



# BALLO

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| AFA Zenbakia / Número DFA | 129                           |
| IGN Zenbakia / Número IGN | 11360                         |
| Maila / Orden             | ROI                           |
| Municipio                 | Parzonería de Entzia          |
| Provincia                 | Araba / Álava                 |
| Fecha Construcción        | 01/01/1968                    |
| Fecha última observación  | 2010-2011 (GPS)               |
| Calculado por             | Instituto Geográfico Nacional |
| Pilar                     | 1.06 m de alto 0.30 m de Ø    |
| Base                      | 0.50 m de alto 1.00 m de lado |



## KOORDENATU GEOGRAFIKOAK / COORDENADAS GEOGRÁFICAS

| SISTEMA DE REFERENCIA | ETRS89                              | ED50              |
|-----------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Longitud              | -2° 18' 23,84727" ±0.020 m          | -2° 18' 19,22698" |
| Latitud               | 42° 50' 33,37964" ±0.023 m          | 42° 50' 37,34919" |
| Compensación          | 1 de enero de 2012                  | 1992-1993         |
|                       | Elipse de error al 95% de confianza |                   |

## ALTUERAK / ALTURAS

### ALTURA ELIPSOIDAL (CP)

1248,455 m ±0.033 m

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

1197,852 m

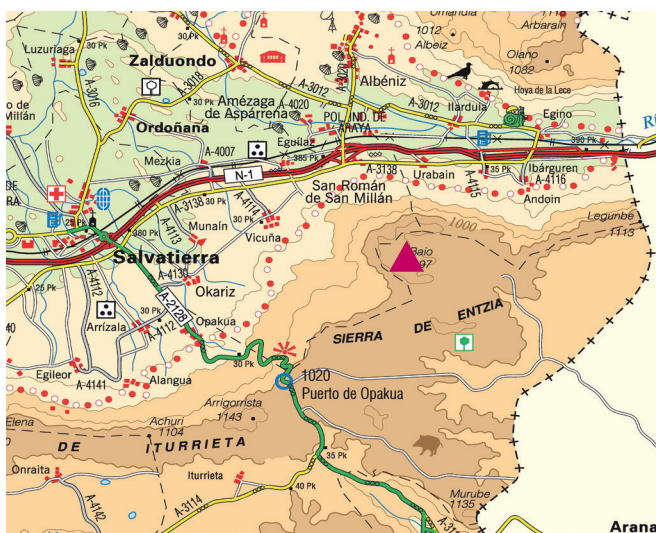
CP: Cabeza Pilar BP: Base Pilar

## UTM KOORDENATUAK 30 EREMUA / COORDENADAS UTM HUSO 30

| SISTEMA DE REFERENCIA | ETRS89        | ED50          |
|-----------------------|---------------|---------------|
| X                     | 556660,062 m  | 556766,535 m  |
| Y                     | 4743569,774 m | 4743778,306 m |
| Factor Escala         | 0,99963949    | 0,99963964    |
| Convergencia          | 0° 28' 17"    | 0° 28' 21"    |

## OHARRAK / OBSERVACIONES

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



## KOKAPENA ETA SARBIDEA / SITUACIÓN Y ACCESO

Situado en la Sierra Urbasa, a unos 2,5 Km. al S. de San Román.

Desde la carretera local de Salvatierra a Contrasta y en el Puerto de Opakua, se toma el camino que va a Andoin por el Puerto Vicuña. Aquí se sigue el camino de enfrente, para rodear el vértice y entrarle por la cara E., en un vehículo T.T. El recorrido aproximado es de 5 Km.