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.....: **34224**
Nombre.....: **La Santa Espina**
Municipios: Castromonte
Provincias: Valladolid
Fecha de Construcción.....: 24 de noviembre de 1988
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: **de alto,** **de ancho.**
Total cuerpos.....: **de** **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

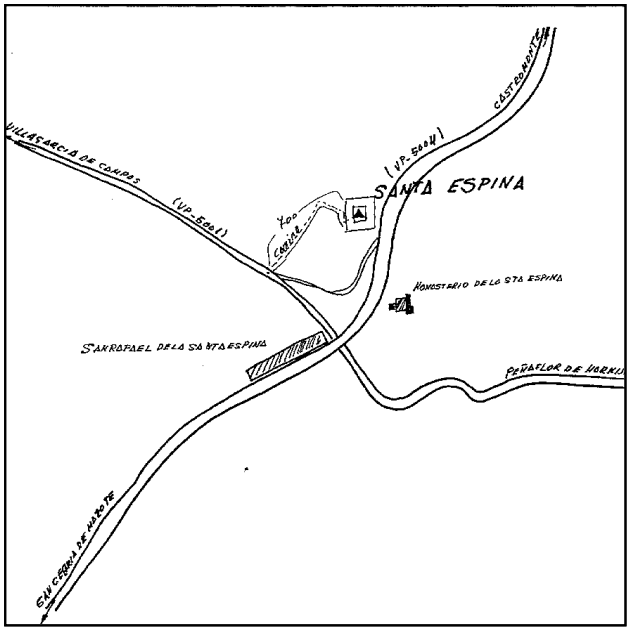
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 05' 55,2979"	- 5° 06' 00,22286" ±0.085 m
Latitud.....:	41° 44' 16,0788"	41° 44' 11,93702" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		905,048 m ±0.099 (BP)
Cálculos:	08 de abril de 1992	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	325467,00 m	325358,080 m
Y.....:	4622875,09 m	4622668,512 m
Factor escala....:	0,999974835	0,999975332
Convergencia...:	- 1° 23' 51"	- 1° 23' 54"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 850,901 m. (BP)



Situación:

Situado 500 mts al Norte del Monasterio de la Santa Espina, encontrandose éste unos 8 Km al Suroeste de Castromonte.

Acceso:

Se accede al Monasterio de la Santa Espina por la carretera local de San Cebrian de Mazote a Castromonte, encontrandonos a 8 Km de San Cebrian de Mazote con San Rafael de la Santa Espina, accediendo en este punto al cruce con la carretera local VP-5001, giramos a la izquierda continuando 500 mts adelante, llegamos a un nuevo cruce con la carretera VA-5004 (que va a Castromonte), en éste punto tomamos un camino que se mete en el monte y nos lleva a la torre de I.C.O.N.A., y a la señal, en un recorrido de 700 mts, que es conveniente recorrerlo con un T.T. sobre todo en tiempo humedo, pero se puede llegar con cualquier vehículo en tiempo seco.

Horizonte GPS:

Torre metáilca de 16 mts de altura.

Observaciones:

Señal mínima sobre torre de incendios de I.C.O.N.A de 16 m. de altura.

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.

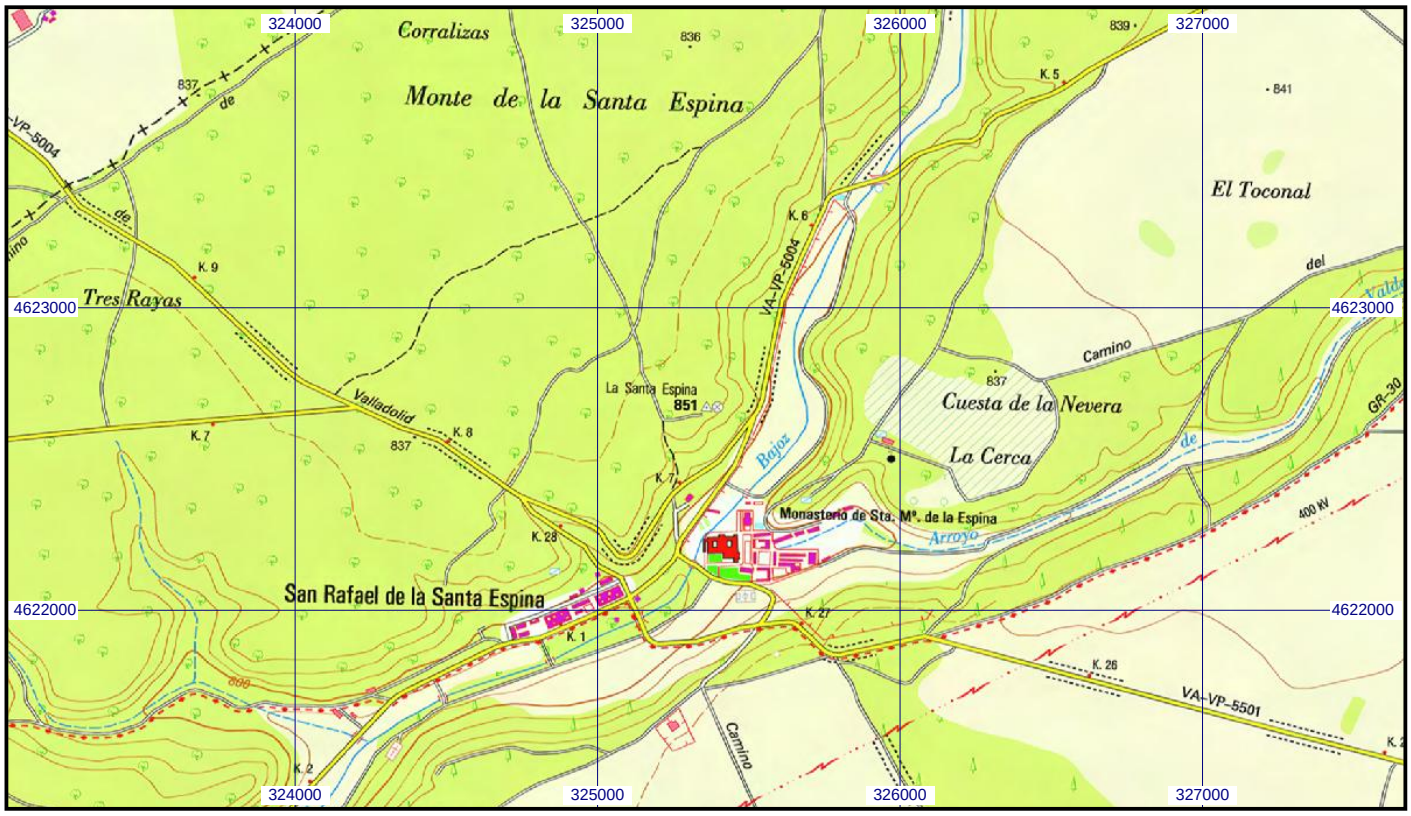
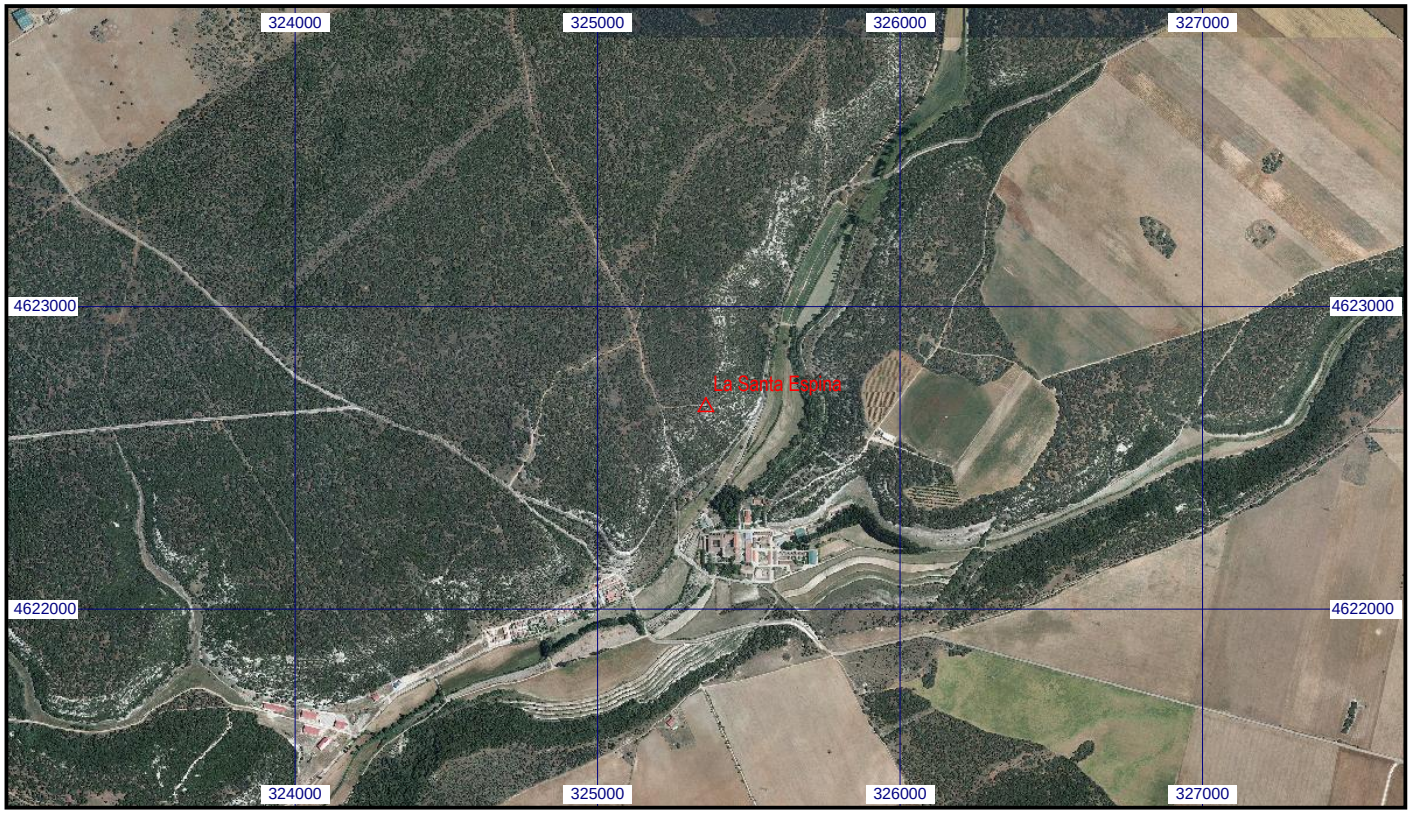
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **034224 La Santa Espina** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**