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

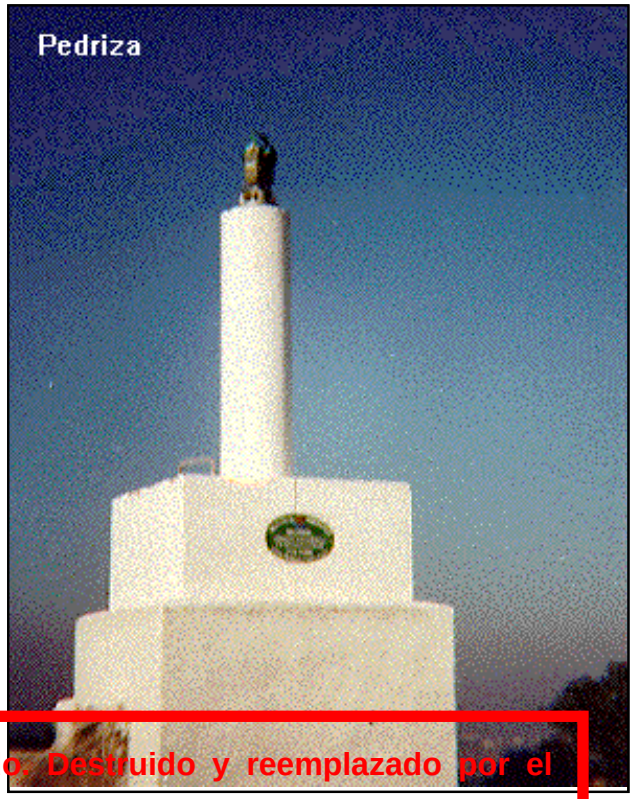
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 61590
Nombre.....: Pedriza@
Municipios: Onda
Provincias: Castelló/Castellón
Fecha de Construcción.....: 22 de febrero de 1988
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 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.....:	- 0° 11' 45,8344"	- 0° 11' 50,18694" ±0.106 m
Latitud.....:	40° 00' 55,7392"	40° 00' 51,52833" ±0.102 m
Alt. Elipsoidal...:		382,161 m ±0.102 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1991	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

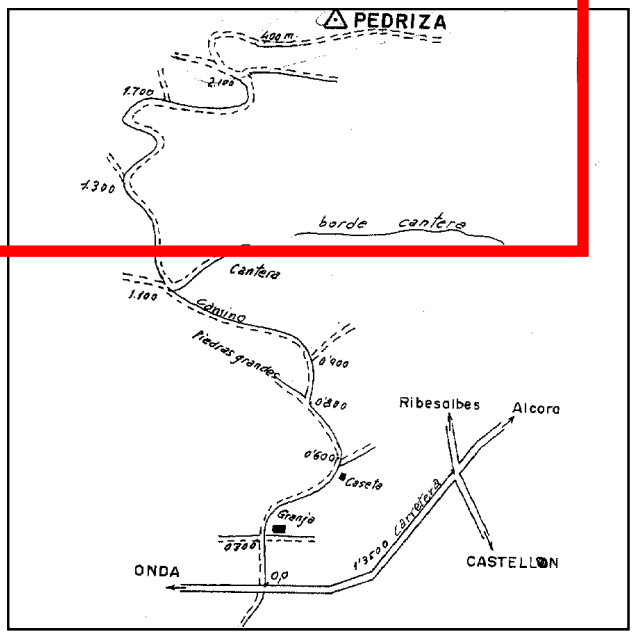
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	739316,52 m	739206,587 m
Y.....:	4433318,55 m	4433109,333 m
Factor escala....:	1,000305063	1,000304467
Convergencia...:	1° 48' 14"	1° 48' 11"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 331,362 m. (BP)

20 - nov - 2002: El vértice ha sido destruido. Destruido y reemplazado por el nuevo Vértice 61591 Pedriza 2002.

Situación:

Situado en lo alto de la sierra llamada de "Las Pedrizas", en la línea de término común a Alcora y Onda, en la Vereda Real de Aragón.



Acceso:

En la carretera de Alcora a Onda, a 1,35 Km. del cruce de carreteras con la de Castellón a Ribesalbes, en dirección a Onda, cruza un camino asfaltado; a la izquierda indica "Tentadero, Bar, Restaurante, Barbacoa", se toma a la derecha. A 0,3 Km. de este cruce, cruza perpendicular otro camino, queda a la derecha una granja de vacuno y toros. A 0,6 Km. continúa el camino ancho hacia una cantera, a la derecha se deja otro camino estrecho. A 0,8 Km. se toma a la derecha. A 0,9 Km. a la izquierda, dejando a la derecha un entrador a la carretera. A 1,1 Km. se toma por el centro un camino que sube a la cumbre. A 1,3 Km. a la derecha. A 1,7 Km. a la derecha. A 2,1 Km., en línea de cumbre, se deja el turismo y con vehículo T.T. se sigue, bien, por el camino del centro. A unos 400 m., ascendiendo monte a través, se puede llegar con V.T.T. a 20 m. del vértice, en terreno rocoso.

Observaciones:

DESTRUIDO.

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.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

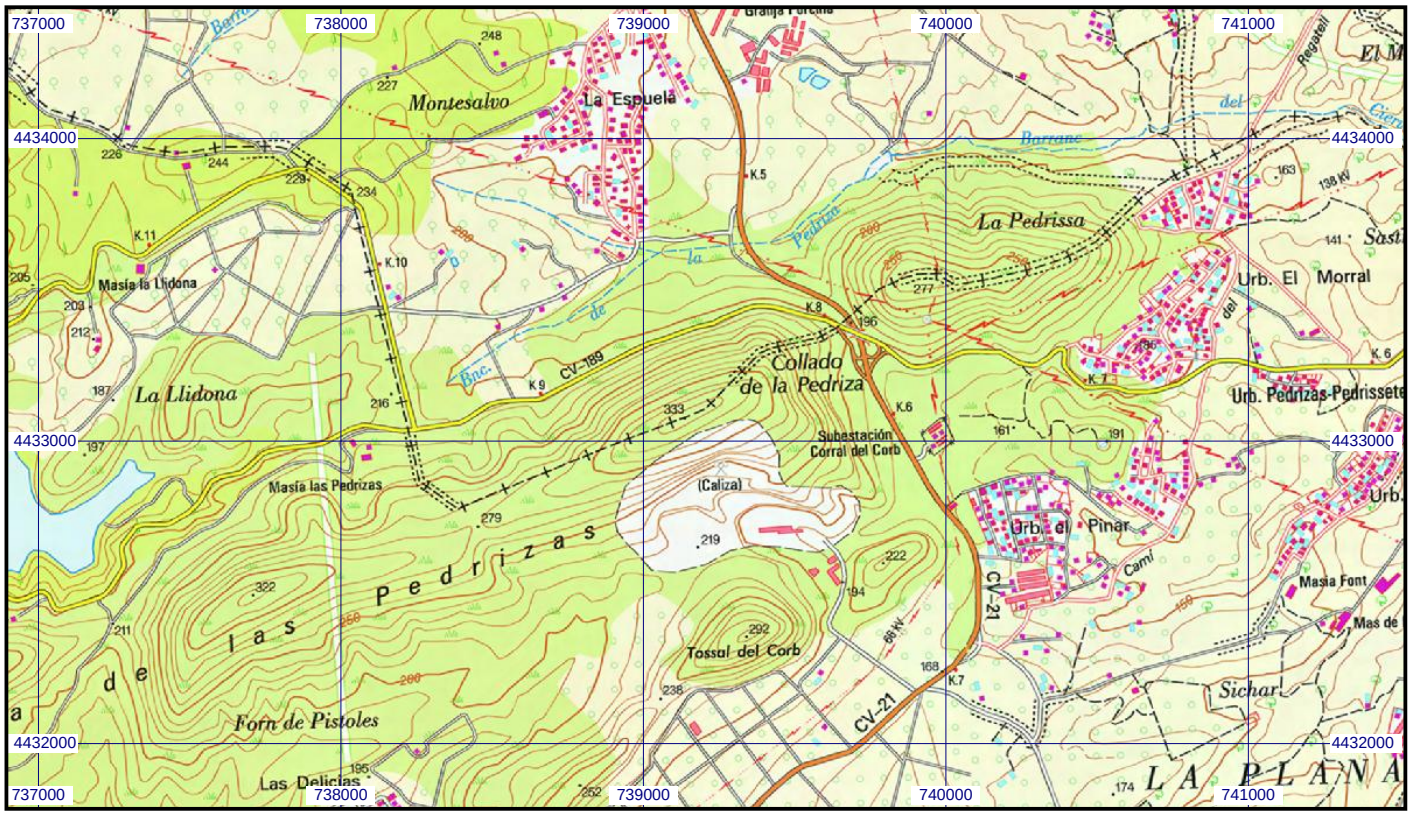
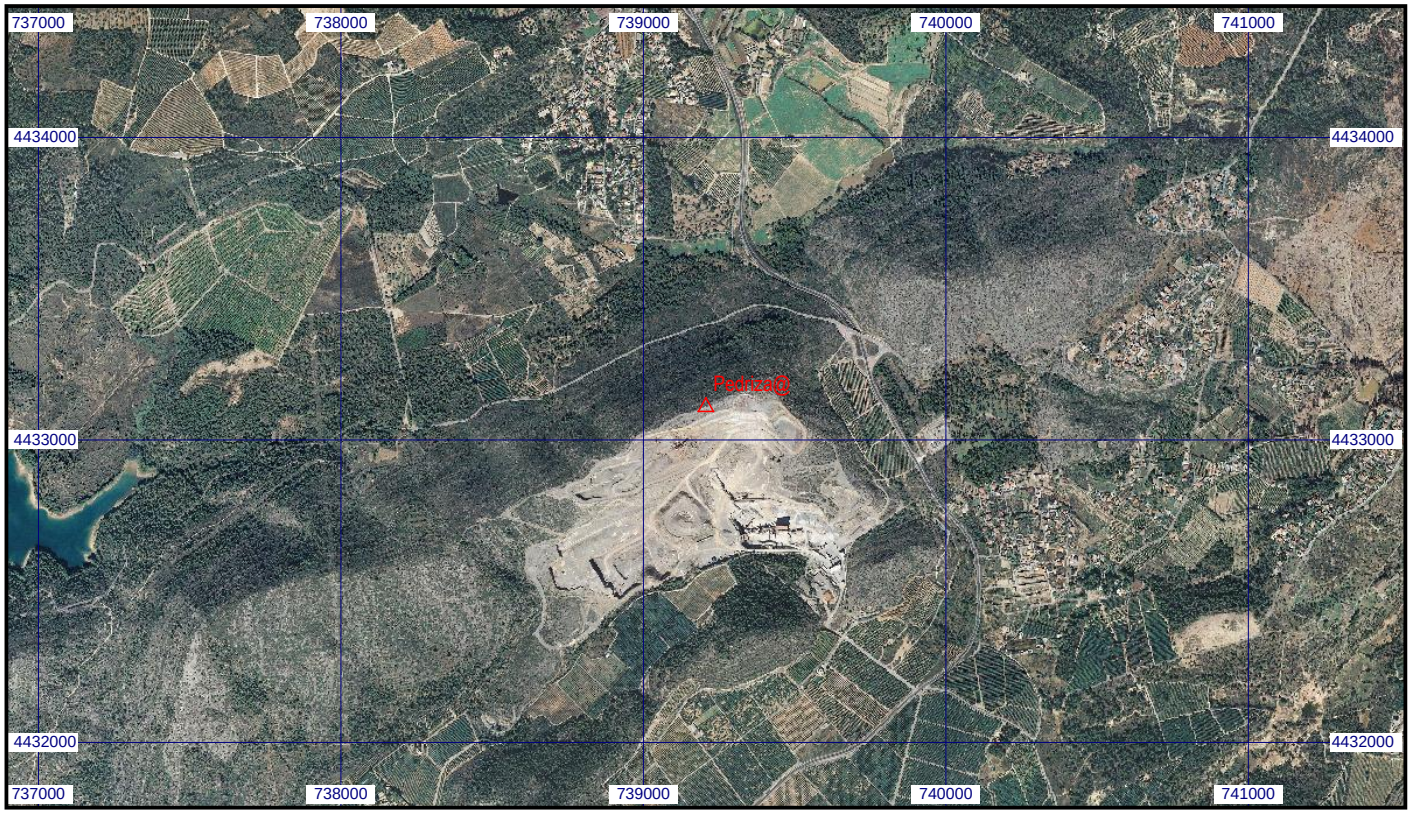
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **061590 Pedriza@** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**