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

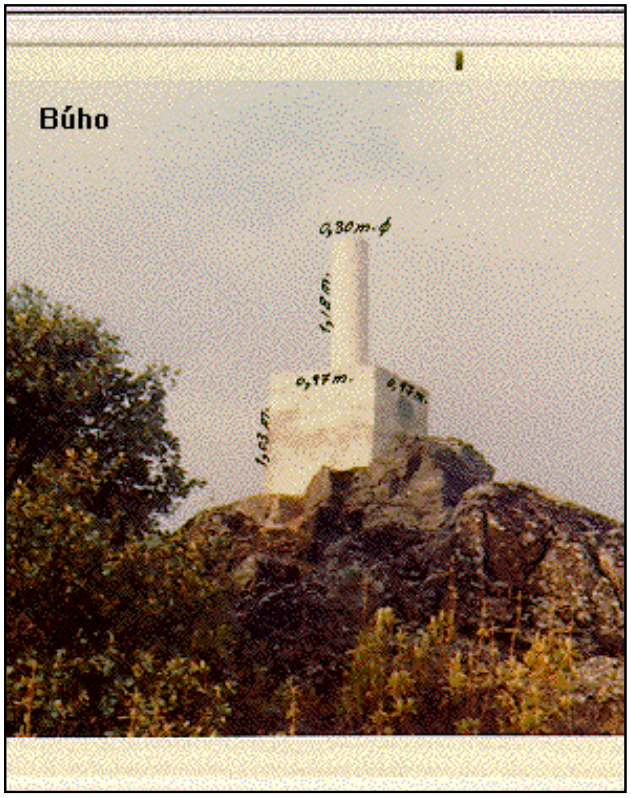
**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....:** **89825**
**Nombre.....:** **Búho**
**Municipios:** Puebla del Maestre
**Provincias:** Badajoz
**Fecha de Construcción.....:** 05 de julio de 1974
**Pilar sin centrado forzado..:** 1,18 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
**Último cuerpo.....:** 1,03 m **de alto,** 0,97 m **de ancho.**
**Total cuerpos.....:** 1 **de** 1,03 m **de alto.**




## Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| Longitud.....: | - 6° 06' 41,1947" | - 6° 06' 46,02441" ±0.126 m |
| Latitud.....: | 38° 05' 49,3691" | 38° 05' 44,87981" ±0.116 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 722,908 m ±0.109 (BP) |
| Cálculos: | 01 de abril de 1988 | 01 de noviembre de 2009 |

Elipse de error al 95% de confianza.

## Coordenadas UTM. Huso 29 :

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| X.....: | 753310,20 m | 753185,504 m |
| Y.....: | 4220594,29 m | 4220382,010 m |
| Factor escala....: | 1,000390288 | 1,000389568 |
| Convergencia...: | 1° 46' 59" | 1° 46' 56" |

**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 667,886 m. (BP)

## Situación:

Situado sobre unas rocas, en la parte central de la Sierra del Búho, que es la más alta.

## Acceso:

Desde Puebla del Maestre, por la carretera a Matilla, recorrido 1,5 Km., se toma el camino de la Dehesa de Arriba, que va en dirección O. A los 400 m. se llega al pozo de la dehesa, aquí se continúa por el camino de Monesterio, que va hacia el N.O. y, después de 1 Km., se llega al Puerto de Monesterio, donde se deja el vehículo. A pie, por una vereda, se llega al vértice en 10 minutos.

## Horizonte GPS:

Despejado

**NO EXISTE CROQUIS**

## 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.

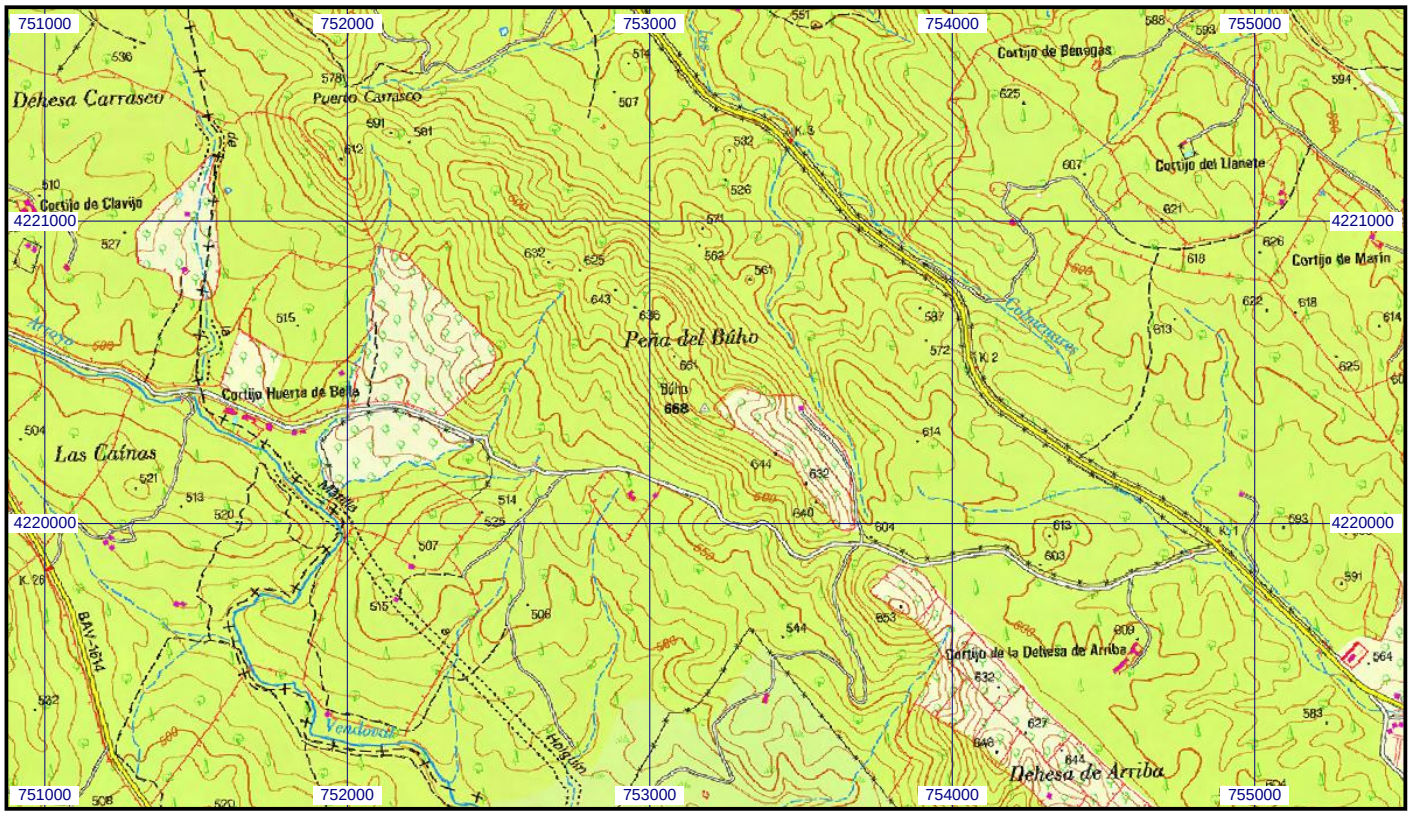
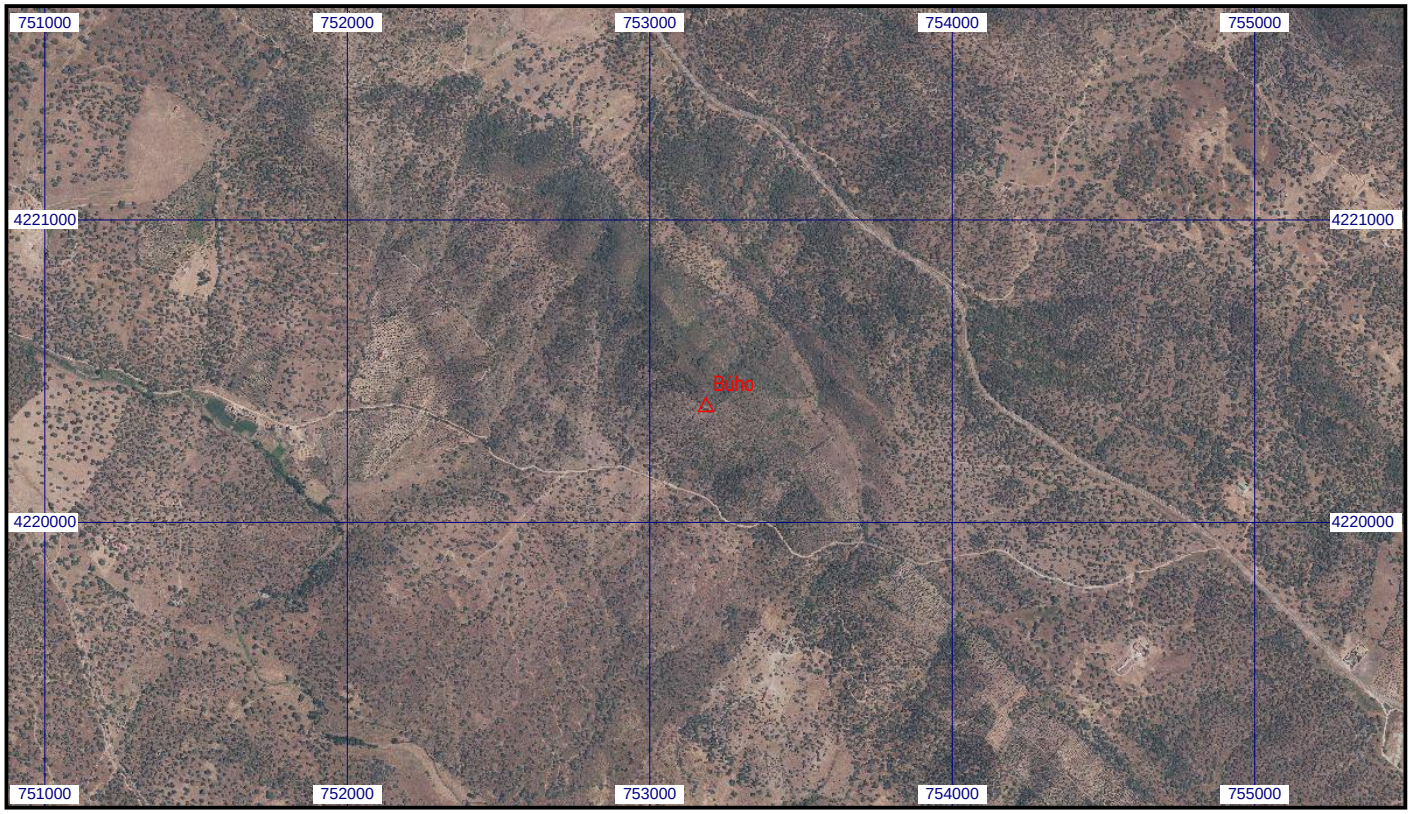
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Cartografía de situación

21-jun-2025

**Escala 1:25.000** | **089825 Búho** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**