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.....: **16920**
Nombre.....: **Valdelasarmas**
Municipios: Cerezo de Río Tirón
Provincias: Burgos
Fecha de Construcción.....: 11 de junio de 1987
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.....:	- 3° 05' 35,4340"	- 3° 05' 40,14107" ±0.082 m
Latitud.....:	42° 30' 57,6885"	42° 30' 53,67579" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		824,953 m ±0.077 (BP)
Cálculos:	01 de noviembre de 1989	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

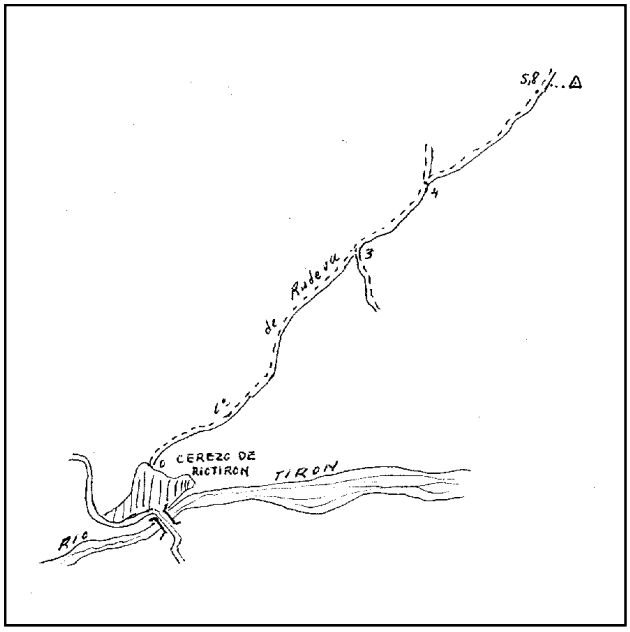
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	492345,68 m	492238,490 m
Y.....:	4707160,74 m	4706952,985 m
Factor escala....:	0,999600721	0,999600741
Convergencia...:	- 0° 03' 47"	- 0° 03' 50"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 772,644 m. (BP)

Situación:

Situado en el lugar de Valdelasarmas, en un camino abandonado entre terrenos de cereal.



Acceso:

Desde Cerezo de Río Tirón, por el camino a Treviana o de Rudeva, asfaltado en su principio, se sigue luego una pista de concentración parcelaria; a los 3 Km. se deja una pista a la derecha, a los 4 Km. se tuerce a la derecha y al llegar a los 5,8 Km., se entra a la derecha por un camino, casi borrado, que en 200 m. llega 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.

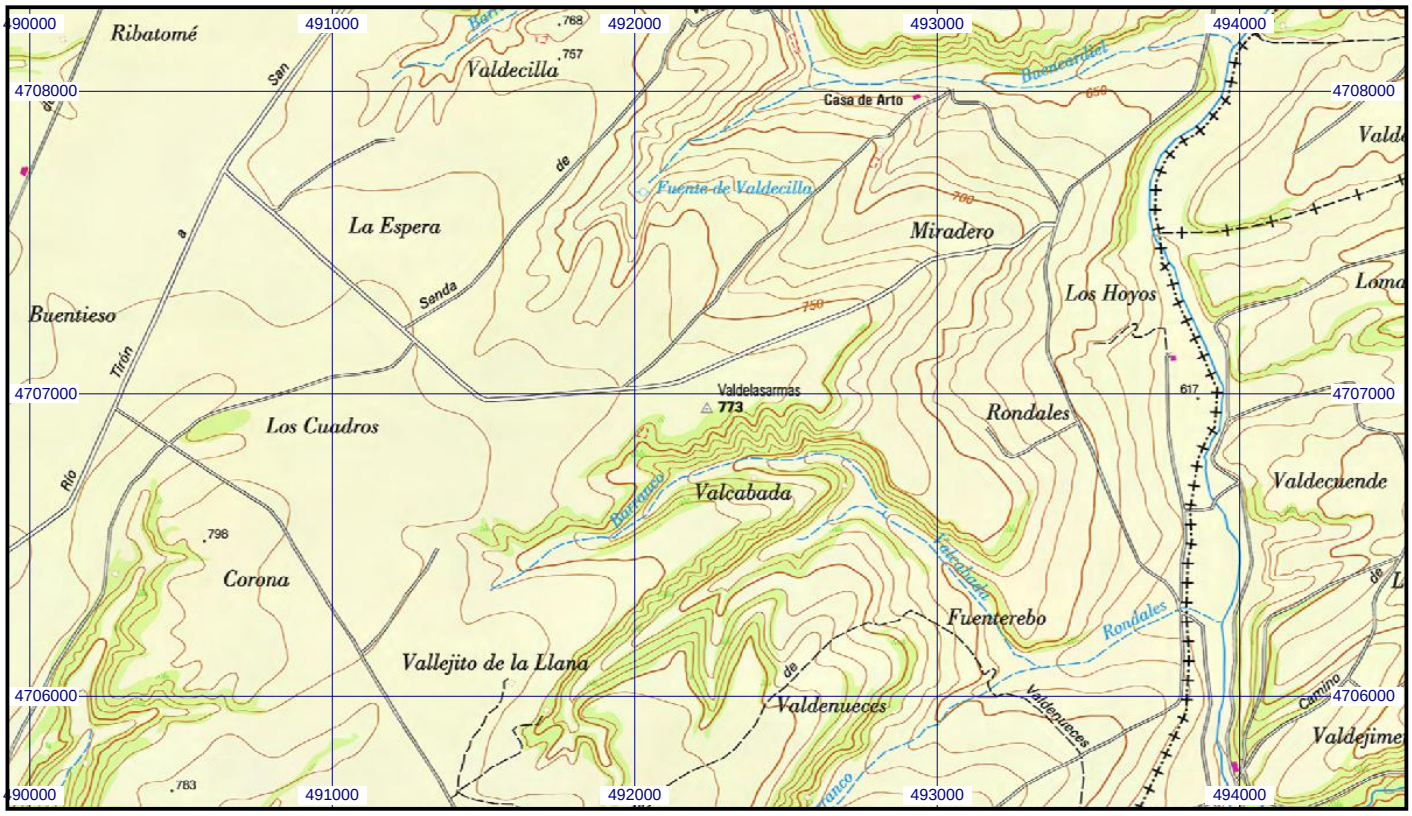
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **016920 Valdelasarmas** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**