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

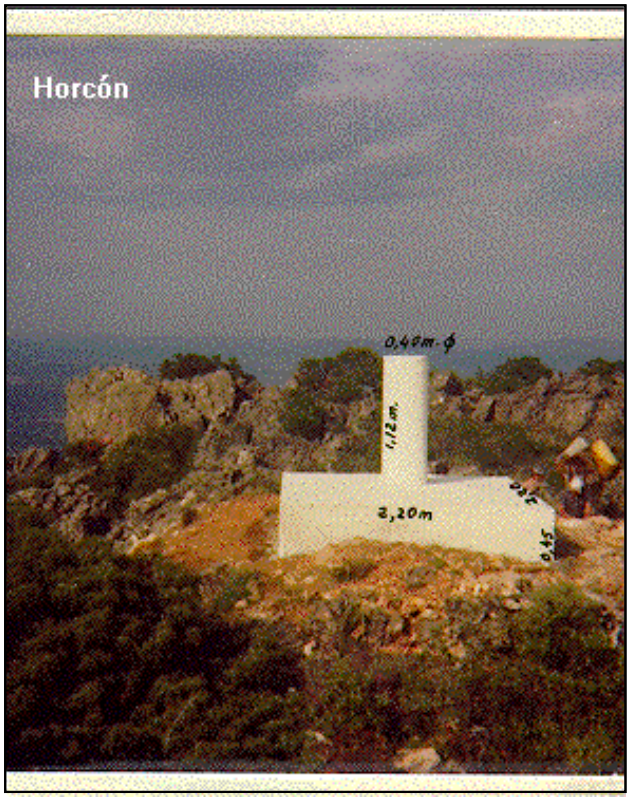
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **83377**
Nombre.....: **Horcón**
Municipios: Santa Eufemia
Provincias: Córdoba
Fecha de Construcción.....: 11 de mayo de 1976
Pilar sin centrado forzado..: 1,12 m **de alto,** 0,40 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,45 m **de alto,** 2,20 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,45 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 56' 04,9583"	- 4° 56' 09,71742" ±0.106 m
Latitud.....:	38° 37' 16,6718"	38° 37' 12,23138" ±0.106 m
Alt. Elipsoidal...:		931,576 m ±0.107 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1987	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

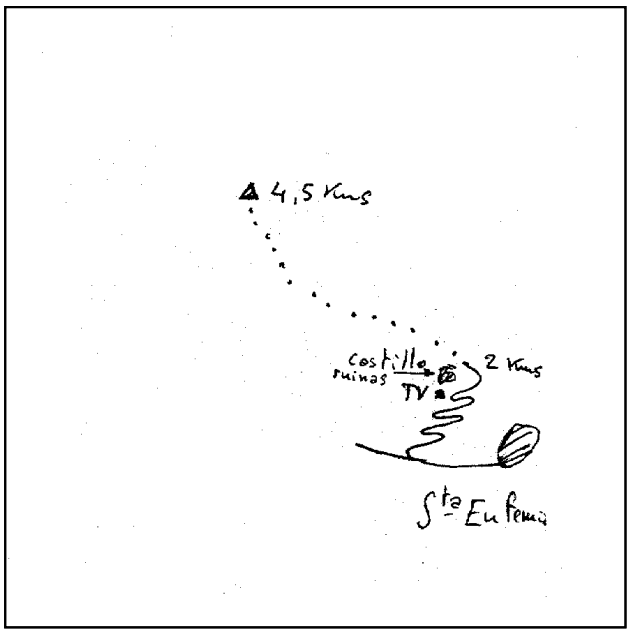
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	331565,95 m	331455,523 m
Y.....:	4276599,94 m	4276393,782 m
Factor escala....:	0,999949347	0,999949831
Convergencia...:	- 1° 12' 28"	- 1° 12' 31"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 878,104 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más elevada de la sierra de Santa Eufemia y en su extremo N., en el monte Peña Horcón, que está a unos 2,5 Km. al N.-N.O. del cerro en que está el castillo. La señal se encuentra en terreno rocoso de monte bajo.



Acceso:

Desde Santa Eufemia, por la carretera C-411 a Almadén hasta el Km. 26,500, que está nada más pasar el puente sobre el arroyo de La Tejera, en una curva cerrada; aquí, a la izquierda, sale el camino de la Fuente del Hoyo por el que se sigue 1.200 m., llegando a una caseta; aquí se cruza el arroyo de La Tejera y a los 150 m. se llega al cortijo del Copé, donde se deja el vehículo. A pie, por una senda, se continúa hacia el O., subiendo al collado de La Solanilla, que está al N. de la señal. Desde éste hacia el S., pasando por el peñón de los Bichejos, se llega a la señal, tardándose 1 hora desde el cortijo.

Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

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.

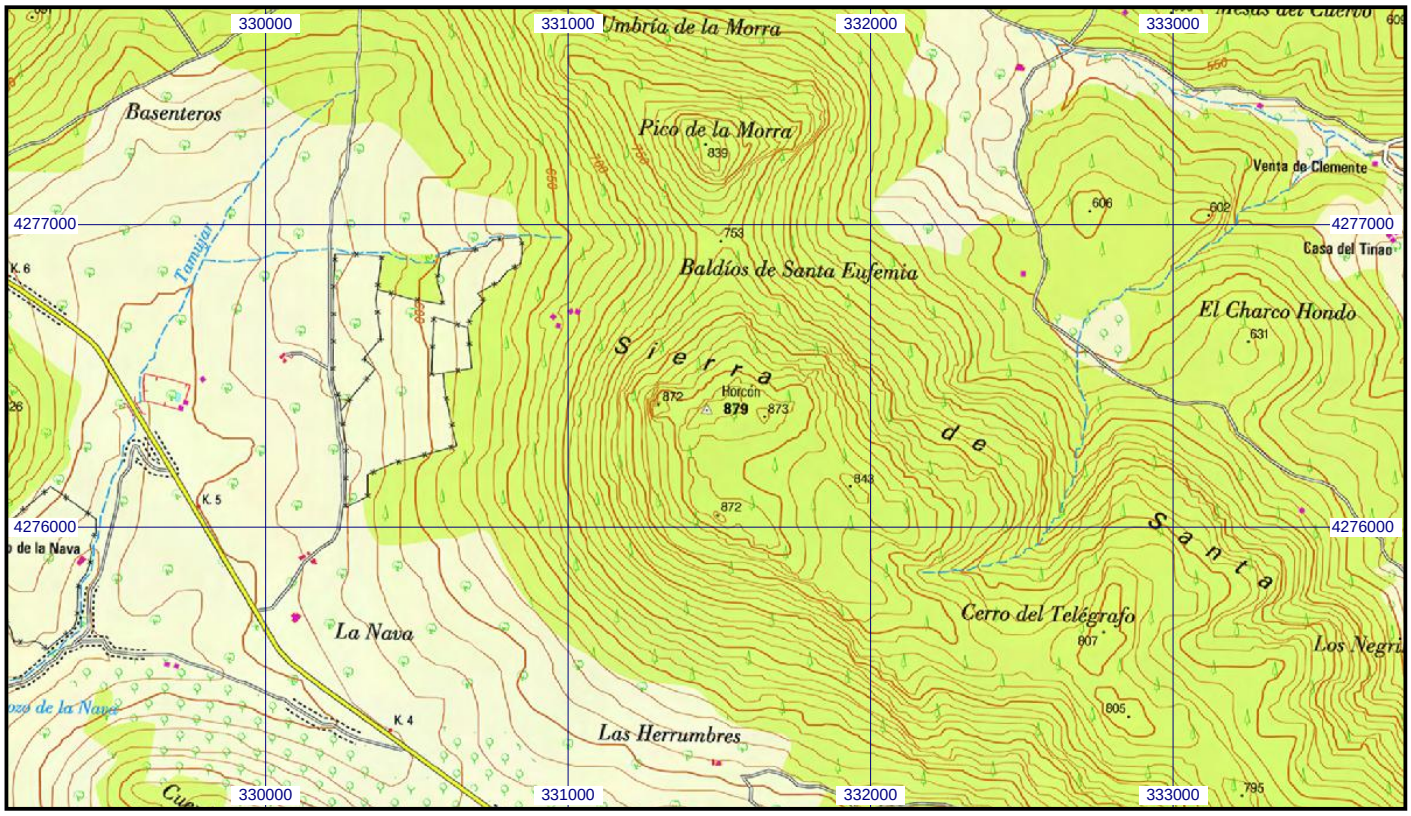
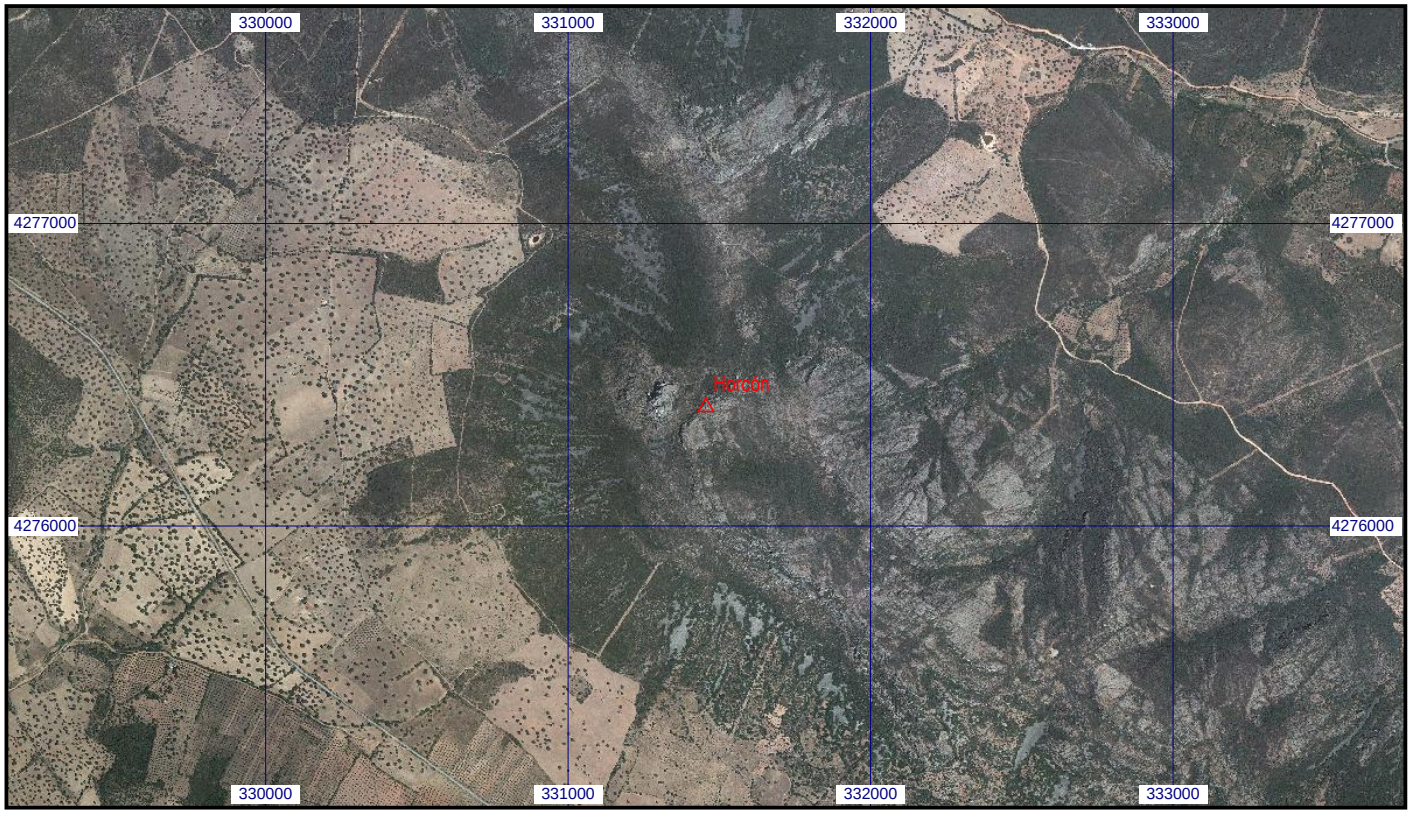
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **083377 Horcón** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**