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.....: **36998**
Nombre.....: **Santa Justa**
Municipios: Villalube
Provincias: Zamora
Fecha de Construcción.....: 11 de julio de 1990
Pilar sin centrado forzado..: 1,16 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.....:	- 5° 31' 59,1922"	- 5° 32' 04,17773" ±0.073 m
Latitud.....:	41° 38' 36,2388"	41° 38' 32,06841" ±0.07 m
Alt. Elipsoidal...:		837,851 m ±0.106 (BP)
Cálculos:	16 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

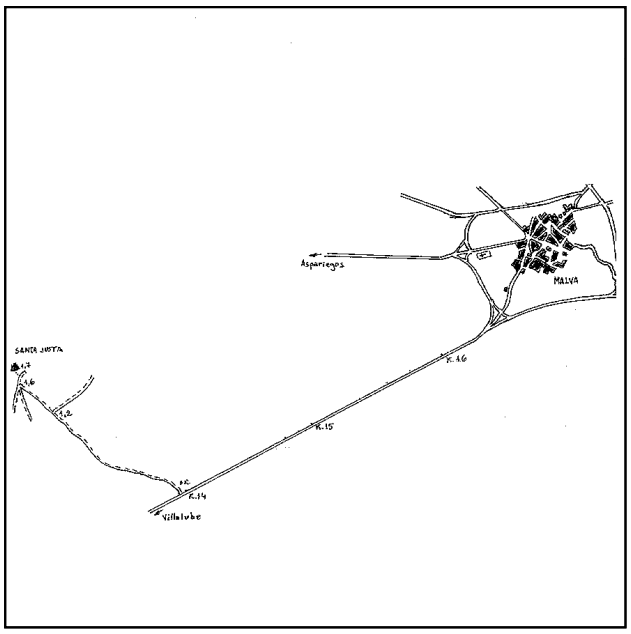
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	289028,97 m	288919,471 m
Y.....:	4613365,75 m	4613159,178 m
Factor escala....:	1,000147712	1,000148322
Convergencia...:	- 1° 41' 02"	- 1° 41' 05"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 782,691 m. (BP)

Situación:

En el extremo N.O.de un pequeño cerro, en terreno de labor, de horizonte despejado. A unos 3,7 km. al N. N.E. de Villalube, en el paraje de Santa Justa.



Acceso:

Desde Malva por la carretera a Villalube, recorridos unos 3 km., en el km. 14 se entra a la dcha. por un camino que va subiendo por un valle, a los 1,2 km. se deja un camino a la dcha. y a los 1,6 km. se llega a la parte alta, donde hay un cruce, se tuerce a la dcha. e inmediatamente se deja el vehículo. La señal está a la izda. a unos 100 m. dentro de las tierras de labor.

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

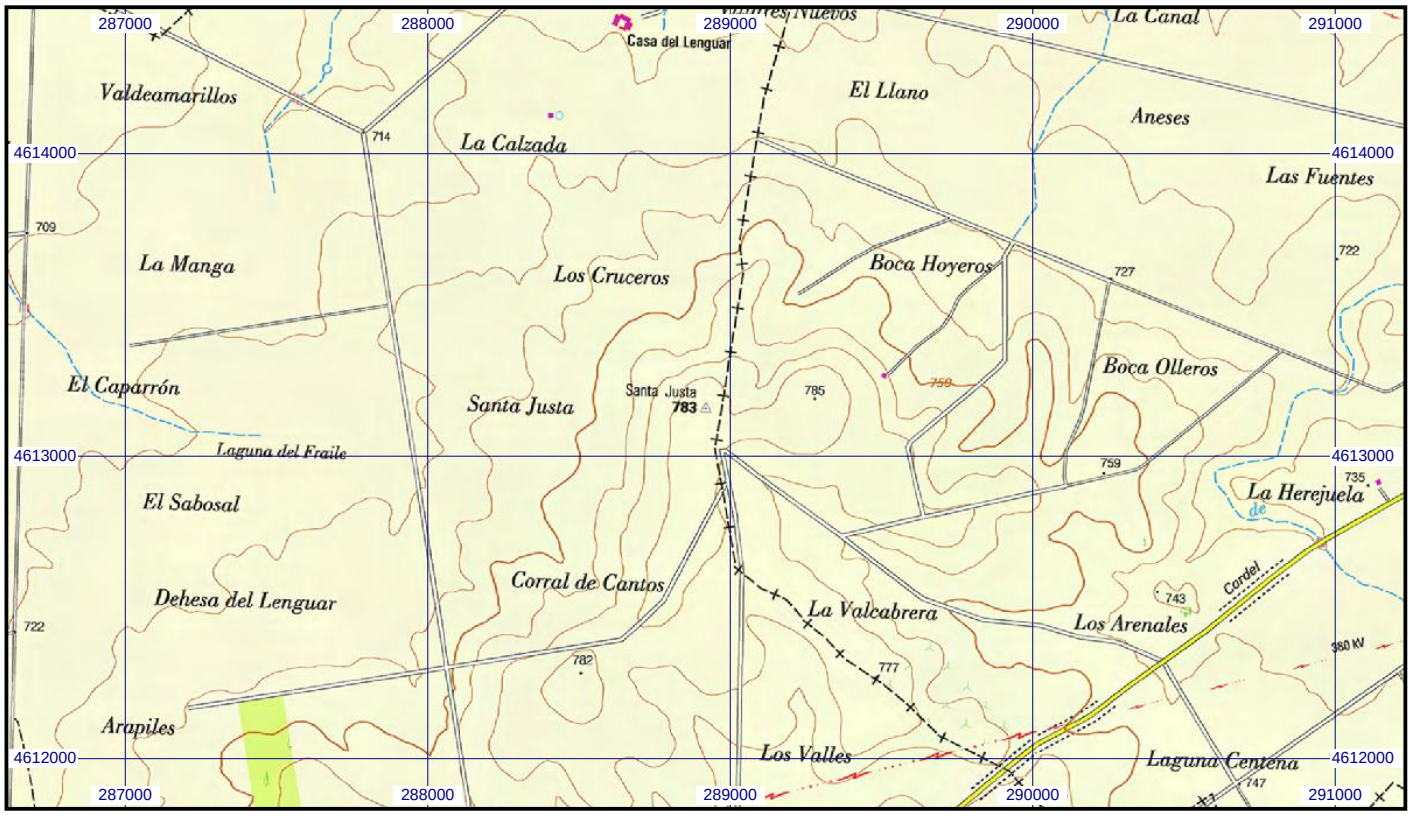
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **036998 Santa Justa** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**