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

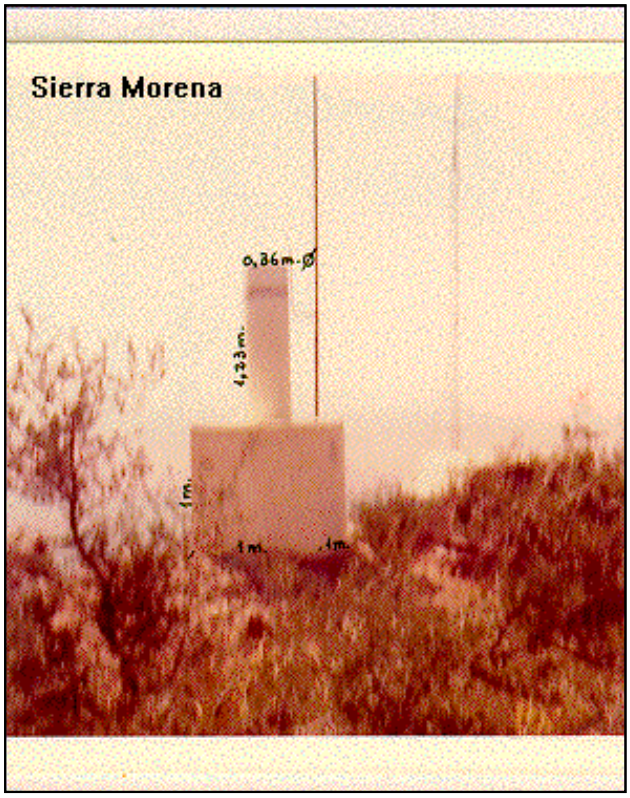
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

1-abr-2024

Número.....: **75502**
Nombre.....: **Sierra Morena**
Municipios: Orellana de la Sierra
Provincias: Badajoz
Fecha de Construcción.....: 10 de julio de 1974
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,36 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° 30' 37,5280"	- 5° 30' 42,34495" ±0.094 m
Latitud.....:	39° 02' 28,3728"	39° 02' 23,95512" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		776,811 m ±0.132 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	282719,83 m	282610,022 m
Y.....:	4324422,49 m	4324216,440 m
Factor escala....:	1,000181315	1,000181946
Convergencia...:	- 1° 34' 55"	- 1° 34' 58"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 722,926 m. (BP)

Situación:

Situado en el picacho más al S.O. del macizo rocoso conocido por Sierra de Orellana, que está al N.O. de Orellana de la Sierra. El vértice se halla sobre un roquedo, junto a una pequeña estación repetidora de radio-ondas.

Acceso:

Desde Orellana de la Sierra, atravesando todo el pueblo hacia el N.O., pasando junto a la iglesia, se toma el camino de Las Casiruelas de Arriba durante 1 Km., llegando a una pedriza donde se toma una senda a la derecha, que sube, a través de la pedriza, hasta el vértice. Desde la salida del pueblo el camino se hace a pie en 45 minutos.

Horizonte GPS:

Posible sombra de una estación repetidora de radio-ondas.

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:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

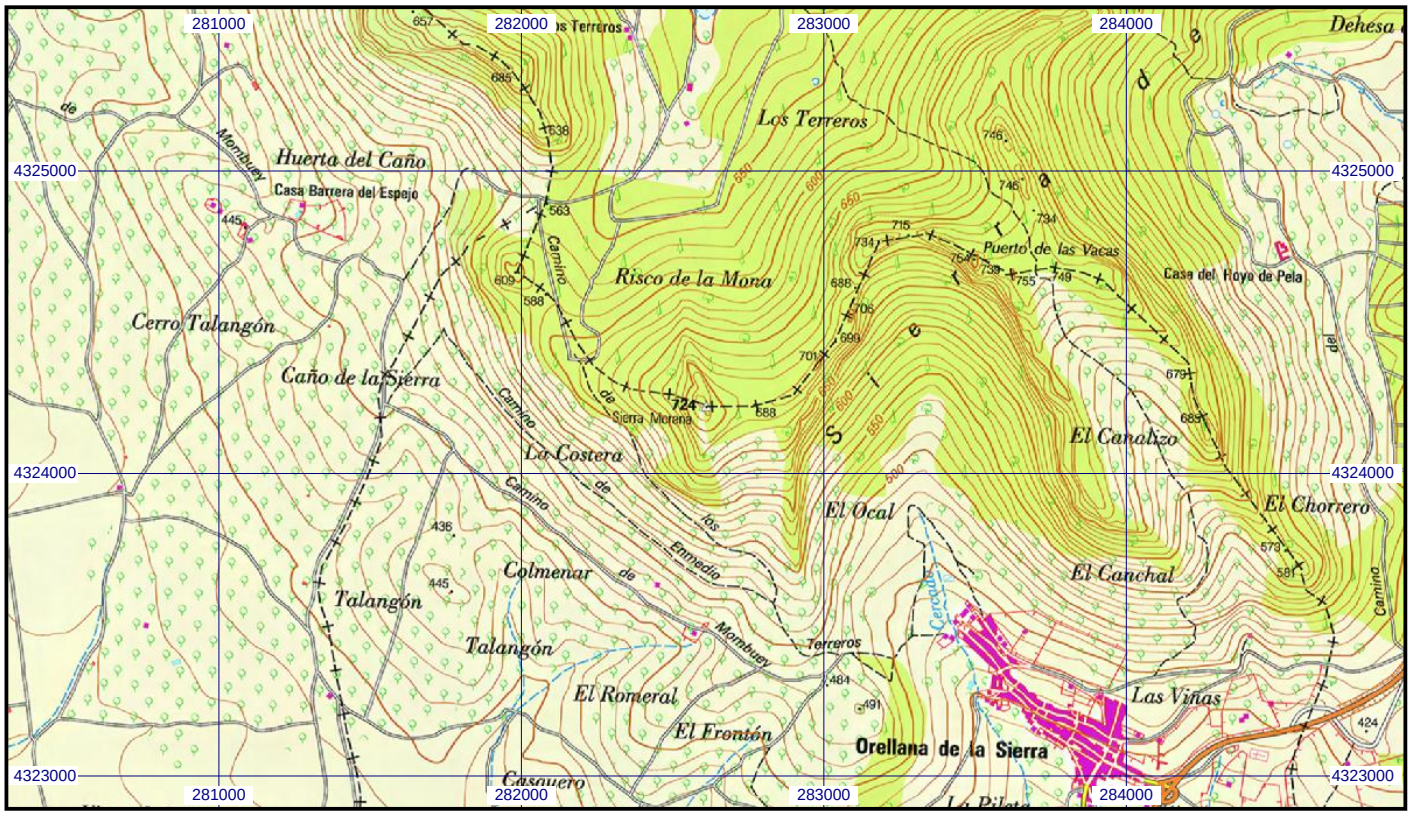
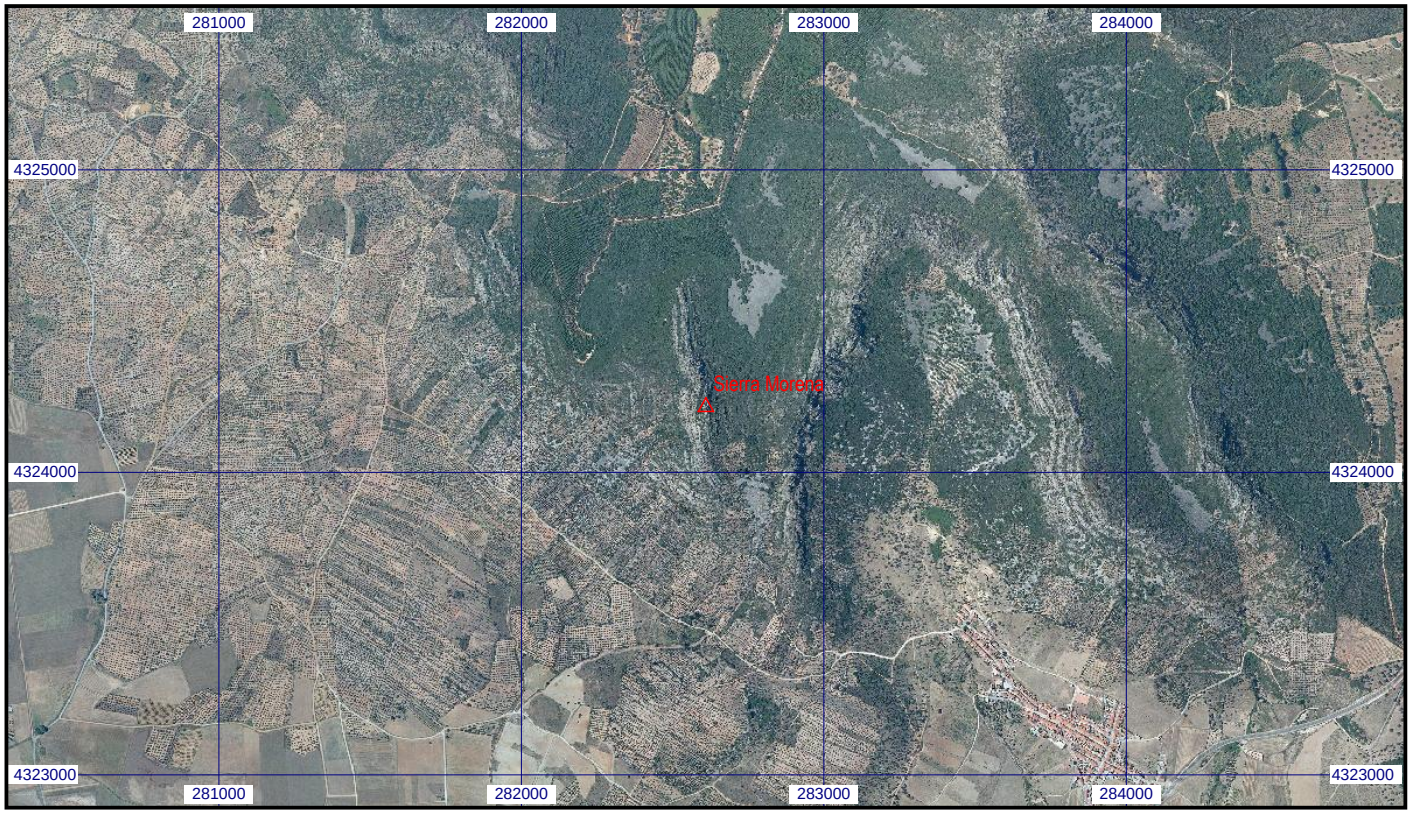
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **075502 Sierra Morena** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**