Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 26470

Nombre....: Castelo de Vila de Rei

Municipios: Trasmiras Provincias: Ourense

Fecha de Construcción.....: 08 de agosto de 1982

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo...... 0,25 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos......: 1 de 0,25 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ETRS89 Longitud....: - 7° 35' 14,5325" - 7° 35' 19,81637" ±0.085 m Latitud....: 42° 00' 07,7050" 42° 00' 03,46980" ±0.092 m

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de junio de 1984

904,923 m ±0.1 (BP) 01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

- Coordenadas UTM. Huso 29: -

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	616993,33 m	616868,584 m
Y:	4651061,43 m	4650846,374 m
Factor escala:	0,999768410	0,999768063
Convergencia:	0° 56′ 43″	0° 56' 40"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		848,506 m. (BP)

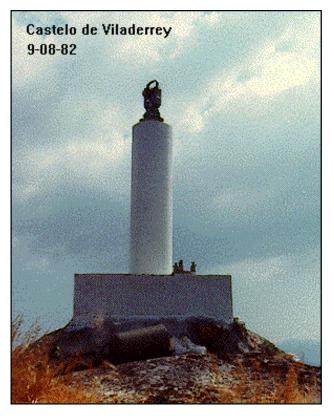
848,506 m. (BP)

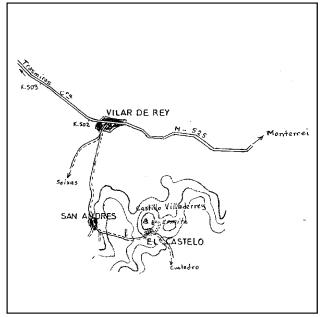
- Situación:

Situado en lo alto del cerro Castelo, próximo a la ermita de la Virgen de los Remedios. La señal está encima de una gran roca.

Acceso:

Desde Vilar de Rei, por el camino que en dirección S. va a la aldea de San Andrés; a los 200 m. se deja un camino a la izquierda, a 1,2 Km. uno a la derecha y a los 1,5 Km. se llega a San Andrés. De aquí parte un camino, en mal estado, que va a la aldea de El Castelo, a la que se llega a los 2,5 Km., siguiendo luego por un camino que sube hasta la Ermita, donde se deja el vehículo. A pie, hasta la señal, se tardan 2 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

026470 Castelo de Vila de Rei

Coordenadas ETRS89. Huso 29

