

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 24770**  
**Nombre.....: Aval de Riel**  
**Municipios: Lupiñén-Ortilla**  
**Provincias: Huesca**  
**Fecha de Construcción.....: 19 de septiembre de 1981**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 0° 35' 45,3667"	- 0° 35' 49,80782" ±0.09 m
Latitud.....:	42° 10' 52,1062"	42° 10' 48,09040" ±0.09 m
Alt. Elipsoidal...:		537,526 m ±0.087 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	698548,18 m	698440,701 m
Y.....:	4672769,21 m	4672559,365 m
Factor escala....:	1,000085042	1,000084554
Convergencia...:	1° 36' 53"	1° 36' 50"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 486,987 m. (BP)

### Situación:

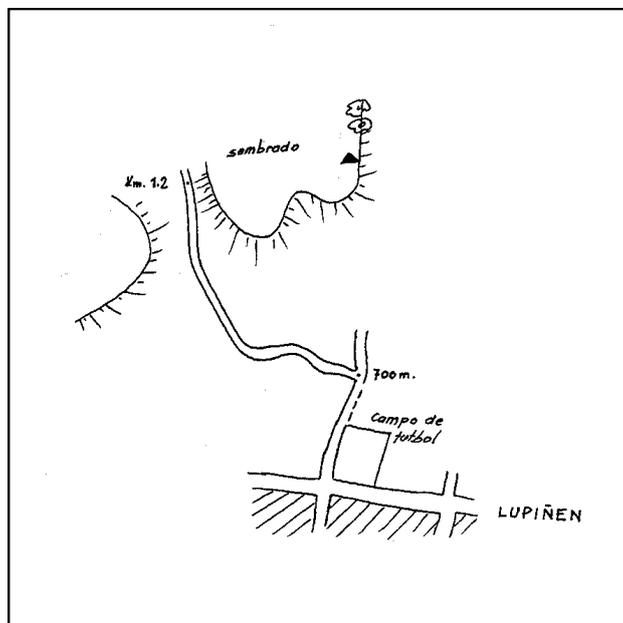
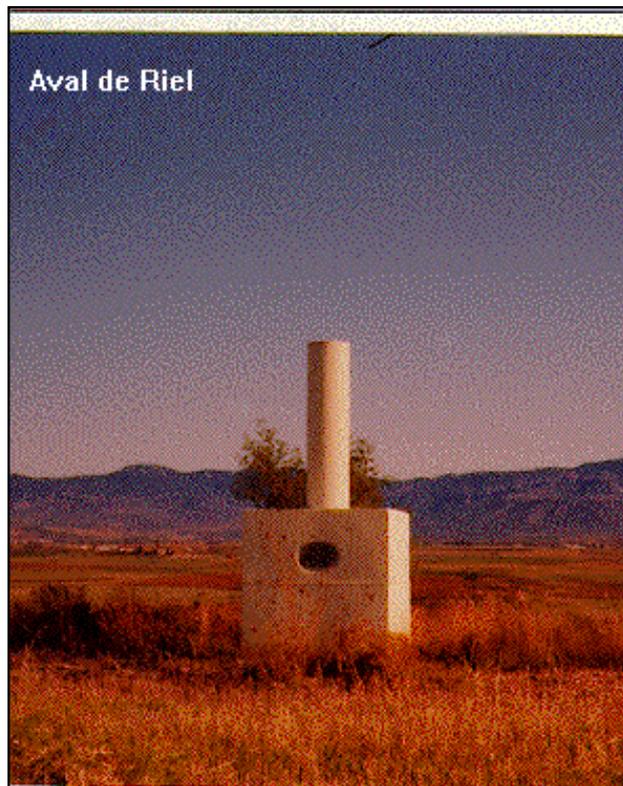
Situado en el borde S.E. de una pequeña loma conocida por Aval de Riel, que está a unos 1.300 m. al N.O. de Lupiñén. La señal está al borde de un sembrado.

### Acceso:

Desde Lupiñén, cruzando la carretera, sale junto al campo de fútbol un camino que va hacia el O., a los 700 m. se bifurca, se tuerce a la izquierda y, continuando 500 m., se llega al borde del sembrado donde está la señal, a unos 150 m. a la derecha.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

024770 Aval de Riel

Coordenadas ETRS89. Huso 30

