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

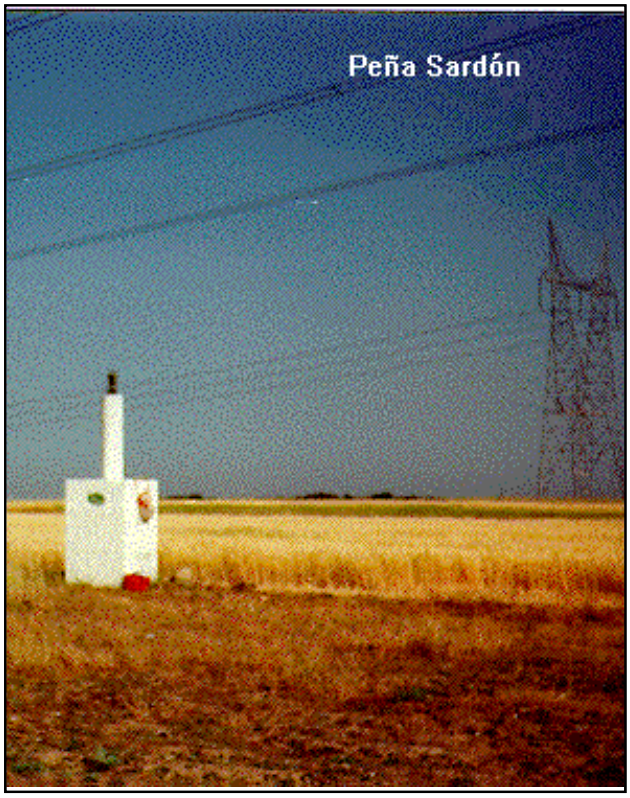
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

1-abr-2024

Número.....: **36840**
Nombre.....: **Peña Sardón**
Municipios: Villalcampo
Provincias: Zamora
Fecha de Construcción.....: 20 de octubre de 1990
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,50 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 02' 29,5645"	- 6° 02' 34,60702" ±0.07 m
Latitud.....:	41° 30' 49,0984"	41° 30' 44,88726" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		860,863 m ±0.084 (BP)
Cálculos:	16 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

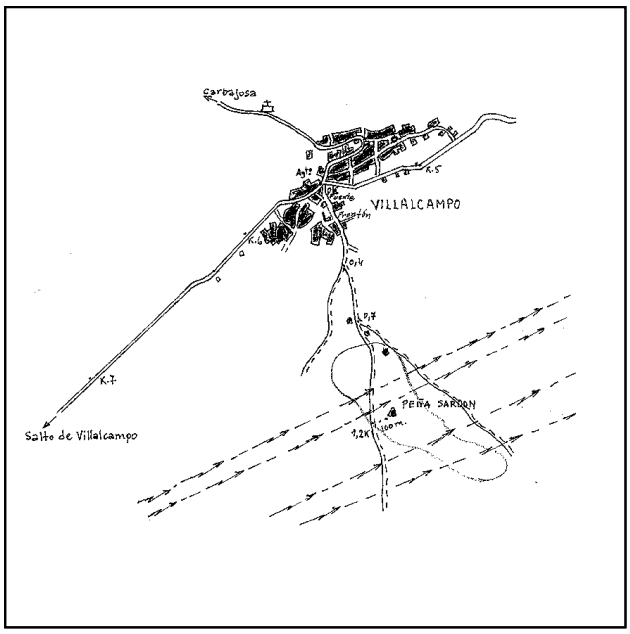
Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	746893,75 m	746770,036 m
Y.....:	4600085,91 m	4599871,052 m
Factor escala....:	1,000350160	1,000349465
Convergencia...:	1° 57' 43"	1° 57' 39"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 805,083 m. (BP)

Situación:

En lo más alto de la loma Pino Peque, 1 km. al S. de Villalcampo, en terreno de labor y en el centro de cuatro líneas eléctricas de alta tensión, que van paralelas.



Acceso:

Desde Villalcampo hacia el S. por el camino de Posadiella, que a los 100 m. desde el Ayuntamiento, a la salida del pueblo, hay una fuente, luego un frontón y dejando a los 400 m. un camino a la dcha., a los 700 m. uno a la izda. y al llegar a los 1.200 m. se deja el vehículo. A pie, hacia la izda., por terreno de labor 100 m. hasta la señal.

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.

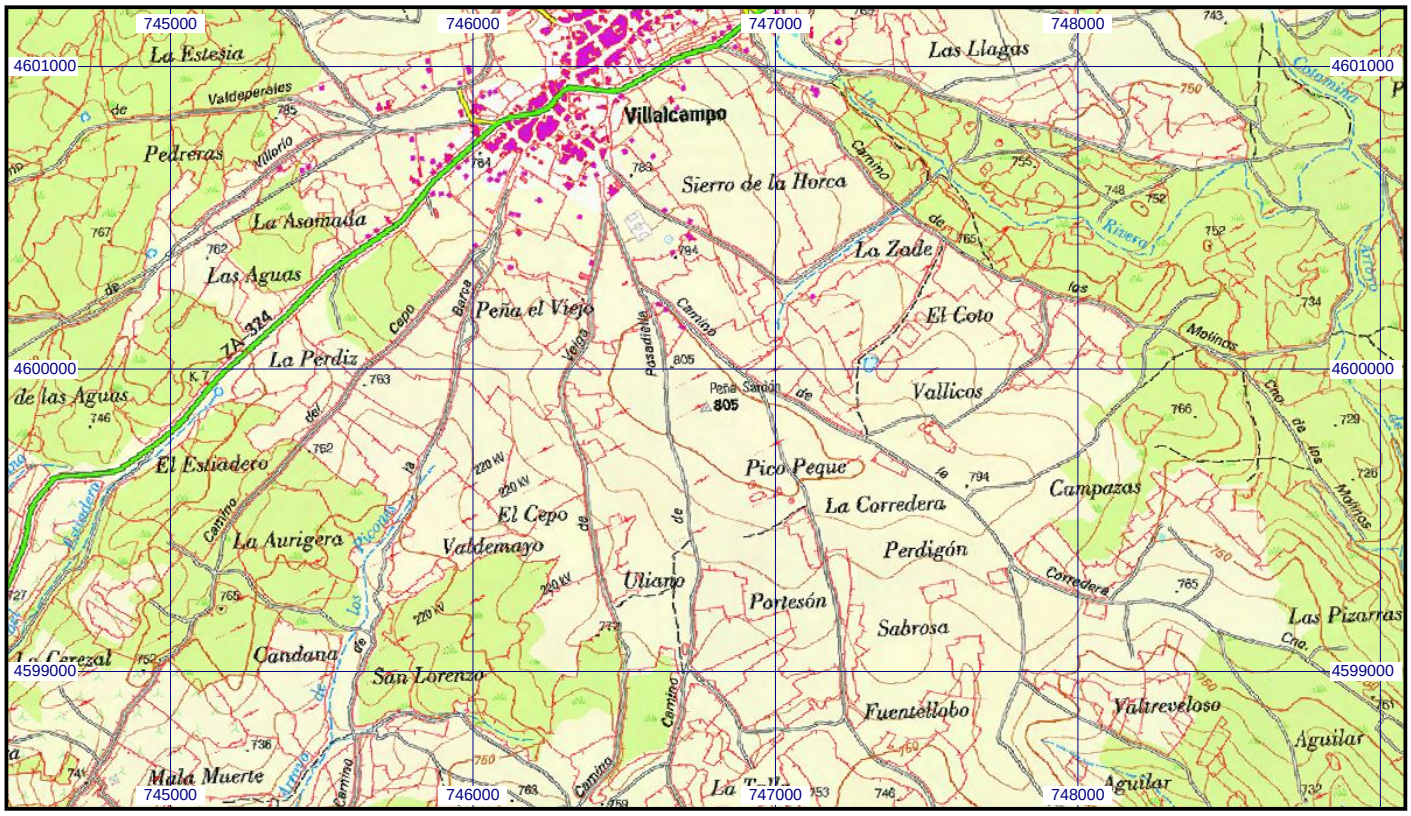
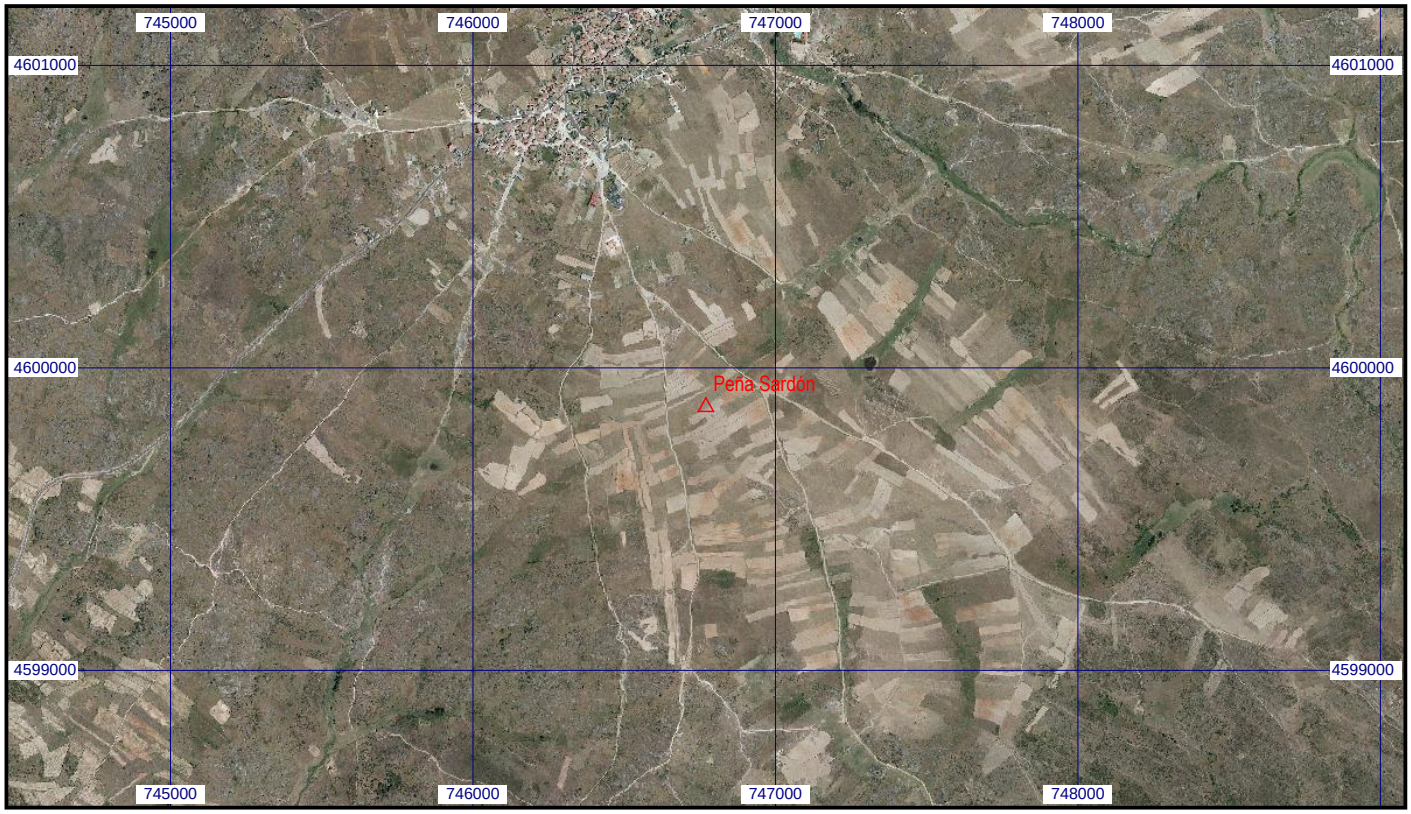
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **036840 Peña Sardón** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**