

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-2025

**Número.....: 96984**  
**Nombre.....: Alta Coloma**  
**Municipios: Montejícar**  
**Provincias: Granada**  
**Fecha de Construcción.....: 10 de diciembre de 1988**  
**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	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 33' 22,8126"	- 3° 33' 27,41805" ±0.092 m
Latitud.....:	37° 34' 22,0648"	37° 34' 17,59305" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		1745,240 m ±0.102 (BP)
Cálculos:	01 de julio de 1991	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

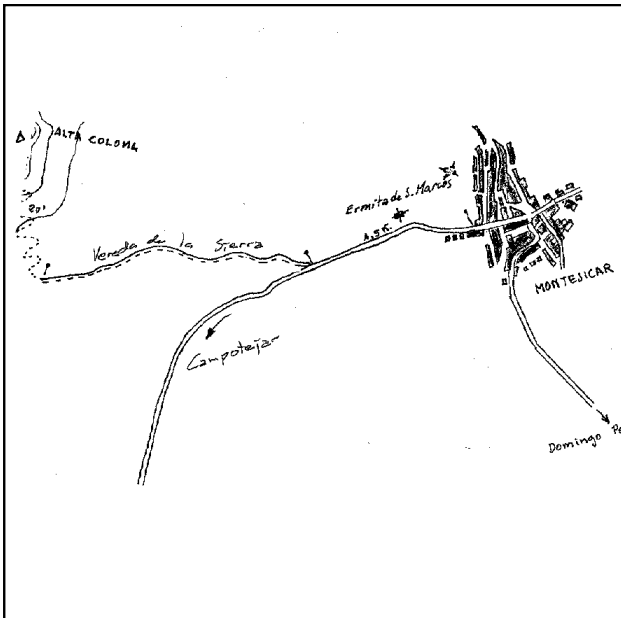
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	450870,73 m	450759,138 m
Y.....:	4158631,47 m	4158425,845 m
Factor escala....:	0,999629728	0,999629865
Convergencia...:	- 0° 20' 21"	- 0° 20' 24"

**Altitud sobre el nivel medio del mar: 1695,530 m. (BP)**

**Situación:**  
 Situado en el punto más elevado de la Sierra de Lucena, en el pico de Alta Coloma, en terreno de rocas y pasto.

**Acceso:**  
 Desde Montejícar, por la carretera a Campotéjar, que pasa por el cortijo del Manzano, recorridos 1.500 m. se entra a la derecha por el carril-vereda de la sierra, que se sigue hasta su final, al cabo de 3 Km., donde se deja el vehículo. A pie, monte a través en dirección N., unos 20 minutos hasta llegar a la señal, con bastante pendiente.

**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.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

096984 Alta Coloma

Coordenadas ETRS89. Huso 30

