

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: **30715**
Nombre.....: **Rompeabarcas**
Municipios: Otero de Bodas; Ferreras de Abajo
Provincias: Zamora
Fecha de Construcción.....: 19 de diciembre de 1991
Pilar sin centrado forzado.: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---------------------|---------------------|---|
| Longitud.....: | - 6° 07' 11,6759" | - 6° 07' 16,76938" ±0.08 m |
| Latitud.....: | 41° 55' 27,4291" | 41° 55' 23,25971" ±0.077 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 1107,993 m ±0.073 (BP) |
| Cálculos: | 03 de marzo de 1994 | 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza. |

Coordenadas UTM. Huso 29 :

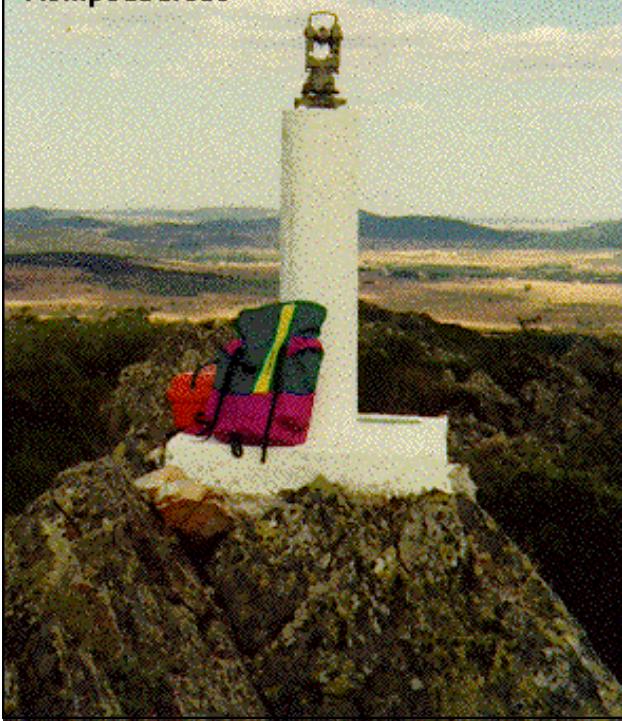
| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....: | 738826,61 m | 738702,689 m |
| Y.....: | 4645464,34 m | 4645249,482 m |
| Factor escala....: | 1,000301866 | 1,000301191 |
| Convergencia...: | 1° 55' 31" | 1° 55' 27" |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1051,471 m. (BP)

Situación:

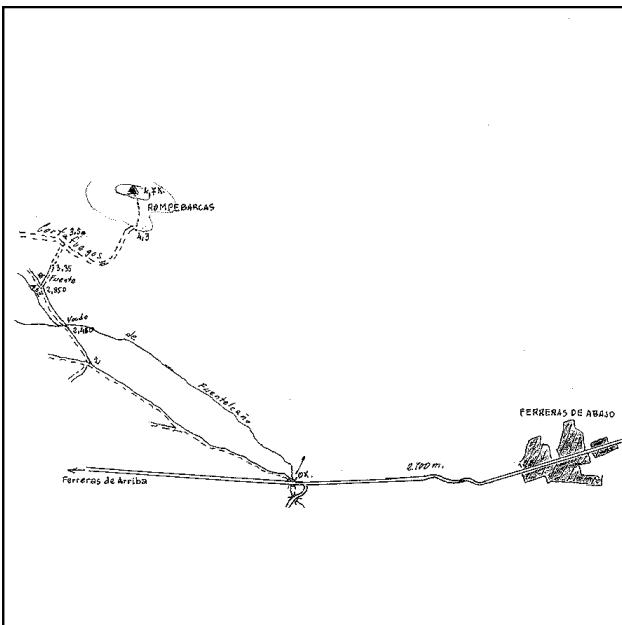
En lo alto del monte Rompeabarcas, sobre unos peñascos, rodeados de matorral con algunas encinas.

Rompeabarcas



Acceso:

Desde Ferreras de Abajo por la carretera a Ferreras de Arriba, recorridos 2.700 m. contados a partir de las escuelas, se entra a la dcha. por un camino que va en dirección N.O., a los 2 km. se sigue recto, dejando dos caminos a la izda., a los 2,5 km. se pasa un vado y a los 2,850 km. se llega a una fuente, viendo de frente unas casas. Aquí se dobla a la dcha. por otro camino que acaba a los 3,5 km. en un cortafuegos, donde se deja el vehículo; los últimos 150 m. muy malos. A pie, se sigue por el cortafuego hacia la dcha., subiendo unos 800 m. hasta el collado y luego monte a través, unos 400 m. hasta el vértice.



Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

030715 Rompeabarcas

Coordenadas ETRS89. Huso 29

