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.....: **37661**
Nombre.....: **Peñas Rodadas**
Municipios: San Esteban de Gormaz
Provincias: Soria
Fecha de Construcción.....: 01 de junio de 1986
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 6,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 6,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 17' 10,8739"	- 3° 17' 15,55767" ±0.058 m
Latitud.....:	41° 31' 17,8800"	41° 31' 13,73452" ±0.063 m
Alt. Elipsoidal...:		1107,871 m ±0.069 (BP)
Cálculos:	01 de noviembre de 1989	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	476106,97 m	475999,078 m
Y.....:	4596786,32 m	4596578,038 m
Factor escala....:	0,999607025	0,999607089
Convergencia...:	- 0° 11' 23"	- 0° 11' 26"

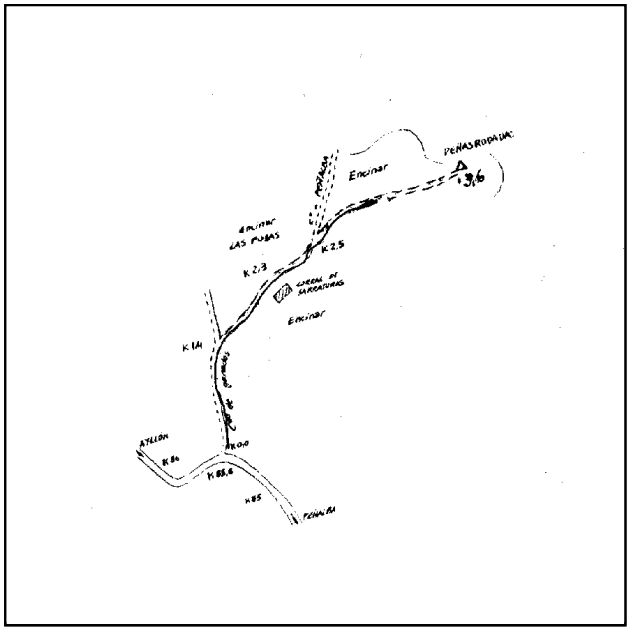
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1054,141 m. (BP)

Situación:

Situado en el Noroeste del paraje y monte Peñas Rodadas, es un llano con monte alto. En el vértice han puesto una señal de coto.

Acceso:

Desde Peñalba, por la carretera a Ayllón, en el Km. 85,600 sale, en una curva a la izquierda de la carretera, un camino por la derecha que coincide con la cañada de ganados. En el P.K. 1,400 hay un camino a la izquierda, se sigue por el de la derecha, en el Km. 2,3, a la derecha, está el corral de Sarraturas, en el P.K. 2,500 sale a la izquierda el camino a Peñalba, continuando por la derecha, el camino se pierde pero se sigue a través de la explanada hasta el P.K. 3,600 y a la izquierda está el vértice. Se llega en tractor o vehículo T.T.



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.

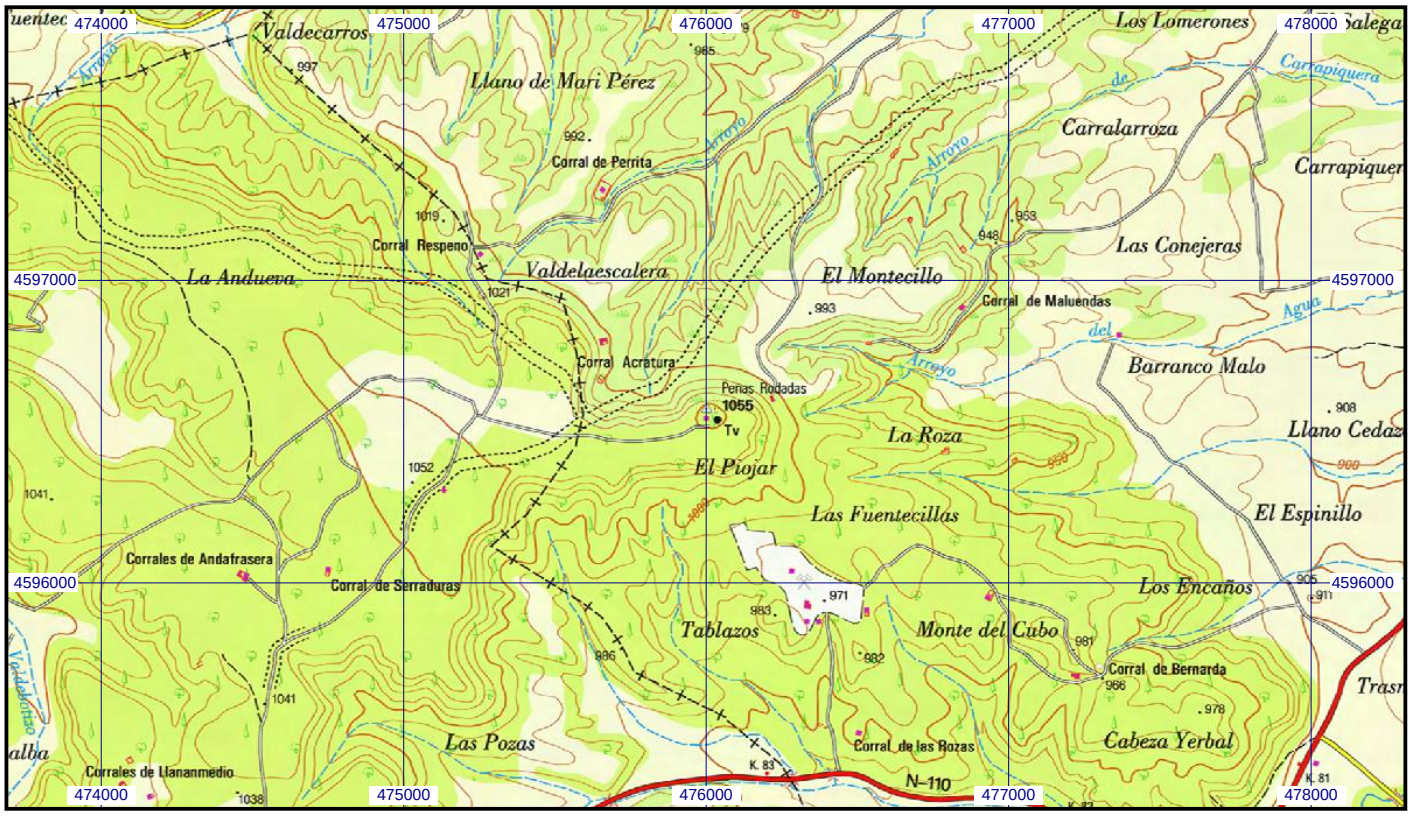
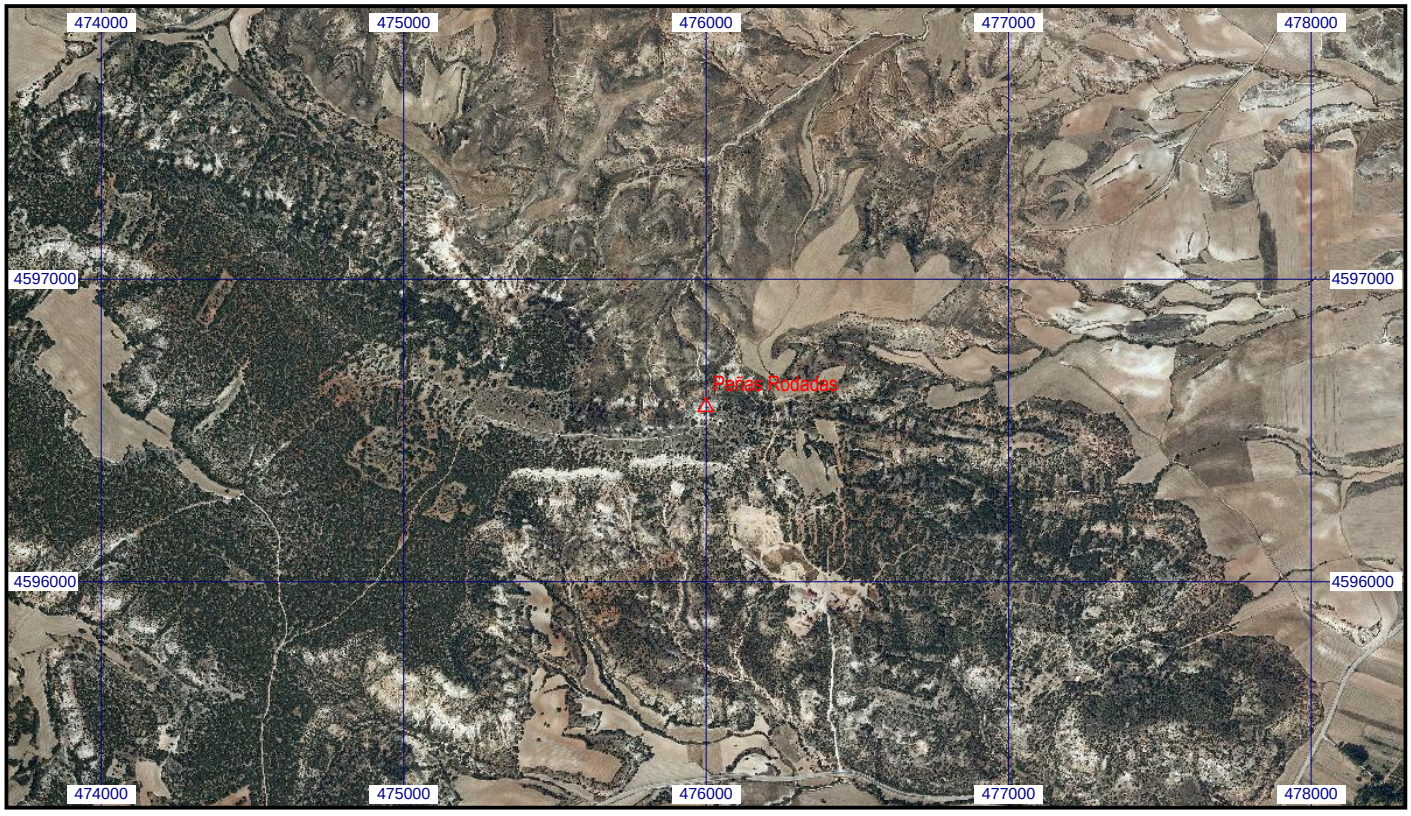
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **037661 Peñas Rodadas** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**