



# MINGIBARRA

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| <b>AFA Zenbakia / Número DFA</b> | <b>102</b>                    |
| <b>IGN Zenbakia / Número IGN</b> | <b>-</b>                      |
| <b>Maila / Orden</b>             | <b>4 Orden</b>                |
| Municipio                        | Vitoria-Gasteiz               |
| Provincia                        | Araba / Álava                 |
| Fecha Construcción               | 1990-1991                     |
| Fecha última observación         | 2010-2011 (GPS)               |
| Calculado por                    | Instituto Geográfico Nacional |
| Pilar                            | 1.20 m de alto                |
| Base                             | 0.75 m de alto                |



## KOORDENATU GEOGRAFIKOAK / COORDENADAS GEOGRÁFICAS

| SISTEMA DE REFERENCIA | ETRS89                                                    | ED50              |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Longitud              | -2° 43' 23,43343" ±0.005 m                                | -2° 43' 18,77470" |
| Latitud               | 42° 52' 38,65176" ±0.008 m                                | 42° 52' 42,61581" |
| Compensación          | 1 de enero de 2012<br>Elipse de error al 95% de confianza | 1992-1993         |

## ALTUERAK / ALTURAS

### ALTURA ELIPSOIDAL (CP)

562,763 m ±0.013 m

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

511,871 m

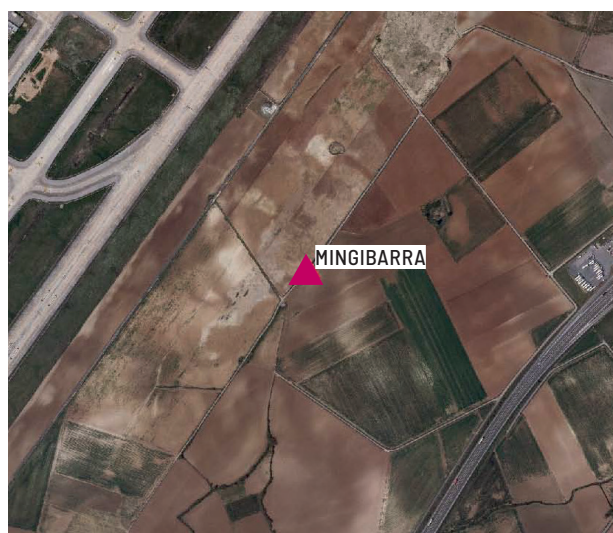
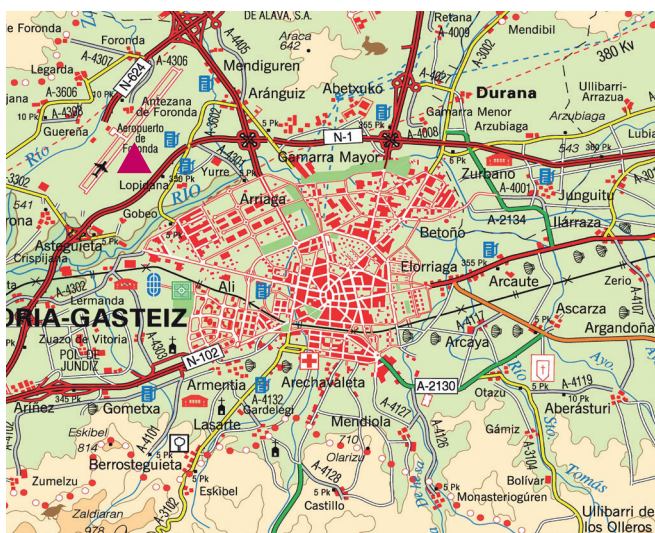
CP: Cabeza Pilar BP: Base Pilar

## UTM KOORDENATUAK 30 EREMUA / COORDENADAS UTM HUSO 30

| SISTEMA DE REFERENCIA | ETRS89        | ED50          |
|-----------------------|---------------|---------------|
| X                     | 522608,286 m  | 522714,614 m  |
| Y                     | 4747237,946 m | 4747445,902 m |
| Factor Escala         | 0,99960629    | 0,99960635    |
| Convergencia          | 0° 11' 18"    | 0° 11' 21"    |

## OHARRAK / OBSERVACIONES

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



## KOKAPENA ETA SARBIDEA / SITUACIÓN Y ACCESO

Se accede por un camino que sale de la carretera que une Lopidama con Arangiz, una vez pasado el puente, sobre la nacional N-1, a la izquierda de la carretera sale un camino agrícola que va bordeando la alambrada para luego, a la derecha, tomar dirección norte hacia el aeropuerto. Un poco antes de la alambrada del aeropuerto a la izquierda se sigue hasta una escombrera sobre la que esta construido el hito.