# Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 32664 Nombre....: Las Forcas

Municipios: San Esteban de Litera

Provincias: Huesca

Fecha de Construcción.....: 29 de agosto de 1981

Pilar sin centrado forzado..: 1,20~m de alto, 0,30~m de diámetro. Último cuerpo......: 0,50~m de alto, 1,50~m de ancho.

Total cuerpos...... 2 de 1,50 m de alto.

#### — Coordenadas Geográficas:

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de enero de 1983

#### ETRS89

0° 20' 01,22512" ±0.08 m 41° 54' 01,35946" ±0.09 m 550,370 m ±0.074 (BP)

01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

#### — Coordenadas UTM. Huso 31 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	278922,17 m	278828,343 m
Y:	4642356,89 m	4642153,533 m
Factor escala:	1,000201415	1,000201972
Convergencia:	- 1° 46′ 50″	- 1° 46' 53"
Altitud cohra al nivel media del mari		

#### Altitud sobre el nivel medio del mar:

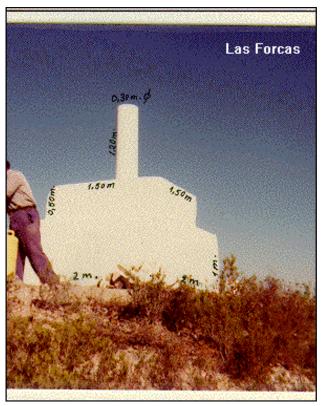
500,544 m. (BP)

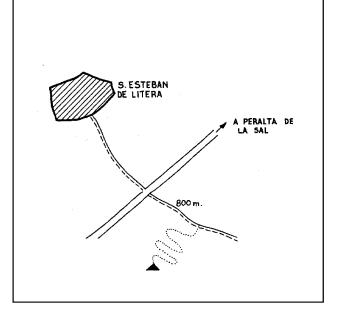
#### - Situación:

Situado en el extremo N.O. de la sierra de Yeso, que se extiende desde San Esteban de Litera hacia el S.E. La señal está en el cerro más alto de dicha sierra y es el segundo más próximo al pueblo.

### Acceso:

Desde San Esteban de Litera, por el camino a Tamarite de Litera, se cruza la carretera Binéfar-Peralta de la Sal y se continúa unos 800 m., se deja el vehículo y a pie, hacia la derecha, se sube monte a través, con bastante pendiente, a lo alto del cerro, tardando 10 minutos.





## Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.





# Cartografía de situación

21-jun-2025

# Escala 1:25.000 032664 Las Forcas Coordenadas ETRS89. Huso 31

