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.....:** **27096**
**Nombre.....:** **Cruces**
**Municipios:** Villaquejida
**Provincias:** León
**Fecha de Construcción.....:** 01 de septiembre de 1991
**Pilar sin centrado forzado..:** 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
**Último cuerpo.....:** 4,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
**Total cuerpos.....:** 1 **de** 4,50 m **de alto.**

**NO EXISTE FOTOGRAFÍA**

## Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| Longitud.....: | - 5° 32' 12,2360" | - 5° 32' 17,24899" ±0.085 m |
| Latitud.....: | 42° 06' 54,3112" | 42° 06' 50,17753" ±0.102 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 854,747 m ±0.093 (BP) |
| Cálculos: | 16 de marzo de 1994 | 01 de noviembre de 2009 |
| | | Elipse de error al 95% de confianza. |

## Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| X.....: | 290276,25 m | 290166,921 m |
| Y.....: | 4665751,60 m | 4665544,610 m |
| Factor escala....: | 1,000141195 | 1,000141800 |
| Convergencia...: | - 1° 42' 07" | - 1° 42' 010" |

**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 799,379 m. (BP)

## Situación:

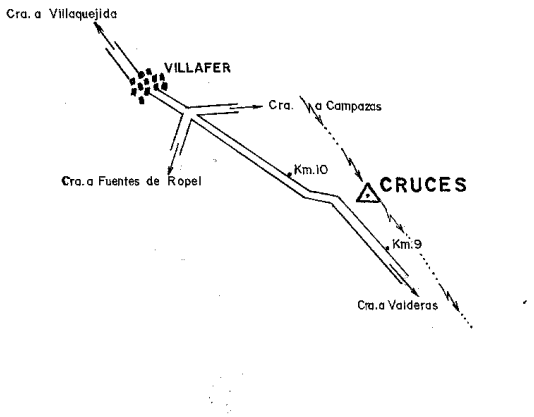
A unos 3000 m al E. de Villafer, en terreno depejado, en la otra margen de la Ctra. de Villafer, de donde la antena de Teléfonos.

## Acceso:

Se en ecuentra la señal entre los Puntos. Kilométricos. 9 y 10 de la Ctra. de Villaquejida a Valderas, enfrente de la antena de teléfonos

## Horizonte GPS:

Despejado




## Observaciones:

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.

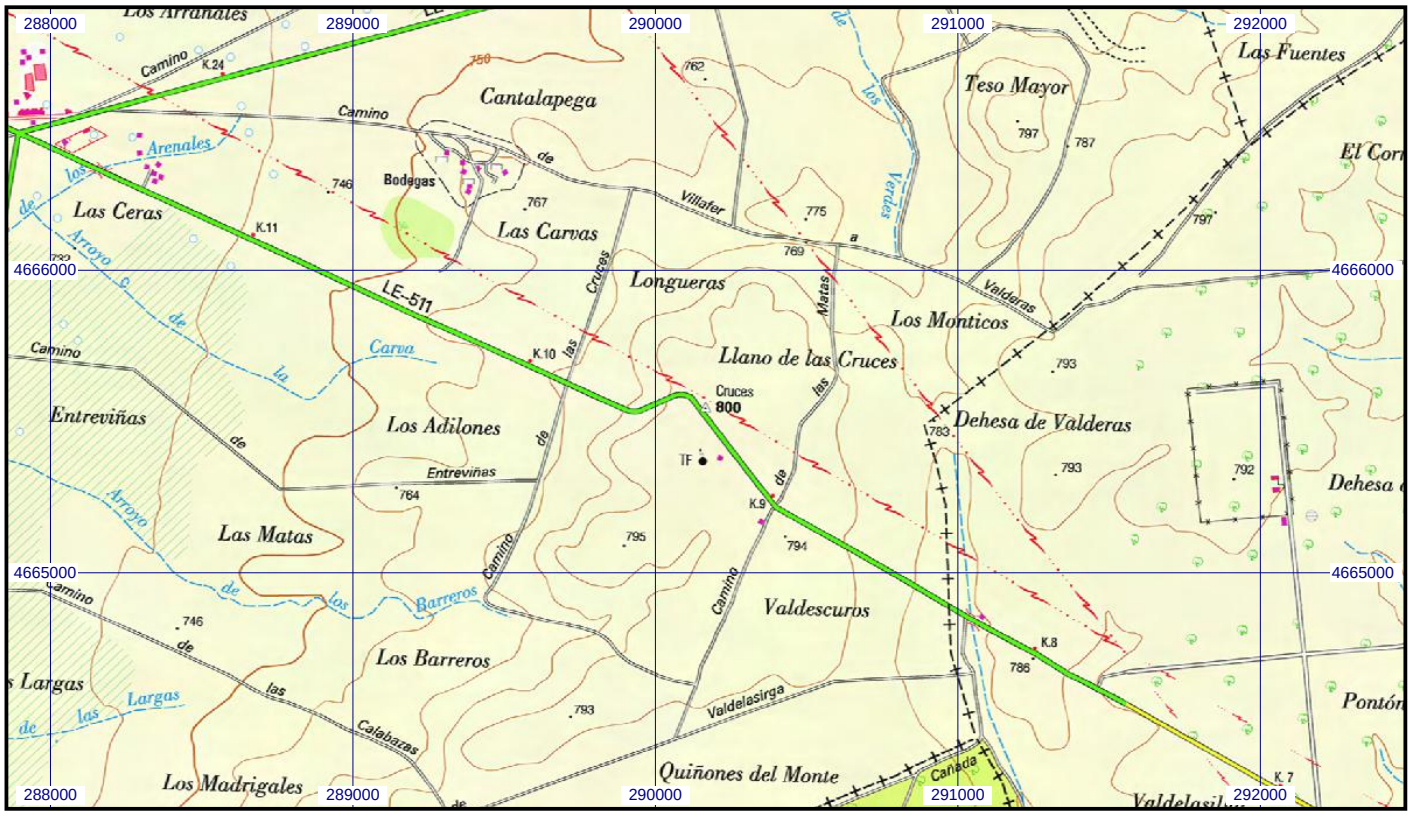
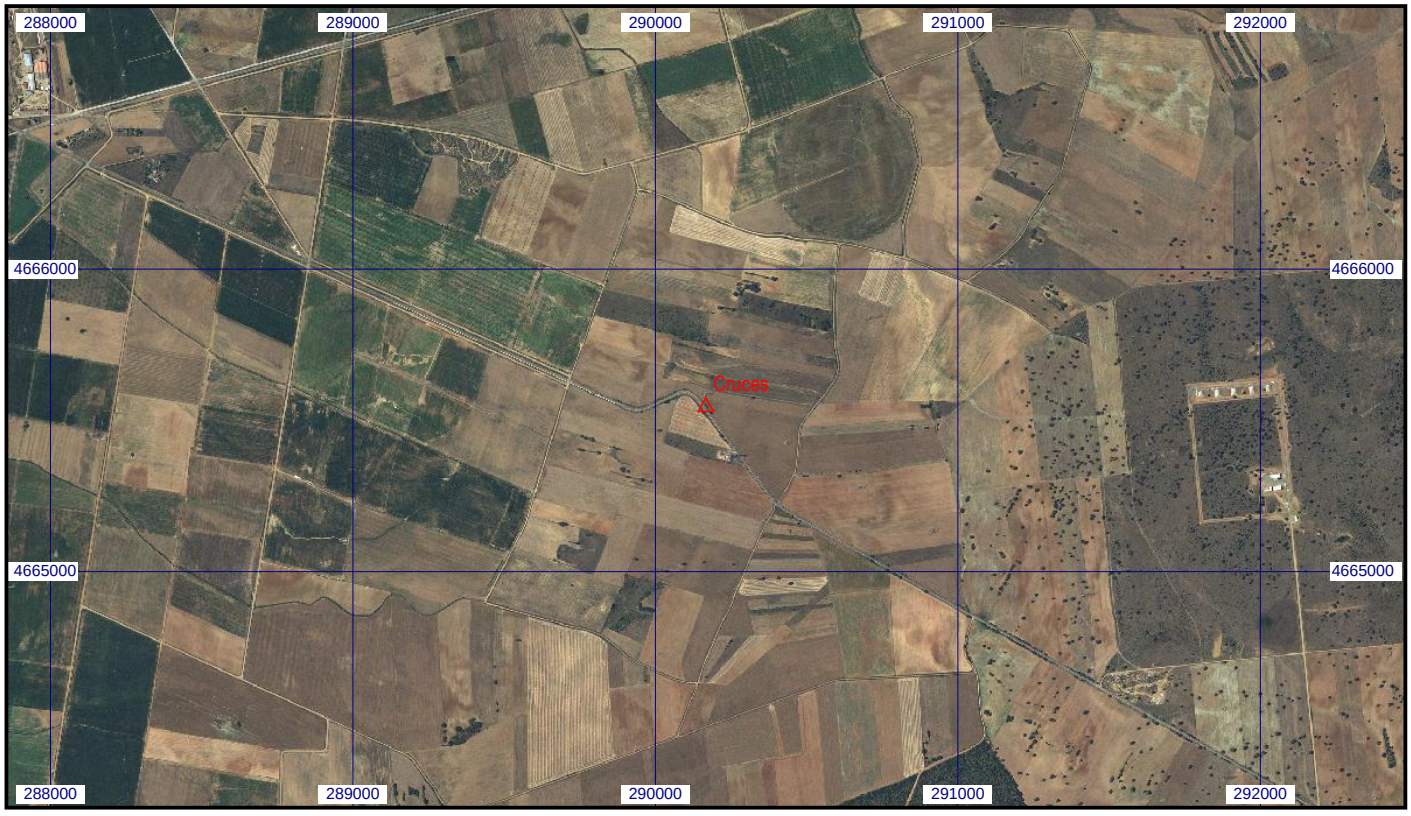
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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** | **027096 Cruces** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**