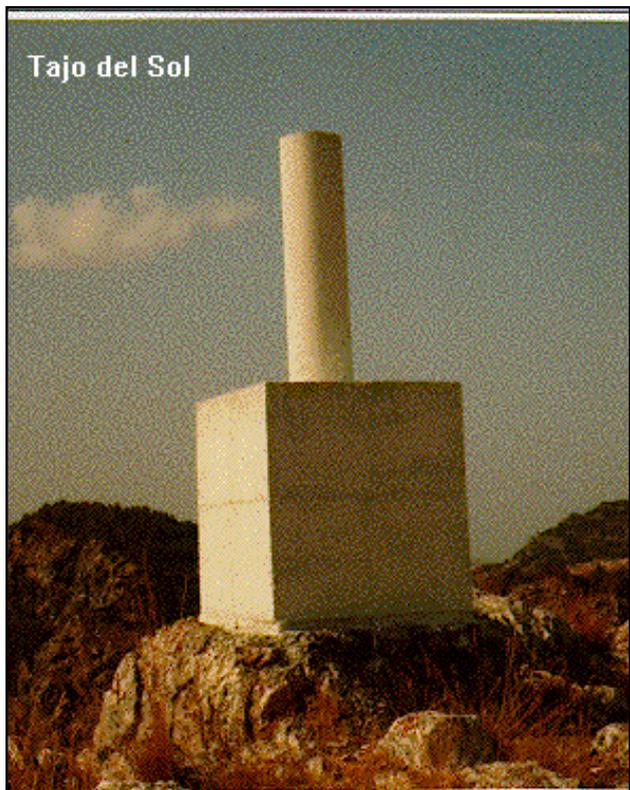
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	422291,02 m	422178,853 m
Y.....:	4129992,97 m	4129787,133 m
Factor escala....:	0,999674379	0,999674599
Convergencia...:	- 0° 31' 54"	- 0° 31' 56"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	1254,157 m. (BP)	

Situación:
 Situado en la Sierra de Madrid, en la parte más alta del cerro Tajo del Sol. Al borde del tajo y rodeada de pinos.

Acceso:
 Desde el P.K. 5,5, aproximadamente, de la carretera de Illora a Monte Frío, se toma a la derecha un carril por donde después de 1.300 m. se llega al cortijo de la Roza. Desde aquí se sigue en dirección S. hasta llegar a un llano, al final de cual se deja el vehículo. Se sigue andando en la misma dirección, pasando por una casa en ruinas y un pinar hasta el pie del cerro en 10 minutos y en otros 10 minutos hasta la señal.

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

21-jun-2025

Escala 1:25.000

0100898 Tajo del Sol

Coordenadas ETRS89. Huso 30

