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

1-abr-2024

Número.....: **94744**
Nombre.....: **San Cristóbal**
Municipios: Jaén
Provincias: Jaén
Fecha de Construcción.....: 07 de septiembre de 1990
Pilar con centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 4,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 4,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 43' 08,2673"	- 3° 43' 12,90285"
Latitud.....:	37° 44' 33,5115"	37° 44' 29,04253"
Alt. Elipsoidal...:		1054,189 m (CF)
Cálculos:	04 de febrero de 1994	28 de noviembre de 2004

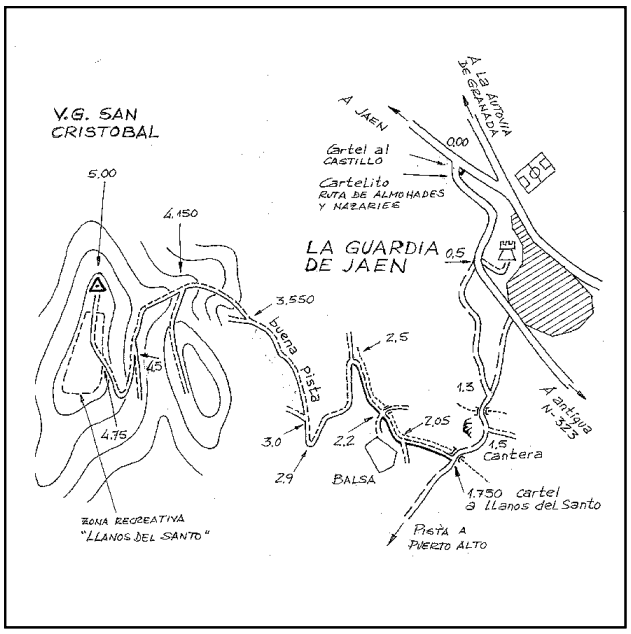
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	436653,75 m	436542,071 m
Y.....:	4177573,52 m	4177367,669 m
Factor escala....:	0,999649420	0,999649598
Convergencia...:	- 0° 26' 24"	- 0° 26' 27"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1003,375 m. (BP)

Situación:

En lo más alto del Cerro de San Cristóbal, muy próximo a la línea del T.M. de La Guardia y unos 50 m. al N. del borde de una explanada acondicionada como zona recreativa.



Acceso:

Saliendo de La Guardia hacia Jaén por la carretera local, se toma a los pocos metros por una carretera que sale a la izquierda con cartel indicador al Castillo y otro pequeño "Ruta de Almohades y Nazaríes". Desde este punto, a los 0.5 se deja la carretera (el camino al castillo sale a la izquierda), tomando a la derecha por una pista que vá al cortijo de "Puerto Alto". A los 1.3 se deja pista a la izquierda, a los 1.5 se pasa por una cantera y a los 1.75 se toma otra pista a la derecha indicada a "Los Llanos del Santo". Por ella y siguiendo las indicaciones del croquis, se llega al vértice después de un recorrido total de 5 km. aptos para cualquier vehículo.El vértice se encuentra a unos 300 m de la ermita de San Sebastián y a unos 20 de una antena.

Observaciones:

REGENTE.
Vértice observado con GPS.

Horizonte GPS:

Despejado

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.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

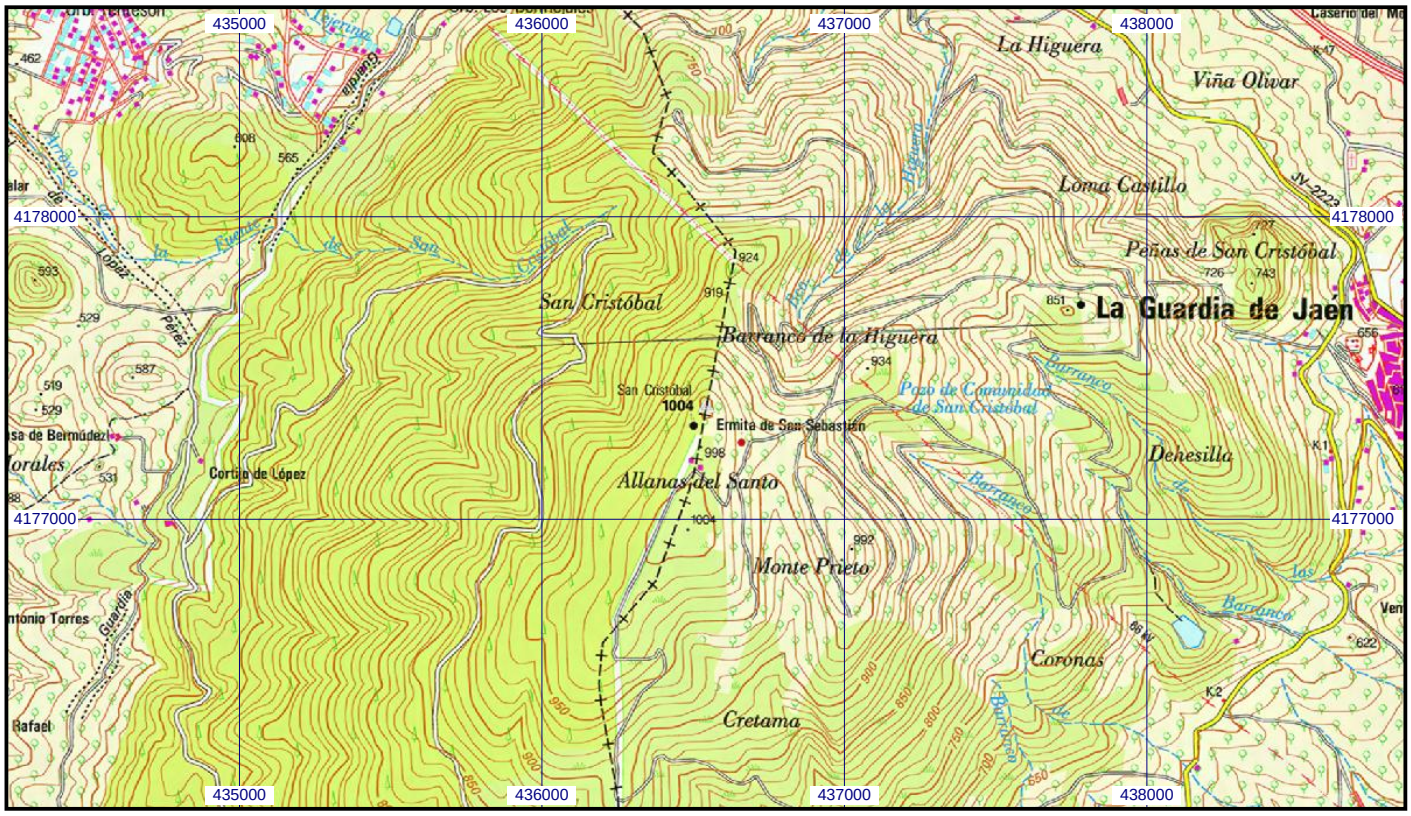
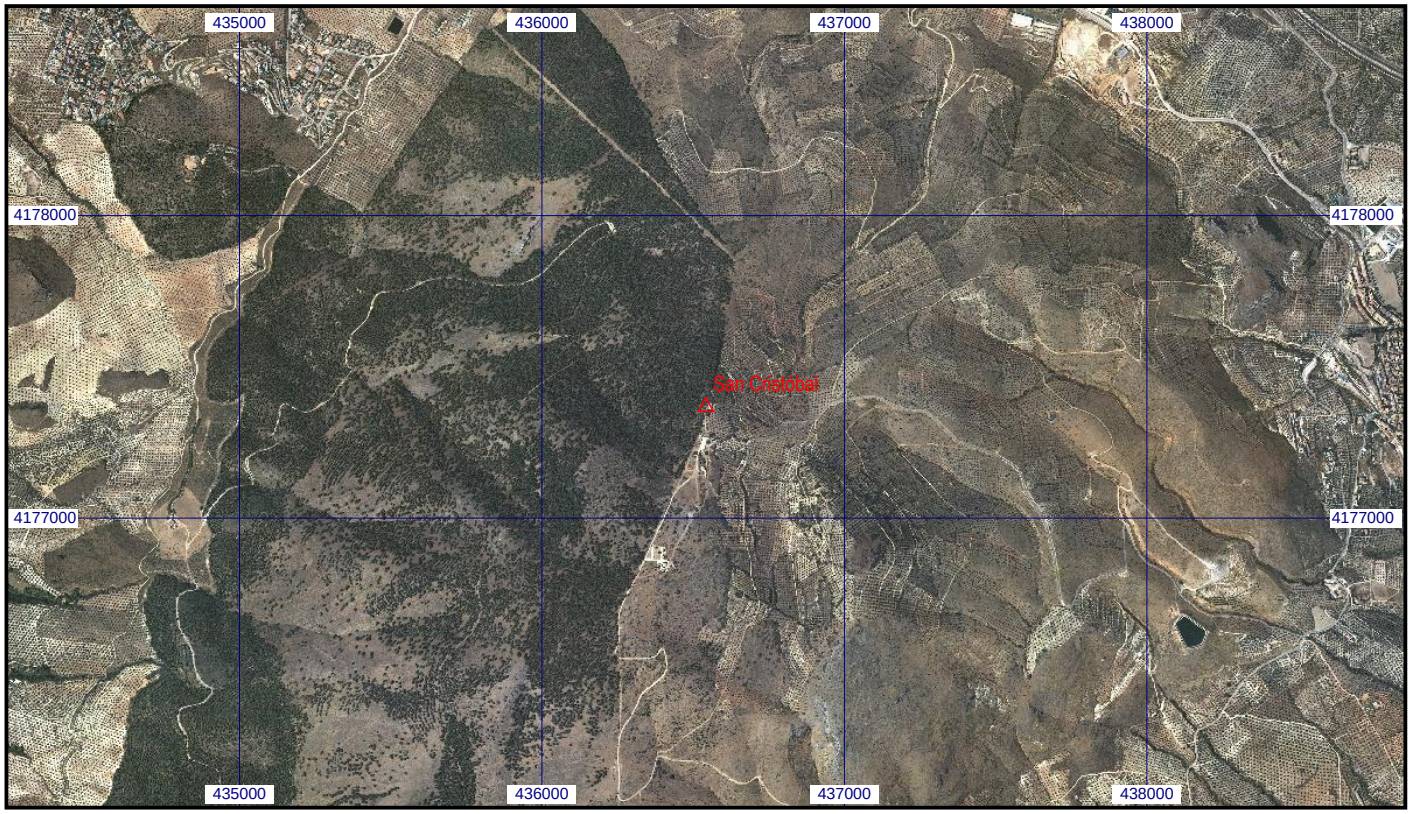
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **094744 San Cristóbal** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**