# Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 65141 Nombre....: Lapas Municipios: Monroy Provincias: Cáceres

Fecha de Construcción......: 31 de diciembre de 1977

Pilar sin centrado forzado..: 1,20~m de alto, 0,30~m de diámetro. Último cuerpo.....: 1,00~m de alto, 1,00~m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 1,00 m de alto.

#### — Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50
 ETRS89

 Longitud............:
 - 6° 02' 15,9440"
 - 6° 02' 20,82999" ±0.111 m

 Latitud.............:
 39° 41' 16,4524"
 39° 41' 12,08074" ±0.097 m

 Alt. Elipsoidal...:
 513,847 m ±0.082 (BP)

Cálculos: 01 de enero de 1983 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### — Coordenadas UTM. Huso 29 : —

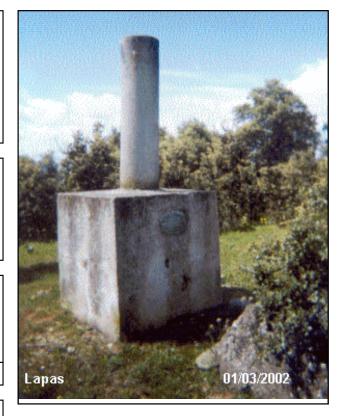
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	754035,68 m	753912,259 m
Y:	4397389,14 m	4397175,376 m
Factor escala:	1,000394531	1,000393818
Convergencia:	1° 53' 34"	1° 53' 30"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		459,819 m. (BP)

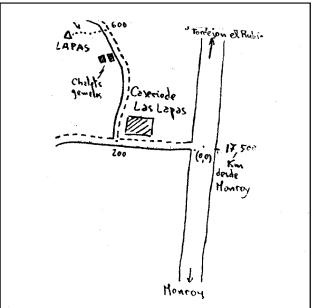
# - Situación:

Situado en el S.O. de la Dehesa de las Lapas, en el pico más alto, llamado cerro de Munguía, a unos 12 m. del punto más elevado y al E.

#### Acceso:

Desde Monroy se toma la carretera local que va a la carretera EX-208, tramo de Torrejón el Rubioa Trujillo. A unos 17,5 Km. de Monroy hay un camino a la izquierda, que es la entrada al caserío de Las Lapas. Desde este punto, a los 200 m. y nada más dejar el caserío, sale un camino también hacia la derecha que se toma, a los 600 m, después de dejar a la izquierda dos chalets gemelos, se sigue a la izquierda, campo a través 700 m., hasta llegar al vértice.





#### Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

#### Horizonte GPS:

Posible sombra de encinas

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

21-jun-2025

# Escala 1:25.000 Coordenadas ETRS89. Huso 29

