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-jul-2024

Número.....: **16632**
Nombre.....: **Altuteros**
Municipios: Villadiego
Provincias: Burgos
Fecha de Construcción.....: 22 de junio de 1987
Pilar con centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 03' 25,4114"	- 4° 03' 30,23830"
Latitud.....:	42° 32' 57,9268"	42° 32' 53,89812"
Alt. Elipsoidal...:		961,975 m (CF)
Cálculos:	03 de marzo de 1994	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	413209,60 m	413101,942 m
Y.....:	4711406,73 m	4711199,594 m
Factor escala....:	0,999692667	0,999692905
Convergencia...:	- 0° 42' 53"	- 0° 42' 57"

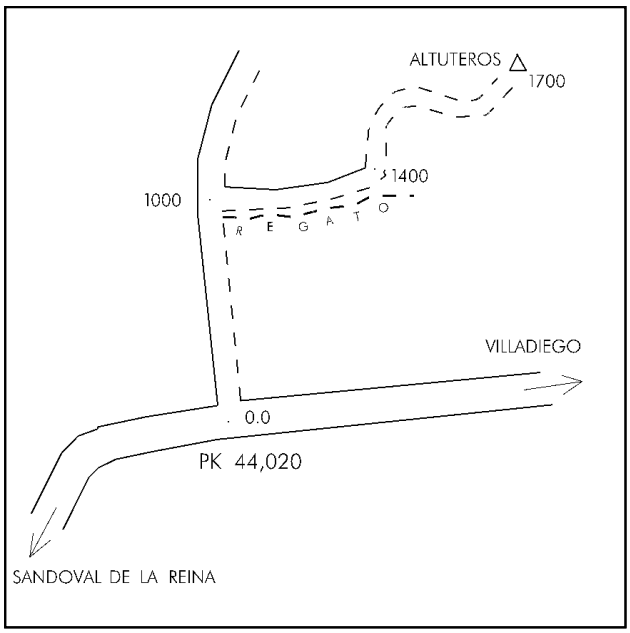
Altitud sobre el nivel medio del mar: 907,105 m. (BP)

Situación:

En el punto más alto del cerro de Altuteros,en terrenos de labor y erial.

Acceso:

Desde Villadiego por la carretera a Sandoval de la Reina, en el PK 44,020, se toma un camino a la dcha. A 1000 se toma un camino a la dcha. sólo apto para TT. A 1400 m. se termina el camino, debiendo continuar los 300 m. restantes hasta el vértice por sembrado. Accesible en TT.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

REGENTE.
Vértice observado con GPS.

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.

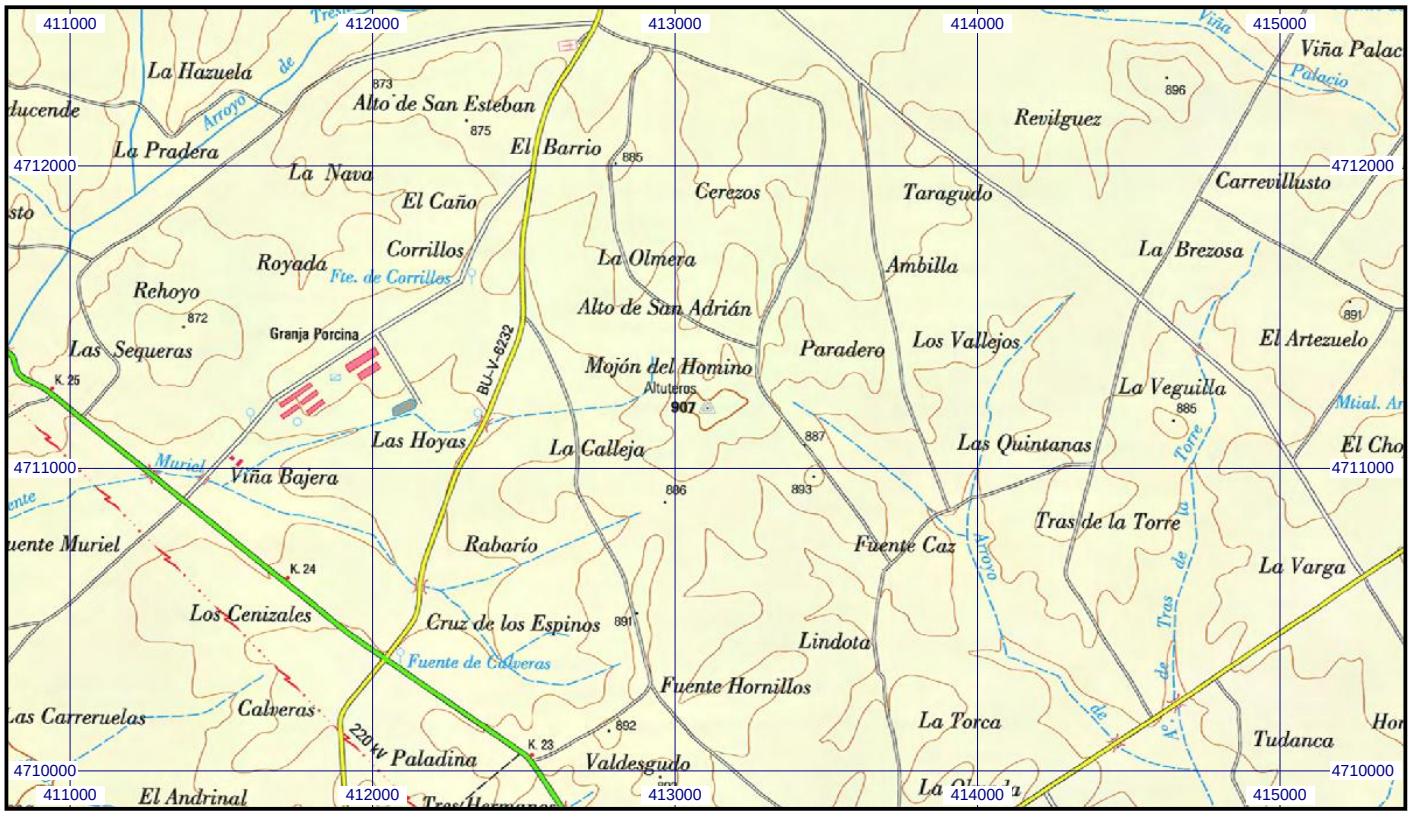
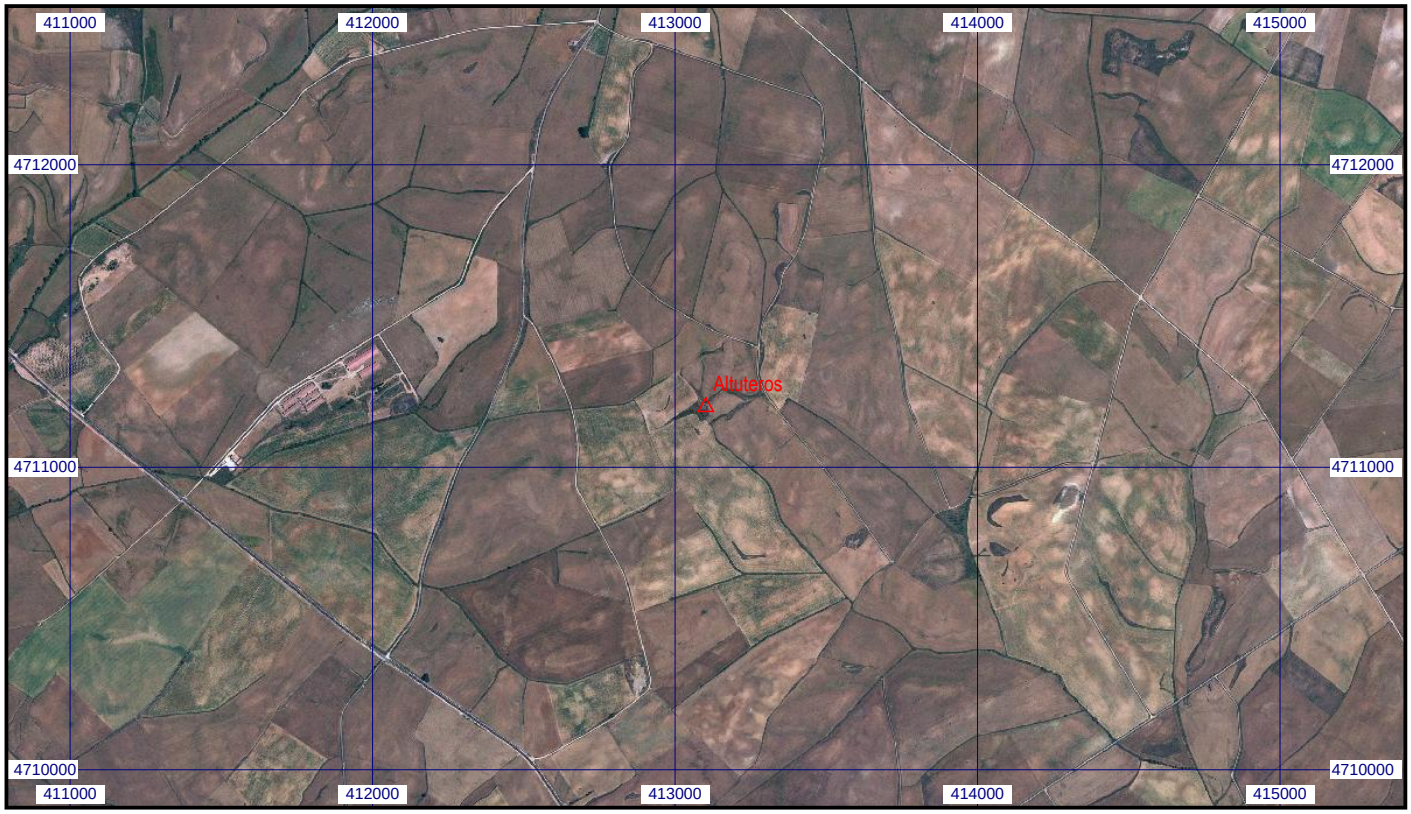
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-jul-2024

Escala 1:25.000 | **016632 Altuteros** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**