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.....: **110421** *(antes de 2013:* ***110922*** *)*
Nombre.....: **Pico de las Nieves**
Municipios: Vega de San Mateo
Provincias: Las Palmas
Fecha de Construcción.....: 06 de julio de 1991
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**	**REGCAN95**
Longitud.....:		- 15° 34' 18,38392"
Latitud.....:		27° 57' 42,93989"
Alt. Elipsoidal...:		1995,995 m (BP)
Cálculos:		01 de febrero de 2001

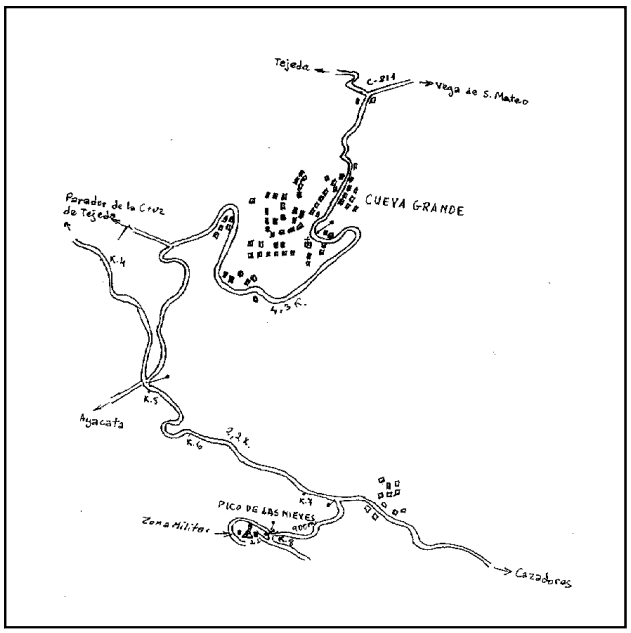
Coordenadas UTM. Huso 28 :

Sistema de Ref.:	**ED 50**	**REGCAN95**
X.....:		443761,532 m
Y.....:		3093116,501 m
Factor escala....:		0,999639030
Convergencia...:		0° 16' 05"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1949,984 m. (BP)

Situación:

Situado en el Pico de las Nieves, que es el más alto de la isla. La señal está dentro del cercado de las instalaciones militares de radar, que ocupan toda la parte alta. Esta señal no coincide con la primitiva base del Datum de las Islas Canarias.



Acceso:

Desde Cueva Grande, por la carretera hacia Ayacata, recorridos 4,3 Km. se llega a un cruce; recto va a Ayacata, a la derecha al Parador de Tejeda y a la izquierda, que es por donde se sigue, hacia Cazadores. Recorridos por éste 2,2 Km., se dobla a la derecha por otra carretera que en 900 m. deja en la puerta del recinto militar, no pudiendo entrar sin el permiso correspondiente.

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

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.

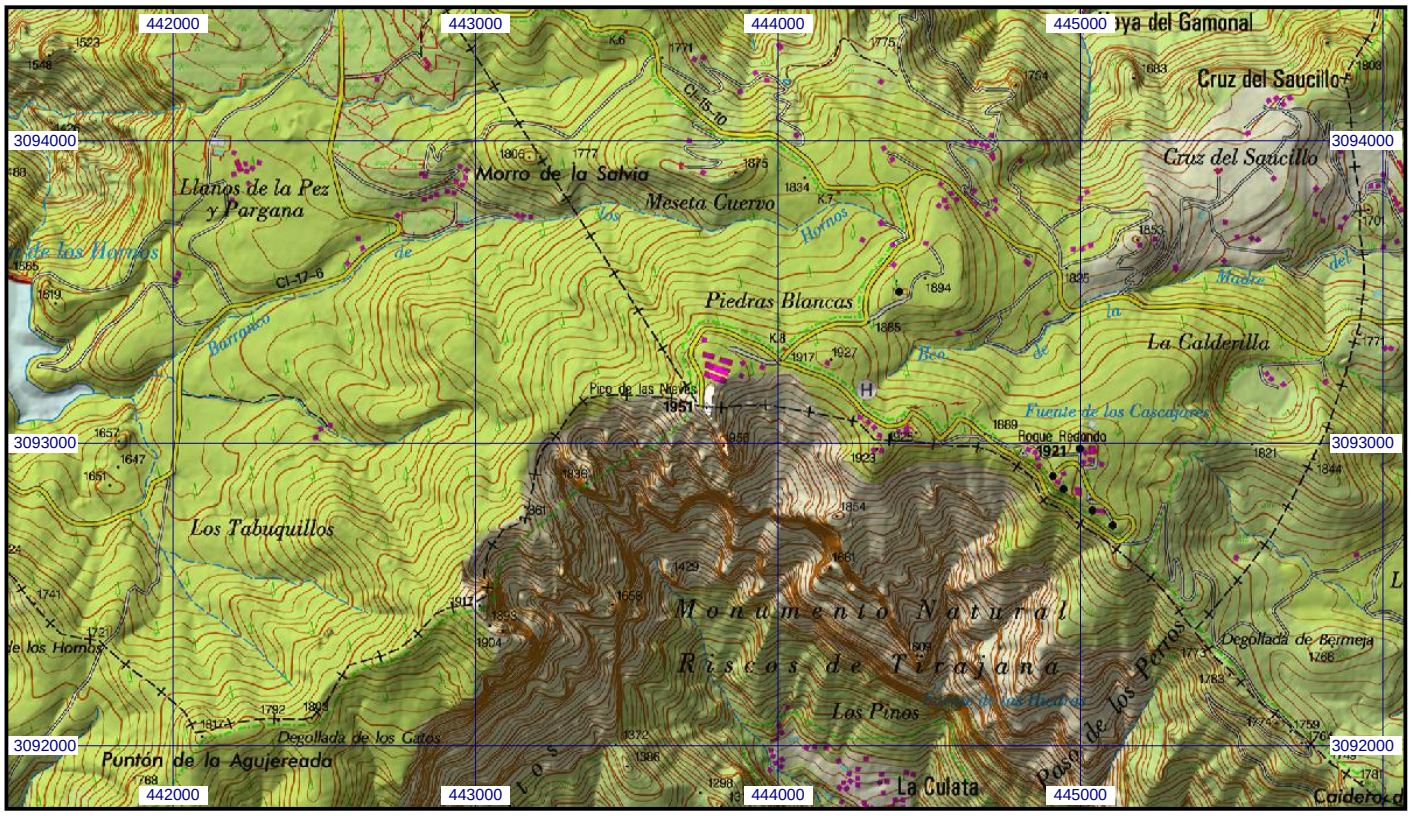
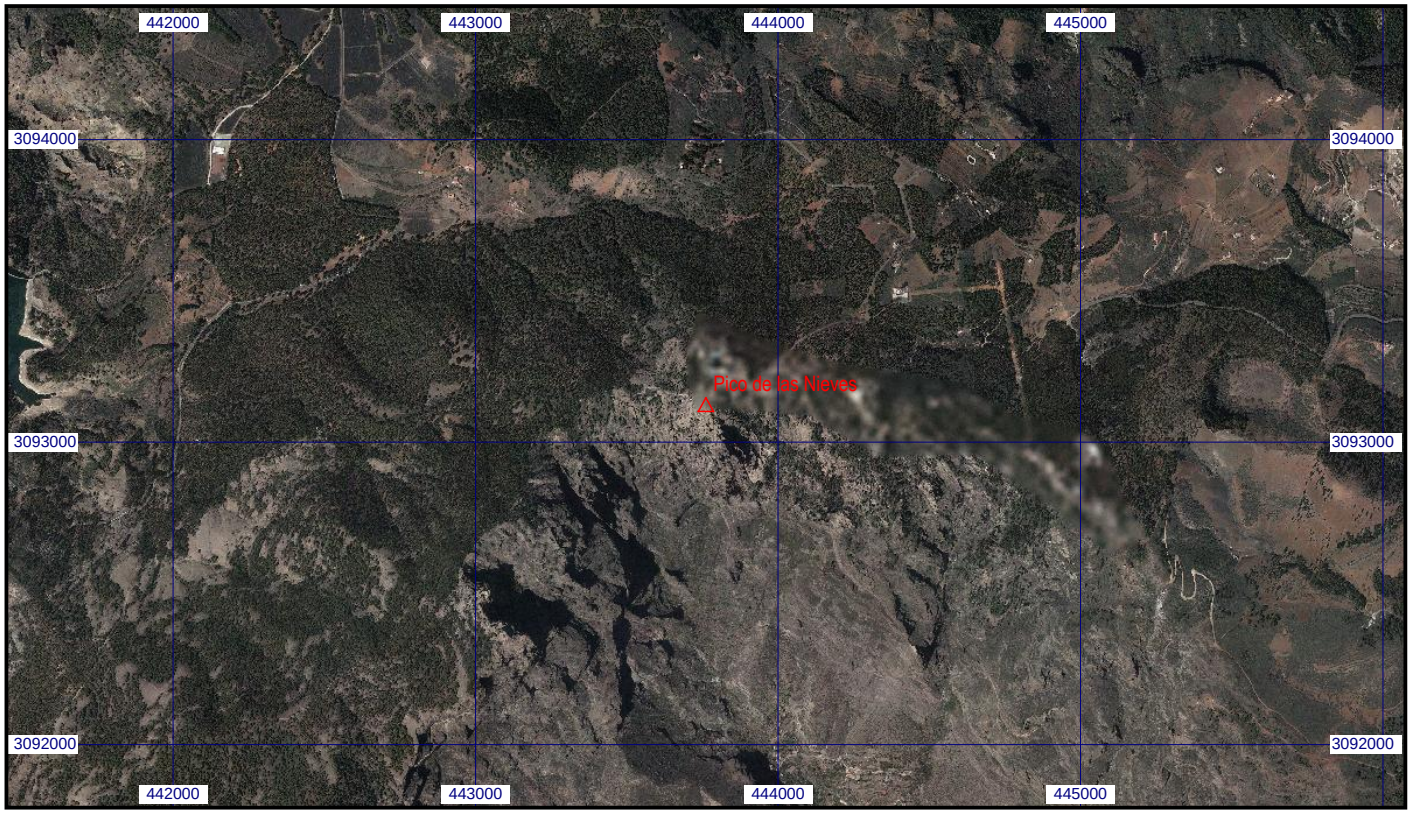
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **0110421 Pico de las Nieves** | **Coordenadas REGCAN95. Huso 28**