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.....: **66084**
Nombre.....: **Ardal**
Municipios: Villamayor de Santiago
Provincias: Cuenca
Fecha de Construcción.....: 01 de septiembre de 1986
Pilar sin 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.....:	- 2° 53' 18,3133"	- 2° 53' 22,92145" ±0.087 m
Latitud.....:	39° 44' 01,3551"	39° 43' 57,04179" ±0.097 m
Alt. Elipsoidal...:		874,642 m ±0.092 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1987	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	509561,73 m	509451,776 m
Y.....:	4398283,30 m	4398075,126 m
Factor escala....:	0,999601126	0,999601100
Convergencia...:	0° 04' 17"	0° 04' 14"

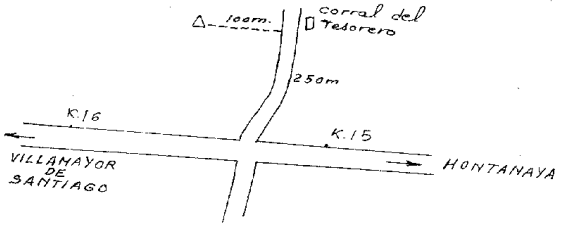
Altitud sobre el nivel medio del mar: 822,546 m. (BP)

Situación:

Situado en terreno de erial, a unos 100 m. de un corral.

Acceso:

Desde Villamayor de Santiago, por la carretera que va a Hontanaya, en el P.K. 15,1, sale un camino a la izquierda; se sigue por él 250 m. y a unos 100 m. a la izquierda está el vértice.



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.

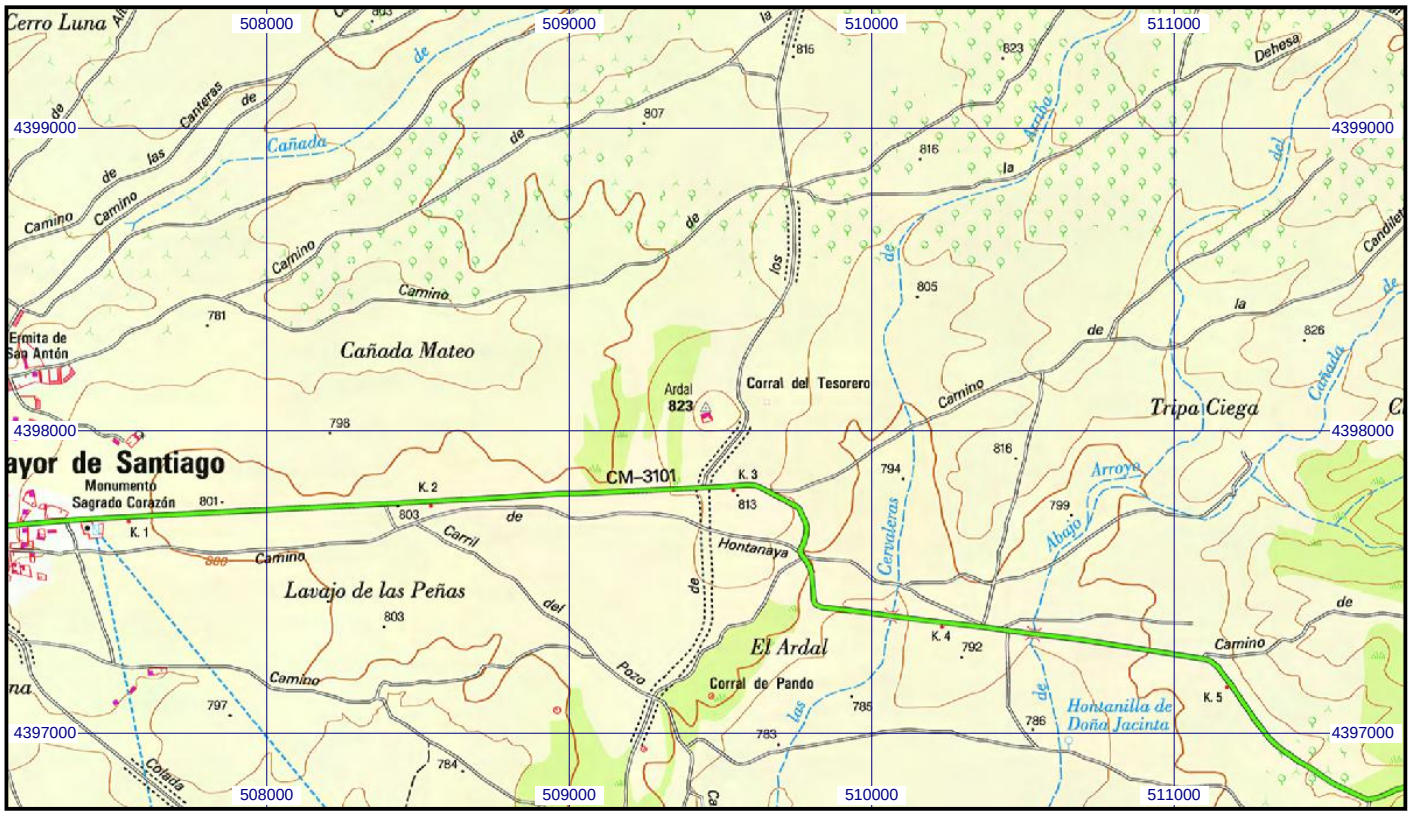
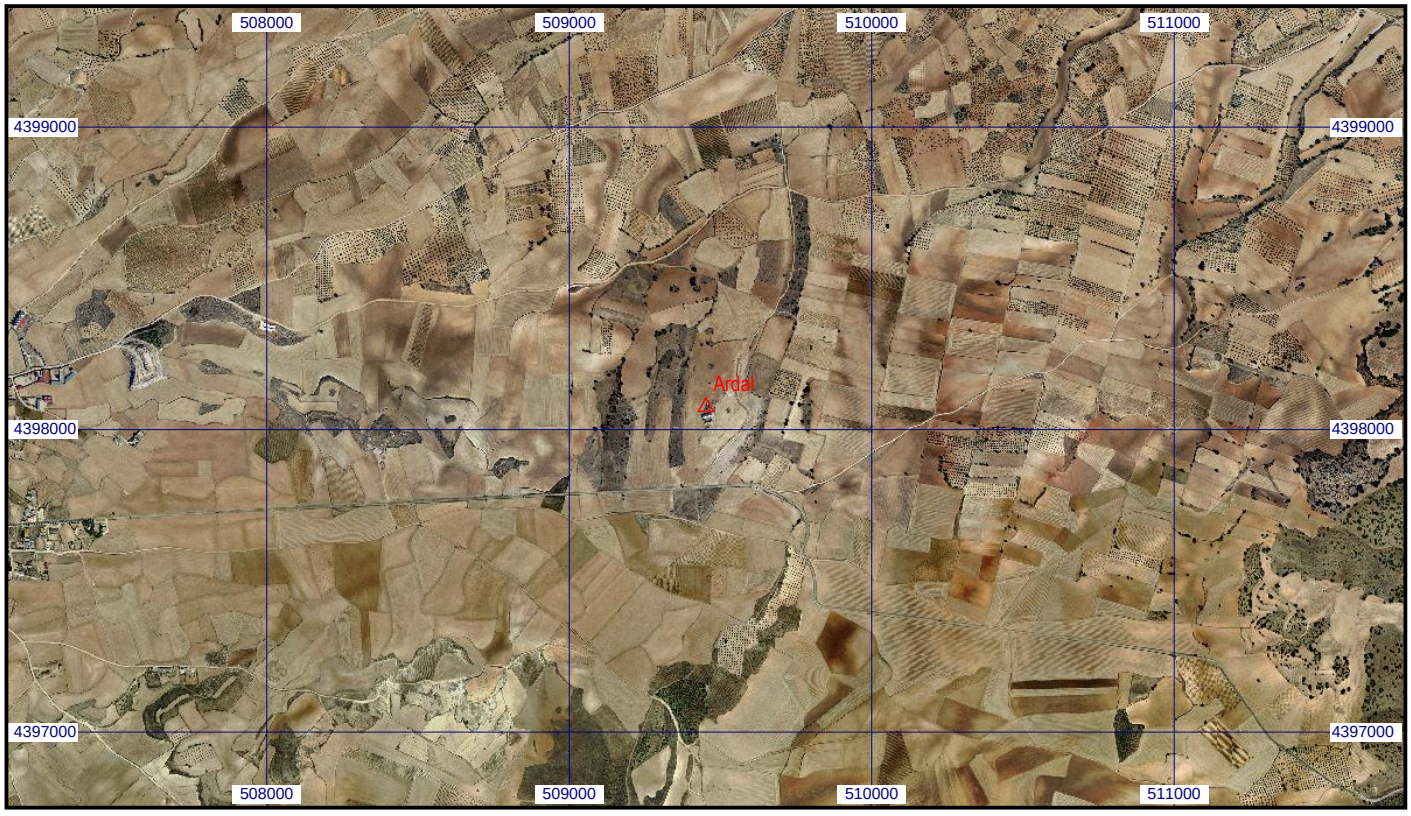
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **066084 Ardal** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**