

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **80141**
Nombre.....: **San Gil**
Municipios: Olivenza
Provincias: Badajoz
Fecha de Construcción.....: 29 de agosto de 1974
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 2,00 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 2,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 7° 02' 02,6528"	- 7° 02' 07,53548" ±0.106 m
Latitud.....:	38° 41' 30,7632"	38° 41' 26,28793" ±0.116 m
Alt. Elipsoidal...:		351,615 m ±0.109 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	670984,24 m	670861,556 m
Y.....:	4284490,93 m	4284278,523 m
Factor escala....:	0,999960001	0,999959511
Convergencia...:	1° 13' 45"	1° 13' 42"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 296,855 m. (BP)

Situación:

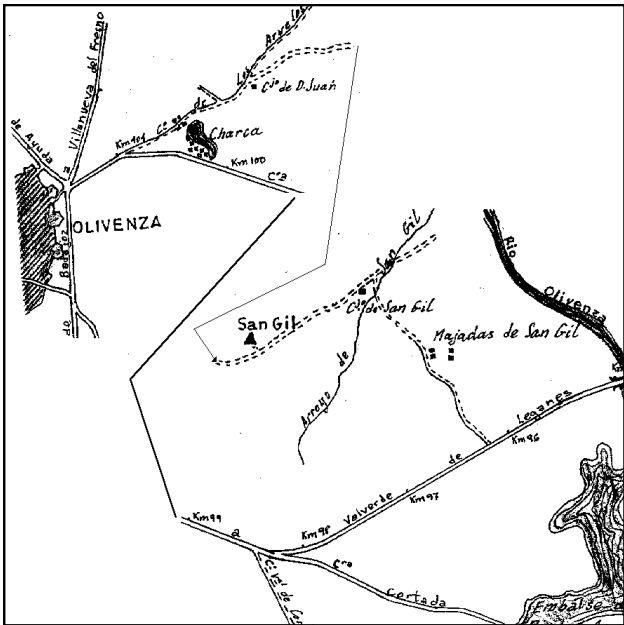
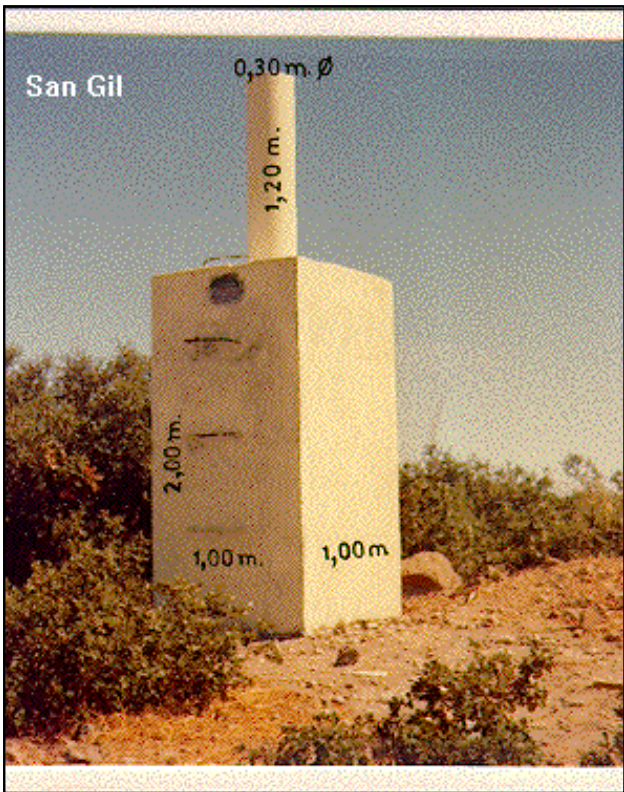
Situado en la parte más alta del cerro Atalaya de San Gil, que está cubierto de encinas, pastos y retama. En este monte hay un depósito cilíndrico de agua de 2 m. de diámetro y 3 m. de altura.

Acceso:

Desde Olivenza, por la carretera a Valverde de Leganés, a la altura del Km. 96,200, sale un camino que va a una parcela arada, donde se deja el vehículo. A pie, se sigue hasta el vértice, tardando 15 minutos.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

080141 San Gil

Coordenadas ETRS89. Huso 29

