

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

**Número.....: 20667**  
**Nombre.....: Cardete**  
**Municipios: Beire**  
**Provincias: Navarra**  
**Fecha de Construcción.....:**  
**Pilar con centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,57 m de alto, 0,95 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,57 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 37' 03,7741"	- 1° 37' 08,32590" ±0.005 m
Latitud.....:	42° 27' 06,3162"	42° 27' 02,30397" ±0.007 m
Alt. Elipsoidal...:		437,990 m ±0.013 (BP)
Cálculos:	01 de febrero 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.....:	613670,49 m	613563,326 m
Y.....:	4700945,47 m	4700736,095 m
Factor escala....:	0,999758962	0,999758675
Convergencia...:	0° 55' 59"	0° 55' 56"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		388,172 m. (BP)

**Situación:**  
 En la linde de una tierra de labor, al Norte y en lo alto de una pequeña plana, en la coronación del talud natural, unos 200 metros al Sur del casco urbano de Beire y fácilmente visible desde la carretera

**Acceso:**  
 Desde Beire a Pitillas, por la carretera NA-5301 en su P.K. 2,900 el cual se encuentra a unos 300 metros de la salida Sur de Beire, a la izquierda se inicia el recorrido por un camino entre dos fincas de labor. Transcurridos 250 metros, se deja el camino continuando a la izquierda por unas rodadas hasta llegar al km. 0,500 que finalizan en el inicio de finca y atravesándola llegamos al vértice en el km. 0,650. Desde el inicio se tardan 6 minutos en llegar al hito.

**Horizonte GPS:**  
 Despejado



**NO EXISTE CROQUIS**

**Observaciones:**  
 Vértice observado con GPS.

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

020667 Cardete

Coordenadas ETRS89. Huso 30

