

T.M. DE CIZUR

T.M. DE NOAIN

T.M. DE GALAR

T.M. DE BARRUN - OLCOZ

T.M. DE ÚCAR

T.M. DE TIEBAS-MURUARTE DE RETA

TÚNEL DE MURUGAIN

L = 460,00 m

**REPOSICIÓN F.C.
CASTEJÓN - ALSASUA**

P.K. 415+153,156
FIN DE PROYECTO

X = 610.727,533

Y = 4.727.806,571

Z = 513,457

AZIMUT = 38,45006

ALINEACIÓN = RECTA

PENDIENTE = -14,90 ‰

TÚNEL DE ARTZARETA

L = 842,00 m

T.M. DE TIRAPU

T.M. DE UNZUE

T.M. DE AÑORBE

T.M. DE OLORIZ

T.M. DE BARASOAIN

T.M. DE GARINOAIN

T.M. DE ARTAJONA

T.M. DE PUEYO

TÚNEL DE LA CATEDRAL

L = 805,00 m

P.K. 400+000,000
INICIO DE PROYECTO

X = 608.147,169

Y = 4.713.322,093

Z = 501,577

AZIMUT = 4,4018

ALINEACIÓN RECTA

PENDIENTE = 15,00 ‰

T.M. DE TAFALLA

T.M. DE LEOZ

