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.....: **60128**
Nombre.....: **Maillo**
Municipios: Arenas de San Pedro
Provincias: Ávila
Fecha de Construcción.....: 01 de septiembre de 1983
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 06' 06,2746"	- 5° 06' 11,11832" ±0.082 m
Latitud.....:	40° 08' 12,9427"	40° 08' 08,62789" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		546,410 m ±0.085 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1987	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	320939,74 m	320830,063 m
Y.....:	4445149,01 m	4444942,248 m
Factor escala....:	0,999994682	0,999995195
Convergencia...:	- 1° 21' 19"	- 1° 21' 22"

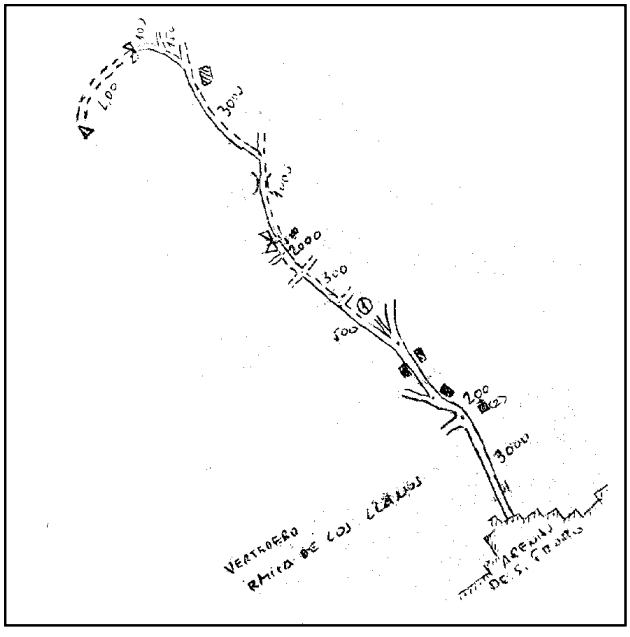
Altitud sobre el nivel medio del mar: 492,668 m. (BP)

Situación:

Situado en el borde N. del cerro conocido como "del Depósito", 1.000 m. al O. de la confluencia de los ríos Arenal y Tiétar, al E. de la fuente de Pardo Gallego.

Acceso:

Desde Arenas de San Pedro, por la carretera a la ermita de los Llanos, a 200 m. de ésta, en un bifurcación, se tuerce a la derecha y 300 m. más adelante se deja la carretera, tomando un camino a la izquierda, se sigue siempre el más rodado y a 4.000 m., nada más pasar un puente, se gira a la izquierda; tras recorrer 3.000 m. se llega a la casa del Maillo. Desde aquí se sube en vehículo T.T. a lo más alto del cerro, donde se encuentra la señal.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Semioculto por la vegetación.

Estado: 01 de octubre de 2004
Pilar: Bueno **Base:** Bueno

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.

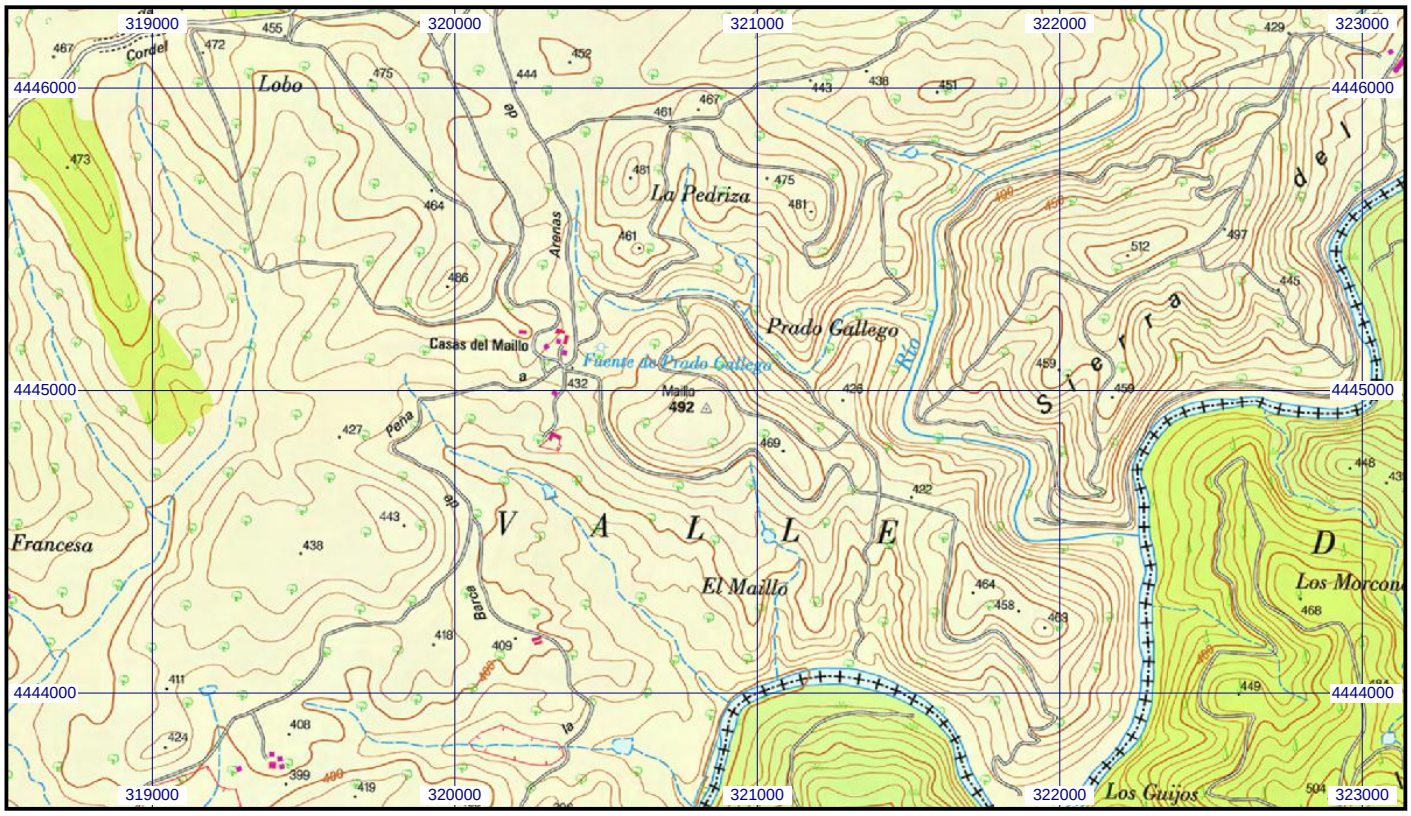
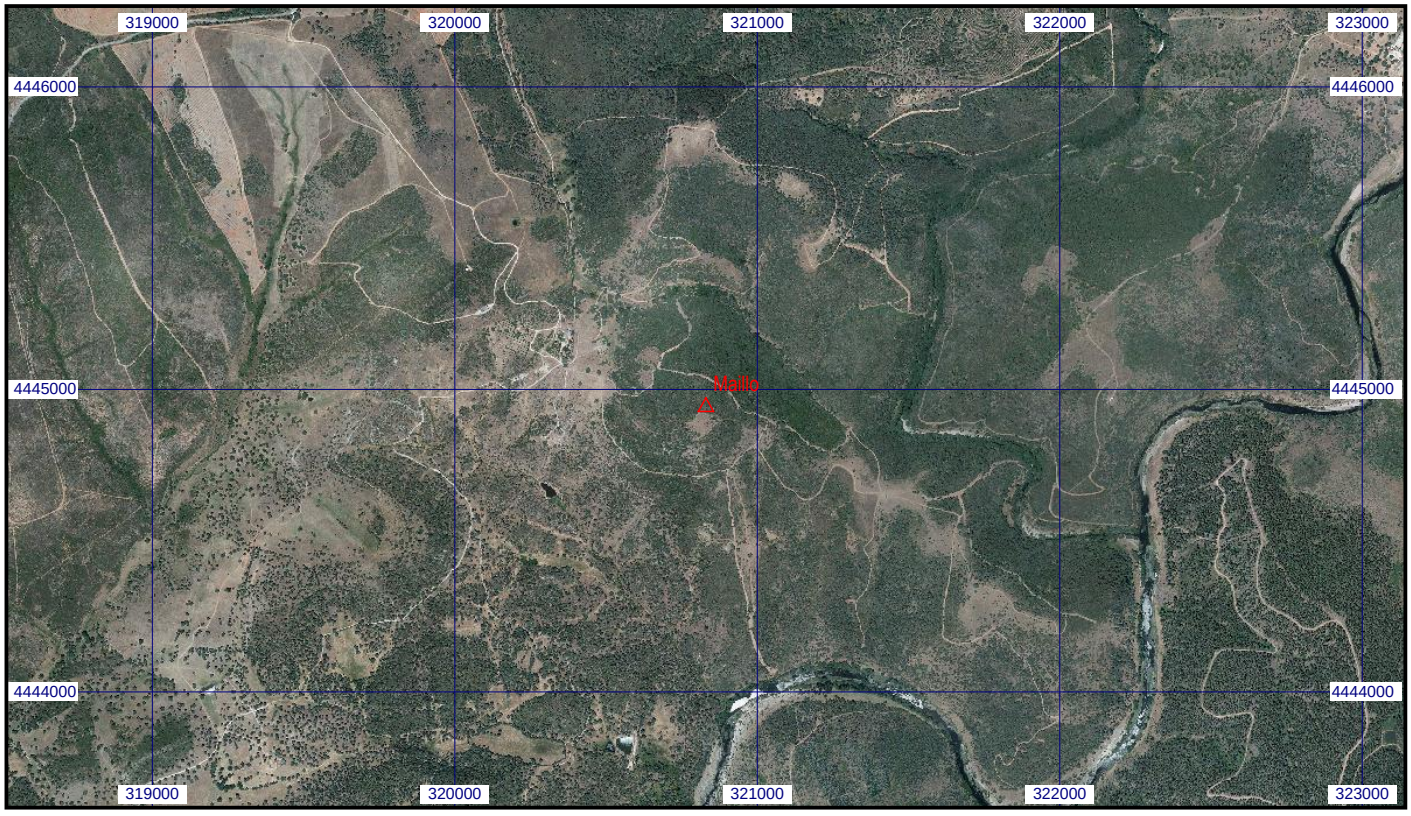
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **060128 Maillo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**