



SOLAIERA

AFA Zenbakia / Número DFA	47
IGN Zenbakia / Número IGN	11149
Maila / Orden	ROI
Municipio	Urduña / Orduña
Provincia	Bizkaia
Fecha Construcción	03/08/1968
Fecha última observación	2010-2011 (GPS)
Calculado por	Instituto Geográfico Nacional
Pilar	1.17 m de alto 0.30 m de Ø
Base	0.40 m de alto 1.00 m de Ø



KOORDENATU GEOGRAFIKOAK / COORDENADAS GEOGRÁFICAS

SISTEMA DE REFERENCIA	ETRS89	ED50
Longitud	-3° 02' 52,29609" ±0.015 m	-3° 02' 47,60920"
Latitud	42° 59' 24,30081" ±0.018 m	42° 59' 28,25108"
Compensación	1 de enero de 2012 Elipse de error al 95% de confianza	1992-1993

ALTUERAK / ALTURAS

ALTURA ELIPSOIDAL (CP)

1090,721 m ±0.023m

ALTITUD SOBRE EL NIVEL MEDIO DEL MAR (CP)

1039,652 m

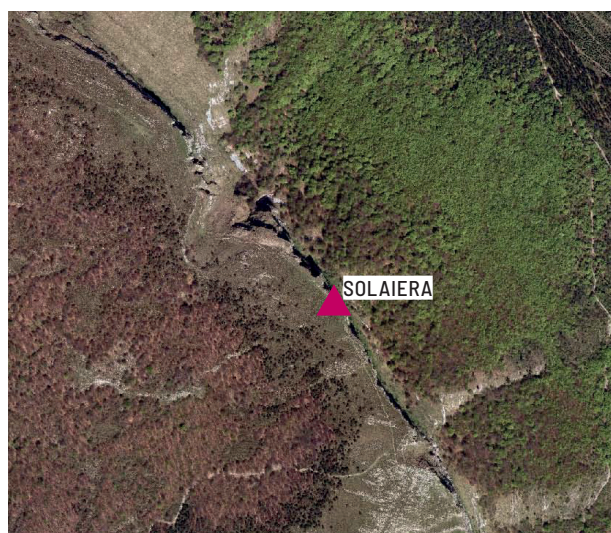
CP: Cabeza Pilar BP: Base Pilar

UTM KOORDENATUAK 30 EREMUA / COORDENADAS UTM HUSO 30

SISTEMA DE REFERENCIA	ETRS89	ED50
X	496098,381 m	496204,408 m
Y	4759714,704 m	4759922,211 m
Factor Escala	0,99960019	0,99960018
Convergencia	-0° 01' 57"	-0° 01' 54"

OHARRAK / OBSERVACIONES

Iruzkinak / Comentarios > geoaraba@araba.eus



KOKAPENA ETA SARBIDEA / SITUACIÓN Y ACCESO

Situado en lo más alto de la Peña Orduña, junto a la línea de provincia con Bizkaia; el terreno es de erial.

Desde Berberana, por la carretera N-625 hacia Bilbao, al llegar al puerto de Orduña, Km. 104,700, se sigue a la izquierda por el camino que va a la ermita de la Virgen de la Peña unos 5 Km., donde se deja el vehículo. A pie, por la divisoria hacia el N., se tarda media hora hasta llegar a la señal.