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.....: **17279**
Nombre.....: **San Cristóbal 1**
Municipios: Cirauqui/Zirauki
Provincias: Navarra
Fecha de Construcción.....:
Pilar con 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.....:	- 1° 55' 04,7040"	- 1° 55' 09,28361" ±0.007 m
Latitud.....:	42° 39' 10,5296"	42° 39' 06,53890" ±0.007 m
Alt. Elipsoidal...:		789,622 m ±0.014 (BP)
Cálculos:	01 de febrero de 1990	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	588693,49 m	588586,726 m
Y.....:	4722925,91 m	4722716,892 m
Factor escala....:	0,999696774	0,999696548
Convergencia...:	0° 43' 59"	0° 43' 56"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 739,753 m. (BP)

Situación:

En la parte más alta del Monte Eskinza, situado al suroeste de la pequeña explanada donde se encuentra la Ermita de San Cristobal y zona de descanso.

Acceso:

Desde Ciráuqui a Estella por la carretera N-111 en su pk. 31,900, a la izquierda y frente a gasolinera La Llanada se inicia el recorrido por un buen camino. A los 300 metros tomamos a la derecha la pista del Monte. En el km. 0,400, pasamos el pontón sobre el río Salado, continuando de frente, cruzamos en el km. 1,000 el canal del Salto y en la bifurcación del km. 1,700 tomamos a la derecha, siempre ascendiendo por la pista principal hasta llegar a la bifurcación del km. 4,500 que tomamos la de la derecha ascendiendo hacia la Ermita de San Cristobal, donde también se encuentra el vértice en el km. 5,800.Desde el inicio se tarda 14 minutos en llegar al hito.

Horizonte GPS:

Ermita al NO.

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.

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Muy buena pista de acceso,
Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

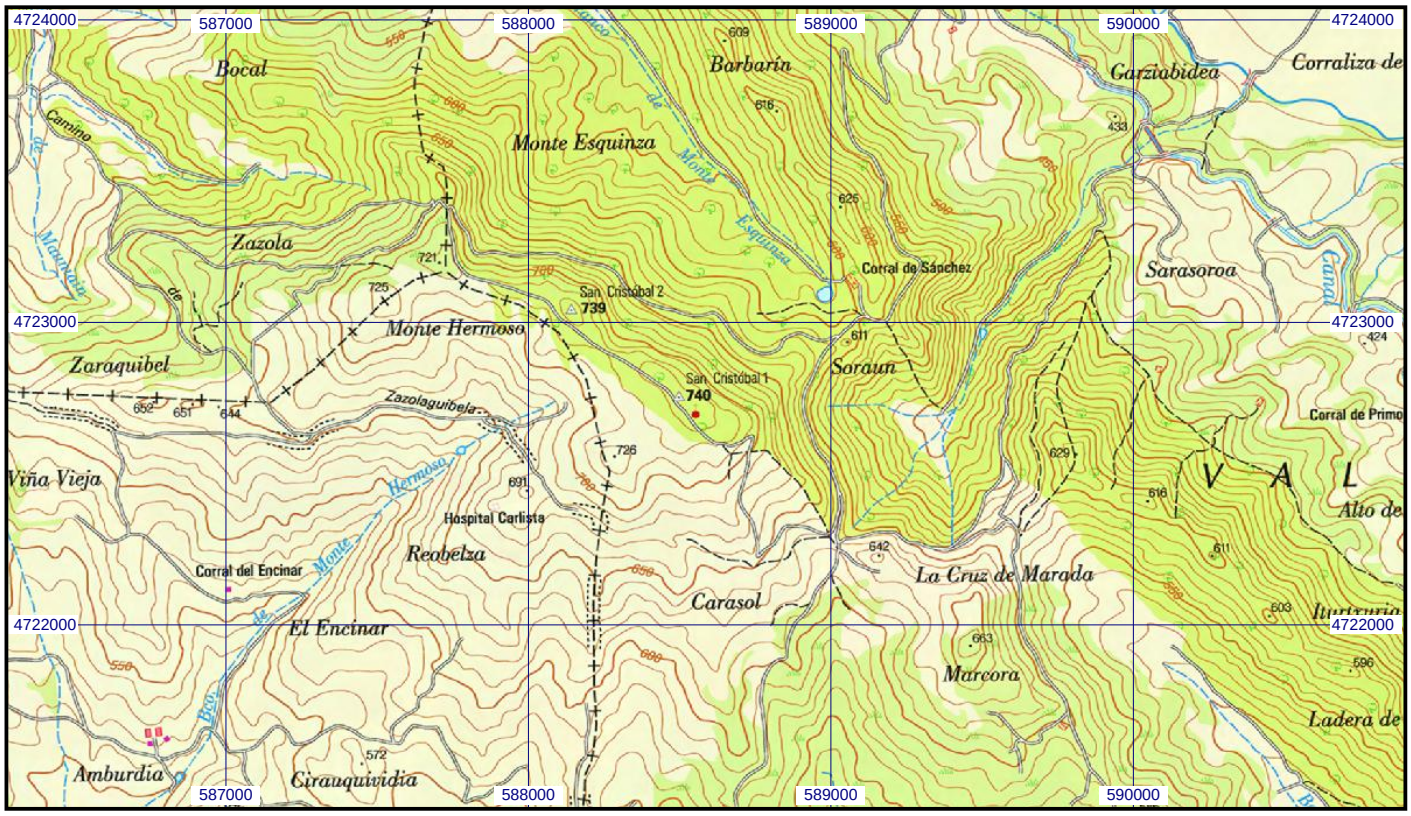
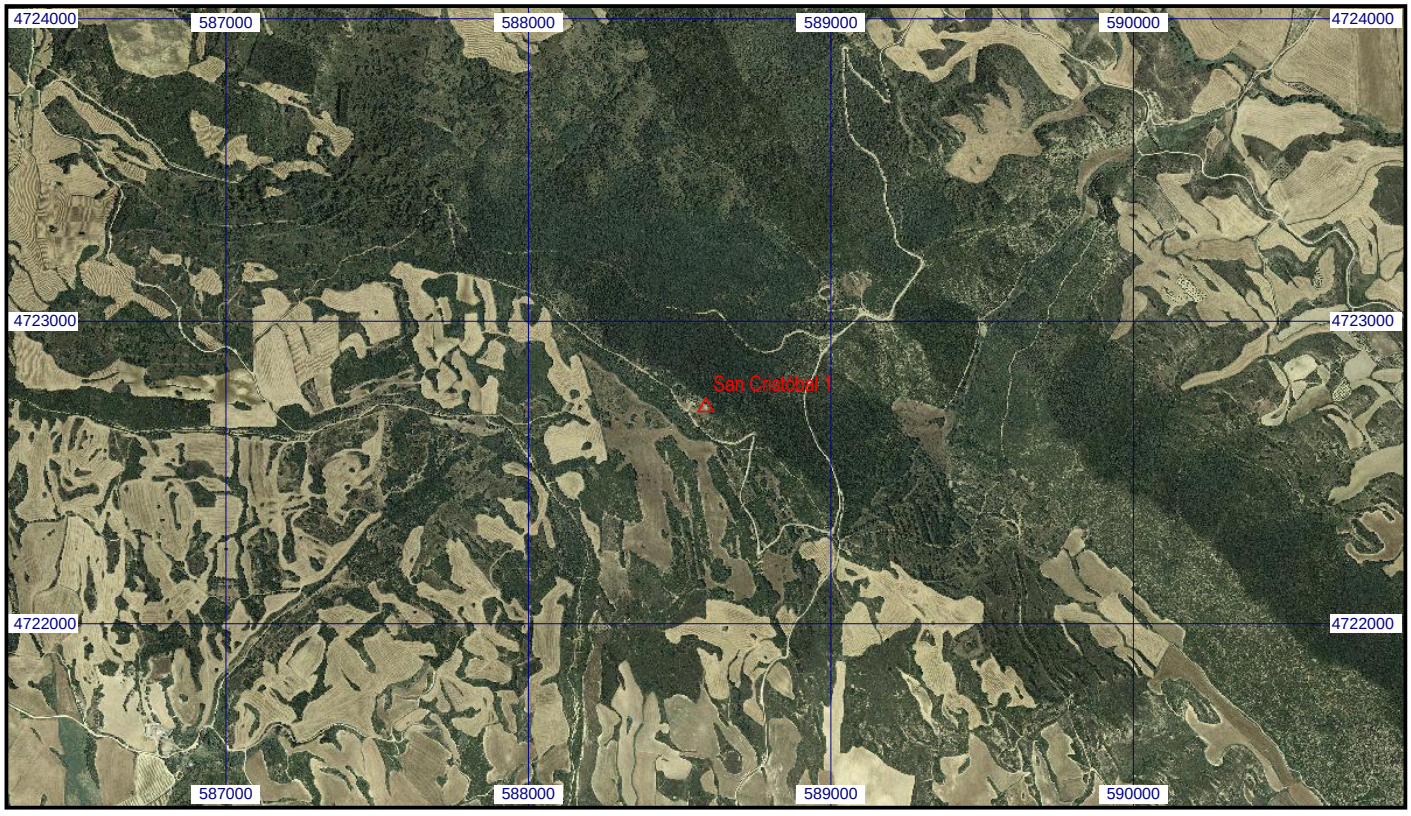
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **017279 San Cristóbal 1** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**