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

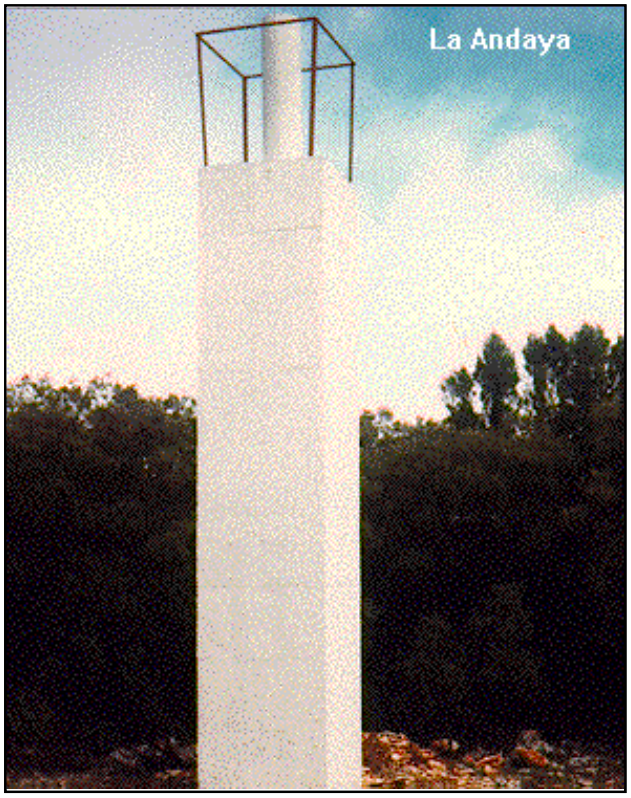
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

1-may-2024

Número.....: **31428**
Nombre.....: **La Andaya**
Municipios: Lerma
Provincias: Burgos
Fecha de Construcción.....: 01 de junio de 1987
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 4,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 4,50 m **de alto.**



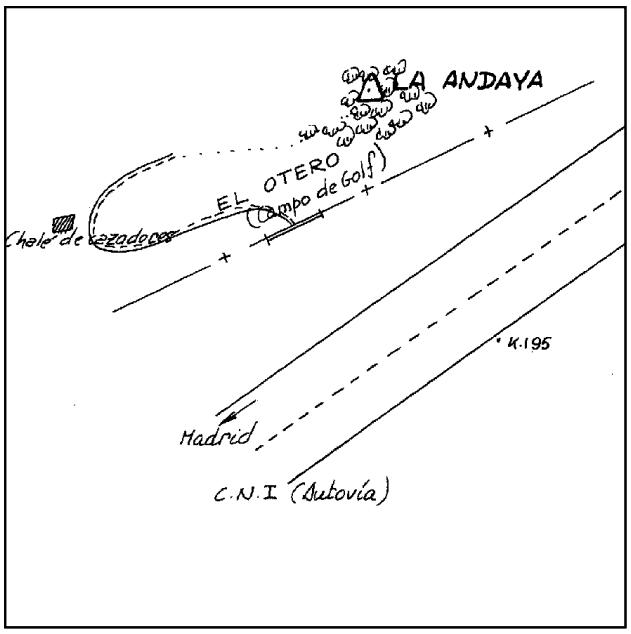
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	**ED 50**	**ETRS89**
Longitud.....:	- 3° 46' 46,1372"	- 3° 46' 50,90030" ±0.08 m
Latitud.....:	41° 58' 25,3793"	41° 58' 21,29808" ±0.056 m
Alt. Elipsoidal...:		1039,615 m ±0.061 (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.....:	435415,39 m	435307,568 m
Y.....:	4647234,12 m	4647026,939 m
Factor escala....:	0,999651321	0,999651497
Convergencia...:	- 0° 31' 17"	- 0° 31' 20"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 986,072 m. (BP)



Situación:

Situado en lo más alto del cerro.

Acceso:

En la N-I, entre los puntos kilométricos 194 y 195, hay una finca particular denominada "El Otero". Esta propiedad está vallada, por tanto es necesario pedir la llave a D. Benigno Rodriguez González (teléf. 170054), que es el encargado de la finca. A unos 150 m. de la cumbre se deja el vehículo.

Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

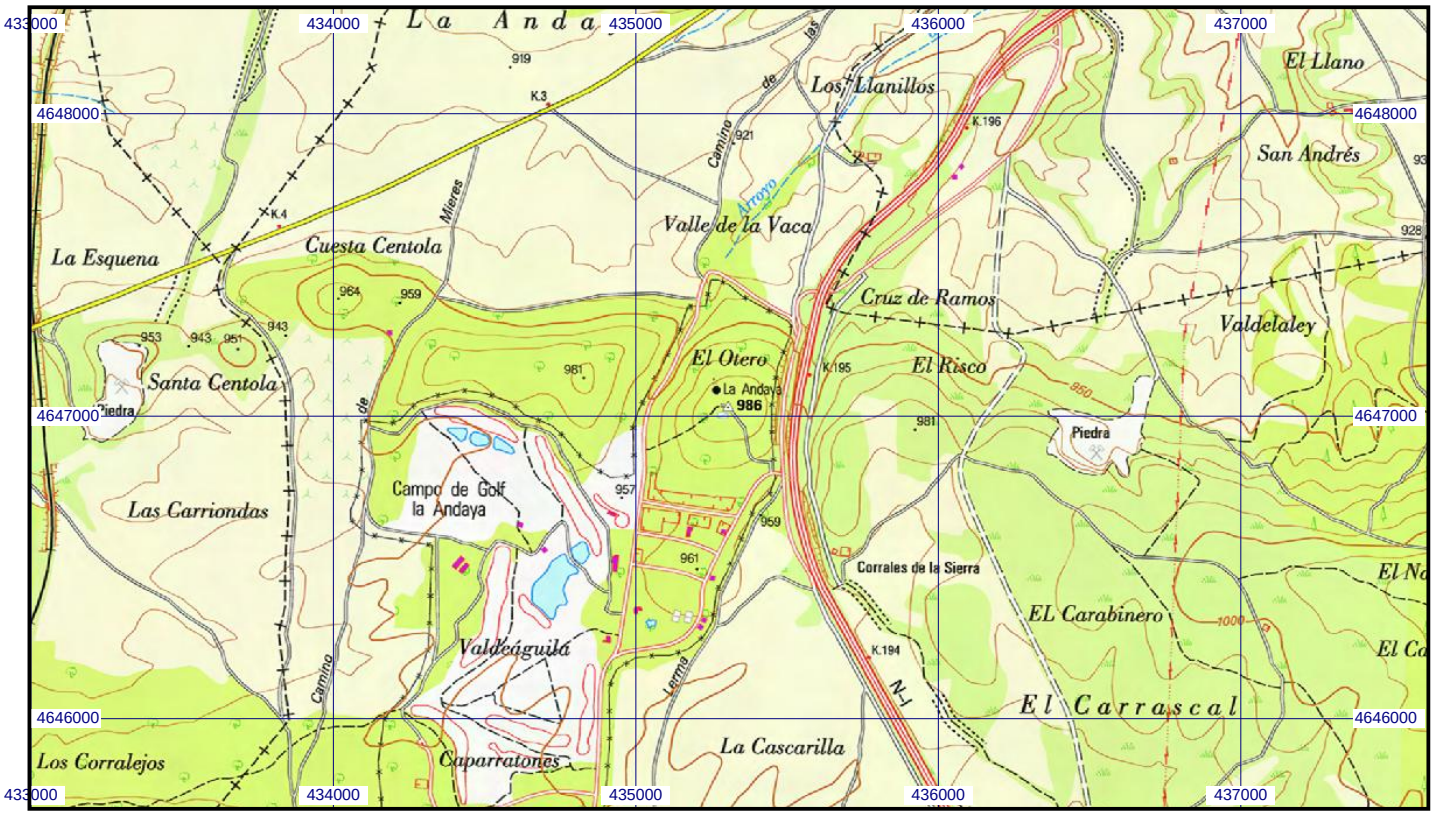
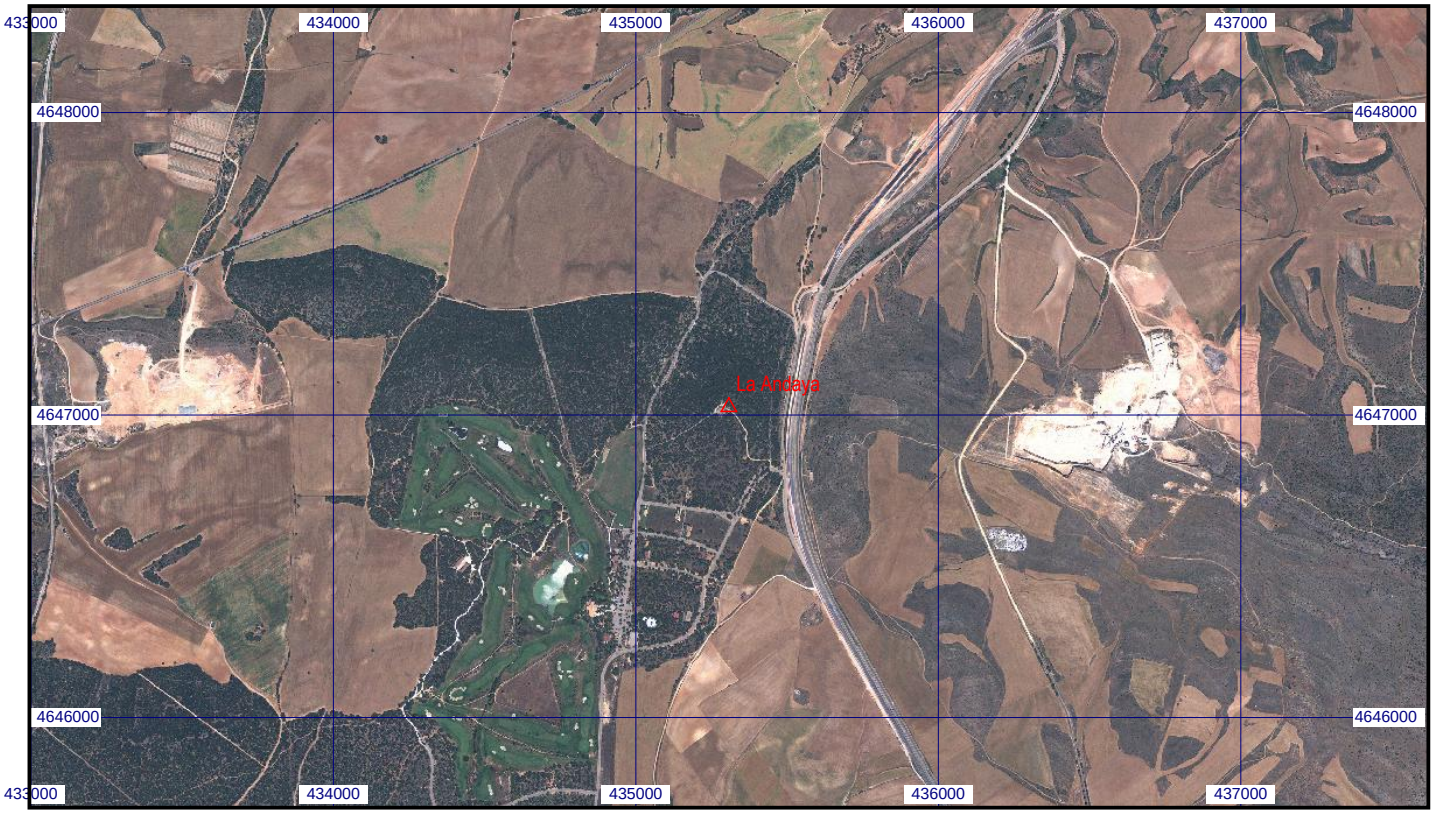
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-may-2024

Escala 1:25.000 | **031428 La Andaya** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**