



MORRANO

AFA Zenbakia / Número DFA	62
IGN Zenbakia / Número IGN	-
Maila / Orden	4 Orden
Municipio	Berberana
Provincia	Burgos
Fecha Construcción	1992-1993
Fecha última observación	2010-2011 (GPS)
Calculado por	Instituto Geográfico Nacional
Pilar	1.20 m de alto
Base	0.53 m de alto



KOORDENATU GEOGRAFIKOAK / COORDENADAS GEOGRÁFICAS

SISTEMA DE REFERENCIA	ETRS89	ED50
Longitud	-3° 04' 15,68839" ±0.038 m	-3° 04' 10,99800"
Latitud	42° 54' 16,69706" ±0.050 m	42° 54' 20,65669"
Compensación	1 de enero de 2012 Elipse de error al 95% de confianza	1992-1993

ALTUERAK / ALTURAS

ALTURA ELIPSOIDAL (CP)

695,674 m ±0.050 m

ALTITUD SOBRE EL NIVEL MEDIO DEL MAR (CP)

644,315 m

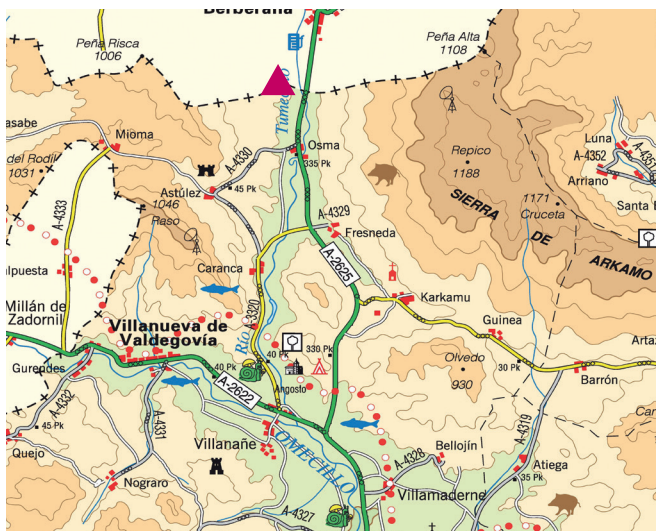
CP: Cabeza Pilar BP: Base Pilar

UTM KOORDENATUAK 30 EREMUA / COORDENADAS UTM HUSO 30

SISTEMA DE REFERENCIA	ETRS89	ED50
X	494201,961 m	494308,161 m
Y	4750227,551 m	4750435,025 m
Factor Escala	0,99960041	0,9996004
Convergencia	-0° 02' 54"	-0° 02' 51"

OHARRAK / OBSERVACIONES

Iruzkina / Comentarios > geoaraba@araba.eus



KOKAPENA ETA SARBIDEA / SITUACIÓN Y ACCESO

Se accede desde el pueblo de Berberana tomando el primer camino a la izquierda que parte de la carretera en su entrada desde Espejo. El camino baja hasta un puente, cruza el río y luego gira a la izquierda para pasar entre fincas cultivadas y llegar a un pequeño collado entre lomas corridas, cubiertas de monte bajo y alto. Se toman las rodadas que suben a la loma de la izquierda y circulando por el alto unos 500 metros se llega a una zona más abierta donde se encuentra el hito.