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.....: **51172**
Nombre.....: **Valdevacas**
Municipios: Brihuega
Provincias: Guadalajara
Fecha de Construcción.....: 23 de noviembre de 1982
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,25 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 4,00 m **de alto,** 0,95 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 4,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 56' 57,0949"	- 2° 57' 01,74006" ±0.087 m
Latitud.....:	40° 42' 02,8074"	40° 41' 58,59389" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		1047,825 m ±0.082 (BP)
Cálculos:	01 de marzo de 1990	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

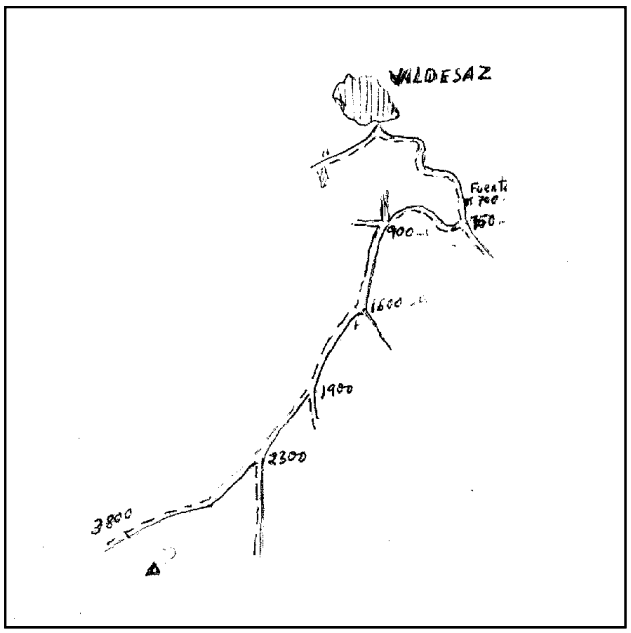
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	504292,40 m	504183,275 m
Y.....:	4505621,02 m	4505412,907 m
Factor escala....:	0,999600227	0,999600215
Convergencia...:	0° 01' 59"	0° 01' 56"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 995,555 m. (BP)

Situación:

Situado en el paraje de Valdevacas, junto a un gran montón de piedra y tierra.



Acceso:

Desde Valdesaz, por el camino a Romancos, a los 700 m. se llega a las Fuentes de Juan Podrido, a los 750 m. se tuerce por otro camino a la derecha, dejando a los 900 m. dos caminos que salen juntos a la derecha. A los 1.600 m. se bifurca y hay una cruz entre los dos, se sigue por el de la derecha, dejando a los 1.900 m. y 2.300 m. dos caminos a la izquierda y llegando a los 3.800 m. a la altura de la señal, que queda a la izquierda, a unos 100 m., detrás de un majano.

Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

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.

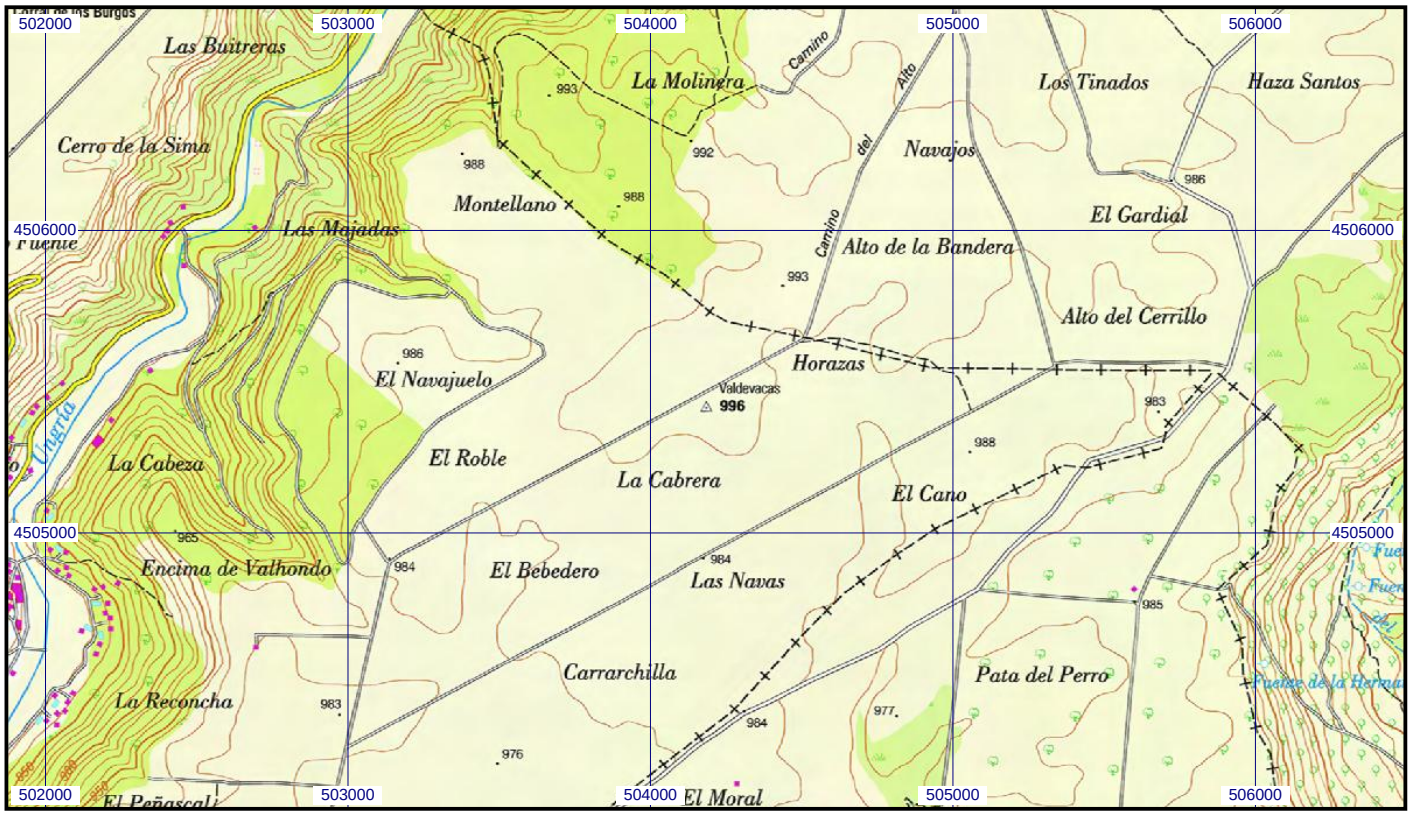
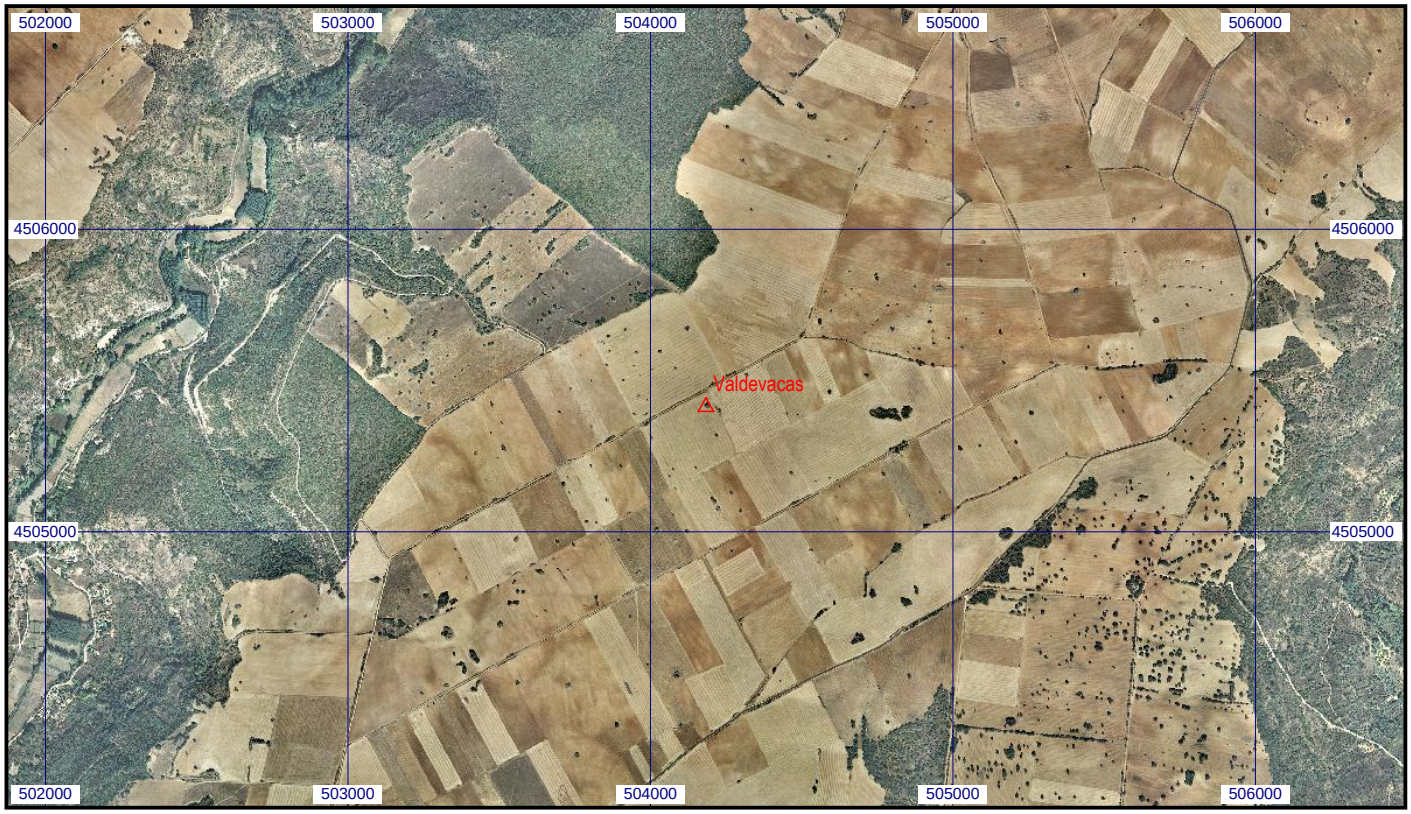
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **051172 Valdevacas** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**