GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

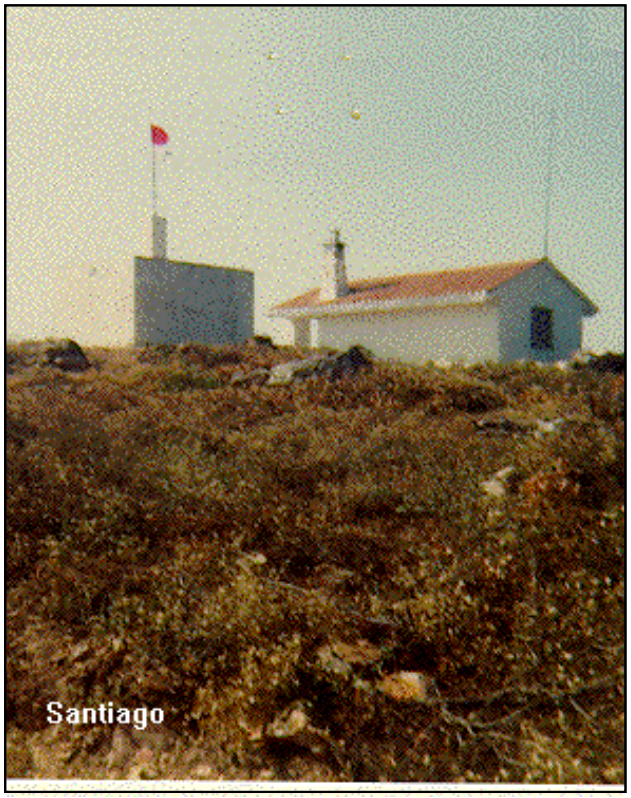
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **67596**
Nombre.....: **Santiago**
Municipios: Santiago de Alcántara
Provincias: Cáceres
Fecha de Construcción.....: 28 de abril de 1977
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,40 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 2,00 m **de alto,** 3,40 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 2,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 7° 12' 53,7757"	- 7° 12' 58,73178" ±0.14 m
Latitud.....:	39° 36' 18,8434"	39° 36' 14,42755" ±0.119 m
Alt. Elipsoidal...:		678,796 m ±0.113 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	653257,80 m	653135,394 m
Y.....:	4385540,46 m	4385327,237 m
Factor escala....:	0,999889161	0,999888721
Convergencia...:	1° 08' 17"	1° 08' 14"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 623,817 m. (BP)

Situación:

Situado en el cerro más alto de la sierra de Santiago de Carbajo, conocido como La Atalaya, junto a una caseta forestal y a un repetidor de Iberdrola.

Acceso:

En el p.k. 4,3 de la carretera que va desde la N-521 hasta Cedillo (EX-374) sale a la derecha la carretera a Santiago de Alcántara. Por esta carretera a Santiago, a los 6.500 m., en curva a la izquierda sale a la derecha una pista forestal que lleva hasta la señal, la caseta y el repetidor recorriendo 7.000m. siguiendo siempre la indicación: "A La Atalaya".

Horizonte GPS:

Posible sombra de una caseta de incendios.

NO EXISTE CROQUIS

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.

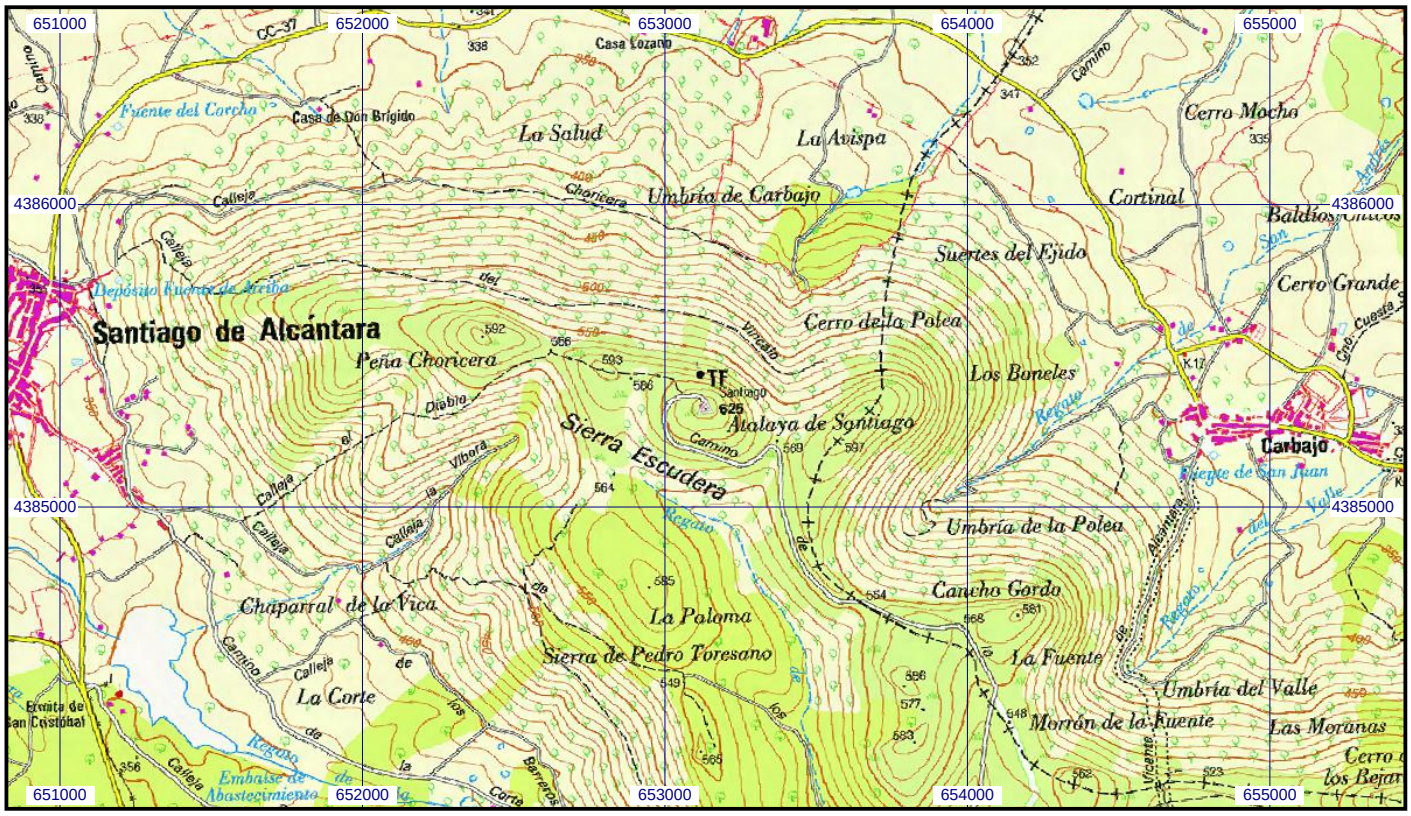
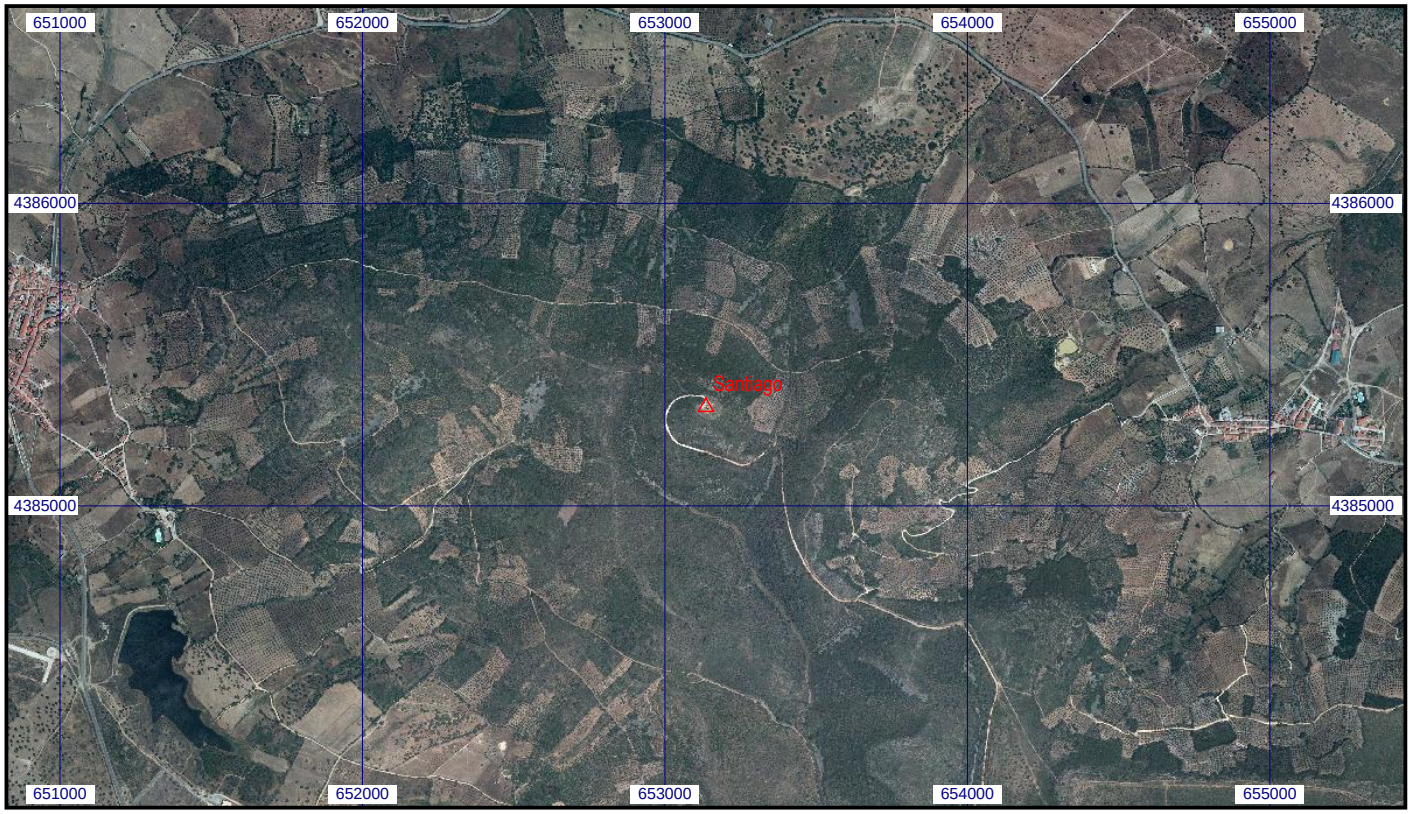
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **067596 Santiago** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**