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-abr-2024

Número.....: **92987**
Nombre.....: **Sagra**
Municipios: Huéscar
Provincias: Granada
Fecha de Construcción.....: 10 de junio de 1980
Pilar sin centrado forzado..: 1,17 m **de alto,** 0,50 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: **de alto,** **de ancho.**
Total cuerpos.....: **de** **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

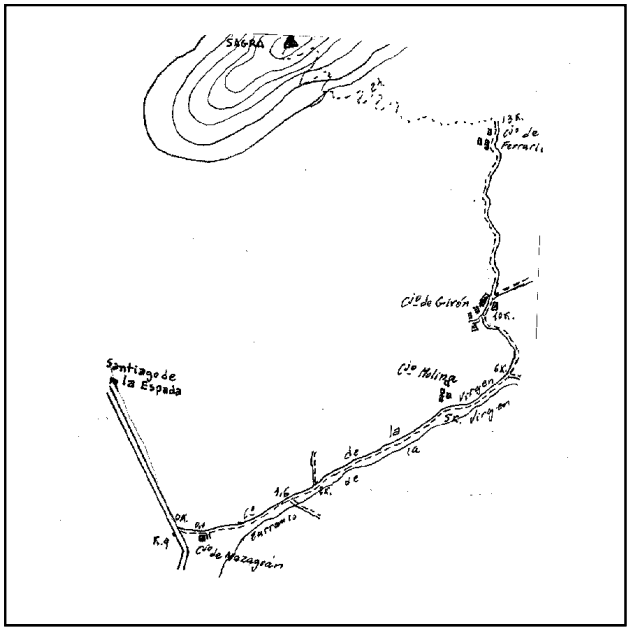
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 33' 50,8248"	- 2° 33' 55,35437" ±0.09 m
Latitud.....:	37° 57' 04,7263"	37° 57' 00,25464" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		2433,351 m ±0.091 (BP)
Cálculos:	01 de julio de 1991	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	538296,37 m	538184,754 m
Y.....:	4200572,29 m	4200364,354 m
Factor escala....:	0,999618062	0,999617958
Convergencia...:	0° 16' 05"	0° 16' 02"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 2381,226 m. (BP)



Situación:

Situado en la parte más alta del cerro de La Sagra, en terreno pedregoso y horizonte despejado.

Acceso:

Desde Huéscar, por la carretera a Santiago de la Espada, al llegar al Km. 9 se entra a la derecha por el camino de la Virgen, que va a lo largo del barranco del mismo nombre. A los 100 m. pasa por el cortijo Mazagrán, a los 1.600 m. deja un camino a la derecha, a los 2 Km. uno a la izquierda, a los 5 Km. pasa por el cortijo Molina, a los 6 Km. se bifurca, se sigue a la izquierda, pasando a los 10 Km. por el cortijo Girón, donde se deja un camino a la derecha, llegando a los 13 Km. al cortijo Ferrario, donde se deja el vehículo. A pie, se sube al cerro con fuerte pendiente, tardando unas 2 horas en 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.

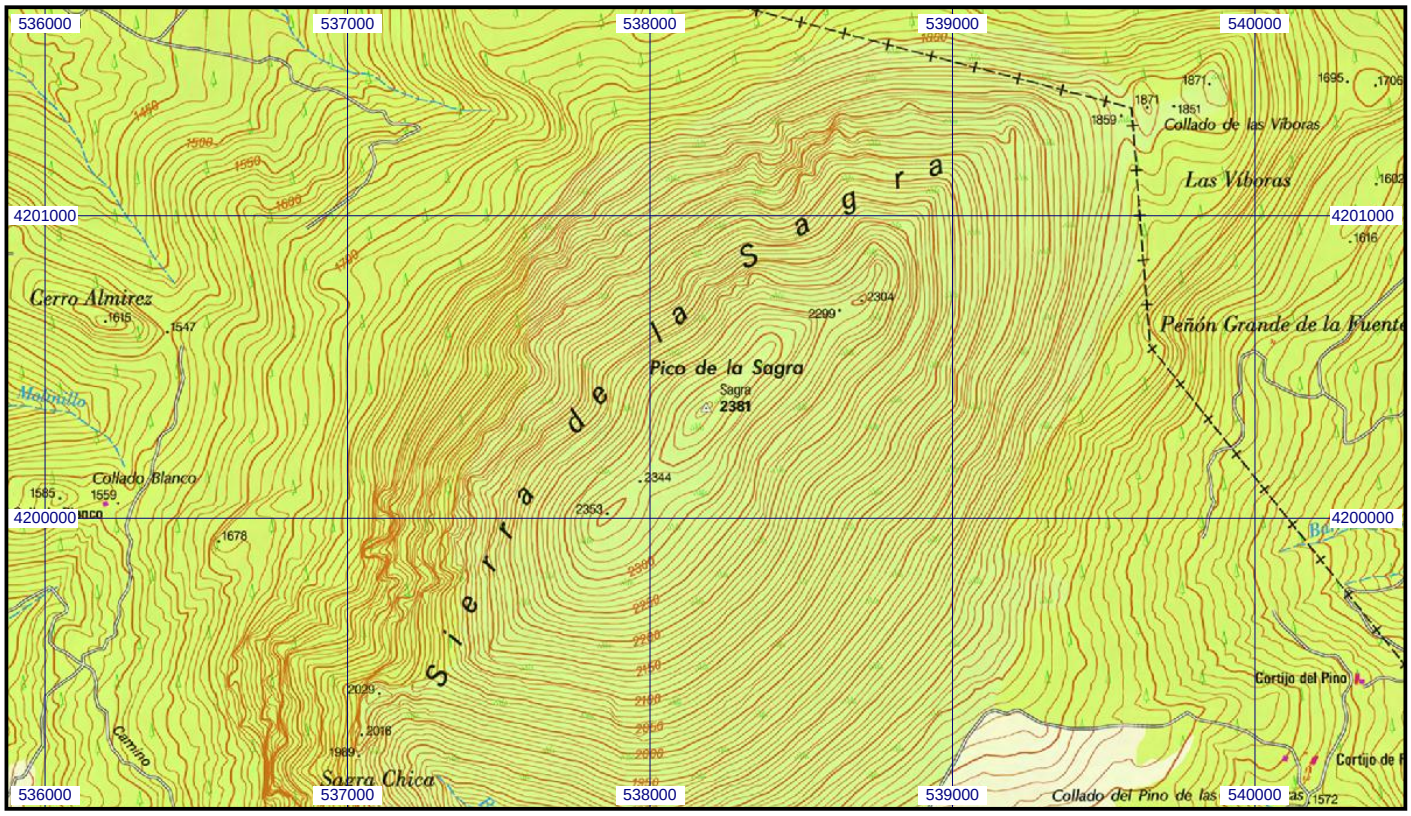
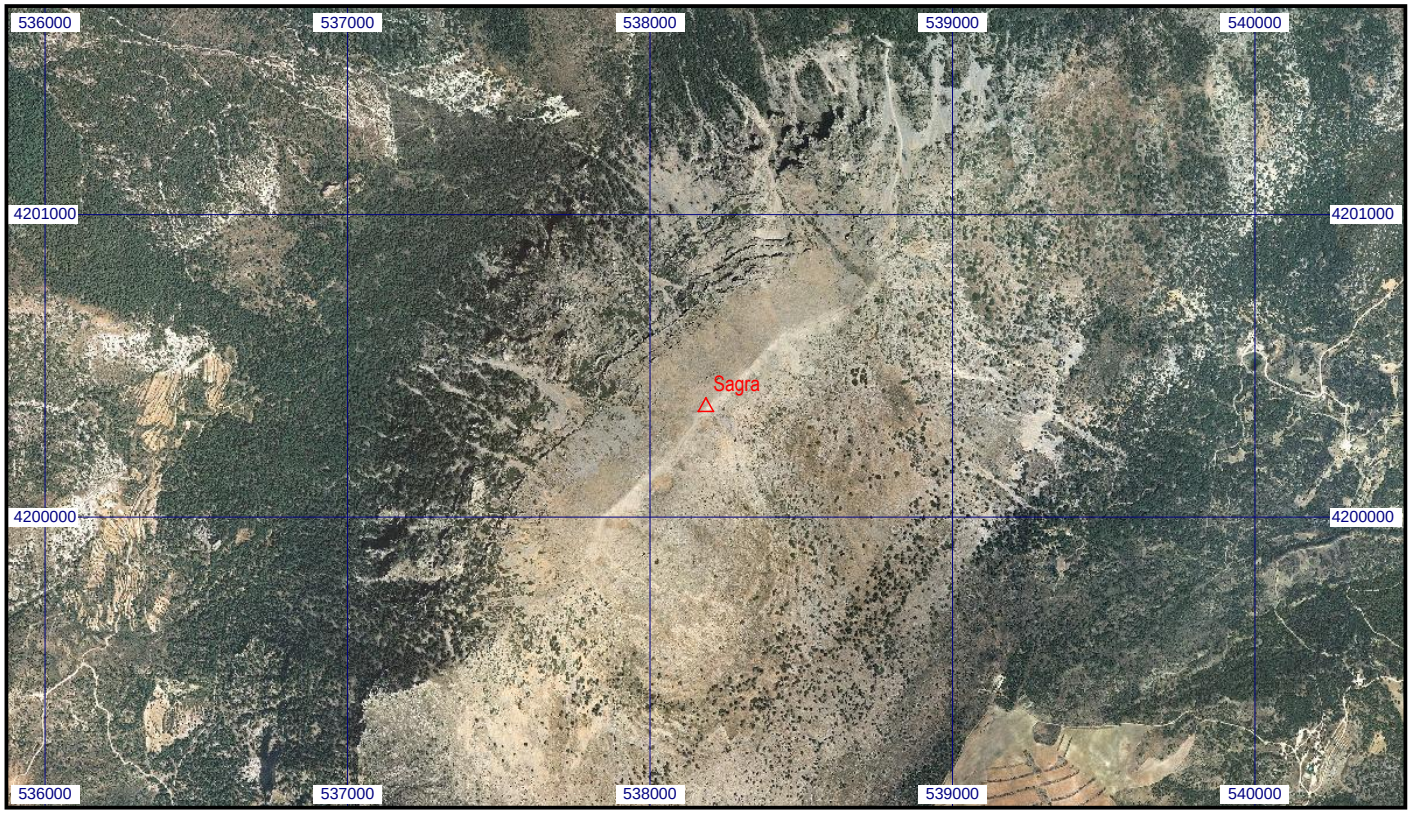
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **092987 Sagra** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**