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

21-jun-2025

Número.....: **19943**
Nombre.....: **Castarreño**
Municipios: Sasamón
Provincias: Burgos
Fecha de Construcción.....: 12 de julio de 1988
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,50 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 02' 58,1602"	- 4° 03' 02,98111" ±0.075 m
Latitud.....:	42° 23' 41,0070"	42° 23' 36,96809" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		979,080 m ±0.07 (BP)
Cálculos:	03 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

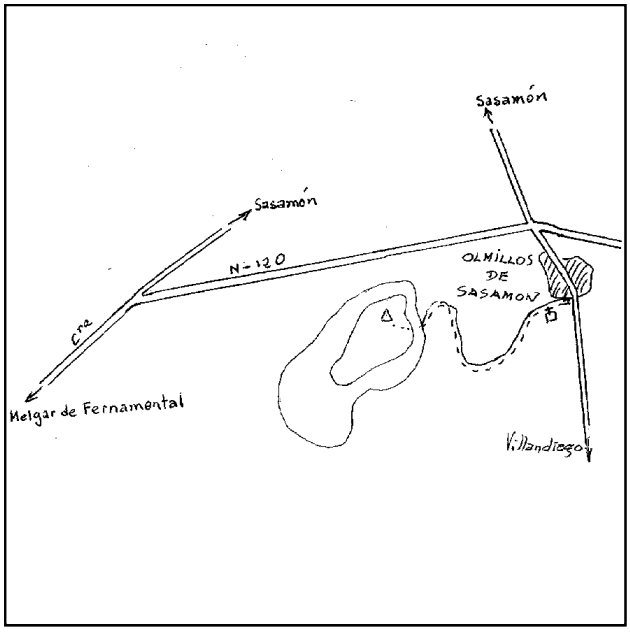
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	413618,64 m	413510,835 m
Y.....:	4694220,64 m	4694013,707 m
Factor escala....:	0,999691799	0,999692036
Convergencia...:	- 0° 42' 28"	- 0° 42' 31"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 925,586 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del cerro El Páramo, que está a unos 1.300 m. al O. de Olmillos, en terreno de labor.



Acceso:

Desde Olmillos de Sasamón se sale de su parte S. por el camino de El Páramo, solo apto para vehículo T.T., que va hacia el O. y pasa por delante del cementerio; en 1.300 m. llega próximo a la señal.

Horizonte GPS:

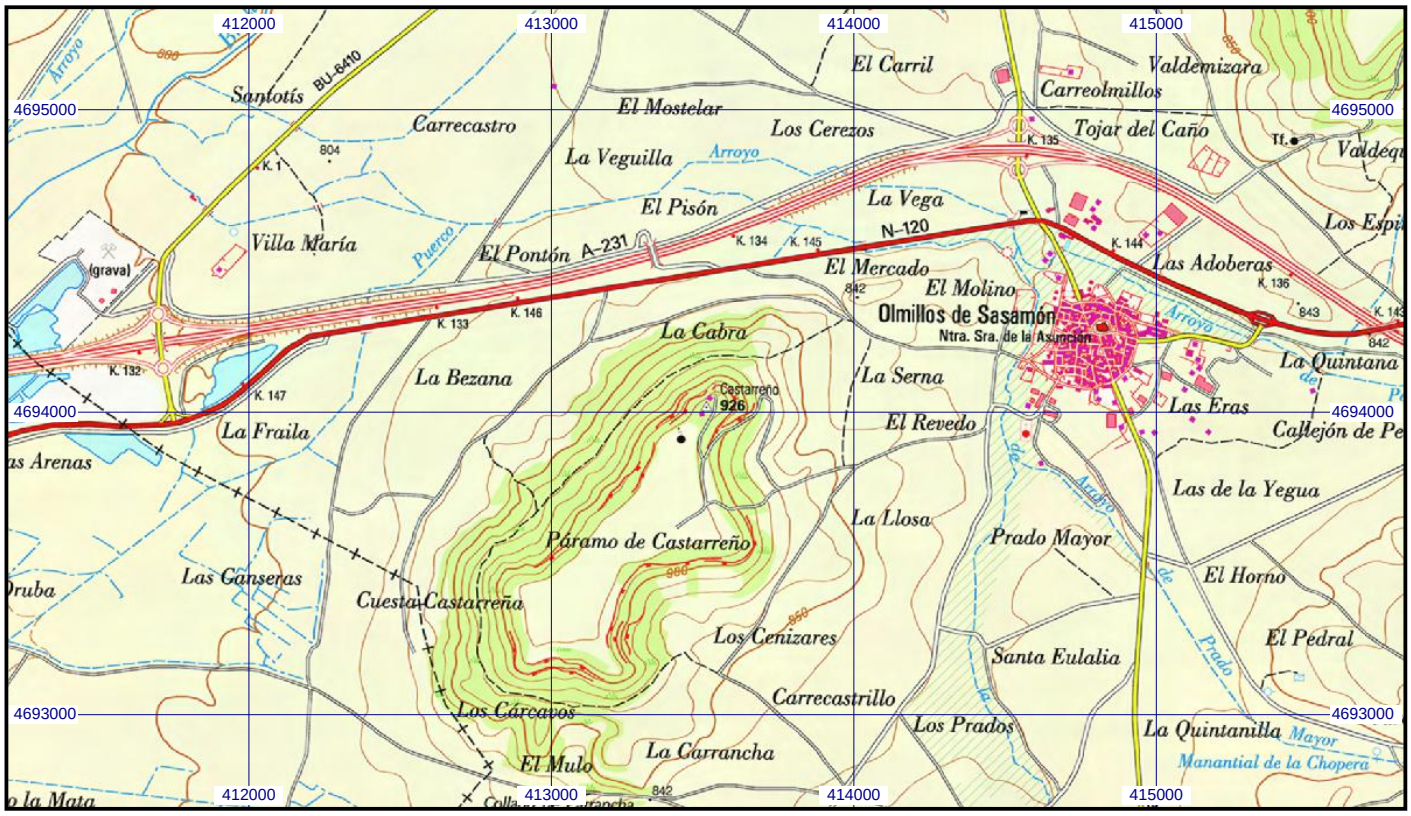
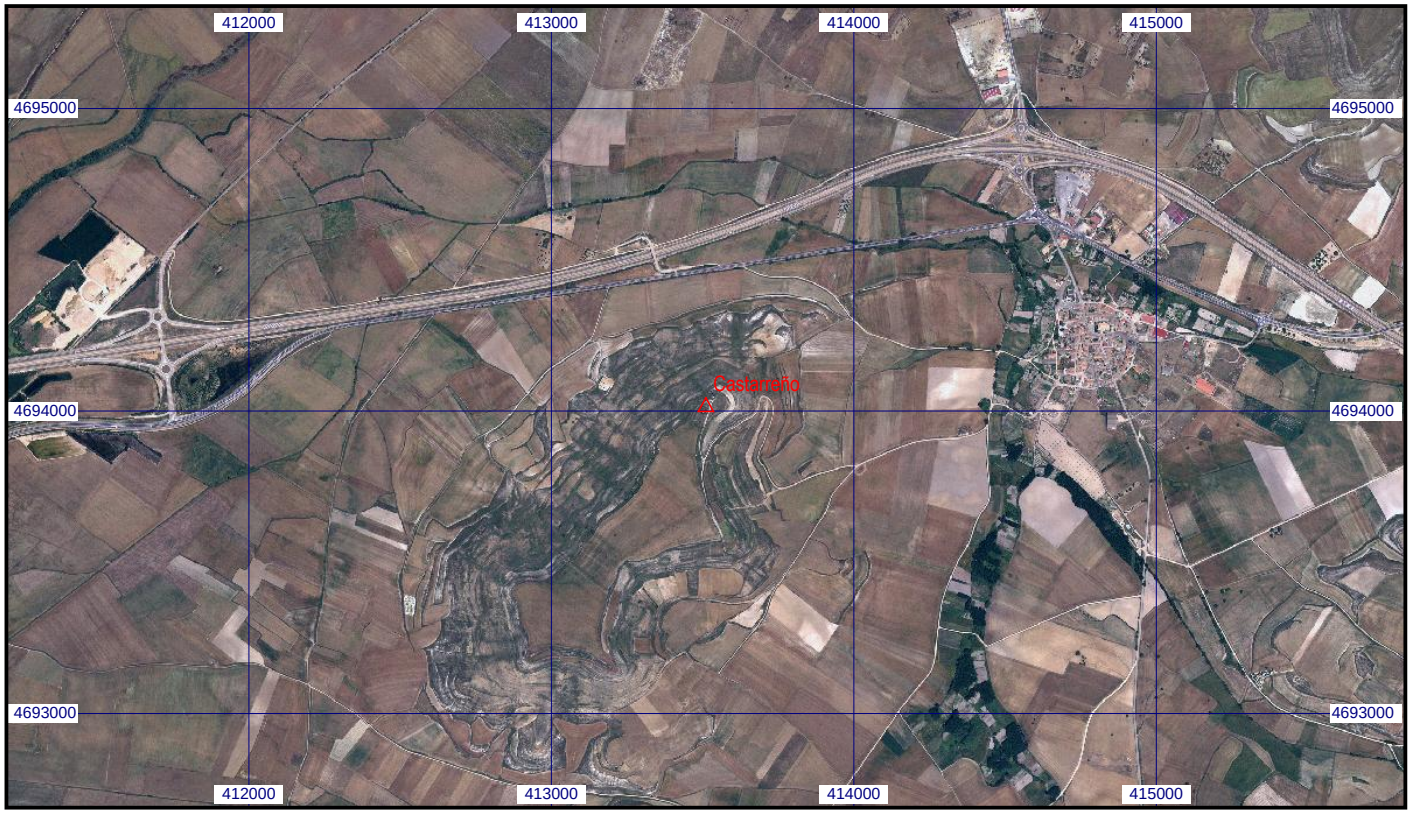
Despejado

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.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **019943 Castarreño** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**