



# 4 LAS BRUJAS

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| AFA Zenbakia / Número DFA | 152                           |
| IGN Zenbakia / Número IGN | -                             |
| Maila / Orden             | 4 Orden                       |
| Municipio                 | Miranda de Ebro               |
| Provincia                 | Burgos                        |
| Fecha Construcción        | 1992-1993                     |
| Fecha última observación  | 2010-2011 (GPS)               |
| Calculado por             | Instituto Geográfico Nacional |
| Pilar                     | 1.19 m de alto                |
| Base                      | 0.55 m de alto                |



## KOORDENATU GEOGRAFIKOAK / COORDENADAS GEOGRÁFICAS

| SISTEMA DE REFERENCIA | ETRS89                                                    | ED50              |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Longitud              | -2° 57' 07,26615" ±0.020 m                                | -2° 57' 02,58298" |
| Latitud               | 42° 41' 50,59050" ±0.025 m                                | 42° 41' 54,56770" |
| Compensación          | 1 de enero de 2012<br>Elipse de error al 95% de confianza | 1992-1993         |

## ALTUERAK / ALTURAS

### ALTURA ELIPSOIDAL (CP)

582,652 m ±0.030 m

### ALTITUD SOBRE EL NIVEL MEDIO DEL MAR (CP)

501,891 m

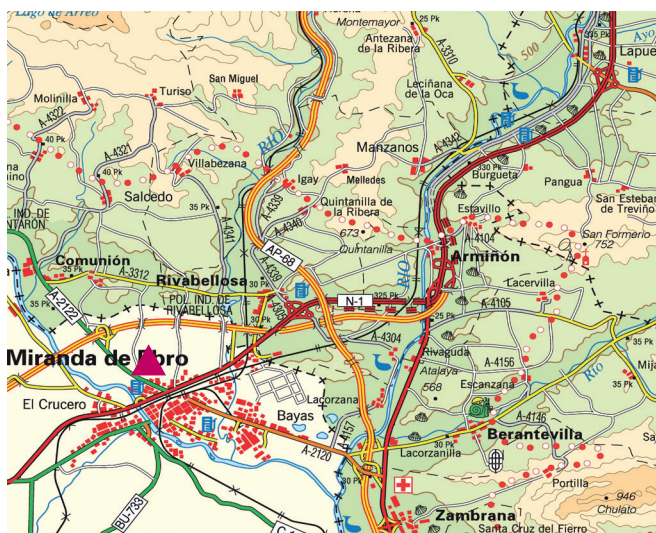
CP: Cabeza Pilar BP: Base Pilar

## UTM KOORDENATUAK 30 EREMUA / COORDENADAS UTM HUSO 30

| SISTEMA DE REFERENCIA | ETRS89        | ED50         |
|-----------------------|---------------|--------------|
| X                     | 503930,041 m  | 504036,706 m |
| Y                     | 4727212,061 m | 4727419,52 m |
| Factor Escala         | 0,99960019    | 0,9996002    |
| Convergencia          | 0° 01' 57"    | 0° 02' 00"   |

## OHARRAK / OBSERVACIONES

Iruzkinak / Comentarios > [geoaraba@araba.eus](mailto:geoaraba@araba.eus)



## KOKAPENA ETA SARBIDEA / SITUACIÓN Y ACCESO

Para llegar hasta el hito, se debe tomar el camino que sale de la carretera de Miranda de Ebro a Comunión, a la derecha de la misma 200 metros antes del peaje de la A-1 el camino cruza una zona de escombreras para luego subir a un rellano desde donde se toma dirección derecha para ir bordeando la finca en busca de un cerro sobre el que esta construida una caseta y al lado de la cual se encuentra el hito.