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.....: **108417** *(antes de 2013:* ***108437****)*
Nombre.....: **Montaña Roja@**
Municipios: Yaiza
Provincias: Las Palmas
Fecha de Construcción.....: 15 de agosto de 1991
Pilar con centrado forzado..: 1,00 m **de alto,** 0,40 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,40 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	**ED 50**	**REGCAN95**
Longitud.....:		- 13° 51' 27,93044"
Latitud.....:		28° 52' 07,00515"
Alt. Elipsoidal...:		243,117 m (CF)
Cálculos:		28 de noviembre de 2004

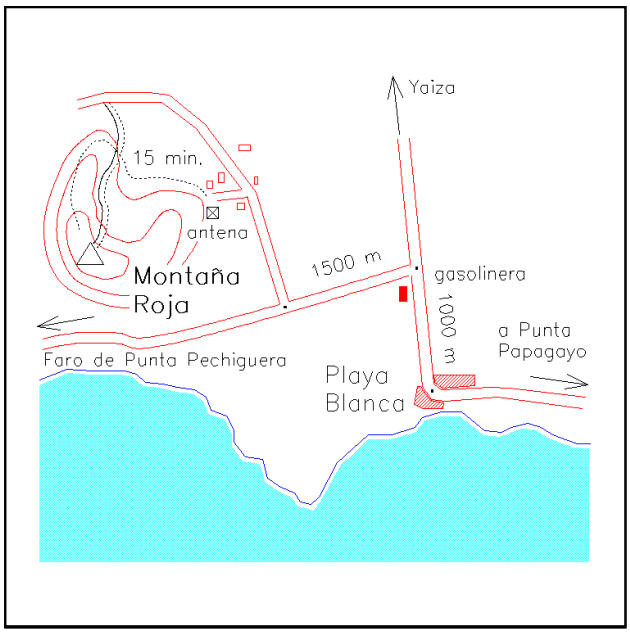
Coordenadas UTM. Huso 28 :

Sistema de Ref.:	**ED 50**	**REGCAN95**
X.....:		611398,616 m
Y.....:		3193965,311 m
Factor escala....:		0,999753120
Convergencia...:		0° 33' 06"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 197,674 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte S.O. del cráter de la montaña Roja, que es la que se encuentra más al S.O. de la isla de Lanzarote. En el extremo E. de la caldera hay una antena.



Acceso:

Desde Playa Blanca, por la carretera en dirección a Yaiza, recorrido 1 Km. se tuerce a la izquierda por la carretera al faro Pechiguera y al cabo de 1,5 Km., se entra a la derecha por otra que conduce a la urbanización Montaña Baja, se entra en ella y de su parte alta sale una vereda a la izquierda por la que se sigue, llegando a la señal en 15 minutos.Nota de 1.995: Acceso según reseña, buen estado de conservación del pilar, teniendo la base un pequeño deterioro por habérsele arrancado la placa. Horizonte despejado.

Observaciones:

REGENTE ISLAS. Se ha destruido el pilar y ha sido reconstruido. Actualmente es el vértice 108418.

Estado: 10 de julio de 2018
Pilar: Destruido **Base:** Bueno
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

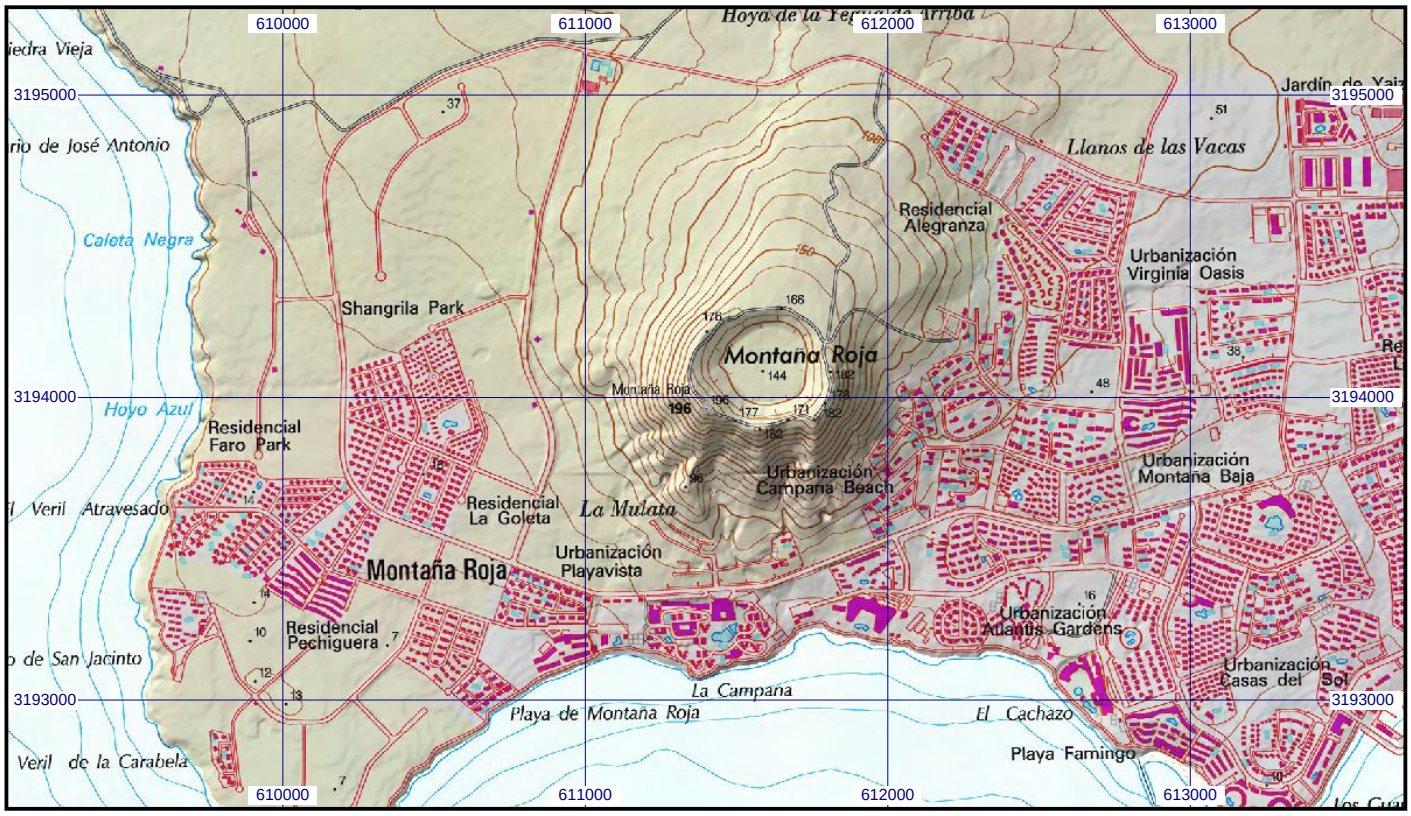
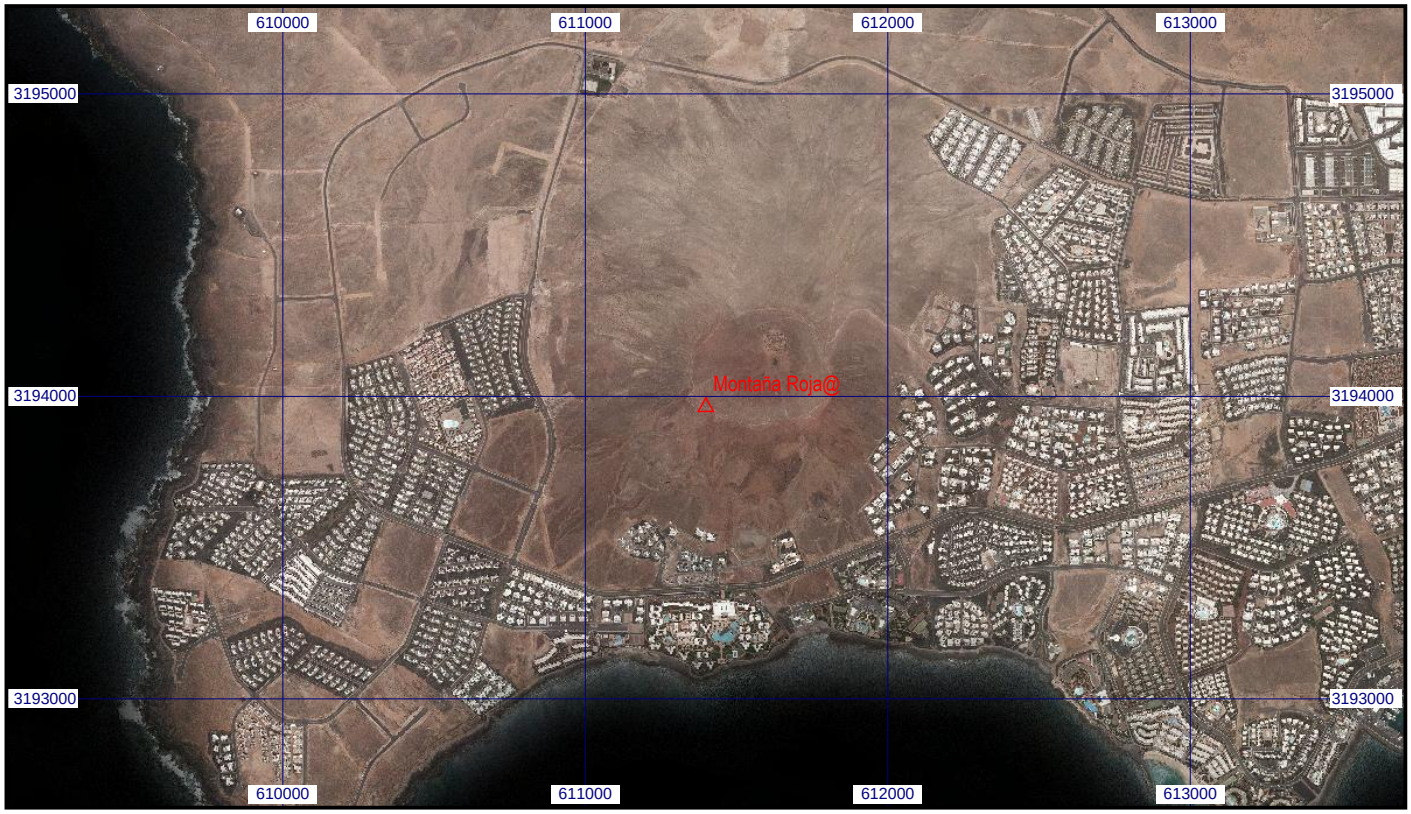
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **0108417 Montaña Roja@** | **Coordenadas REGCAN95. Huso 28**