



# 4 CRUZ DE GANALTO

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| AFA Zenbakia / Número DFA | 93                            |
| IGN Zenbakia / Número IGN | -                             |
| Maila / Orden             | 4 Orden                       |
| Municipio                 | Sierra Brava de Badaia        |
| Provincia                 | Araba / Álava                 |
| Fecha Construcción        | 1992-1993                     |
| Fecha última observación  | 2010-2011 (GPS)               |
| Calculado por             | Instituto Geográfico Nacional |
| Pilar                     | 1.20 m de alto                |
| Base                      | 0.56 m de alto                |



## KOORDENATU GEOGRAFIKOAK / COORDENADAS GEOGRÁFICAS

| SISTEMA DE REFERENCIA | ETRS89                                                    | ED50              |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Longitud              | -2° 50' 27,71967" ±0.025 m                                | -2° 50' 23,05041" |
| Latitud               | 42° 54' 48,54421" ±0.030 m                                | 42° 54' 52,50312" |
| Compensación          | 1 de enero de 2012<br>Elipse de error al 95% de confianza | 1992-1993         |

## ALTUERAK / ALTURAS

### ALTURA ELIPSOIDAL (CP)

950,669 m ±0.045 m

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

899,584 m

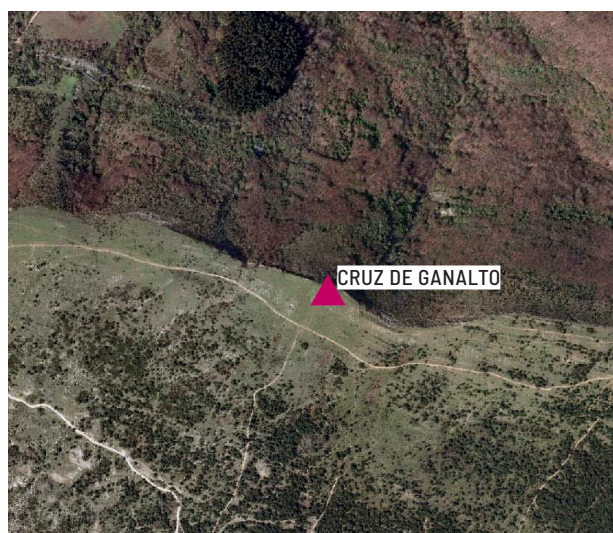
CP: Cabeza Pilar BP: Base Pilar

## UTM KOORDENATUAK 30 EREMUA / COORDENADAS UTM HUSO 30

| SISTEMA DE REFERENCIA | ETRS89        | ED50          |
|-----------------------|---------------|---------------|
| X                     | 512975,284 m  | 513081,518 m  |
| Y                     | 4751219,726 m | 4751427,498 m |
| Factor Escala         | 0,99960207    | 0,99960211    |
| Convergencia          | 0° 06' 30"    | 0° 06' 33"    |

## OHARRAK / OBSERVACIONES

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



## KOKAPENA ETA SARBIDEA / SITUACIÓN Y ACCESO

Se accede desde el pueblo de Hueto-Arriba por el camino que sale del pueblo en dirección oeste. Una vez superado el pueblo se pasa una portela metálica y se toma dirección oeste en una zona cubierta de monte alto hasta encontrar un camino a la derecha que haciendo zig-zag sube a lo mas alto de la sierra. Una vez en lo alto se puede circular por un camino paralelo al precipicio en dirección oeste por todo lo alto entre zonas despejadas y matorral. Siguiendo la cornisa un kilómetro y medio se llega a un alto relativo sobre el que está construido el hito.