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.....: **104312**
Nombre.....: **Cerrajón de Murtas**
Municipios: Murtas
Provincias: Granada
Fecha de Construcción.....: 15 de octubre 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.....: 2 **de** 1,20 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 07' 32,3208"	- 3° 07' 36,85627" ±0.092 m
Latitud.....:	36° 52' 57,0314"	36° 52' 52,50848" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		1559,629 m ±0.088 (BP)
Cálculos:	01 de julio de 1991	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	488802,95 m	488690,998 m
Y.....:	4081912,63 m	4081706,957 m
Factor escala....:	0,999601544	0,999601576
Convergencia...:	- 0° 04' 31"	- 0° 04' 34"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1509,005 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del cerro Cerrajón, sobre unas rocas y a 120 m. al E. del punto más elevado, ocupado por un monolito dedicado a la juventud.

Acceso:

Desde Murtas por la carretera a la Venta del Chaleco, llegando a ésta a los 2,3 Km. Aquí se bifurca la carretera; una va hacia Turón y otra a Cádiar, se entra por un camino que sale a la derecha de la última y que sale al repetidor de la C.T.N.E.. A los 300 m. se deja este camino, torciendo a la derecha por una pista forestal con barrera a su entrada, a los 1.200 m. se deja un camino a la derecha que va a Murtas y al llegar a los 1.600 m. se deja el vehículo. A pie, hacia la izquierda, en unos 15 minutos se sube al vértice.

Horizonte GPS:

Despejado

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Las llaves de la barrera las tiene el guarda forestal.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

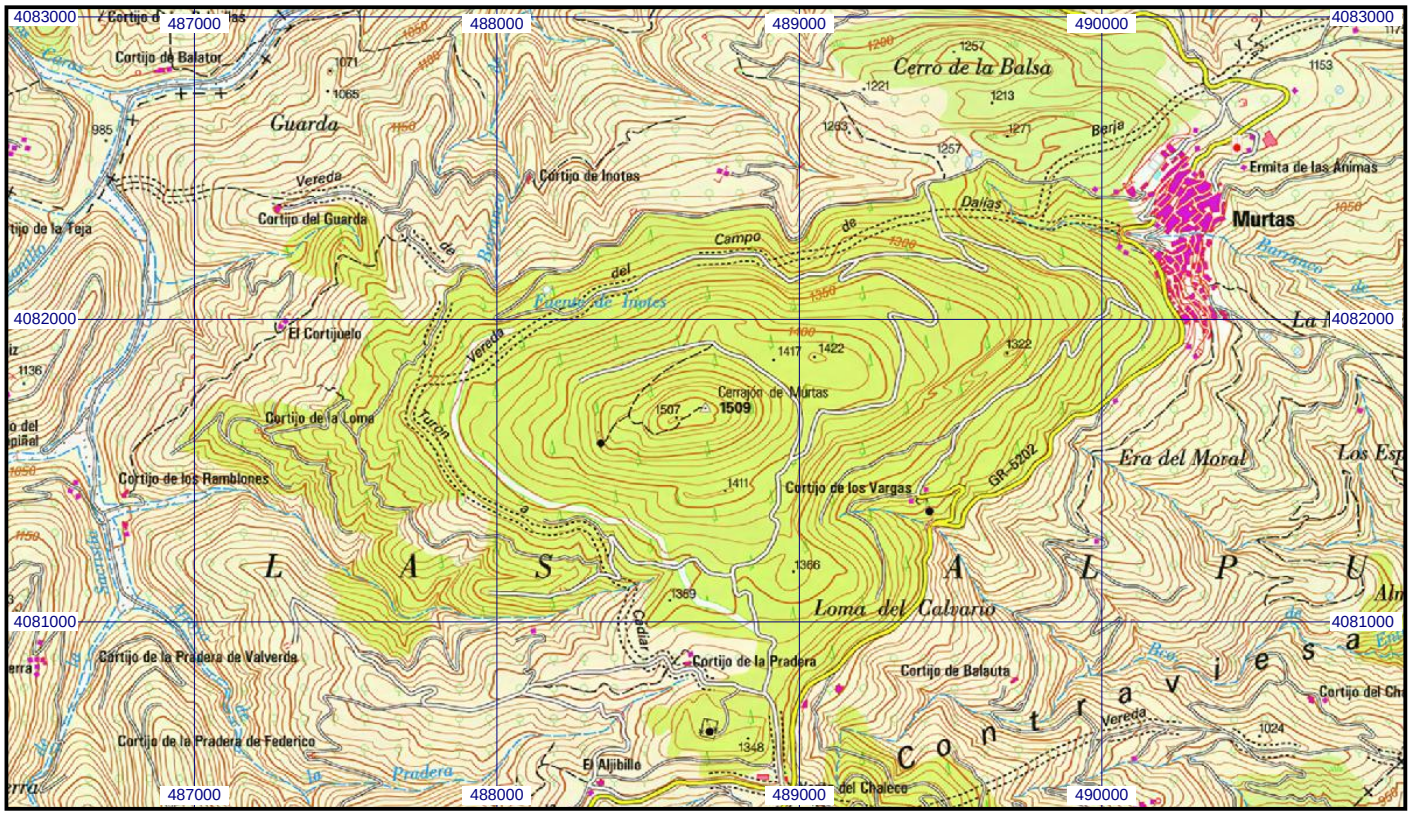
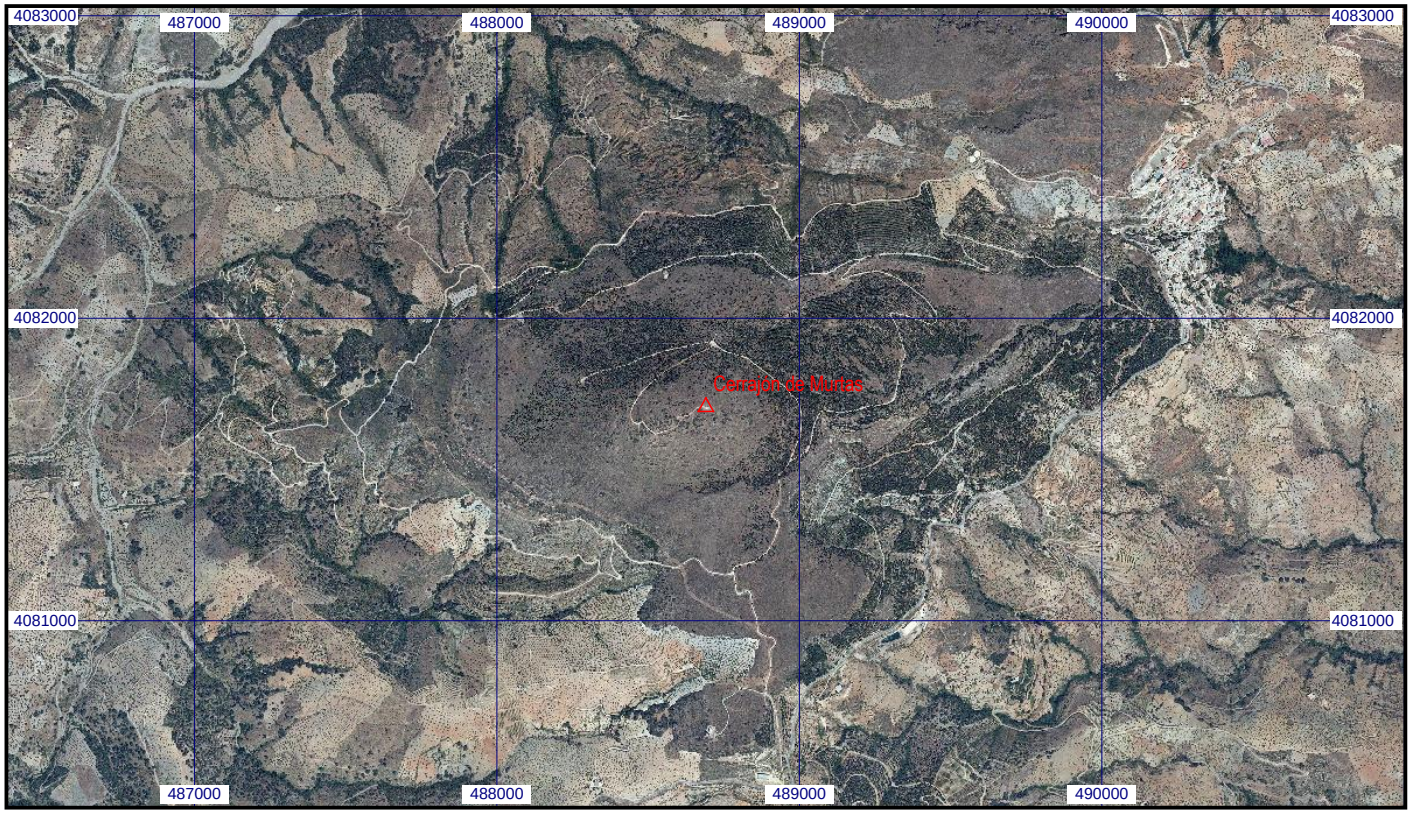
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **0104312 Cerrajón de Murtas** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**