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

21-jun-2025

Número.....: **47675**
Nombre.....: **Cuatrorrayas**
Municipios: Cipérez
Provincias: Salamanca
Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1991
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 3,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 3,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 15' 53,4991"	- 6° 15' 58,50933" ±0.099 m
Latitud.....:	40° 55' 56,2820"	40° 55' 51,98744" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		855,662 m ±0.086 (BP)
Cálculos:	03 de noviembre 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.....:	730287,60 m	730164,094 m
Y.....:	4534923,40 m	4534708,240 m
Factor escala....:	1,000252720	1,000252069
Convergencia...:	1° 47' 34"	1° 47' 30"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 800,051 m. (BP)

Situación:

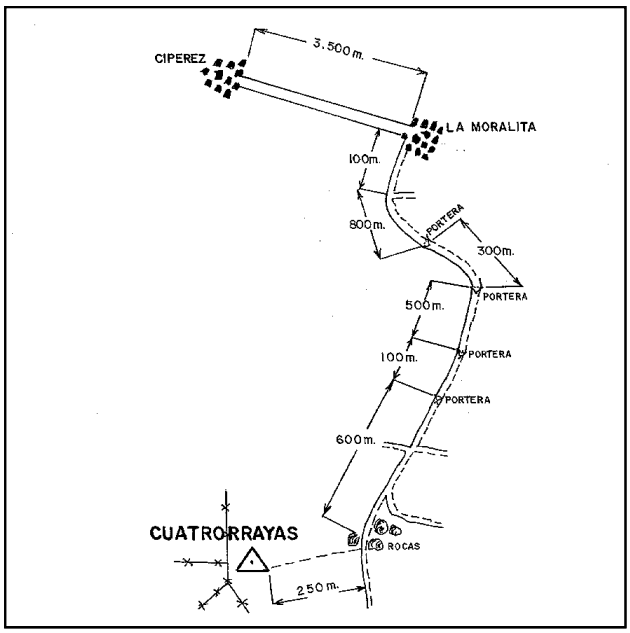
A unos 3000 m al S. de Cipérez, en el paraje llamado de las Cuatrorrayas, (Cipérez, La Moralita, El Cubo y San Cristobalejo), y pegado a la Línea de Término Municipal con el Cubo de Don Sancho.

Acceso:

Desde Cipérez vamos a La Moralita y desde ahí cogemos el camino que va al cubo de Don Sancho. A unos 2500 m. lo dejamos y vamos campo a través hasta el cerro. Acceso con vehículo T.T.

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.

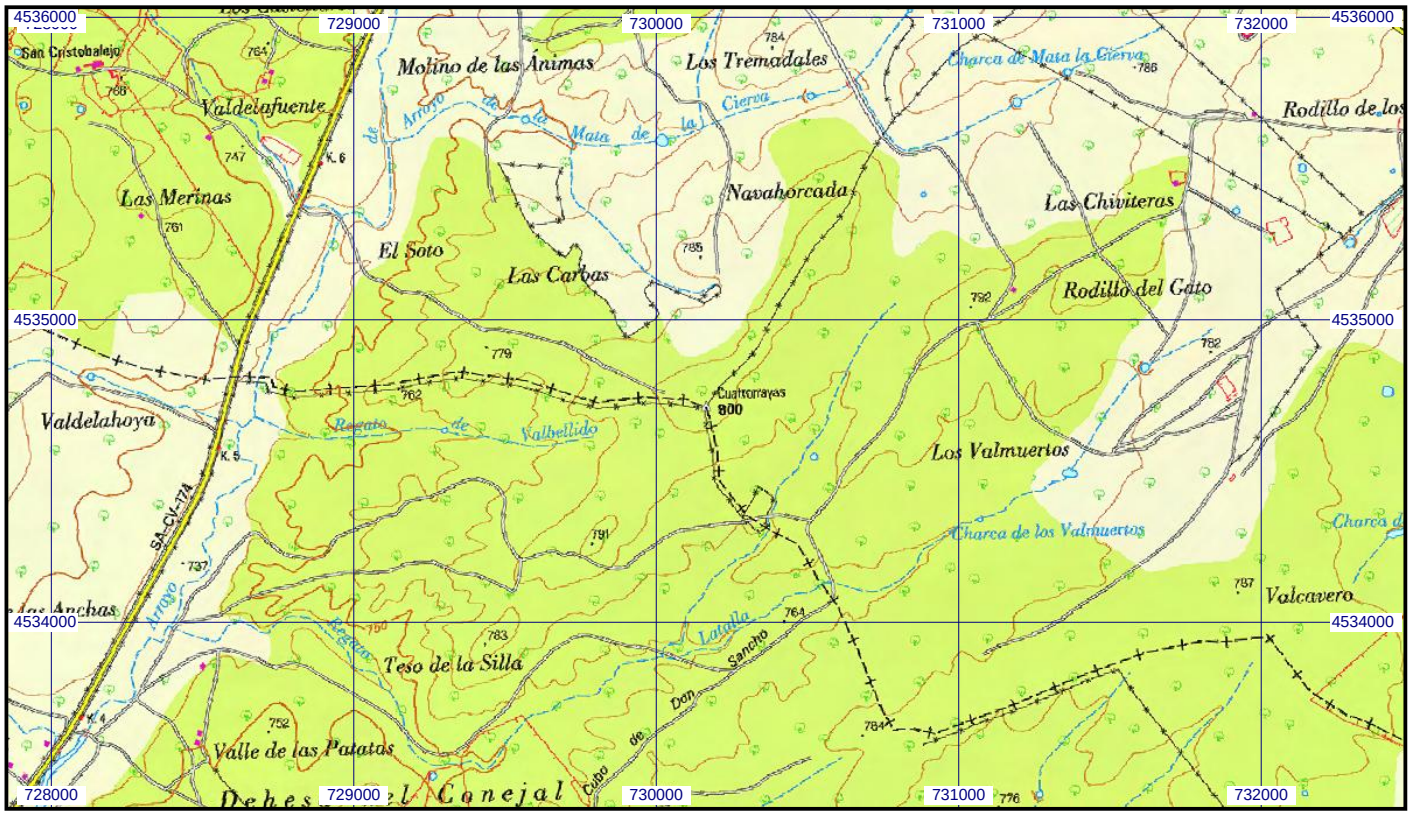
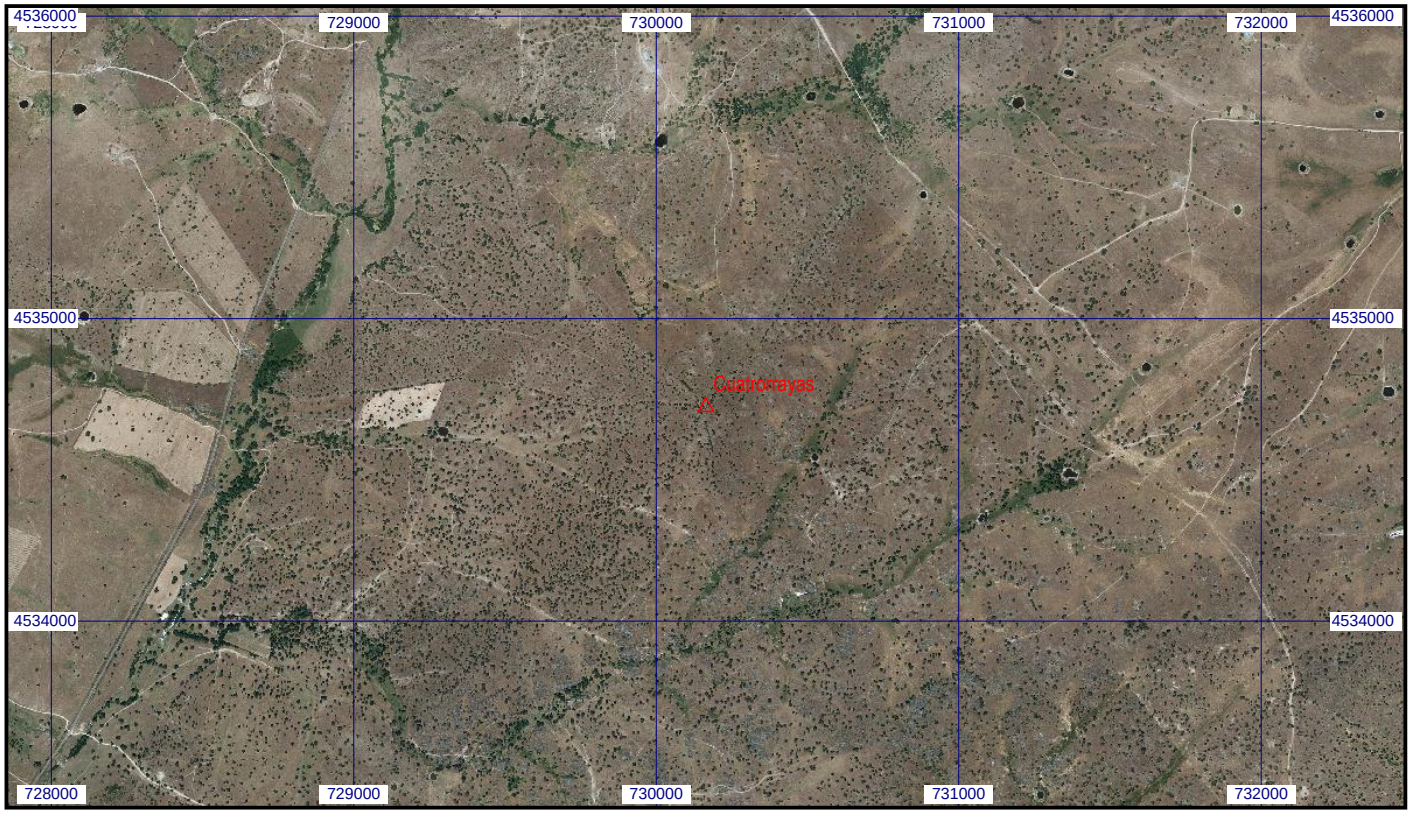
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **047675 Cuatrorrayas** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**