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

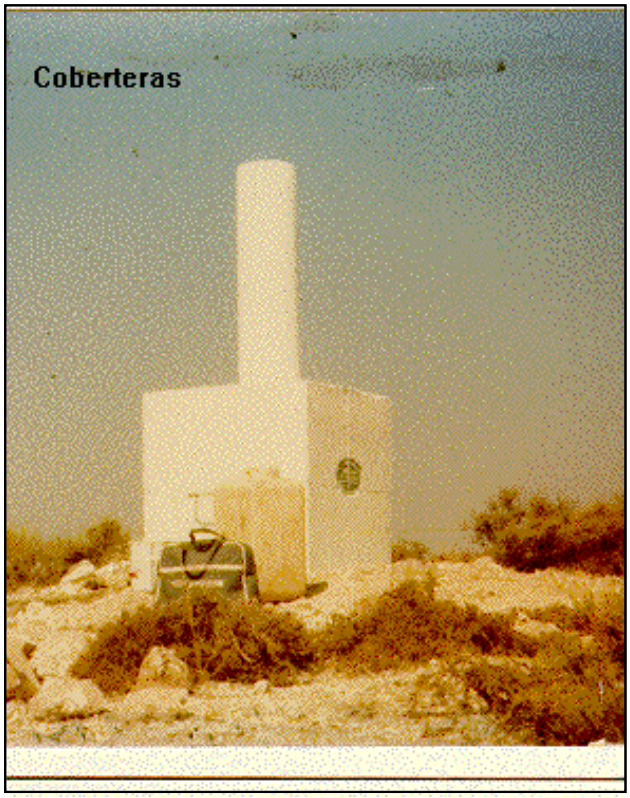
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **58298**
Nombre.....: **Coberteras**
Municipios: Rivas-Vaciamadrid
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 09 de agosto de 1976
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.....:	- 3° 32' 25,4869"	- 3° 32' 30,18200" ±0.061 m
Latitud.....:	40° 18' 38,3275"	40° 18' 34,06269" ±0.061 m
Alt. Elipsoidal...:		701,259 m ±0.083 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

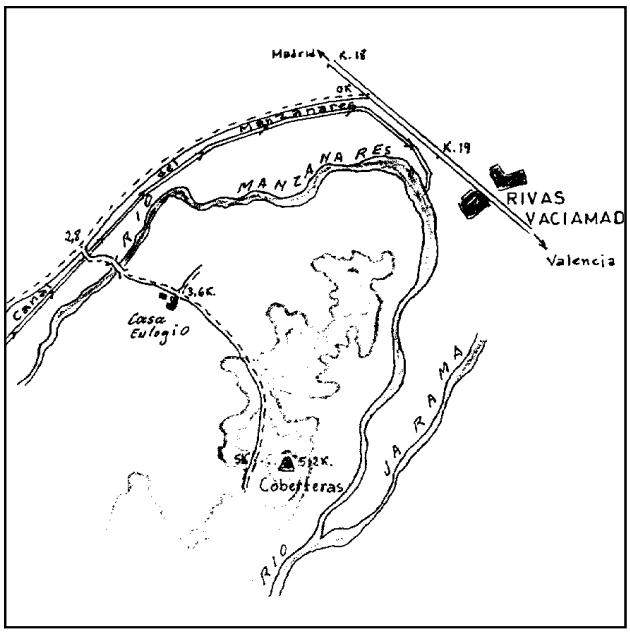
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	454078,03 m	453968,486 m
Y.....:	4462453,86 m	4462246,155 m
Factor escala....:	0,999625957	0,999626083
Convergencia...:	- 0° 20' 59"	- 0° 21' 02"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 650,109 m. (BP)

Situación:

Situado en el punto más elevado del paraje Las Coberteras, en el cabezo Alto de las Viñas, perteneciente a la finca Casa Eulogio y en terreno de erial.



Acceso:

Desde Madrid, por la carretera N-III en dirección a Valencia, al llegar al Km. 18,400, que está 1 Km. antes de llegar a Rivas-Vaciamadrid, se entra a la derecha por un carril ancho que va a lo largo del Canal del Manzanares. A los 2,8 Km. se tuerce a la izquierda cruzando el puente sobre el río Manzanares, a los 3,6 Km. se llega a la Casa Eulogio, aquí se tuerce a la derecha, continuando el carril hasta los 5 Km.; se deja el vehículo y, a pie, hacia la izquierda, hay unos 200 m. hasta llegar 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.

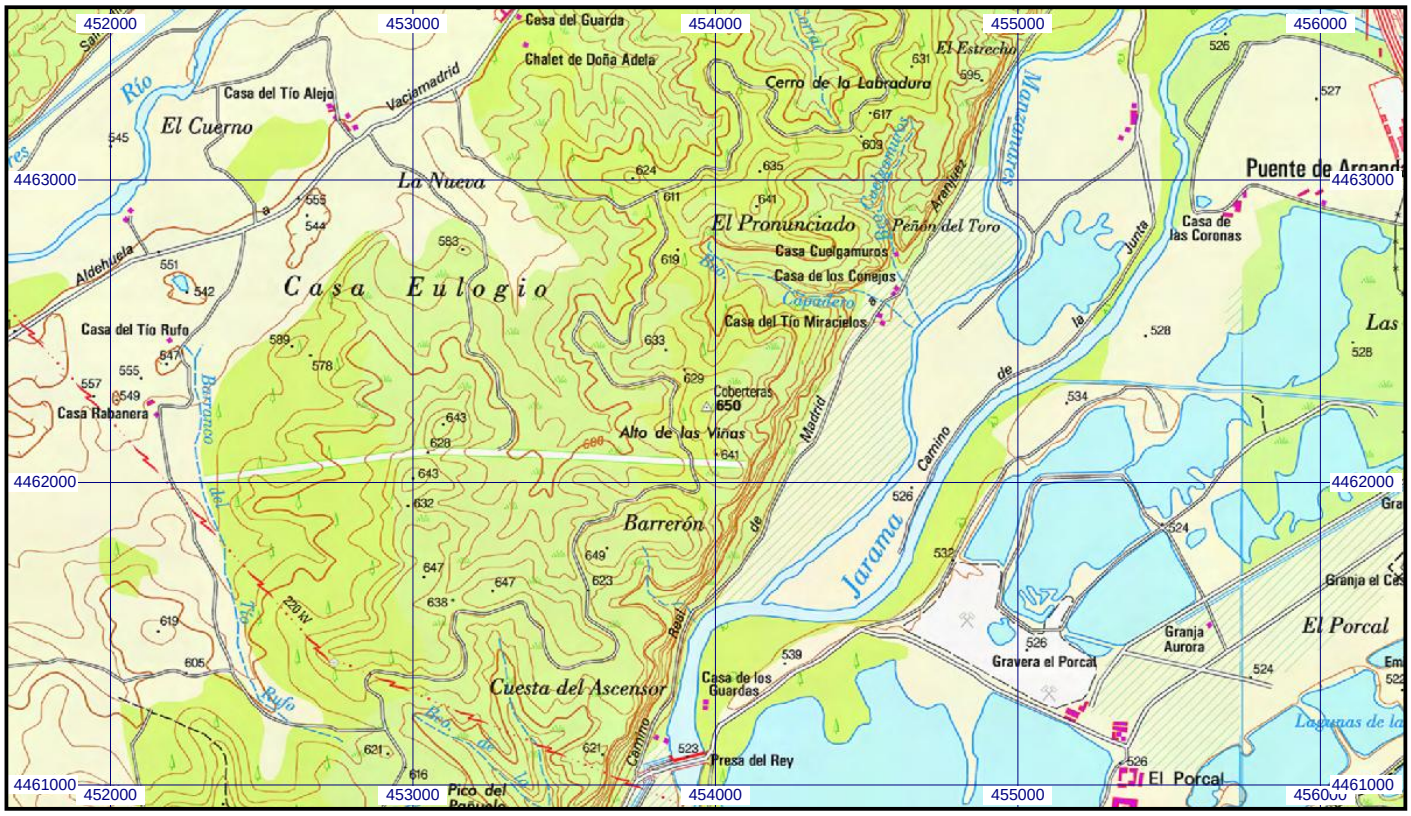
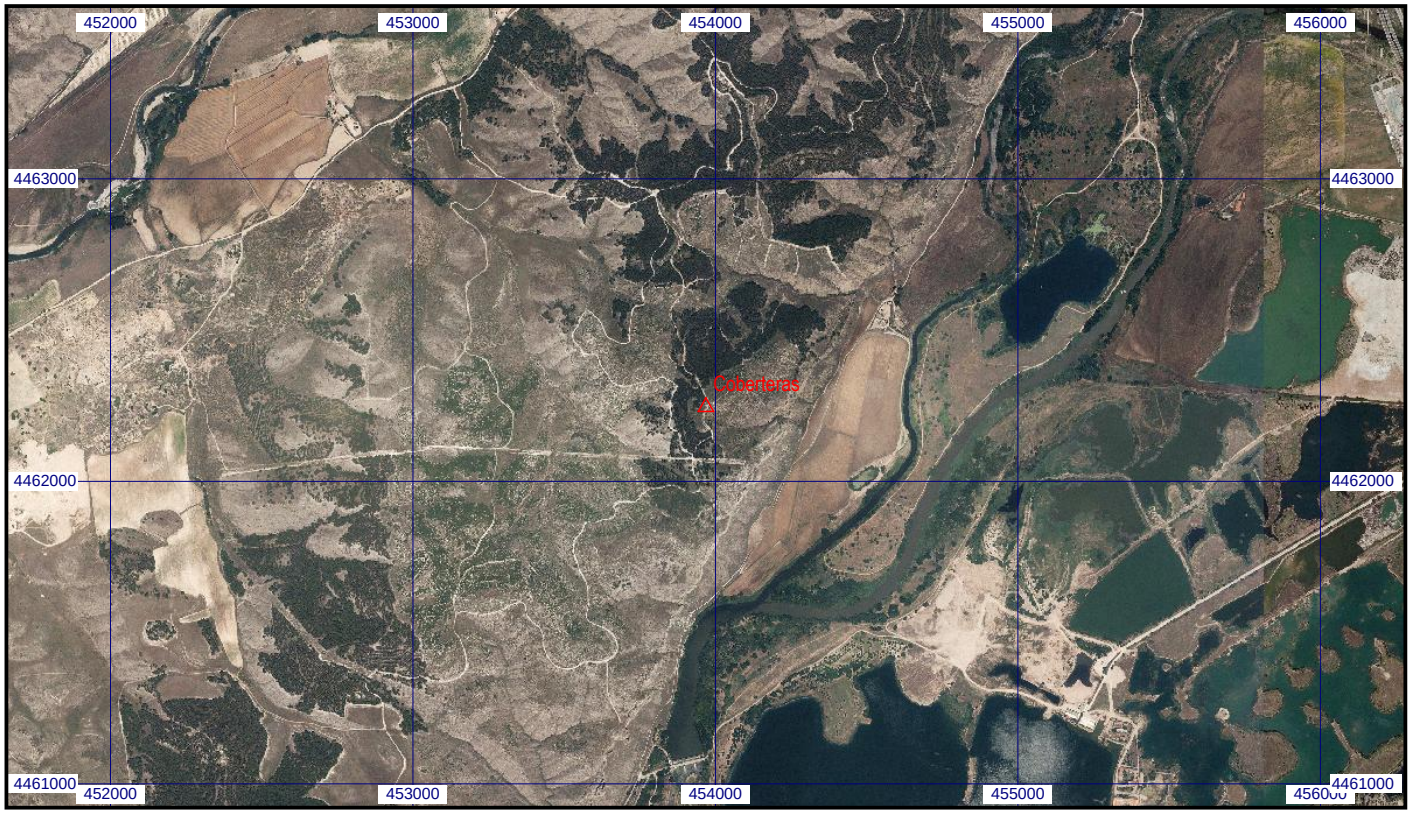
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **058298 Coberteras** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**