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.....: **27874**
Nombre.....: **Cabeza Herrera**
Municipios: Neila; Mansilla de la Sierra
Provincias: Burgos; La Rioja
Fecha de Construcción.....: 06 de noviembre de 1988
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,20 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 55' 30,0639"	- 2° 55' 34,75241" ±0.097 m
Latitud.....:	42° 04' 08,7273"	42° 04' 04,66831" ±0.121 m
Alt. Elipsoidal...:		2055,811 m ±0.088 (BP)
Cálculos:	01 de noviembre de 1989	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

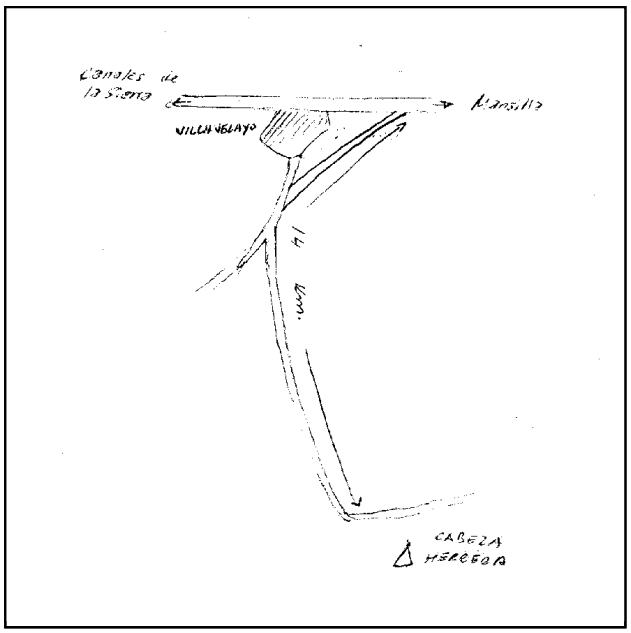
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	506203,41 m	506095,496 m
Y.....:	4657532,69 m	4657324,796 m
Factor escala....:	0,999600474	0,999600457
Convergencia...:	0° 03' 01"	0° 02' 58"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 2001,575 m. (BP)

Situación:

Situado en lo alto del cerro Herrera, próximo al mojón nº 65 de ICONA, en terreno de erial y pasto.



Acceso:

Desde Villavelayo, por la pista que sale hacia el S. y va paralela al río Neila, a 1 Km. se bifurca, se sigue a la izquierda, dejando el río, se pasa por el paraje de "Cobarajas" y por los collados Llano y del Sabadón; bajado este último, se llega a los 14 Km. al pie del cerro Herrera, donde se deja el vehículo. A pie, se sube a lo alto, recorriendo campo a través unos 600 m. hasta llegar a la señal.

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.

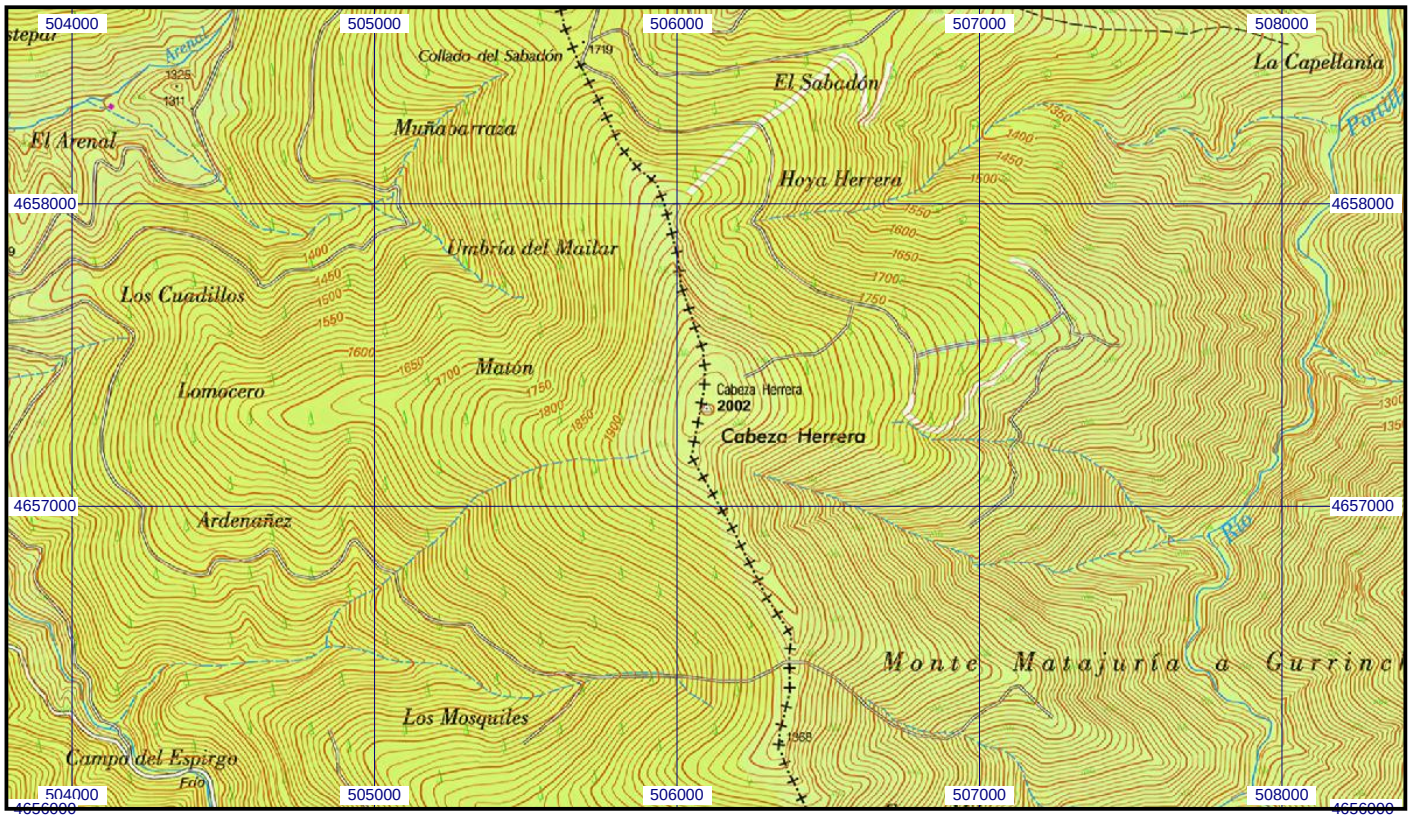
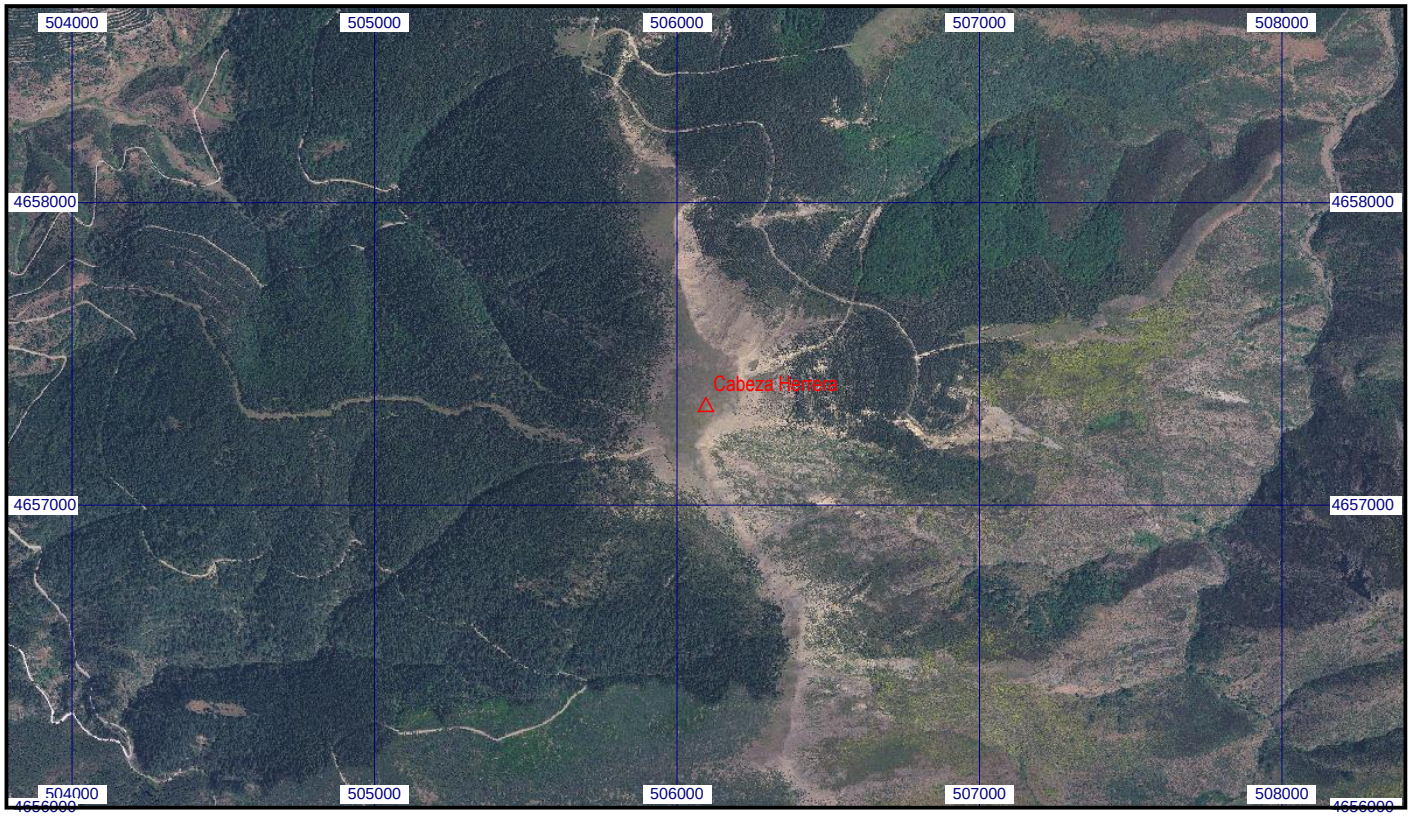
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **027874 Cabeza Herrera** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**