

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 51179**  
**Nombre.....: La Matiza**  
**Municipios: Muduex**  
**Provincias: Guadalajara**  
**Fecha de Construcción.....: 16 de octubre de 1983**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 2,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 2,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 56' 55,7554"	- 2° 57' 00,40496" ±0.099 m
Latitud.....:	40° 49' 15,0402"	40° 49' 10,83942" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		1075,007 m ±0.086 (BP)
Cálculos:	01 de marzo de 1990	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	504316,07 m	504207,030 m
Y.....:	4518949,19 m	4518741,078 m
Factor escala....:	0,999600229	0,999600218
Convergencia...:	0° 02' 00"	0° 01' 57"

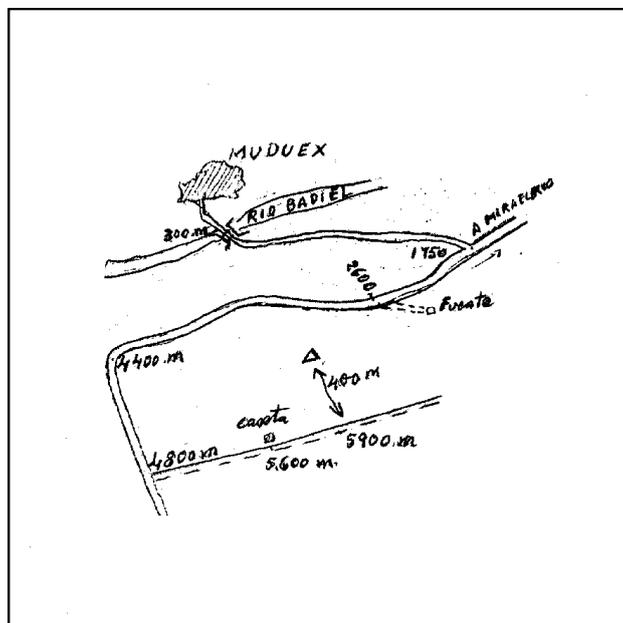
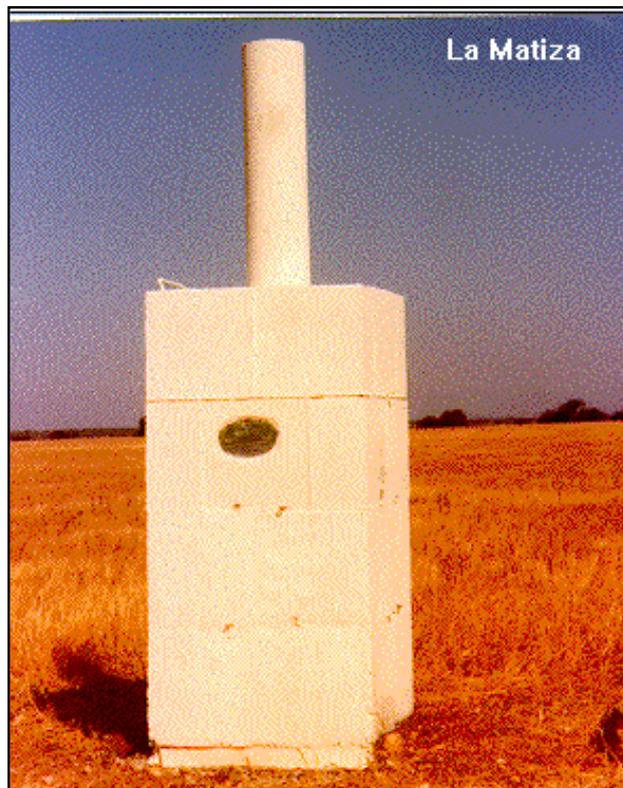
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1022,507 m. (BP)

### Situación:

Situado en el paraje La Matiza, a 1 Km. al S.E. de Muduex, en terreno de cereal.

### Acceso:

Desde Muduex, por la carretera a Miralrío (pero por la que sale en dirección S.E.), a los 300 m. se pasa el puente del río Badiel y a los 1.750 m. hay un cruce; se tuerce a la derecha por la que va a la carretera N-II y a Brihuega. A los 2.600 m. hay una fuente, a los 4000 m. se sale al llano y a los 4.800 m. se deja la carretera y se sigue a la izquierda por un camino. A los 5.600 m. hay una caseta a la izquierda y a los 5.900 m. se deja el camino, girando a la izquierda y atravesando tierras de labor; a 400 m. se encuentra el vértice. El camino puede hacerse a pie, o en vehículo, campo a través.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

051179 La Matiza

Coordenadas ETRS89. Huso 30

