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

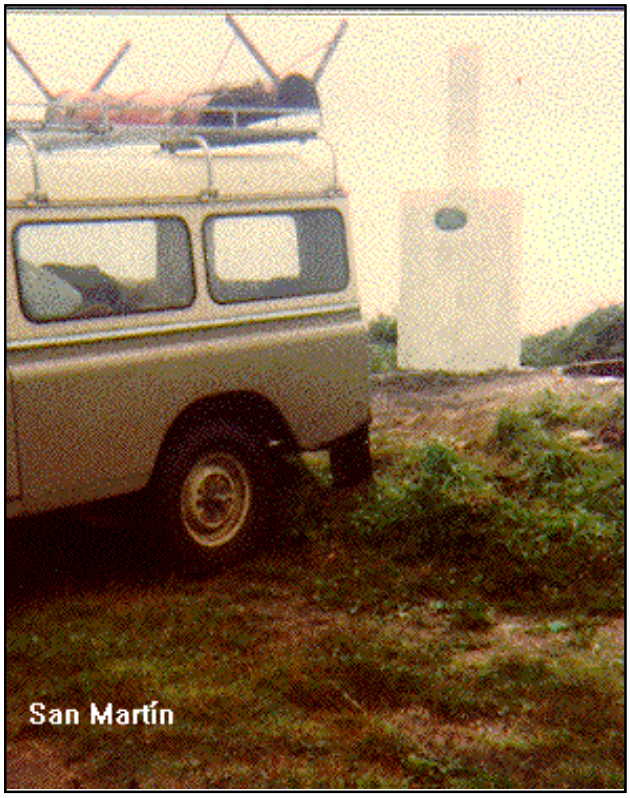
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **2957**
Nombre.....: **San Martín**
Municipios: Gijón
Provincias: Asturias
Fecha de Construcción.....: 20 de agosto de 1983
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,50 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 39' 50,9666"	- 5° 39' 56,08339" ±0.07 m
Latitud.....:	43° 27' 24,7159"	43° 27' 20,80127" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		571,598 m ±0.073 (BP)
Cálculos:	01 de febrero de 1988	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	284450,49 m	284341,555 m
Y.....:	4815086,41 m	4814881,850 m
Factor escala....:	1,000171502	1,000172124
Convergencia...:	- 1° 49' 59"	- 1° 50' 03"

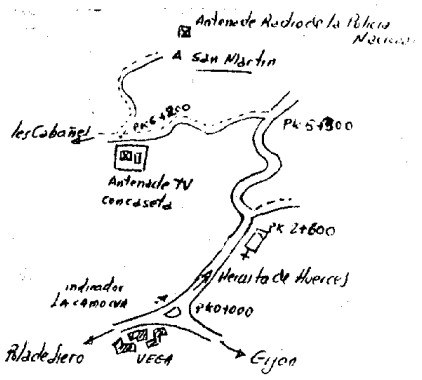
Altitud sobre el nivel medio del mar: 518,262 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del cerrro San Martín, a unos 25 m. al N. de una antena de radio de la Policía Nacional, en terreno de pastos.

Acceso:

Desde Vega, que está en la carretera Gijón-Pola de Siero, se toma la que va a Huerces. A los 2,6 Km. se llega a la ermita de Huerces, que queda a la derecha. Se deja al poco un camino, a la derecha, y se sigue hasta los 5,3 Km. Se entra a la izquierda por un camino por el que se recorren 900 m., llegando a una antena de T.V. con caseta, donde se deja el vehículo. A pie, hacia la derecha, por unas rodadas, se sube al pico de S. Martín, donde está la señal, junto a la antena.



Horizonte GPS:

Posible sombra de una antena de radio de la Policía Nacional.

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.

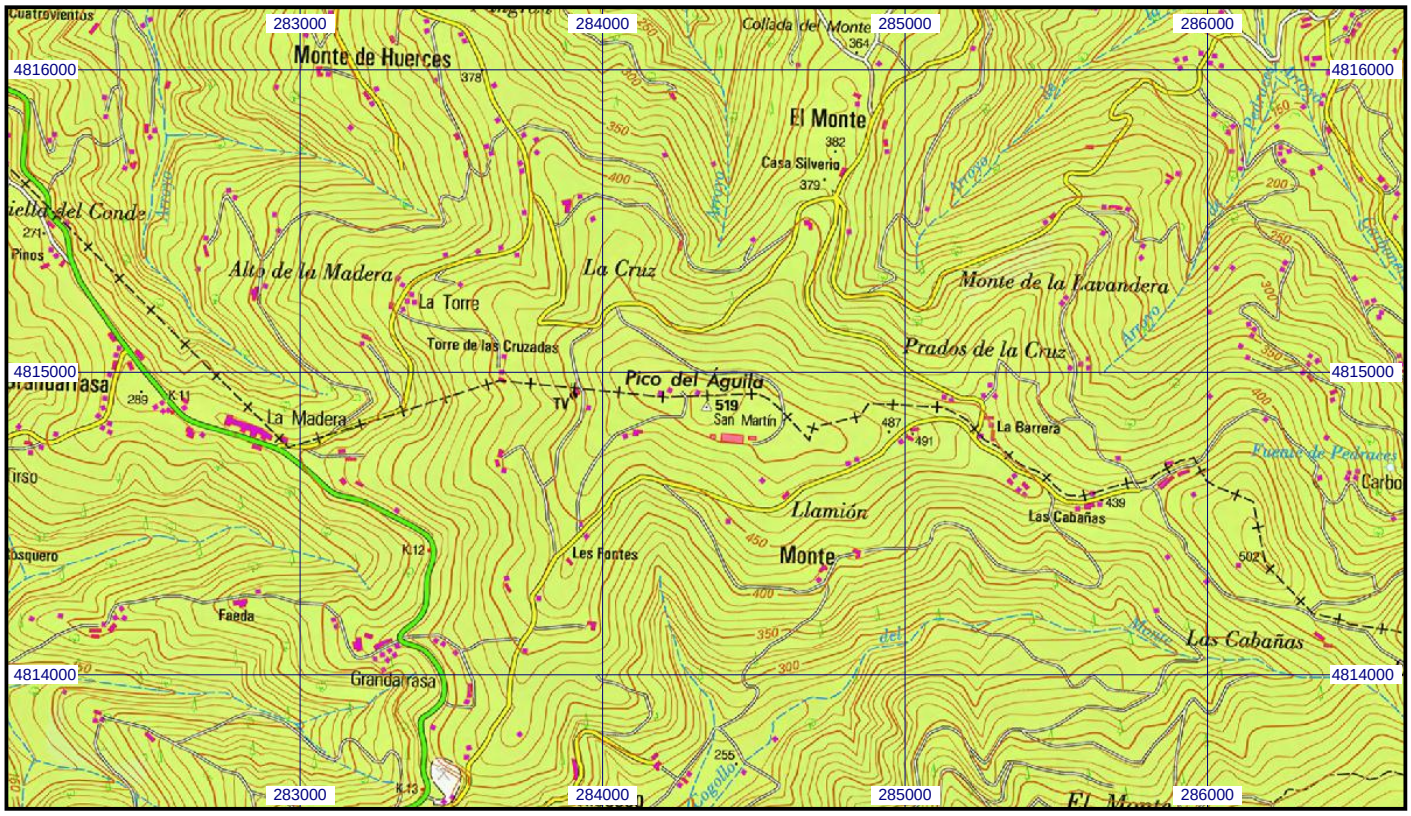
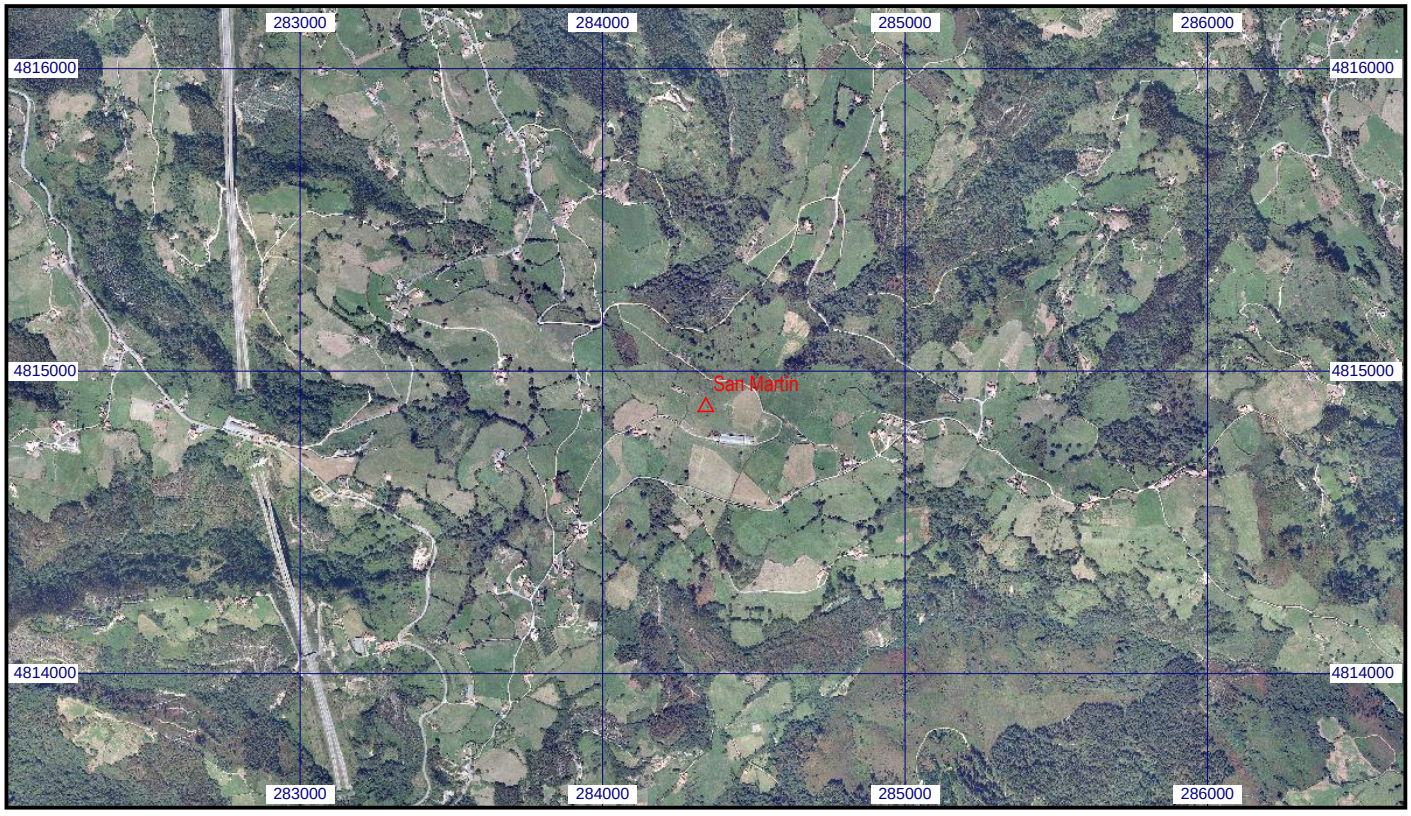
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **02957 San Martín** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**