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

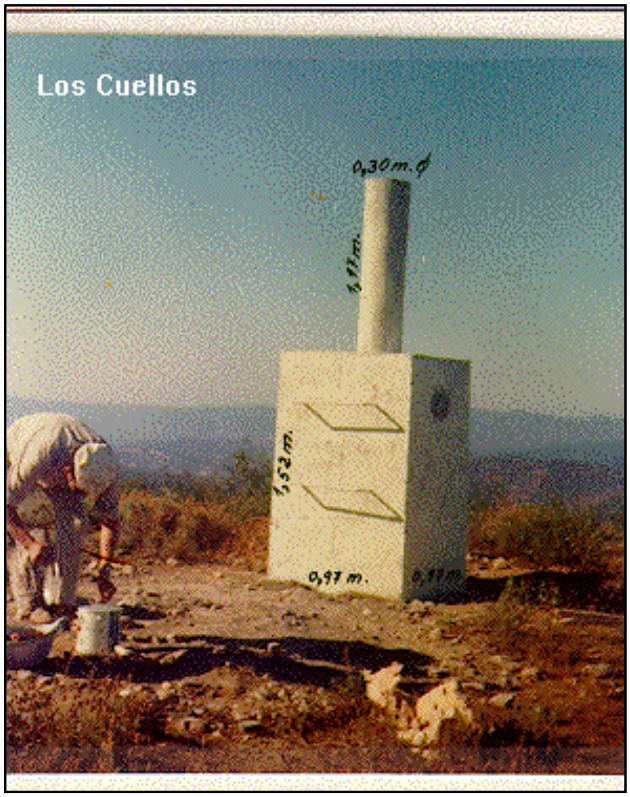
**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

1-abr-2024

**Número.....:** **89693**
**Nombre.....:** **Los Cuellos**
**Municipios:** Fuentes de León
**Provincias:** Badajoz
**Fecha de Construcción.....:** 24 de junio de 1974
**Pilar sin centrado forzado..:** 1,17 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
**Último cuerpo.....:** 1,52 m **de alto,** 0,97 m **de ancho.**
**Total cuerpos.....:** 1 **de** 1,52 m **de alto.**




**Coordenadas Geográficas:**

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| Longitud.....: | - 6° 31' 16,1178" | - 6° 31' 20,97041" ±0.106 m |
| Latitud.....: | 38° 03' 09,4413" | 38° 03' 04,94647" ±0.097 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 891,437 m ±0.086 (BP) |
| Cálculos: | 01 de abril de 1988 | 01 de noviembre de 2009 |
| | | Elipse de error al 95% de confianza. |

**Coordenadas UTM. Huso 29 :**

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| X.....: | 717507,53 m | 717383,200 m |
| Y.....: | 4214624,74 m | 4214412,985 m |
| Factor escala....: | 1,000182665 | 1,000182041 |
| Convergencia...: | 1° 31' 43" | 1° 31' 40" |

**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 836,166 m. (BP)

**Situación:**

Situado en el cerro más alto de los conocidos por "Los Cuellos", en su parte más elevada y en terreno de erial.

**Acceso:**

Desde Fuentes de León, por el camino de Los Cuellos, que va en dirección S.E., a 1.200 m. pasa por la fuente de Los Cuellos y 1 Km. después se llega a la señal.

**Horizonte GPS:**

Despejado

**NO EXISTE CROQUIS**

**Observaciones:**

**Estado:** 13 de octubre de 1997
**Pilar:** Destruido **Base:** Bueno
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.

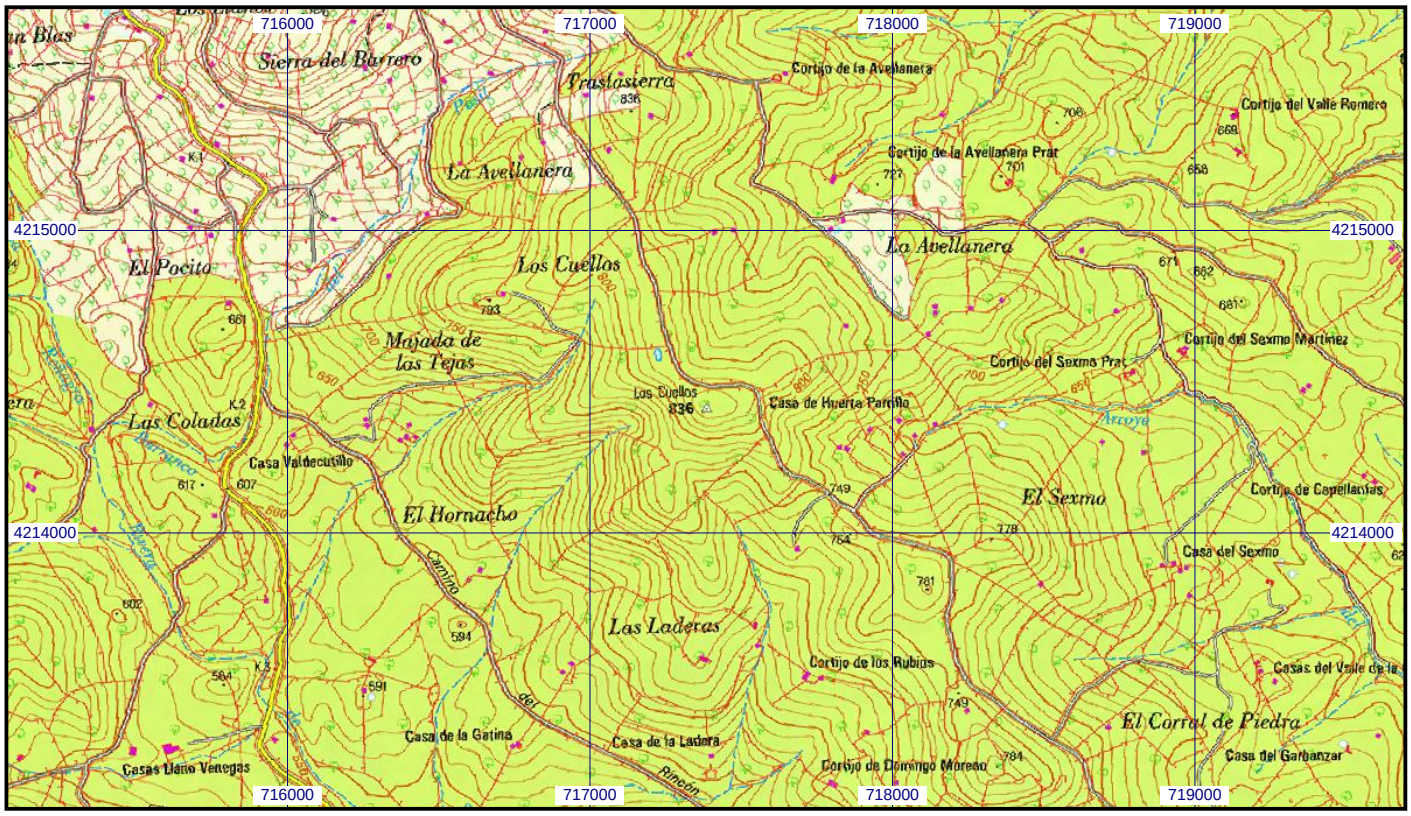
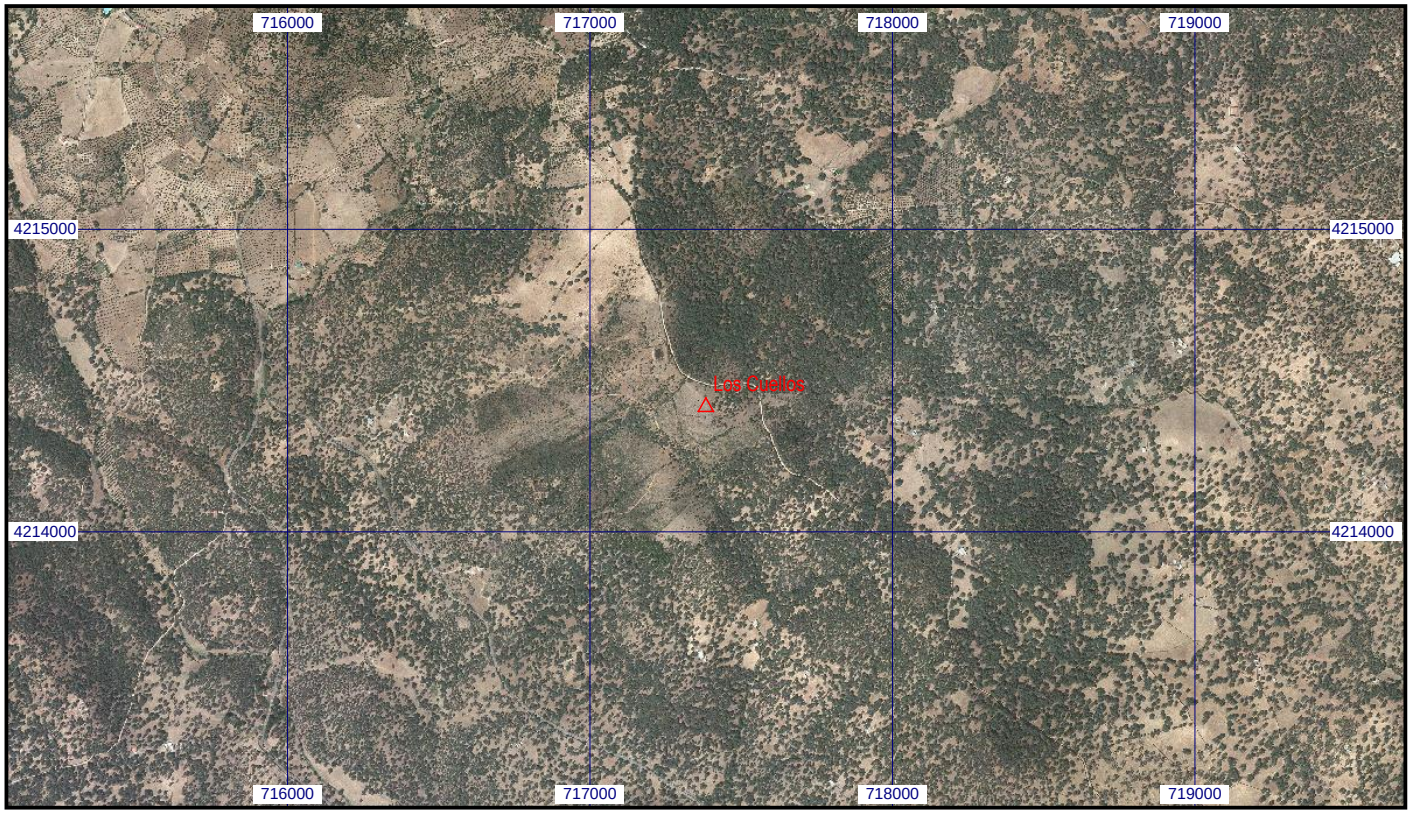
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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** | **089693 Los Cuellos** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**