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

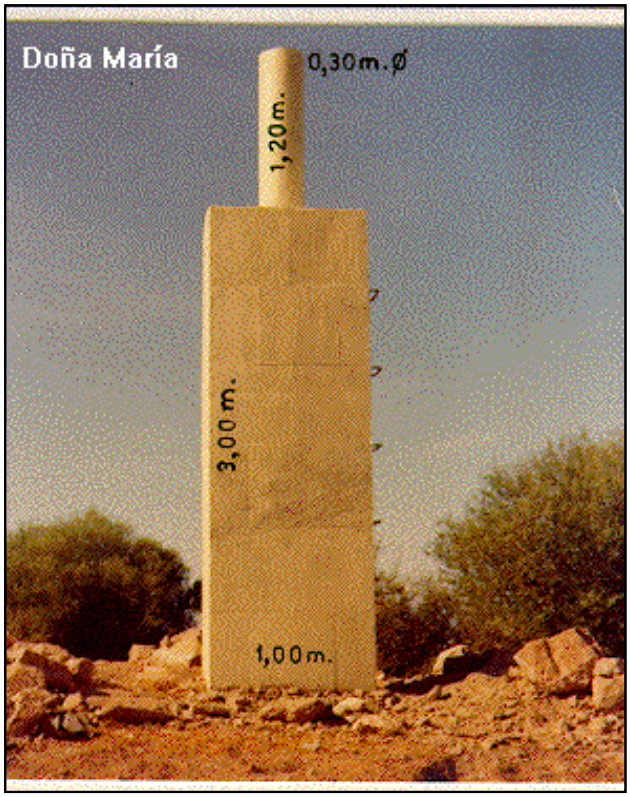
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **80123**
Nombre.....: **Doña María**
Municipios: Olivenza
Provincias: Badajoz
Fecha de Construcción.....: 27 de agosto de 1974
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 3,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 3,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

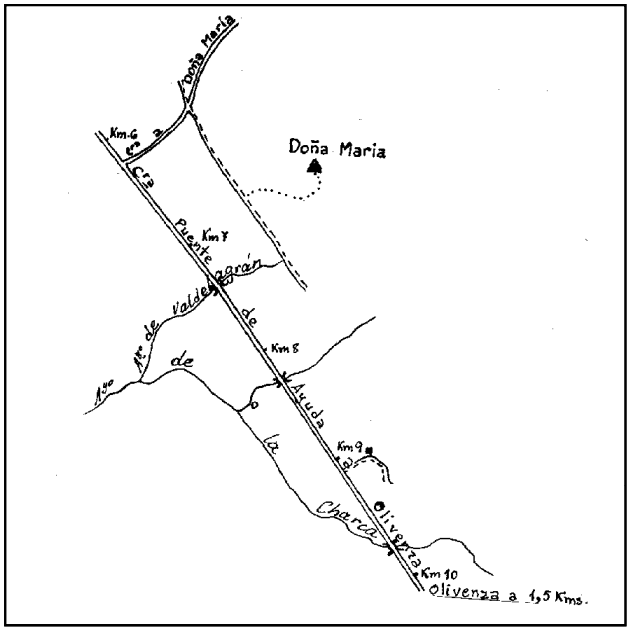
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 7° 06' 44,7335"	- 7° 06' 49,62041" ±0.114 m
Latitud.....:	38° 43' 46,2293"	38° 43' 41,75383" ±0.126 m
Alt. Elipsoidal...:		366,578 m ±0.102 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	664082,72 m	663960,190 m
Y.....:	4288523,79 m	4288311,367 m
Factor escala....:	0,999931521	0,999931050
Convergencia...:	1° 10' 52"	1° 10' 49"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 311,878 m. (BP)



Situación:

Situado en la parte más alta de monte, cubierto de encinas y olivos.

Acceso:

Desde Olivenza, por la carretera al Puente de Ayuda (que está en la frontera), a unos 5,5 Km. de Olivenza, sale una carretera empedrada que va a Casas de Doña María, se sigue por ésta durante 700 m. y, desviándose a la derecha por un carril que conduce al pie del cerro, se deja el vehículo. A pie, en 10 minutos, se llega al vértice.

Horizonte GPS:

Despejado

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.

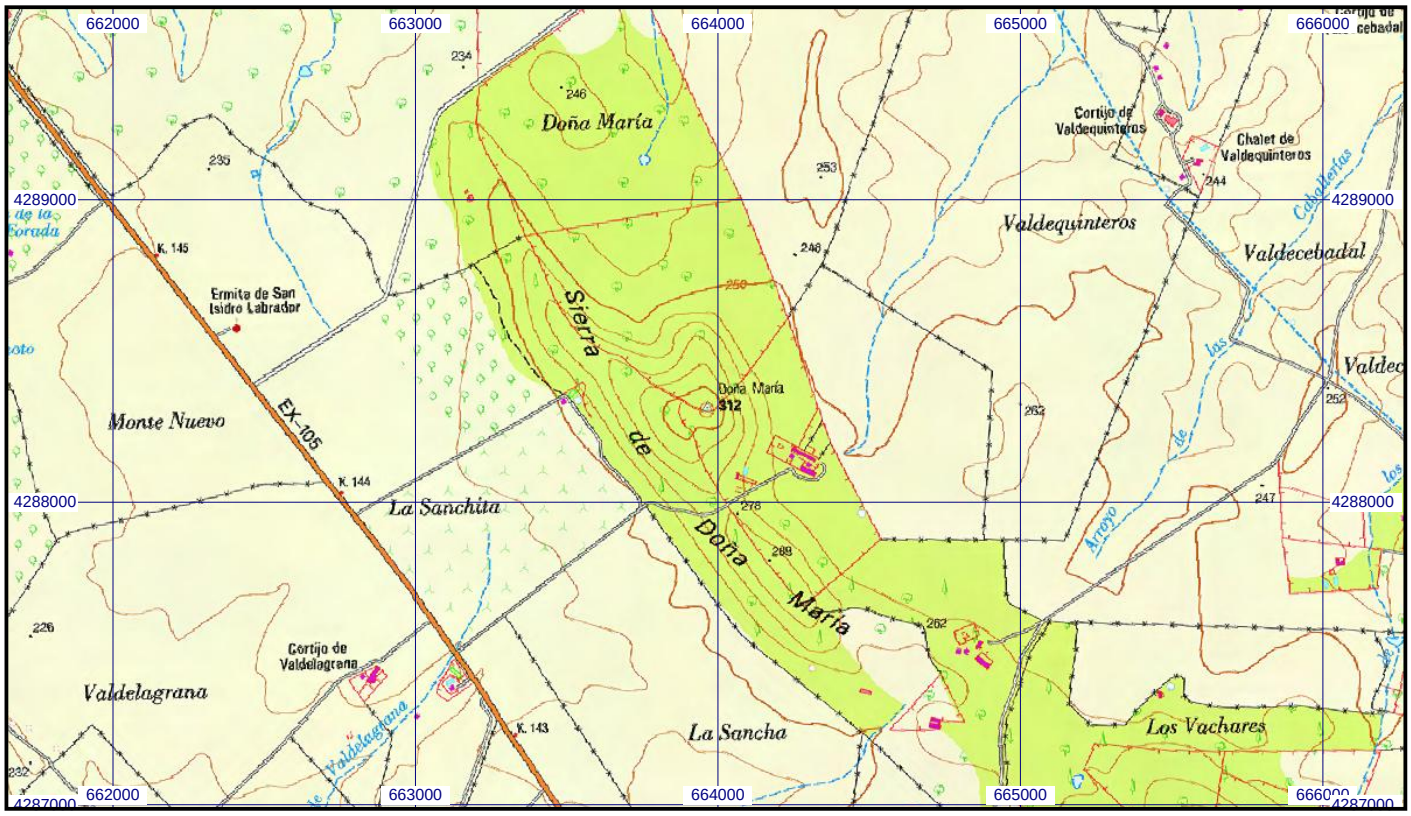
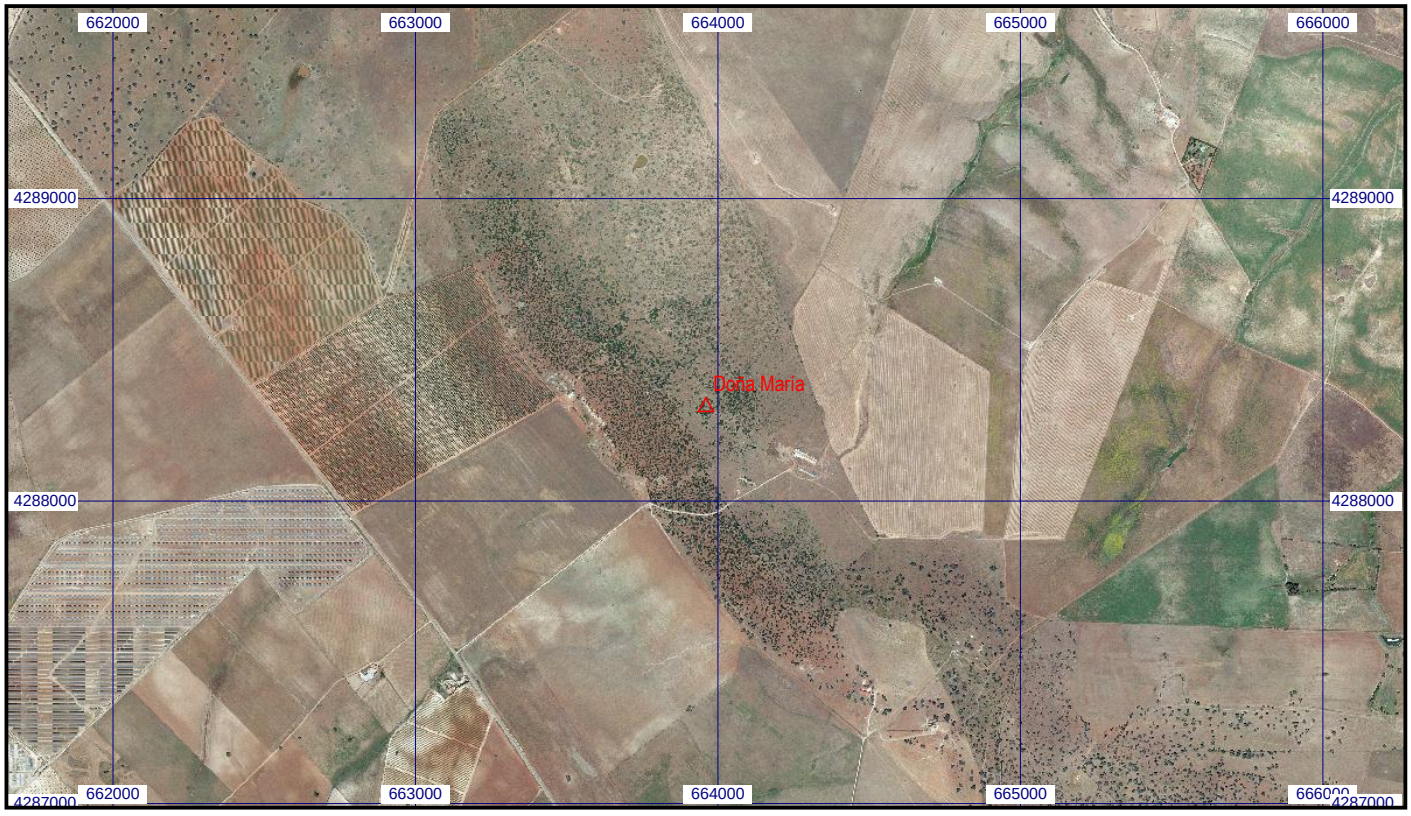
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **080123 Doña María** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**