

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **14144**
Nombre.....: **Perdón 1**
Municipios: Galar; Cizur
Provincias: Navarra
Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 1996
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,43 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,50 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 42' 03,4395"	- 1° 42' 07,99948" ±0.022 m
Latitud.....:	42° 44' 06,7744"	42° 44' 02,79392" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		1085,499 m ±0.106 (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.....:	606342,12 m	606235,443 m
Y.....:	4732314,57 m	4732105,310 m
Factor escala....:	0,999739116	0,999738848
Convergencia...:	0° 52' 54"	0° 52' 51"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1035,578 m. (BP)

Situación:

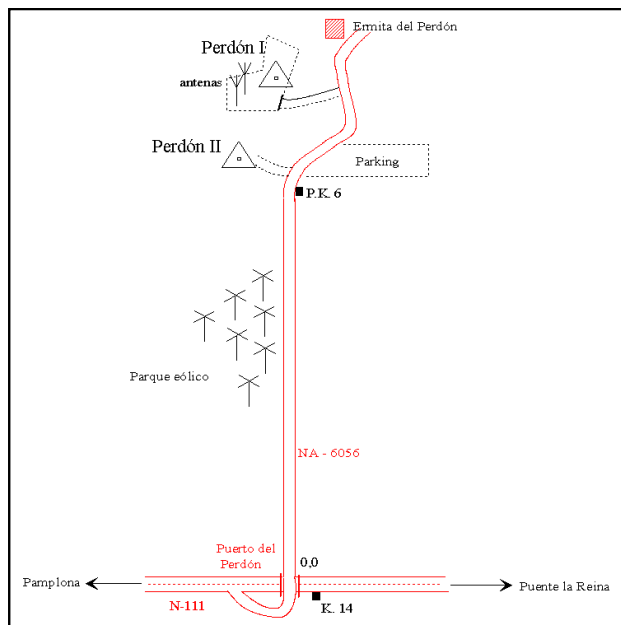
En la parte Norte de una plataforma y en el interior de un cerramiento con alambrada (BOR) dedicado a ayuda del aeropuerto y situado a unos 250 metros al Norte del vértice ROI (Perdón 2) que está fuera del cerramiento.

Acceso:

Desde Pamplona a Estella, por la carretera N-111, en su PK 13,600, a la derecha, se inicia el recorrido al vértice por la carretera NA-6056 al Alto del Perdón y parque eólico. En el km. 1,100 dejamos a la derecha un mirador en gran área de descanso. En el km. 2,600 nos cruzamos con el Camino de Santiago. En el km. 2,800 dejamos a la izquierda una subestación eléctrica. Continuamos ascendiendo junto a generadores eólicos por la izquierda y antenas en km. 5,300. Al llegar al km. 6,100 dejamos a la izquierda el vértice ROI y una plataforma-aparcamiento al lado derecho. Continuamos de frente por la carretera otros 150 metros hasta el km. 6,250, donde a la izquierda llegamos a una gran puerta metálica perteneciente al cerramiento en cuyo interior se encuentra el vértice de Segundo Orden Perdón (BOR). Desde el inicio se tardan 19 minutos en llegar al hito.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

014144 Perdón 1

Coordenadas ETRS89. Huso 30