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

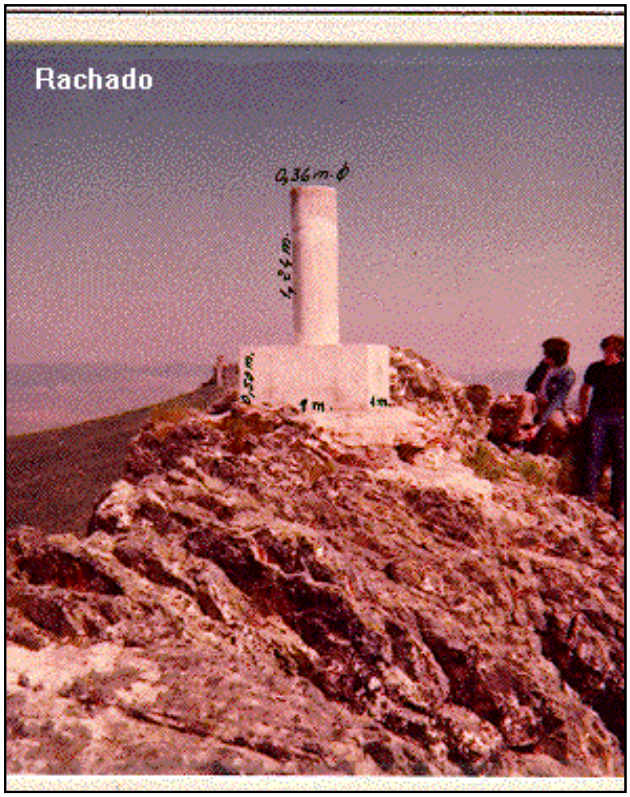
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **78079**
Nombre.....: **Rachado**
Municipios: Puebla de Alcocer
Provincias: Badajoz
Fecha de Construcción.....: 28 de junio de 1974
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,36 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,50 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 16' 23,5885"	- 5° 16' 28,38415" ±0.097 m
Latitud.....:	38° 59' 05,9508"	38° 59' 01,53196" ±0.097 m
Alt. Elipsoidal...:		750,233 m ±0.134 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	303096,65 m	302986,704 m
Y.....:	4317641,34 m	4317435,142 m
Factor escala....:	1,000077393	1,000077962
Convergencia...:	- 1° 25' 50"	- 1° 25' 53"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 696,305 m. (BP)

Situación:

Situado en el pico más alto de la Sierra del Castillo, en el centro de ésta y al O. de Puebla de Alcocer. La sierra es un macizo de estratos cuarcíticos verticales y en el extremo E. se encuentra el castillo de La Puebla.

Acceso:

Desde Esparragosa de Lares, a pie, por el camino del Puerto Viejo, que sale del mismo pueblo y va a La Puebla de Alcocer, al llegar al collado Puerto Viejo, se toma hacia el O. por un camino que va por la divisoria y a 300 m. está el vértice, siendo accesible el camino para caballerías hasta cerca de la señal, tardando, a pie, desde el pueblo, 30 minutos.

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.

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

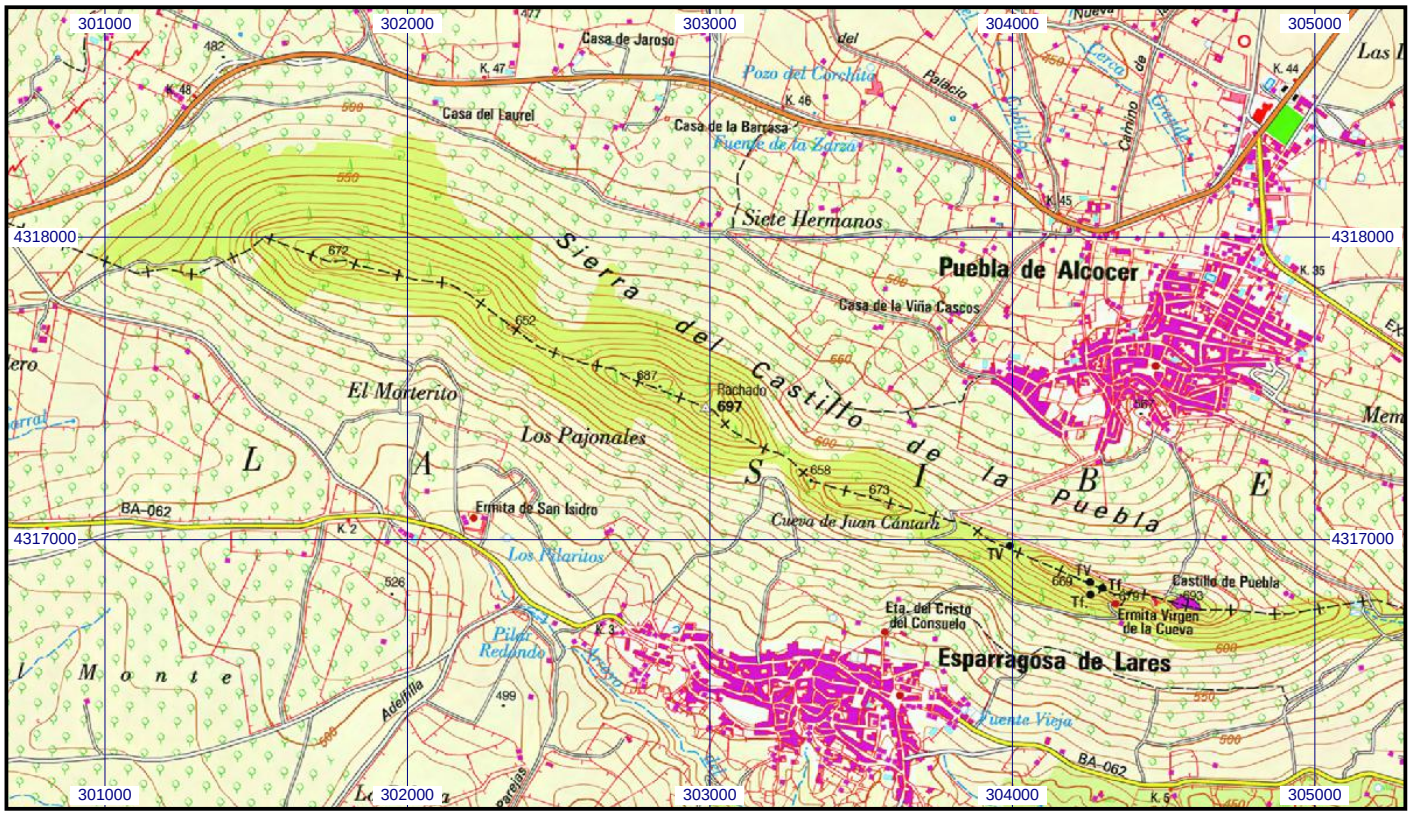
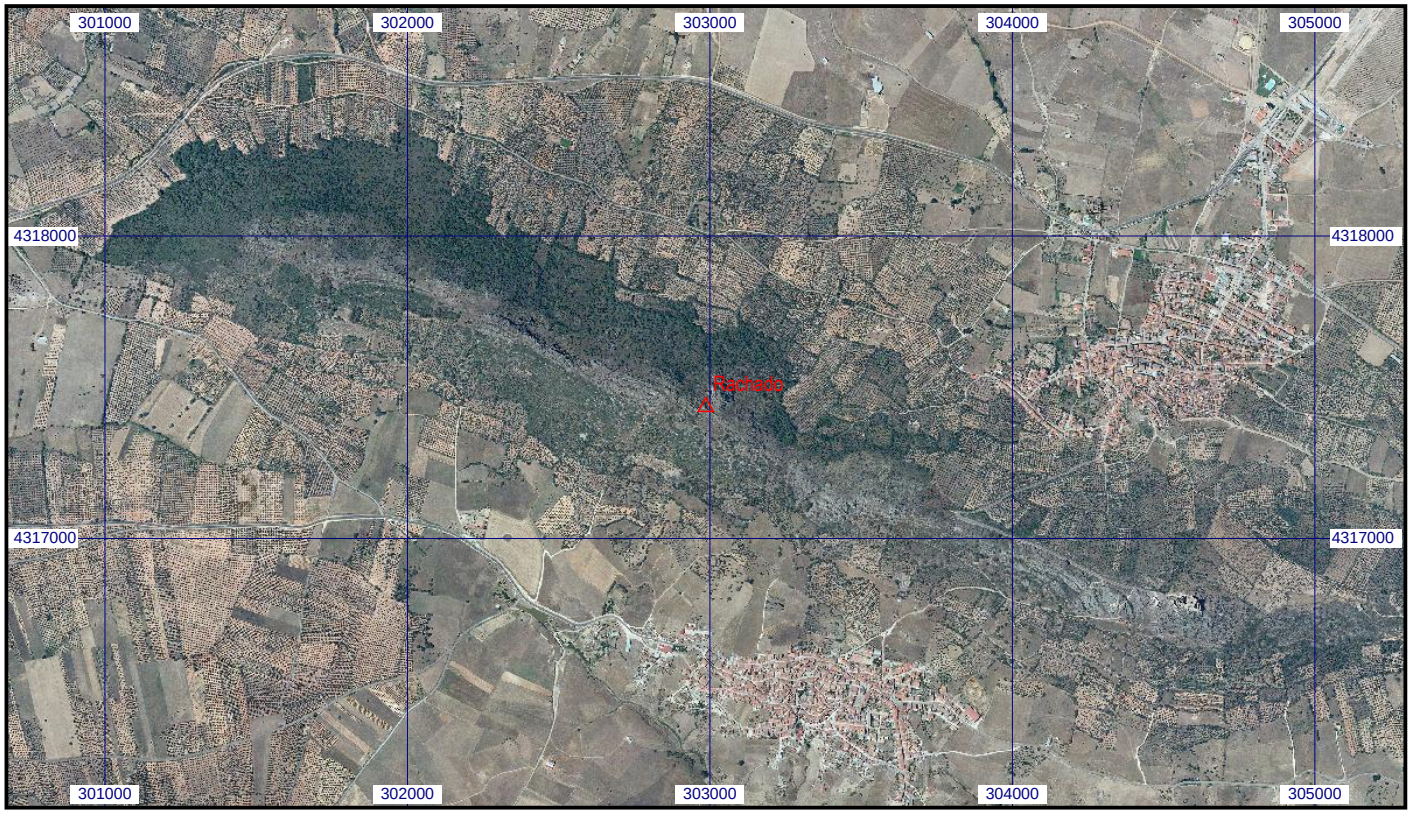
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **078079 Rachado** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**