GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

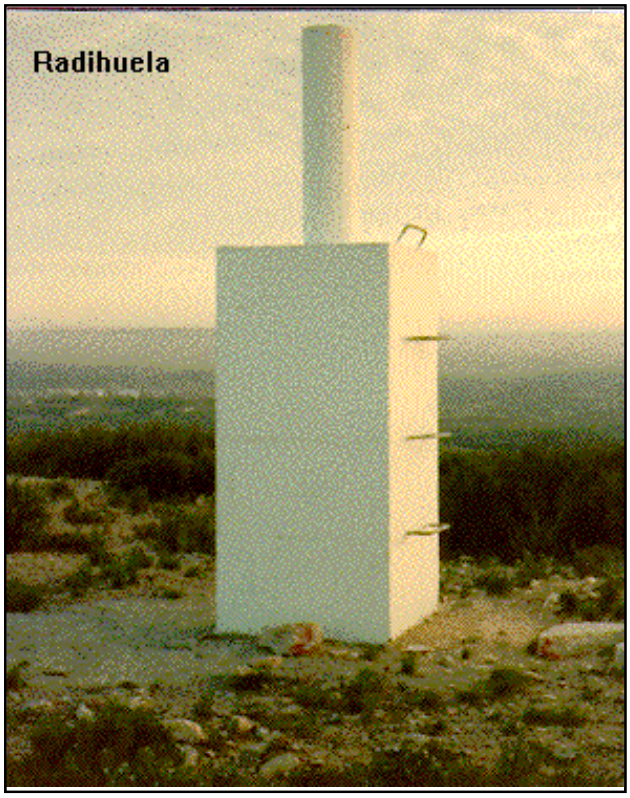
**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

1-abr-2024

**Número.....:** **44155**
**Nombre.....:** **Radihuela**
**Municipios:** Escatrón
**Provincias:** Zaragoza
**Fecha de Construcción.....:** 27 de noviembre de 1985
**Pilar con centrado forzado..:** 1,19 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
**Último cuerpo.....:** 2,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
**Total cuerpos.....:** 1 **de** 2,00 m **de alto.**




## Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| Longitud.....: | - 0° 20' 21,3828" | - 0° 20' 25,77177" |
| Latitud.....: | 41° 15' 51,7988" | 41° 15' 47,68632" |
| Alt. Elipsoidal...: | | 338,799 m (CF) |
| Cálculos: | 01 de diciembre de 1989 | 28 de noviembre de 2004 |

## Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| X.....: | 722895,36 m | 722786,961 m |
| Y.....: | 4571602,04 m | 4571391,963 m |
| Factor escala....: | 1,000211437 | 1,000210888 |
| Convergencia...: | 1° 45' 20" | 1° 45' 17" |

**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 287,890 m. (BP)

## Situación:

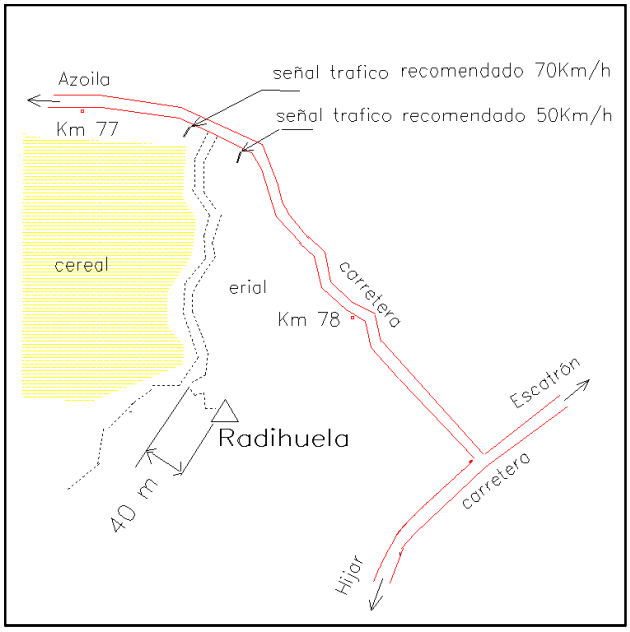
En una zona llana, en terreno de erial con arbustos y a unos 40 m. del borde con terrenos de cereal.

## Acceso:

Desde Escatrón por la carretera C-221 hacia Azaila, se pasa la desviación a la izda. de la que va a Hijar y al llegar al km. 77,350 se entra a la izda. por una entrada a fincas que sale entre dos señales de tráfico, si no está sembrada se puede ir por el borde entre labor y erial unos 500 m. hasta la misma señal.

## Horizonte GPS:

Despejado




## Observaciones:

REGENTE.
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.

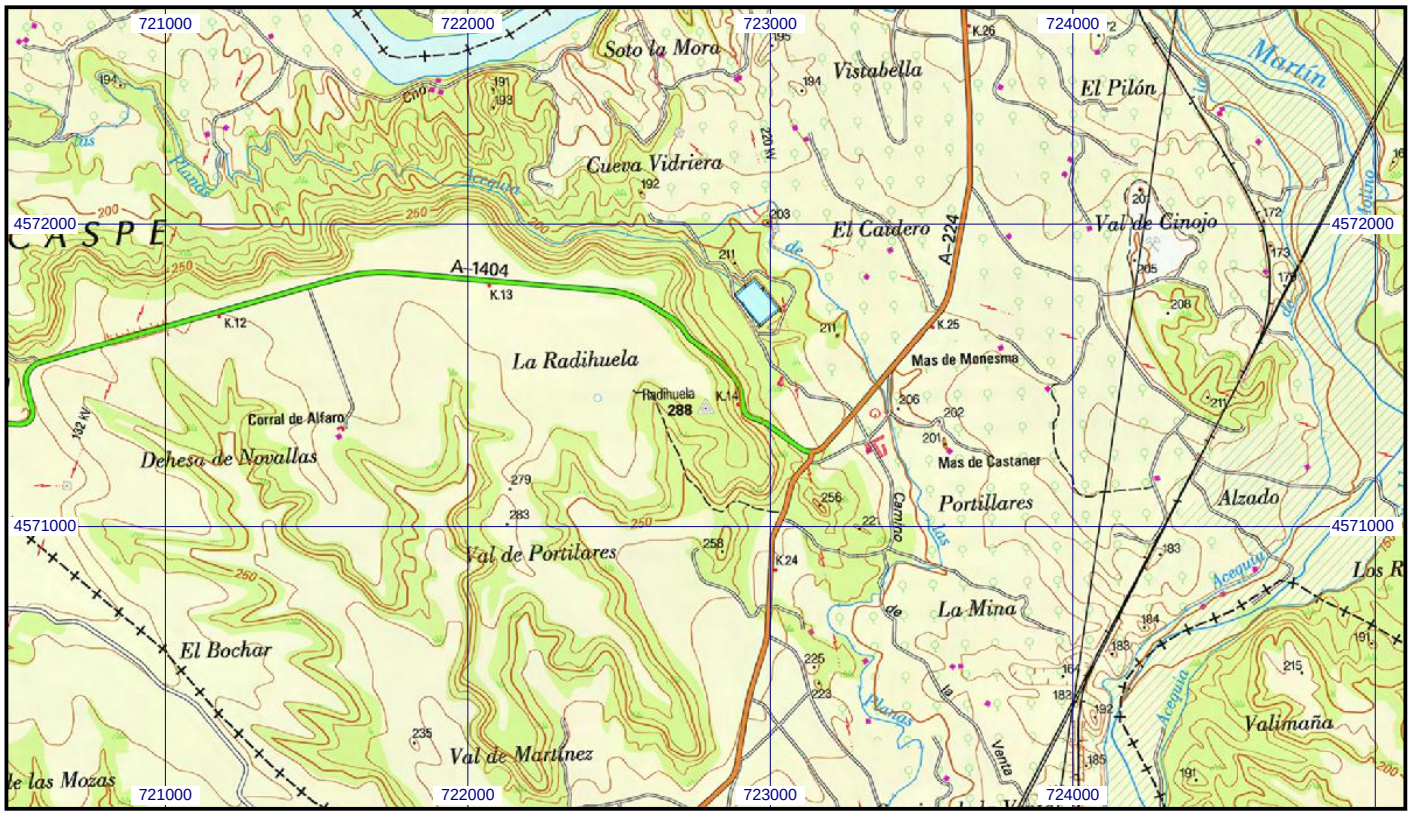
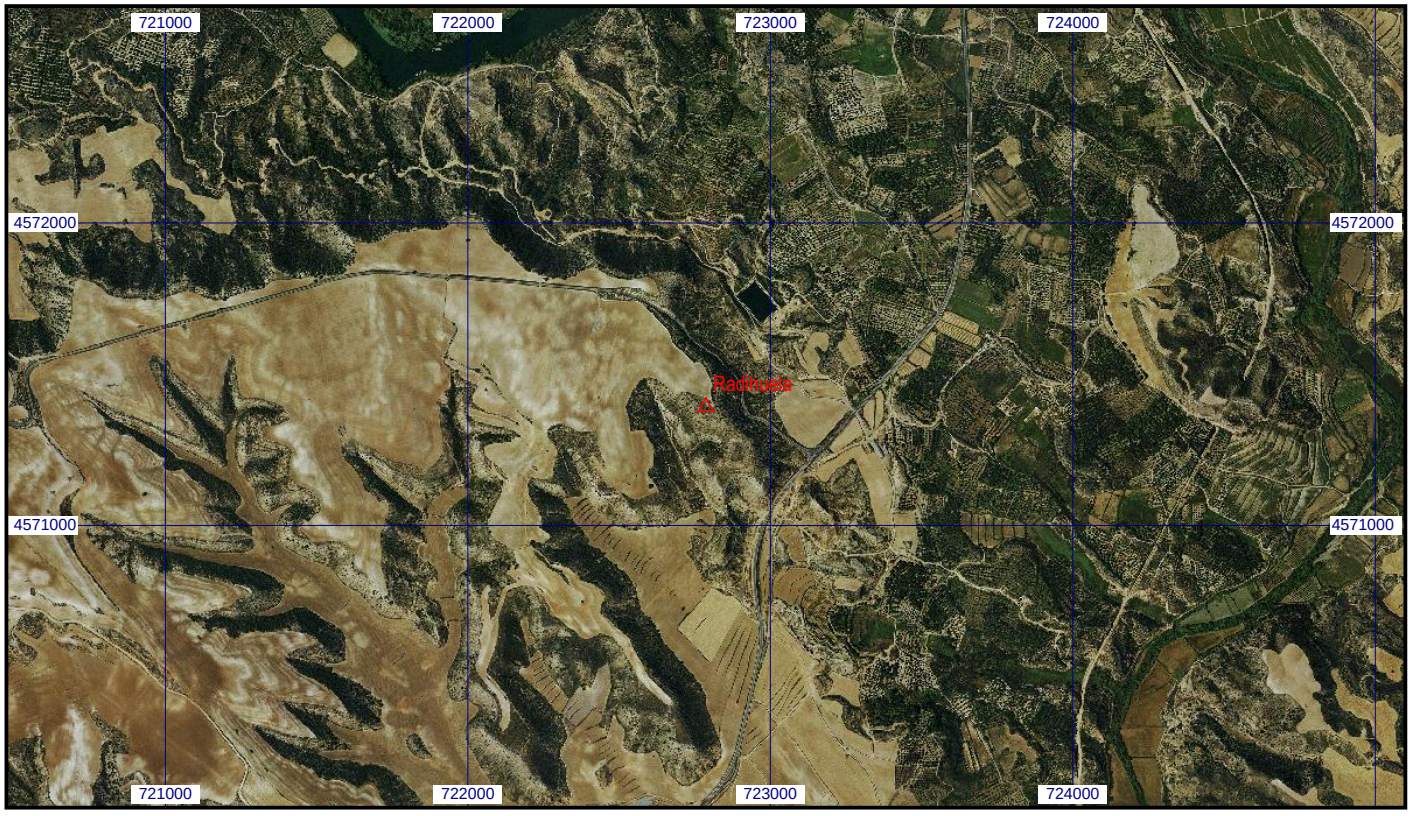
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Cartografía de situación

1-abr-2024

**Escala 1:25.000** | **044155 Radihuela** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**