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.....: **37668**
Nombre.....: **Torquillas**
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.....: 5,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 5,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 17' 36,9628"	- 3° 17' 41,65373" ±0.068 m
Latitud.....:	41° 38' 01,0112"	41° 37' 56,86013" ±0.065 m
Alt. Elipsoidal...:		1057,573 m ±0.081 (BP)
Cálculos:	01 de noviembre de 1989	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

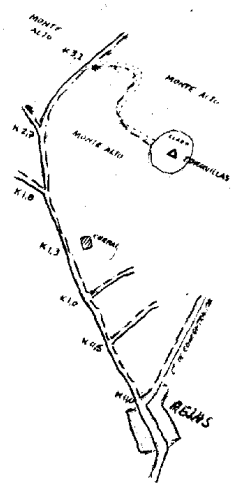
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	475544,57 m	475436,718 m
Y.....:	4609220,93 m	4609012,114 m
Factor escala....:	0,999607359	0,999607425
Convergencia...:	- 0° 11' 42"	- 0° 11' 45"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1003,981 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta y en un claro del monte "Las Torquillas".



Acceso:

Desde Rejas, por el camino de Zayas de Torre, en el Km. 0,5 hay un camino a la derecha; se sigue de frente. En el Km. 1,000 hay otro camino a la derecha, continuando de frente y en el Km. 1,300, a la derecha, hay un corral. En el Km. 1,800 y 2,700 salen caminos a la izquierda, se sigue de frente y en el Km. 3,200 se deja el camino y subiendo por la derecha, siguiendo unos claros en el monte, se llega al vértice, que está a unos 250 m. Accesible con vehículo T.T.

Observaciones:

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

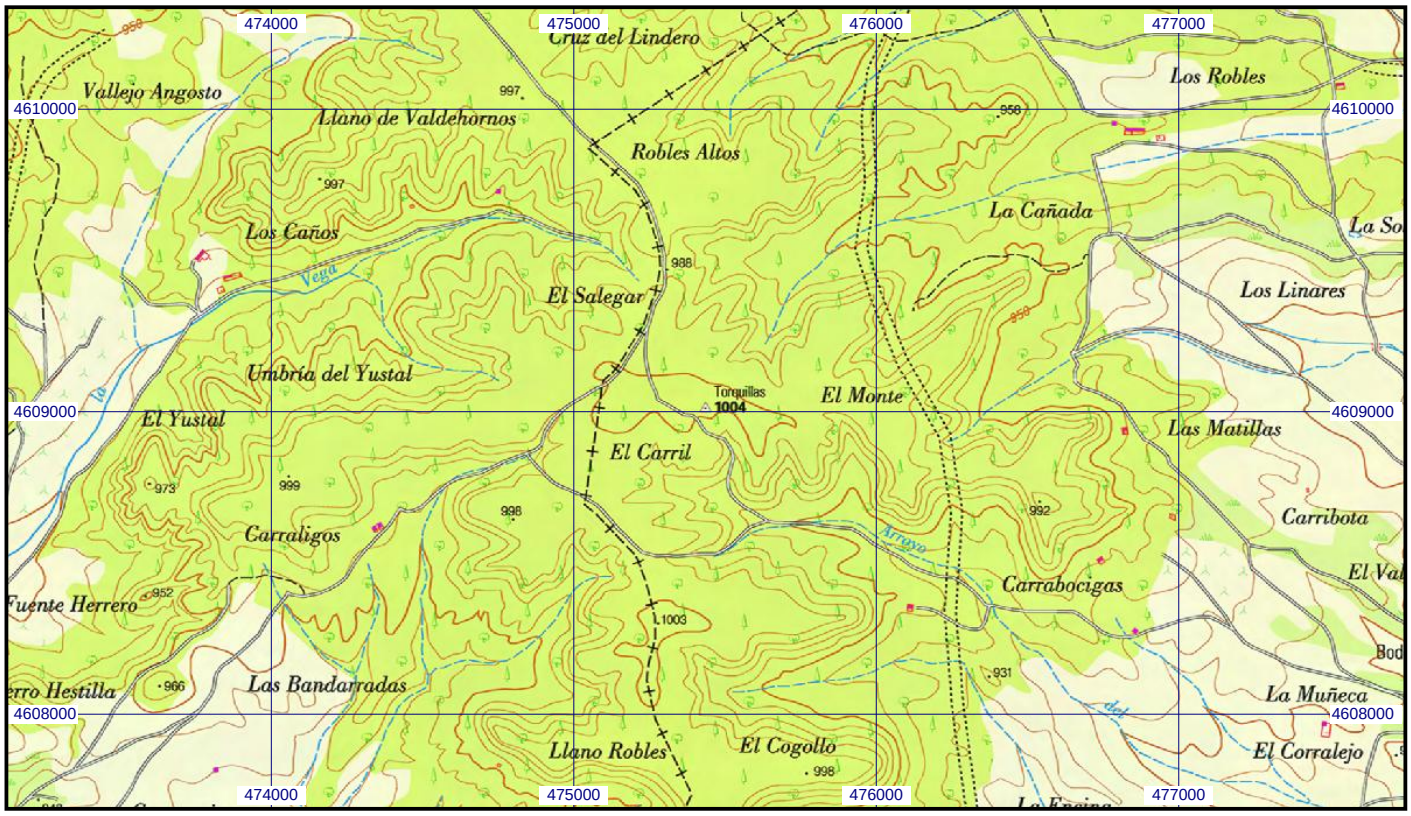
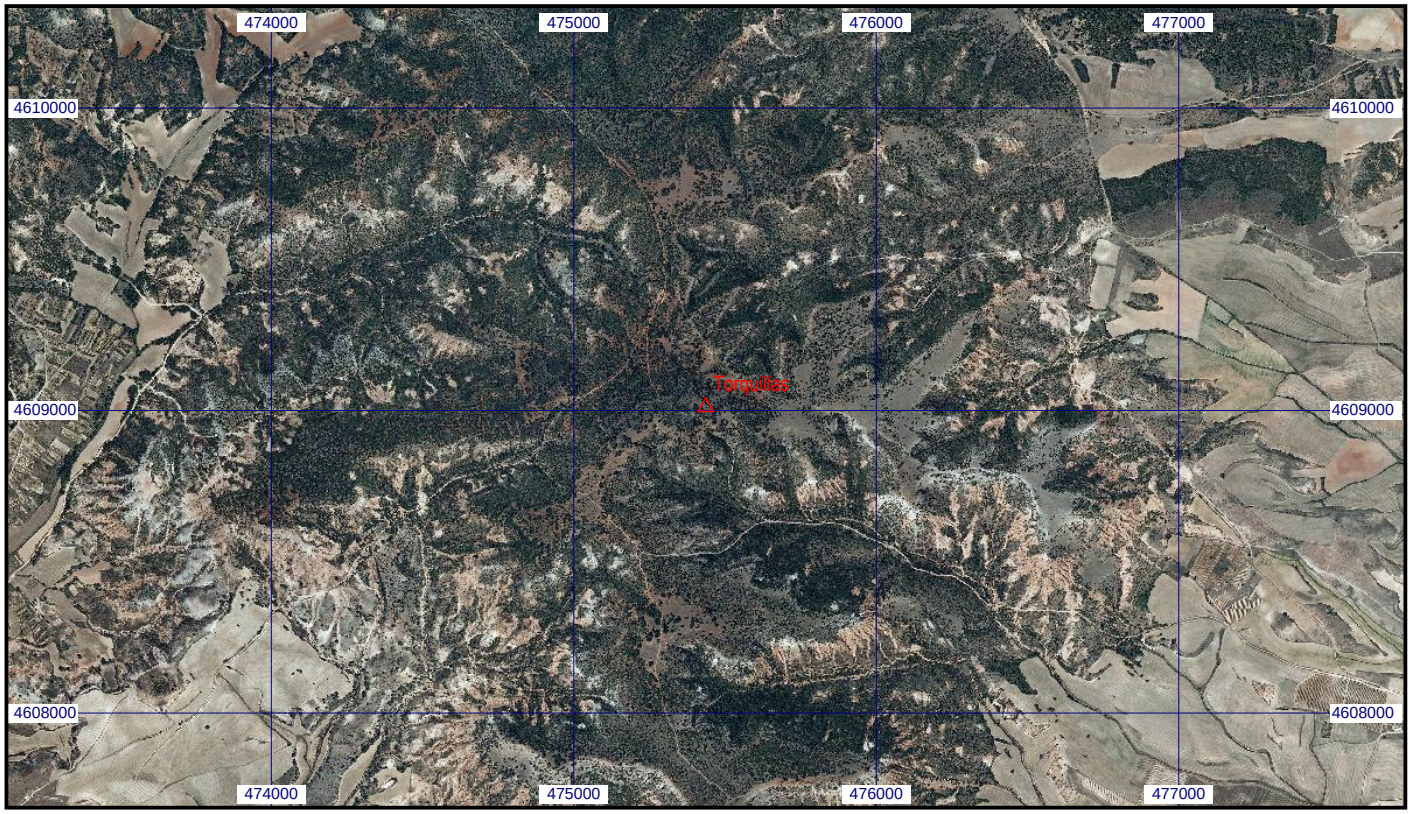
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **037668 Torquillas** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**