GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

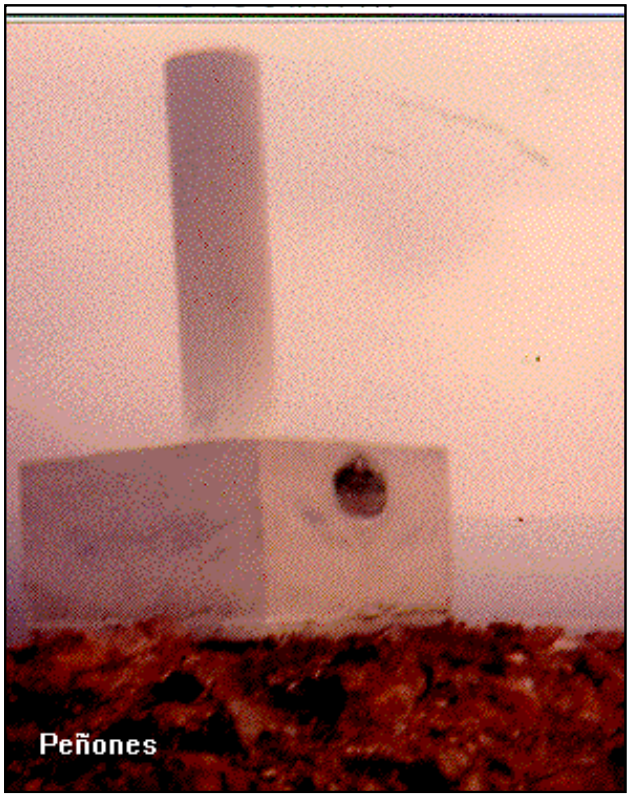
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

12-jul-2025

Número.....: **99797**
Nombre.....: **Peñones**
Municipios: Águilas
Provincias: Murcia
Fecha de Construcción.....: 01 de junio de 1982
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,50 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

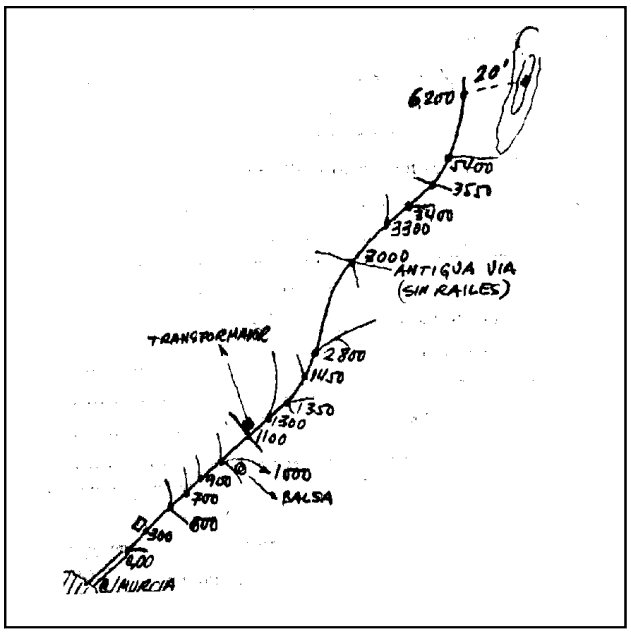
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 32' 21,9424"	- 1° 32' 26,32413" ±0.068 m
Latitud.....:	37° 27' 35,9405"	37° 27' 31,47434" ±0.07 m
Alt. Elipsoidal...:		372,246 m ±0.068 (BP)
Cálculos:	01 de octubre de 1991	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	629178,33 m	629067,049 m
Y.....:	4146971,49 m	4146763,990 m
Factor escala....:	0,999805533	0,999805194
Convergencia...:	0° 53' 18"	0° 53' 16"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 322,109 m. (BP)



Situación:

Situado en lo más alto de una serie de crestas llamadas "Los Peñones", dando vista a Águilas y al N.N.E. de esta población.

Acceso:

Desde la población de Águilas y tomando como referencia el final de la C/ Murcia, siguiendo el camino más rodado, a los 300 m. se deja una casa a la izquierda, a los 600 m. se deja un camino a la izquierda y otro a la derecha, a los 700 m. y 900 m. se dejan dos caminos a la izquierda, a los 1.000 m. se dejan dos caminos; uno a la izquierda y otro a la derecha, también a la derecha queda una balsa. A los 1.100 m. cruza un camino, siguiendo de frente, en la rama izquierda del camino que se ha dejado hay un transformador. A los 1.300 m. se deja un camino a la izquierda, a los 1.350 m. se dejan dos caminos a la derecha, a los 1.450 m. se deja un camino a la izquierda, a los 2.800 m. se deja un camino a la derecha, a los 3.000 m. se deja un camino a la derecha y se cruza una antigua vía de tren sin raíles, a los 3.300 m. se deja un camino a la izquierda, a los 3.400 m. se deja un camino a la derecha, a los 3.500 m. se cruza un camino y se sigue de frente, a los 5.400 m. se deja un camino a la derecha y a los 6.200 m. se deja el vehículo. A pie, monte a través, se llega en 20 minutos al vértice.

Observaciones:

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.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

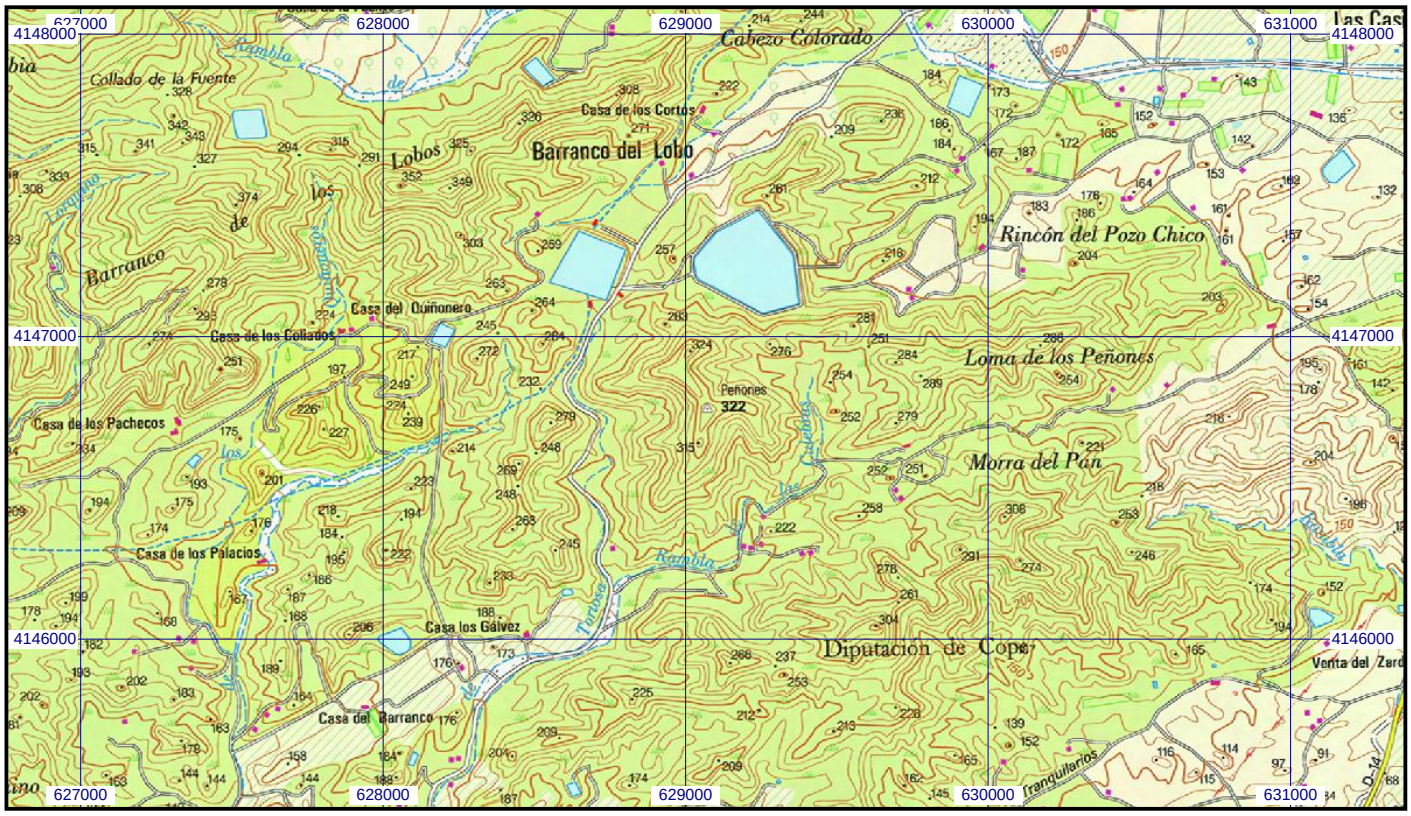
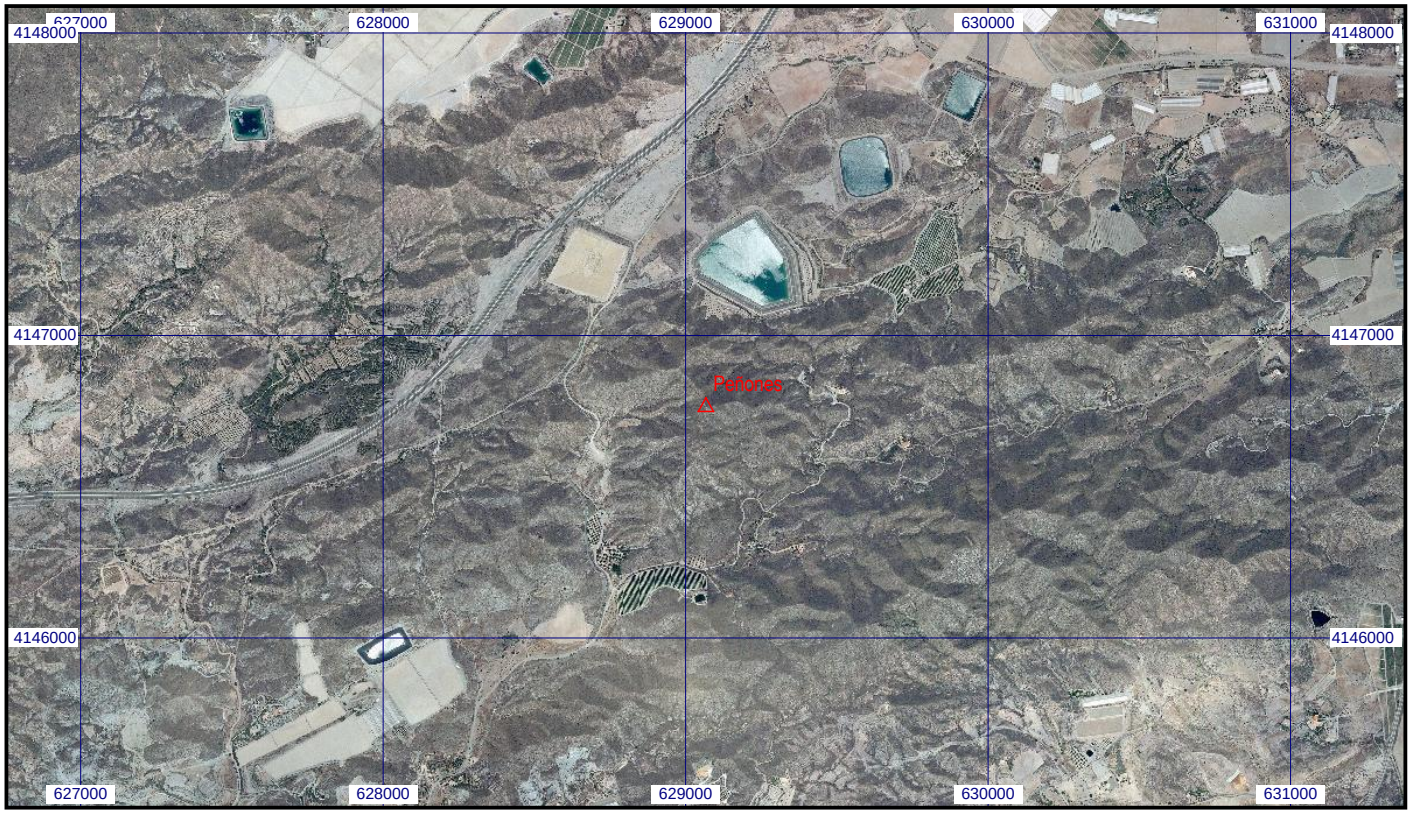
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

12-jul-2025

Escala 1:25.000 | **099797 Peñones** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**