

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 14191
Nombre.....: Higa
Municipios: Monreal/Elo
Provincias: Navarra
Fecha de Construcción.....: 18 de mayo de 1981
Pilar con centrado forzado...: 1,19 m de alto, 0,40 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,15 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 2 de 1,15 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 31' 47,4851"	- 1° 31' 52,03072"
Latitud.....:	42° 41' 49,7722"	42° 41' 45,78735"
Alt. Elipsoidal...:		1344,444 m (CF)
Cálculos:	01 de febrero de 1990	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	620422,36 m	620315,547 m
Y.....:	4728318,21 m	4728108,727 m
Factor escala....:	0,999778397	0,999778095
Convergencia...:	0° 59' 49"	0° 59' 46"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1294,268 m. (BP)

Situación:

Situado en el extremo N.E. de la sierra del Carrascal, en la parte más alta del monte Higa de Monreal, característico por su elevación y forma cónica. La señal está en el extremo S.O. de la cubierta de hormigón del edificio de T.V., destinado a oficinas y situado al S. de la enorme antena repetidora.

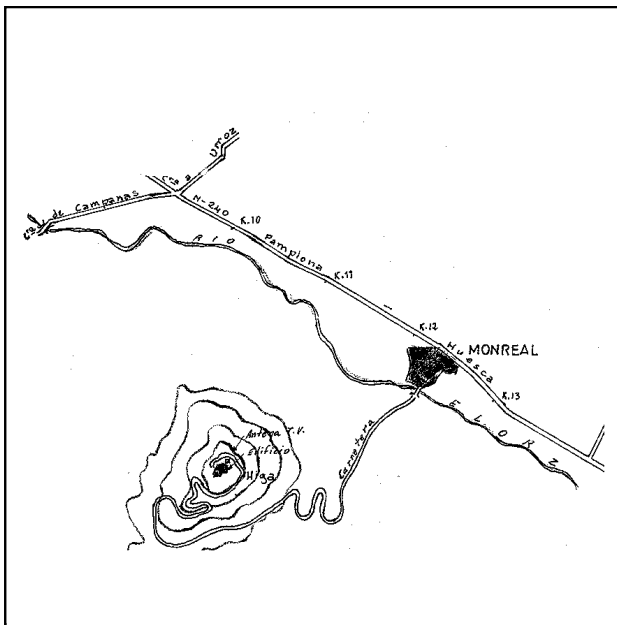
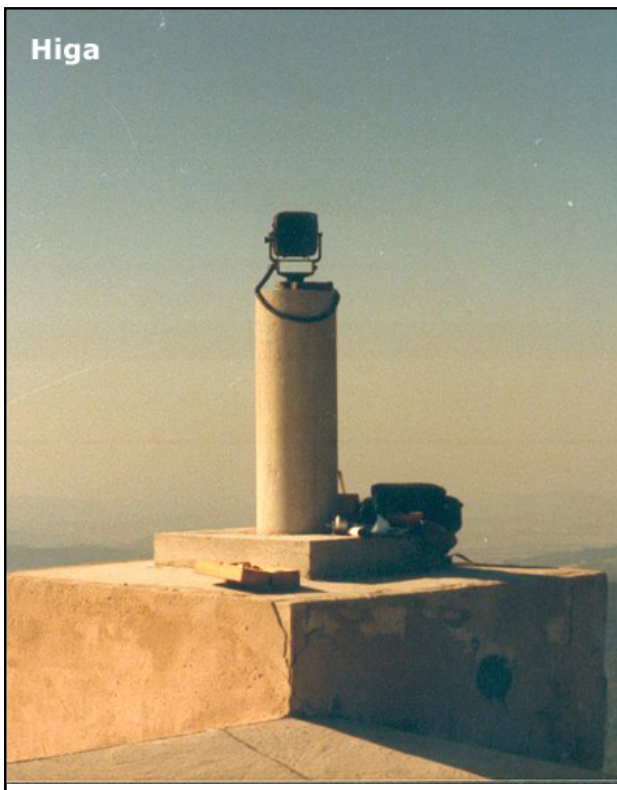
Acceso:

Desde Pamplona hacia Liédena, por la carretera N-240, en su PK 18,500 a la derecha. En el casco urbano de Monreal, se inicia el recorrido por la calle que va al Puente Medieval y continuando por el camino asfaltado en mal estado por los fuertes hielos, que va al repetidor de TV, encontrándonos los detalles más significativos siguientes: en el Km. 0,300 cruzamos río Elorz y vemos a la derecha el Puente Medieval. En el Km. 0,500 casa a la derecha y camino a la izquierda. En el Km. 0,600 puente sobre barranco y comienza a ascender el camino. En el Km. 2,000 sale camino a la derecha pero siempre ascendemos de frente por el camino asfaltado. En el km. 8,500 hay una ermita a la izquierda y en el km. 8,600 llegamos a la señal. Desde el inicio, en el casco urbano, se invierten 26 minutos en llegar al hito. En tiempo frío suele estar la carretera peligrosa por placas de hielo. NOTA: Para subir a la señal es necesario pedir permiso a Radio Nacional y una escalera, que está guardada en el edificio.

Horizonte GPS:

Despejado

Higa



Observaciones:

REGENTE.
 Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

014191 Higa

Coordenadas ETRS89. Huso 30

