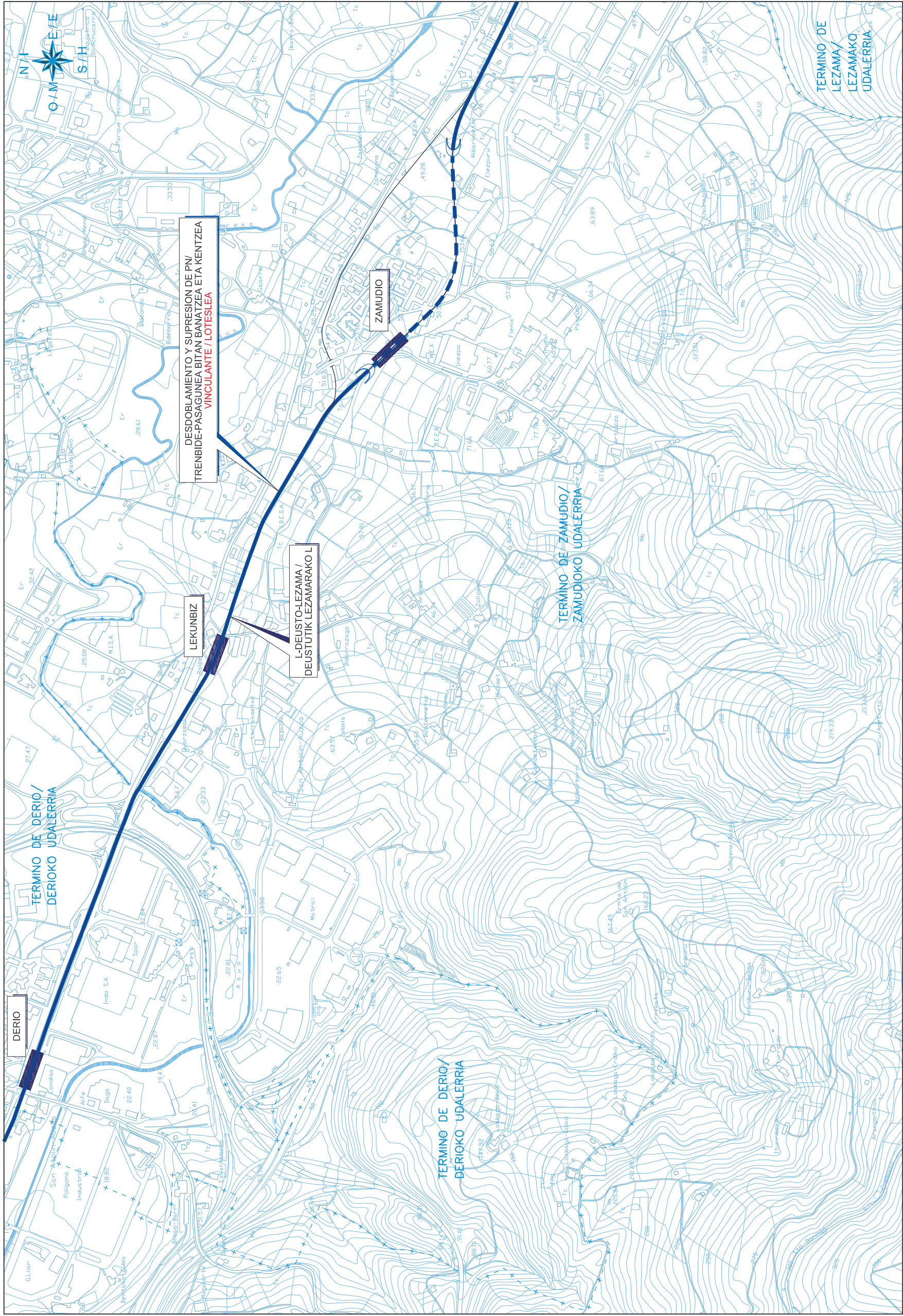




NOMBRE: P0505-SR-CS3-B-M1-21-V04.dwg			
PLANOS: 0 PRELIMINAR			
0 PARA CONSTRUCCION			
01	02	03	04
E.A.G	E.A.G	E.A.G	E.A.G
07-03-03	10-04-03	14-05-03	18-06-03
SE HAN BORRADO ESTAC. TMAZ. DESDOBLAM.			
NUEVA LÍNEA EN EL MUNICI.			
05-06-03	09-07-03	13-08-03	17-09-03
E.A.G	E.A.G	E.A.G	E.A.G
01	02	03	04
REAL.	COMP.	AMOB.	

EUSKO JAURLARITZA GARRAIO ETA HERRILIAN SAILA	GOBIERNO VASCO DEPARTAMENTO DE TRANSPORTES Y OBRAS PÚBLICAS



BITASMOAREN EZTERRAKETA TA ZUZENKETA :
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO



GOBIERNO VASCO
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTES
Y OBRAS PÚBLICAS

IMEBISA

ESKALA :
ESCALA

1:110.000

(A-3)

PROYECTO IZENBURUA

TÍTULO DEL PROYECTO
MODIFICACION DEL P.T.S. DE LA RED FERROVIARIA DE LA C.A.P.V. PARA EL
AREA FUNCIONAL DEL BILBAO METROPOLITANO Y OTROS MUNICIPIOS. APROBACION INICIAL/
EAE-KO TRENBIDE SAREAREN LAPAREN ALDAKETA BILBAO METROPOLITANO
ETA BESTE UDALERRIEN EREMU FUNTZIONALERAKO. HASIERAKO ONESPENA

PLANU - IZENBURUA

TÍTULO DEL PLANO

TRAZADO /
TRAZADURA

PLANU-ZNE / A. PLANO

B-M1-21

HORRIA / HCJA

1 de 1

LEYENDA / LEGENDA

	METRO BILBAO		ANCHO IBERICO / ZABALERA IBERIKOA
	RED EXISTENTE / DAGOEN SAREA		RED EXISTENTE / DAGOEN SAREA
	SUGERENCIA / IRADOKIZUNA		SUGERENCIA / IRADOKIZUNA
	VINCULANTE / LOTESLEA		VINCULANTE / LOTESLEA
	TRANVIA / TRANBIA		TRANVIA / TRANBIA
	RED EXISTENTE / DAGOEN SAREA		RED EXISTENTE / DAGOEN SAREA
	SUGERENCIA / IRADOKIZUNA		SUGERENCIA / IRADOKIZUNA
	VINCULANTE / LOTESLEA		VINCULANTE / LOTESLEA

	ESTACIONES / GELTOKIAK
	ESTACION / GELTOKIA

	TRAZADOS ESTUDIADOS / AZTERTUTAKO TRAZADURAK
	TRAZADO A CIELO ABIERTO / AIRE ZABALEAN TRAZADURA
	TRAZADO EN TUNEL / TUNELEAN TRAZADURA
	VIADUCTO / BIDEZUBIAN TRAZADURA

	LIMITES / MUGAK
	LIMITE TERMINO MUNICIPAL / UDALERRI MUGA
	LIMITE TERRITORIO HISTORICO / LURRALDE HISTORIKO MUGA
	LIMITE TERMINO AUTONÓMICO / AUTONOMIA MUGA

ESTACIONES / GELTOKIAK

	ESTACION / GELTOKIA
	ESTACION / GELTOKIA

TRAZADOS ESTUDIADOS / AZTERTUTAKO TRAZADURAK

	TRAZADO A CIELO ABIERTO / AIRE ZABALEAN TRAZADURA
	TRAZADO EN TUNEL / TUNELEAN TRAZADURA
	VIADUCTO / BIDEZUBIAN TRAZADURA

LIMITES / MUGAK

	LIMITES / MUGAK
	LIMITE TERMINO MUNICIPAL / UDALERRI MUGA
	LIMITE TERRITORIO HISTORICO / LURRALDE HISTORIKO MUGA
	LIMITE TERMINO AUTONÓMICO / AUTONOMIA MUGA

ESTACIONES / GELTOKIAK

	ESTACION / GELTOKIA
	ESTACION / GELTOKIA

TRAZADOS ESTUDIADOS / AZTERTUTAKO TRAZADURAK

	TRAZADO A CIELO ABIERTO / AIRE ZABALEAN TRAZADURA
	TRAZADO EN TUNEL / TUNELEAN TRAZADURA
	VIADUCTO / BIDEZUBIAN TRAZADURA

LIMITES / MUGAK

	LIMITES / MUGAK
	LIMITE TERMINO MUNICIPAL / UDALERRI MUGA
	LIMITE TERRITORIO HISTORICO / LURRALDE HISTORIKO MUGA
	LIMITE TERMINO AUTONÓMICO / AUTONOMIA MUGA

ESTACIONES / GELTOKIAK

	ESTACION / GELTOKIA
	ESTACION / GELTOKIA

TRAZADOS ESTUDIADOS / AZTERTUTAKO TRAZADURAK

	TRAZADO A CIELO ABIERTO / AIRE ZABALEAN TRAZADURA
	TRAZADO EN TUNEL / TUNELEAN TRAZADURA
	VIADUCTO / BIDEZUBIAN TRAZADURA

LIMITES / MUGAK

	LIMITES / MUGAK
	LIMITE TERMINO MUNICIPAL / UDALERRI MUGA
	LIMITE TERRITORIO HISTORICO / LURRALDE HISTORIKO MUGA
	LIMITE TERMINO AUTONÓMICO / AUTONOMIA MUGA

ESTACIONES / GELTOKIAK

	ESTACION / GELTOKIA
	ESTACION / GELTOKIA

TRAZADOS ESTUDIADOS / AZTERTUTAKO TRAZADURAK

	TRAZADO A CIELO ABIERTO / AIRE ZABALEAN TRAZADURA
	TRAZADO EN TUNEL / TUNELEAN TRAZADURA
	VIADUCTO / BIDEZUBIAN TRAZADURA

LIMITES / MUGAK

	LIMITES / MUGAK
	LIMITE TERMINO MUNICIPAL / UDALERRI MUGA
	LIMITE TERRITORIO HISTORICO / LURRALDE HISTORIKO MUGA
	LIMITE TERMINO AUTONÓMICO / AUTONOMIA MUGA

ESTACIONES / GELTOKIAK

	ESTACION / GELTOKIA
	ESTACION / GELTOKIA

TRAZADOS ESTUDIADOS / AZTERTUTAKO TRAZADURAK

	TRAZADO A CIELO ABIERTO / AIRE ZABALEAN TRAZADURA
	TRAZADO EN TUNEL / TUNELEAN TRAZADURA
	VIADUCTO / BIDEZUBIAN TRAZADURA

LIMITES / MUGAK

	LIMITES / MUGAK
	LIMITE TERMINO MUNICIPAL / UDALERRI MUGA
	LIMITE TERRITORIO HISTORICO / LURRALDE HISTORIKO MUGA
	LIMITE TERMINO AUTONÓMICO / AUTONOMIA MUGA

ESTACIONES / GELTOKIAK

	ESTACION / GELTOKIA
	ESTACION / GELTOKIA

TRAZADOS ESTUDIADOS / AZTERTUTAKO TRAZADURAK

	TRAZADO A CIELO ABIERTO / AIRE ZABALEAN TRAZADURA
	TRAZADO EN TUNEL / TUNELEAN TRAZADURA
	VIADUCTO / BIDEZUBIAN TRAZADURA

LIMITES / MUGAK

	LIMITES / MUGAK
	LIMITE TERMINO MUNICIPAL / UDALERRI MUGA
	LIMITE TERRITORIO HISTORICO / LURRALDE HISTORIKO MUGA
	LIMITE TERMINO AUTONÓMICO / AUTONOMIA MUGA

ESTACIONES / GELTOKIAK

	ESTACION / GELTOKIA
	ESTACION / GELTOKIA

TRAZADOS ESTUDIADOS / AZTERTUTAKO TRAZADURAK

	TRAZADO A CIELO ABIERTO / AIRE ZABALEAN TRAZADURA
	TRAZADO EN TUNEL / TUNELEAN TRAZADURA
	VIADUCTO / BIDEZUBIAN TRAZADURA

LIMITES / MUGAK

	LIMITES / MUGAK
	LIMITE TERMINO MUNICIPAL / UDALERRI MUGA
	LIMITE TERRITORIO HISTORICO / LURRALDE HISTORIKO MUGA
	LIMITE TERMINO AUTONÓMICO / AUTONOMIA MUGA

ESTACIONES / GELTOKIAK

	ESTACION / GELTOKIA
	ESTACION / GELTOKIA

TRAZADOS ESTUDIADOS / AZTERTUTAKO TRAZADURAK

	TRAZADO A CIELO ABIERTO / AIRE ZABALEAN TRAZADURA
	TRAZADO EN TUNEL / TUNELEAN TRAZADURA
	VIADUCTO / BIDEZUBIAN TRAZADURA

LIMITES / MUGAK

	LIMITES / MUGAK
	LIMITE TERMINO MUNICIPAL / UDALERRI MUGA
	LIMITE TERRITORIO HISTORICO / LURRALDE HISTORIKO MUGA
	LIMITE TERMINO AUTONÓMICO / AUTONOMIA MUGA

ESTACIONES / GELTOKIAK

	ESTACION / GELTOKIA
	ESTACION / GELTOKIA

TRAZADOS ESTUDIADOS / AZTERTUTAKO TRAZADURAK

	TRAZADO A CIELO ABIERTO / AIRE ZABALEAN TRAZADURA
	TRAZADO EN TUNEL / TUNELEAN TRAZADURA
	VIADUCTO / BIDEZUBIAN TRAZADURA

LIMITES / MUGAK

	LIMITES / MUGAK
	LIMITE TERMINO MUNICIPAL / UDALERRI MUGA
	LIMITE TERRITORIO HISTORICO / LURRALDE HISTORIKO MUGA
	LIMITE TERMINO AUTONÓMICO / AUTONOMIA MUGA

ESTACIONES / GELTOKIAK

	ESTACION / GELTOKIA
	ESTACION / GELTOKIA

TRAZADOS ESTUDIADOS / AZTERTUTAKO TRAZADURAK

	TRAZADO A CIELO ABIERTO / AIRE ZABALEAN TRAZADURA
	TRAZADO EN TUNEL / TUNELEAN TRAZADURA
	VIADUCTO / BIDEZUBIAN TRAZADURA

LIMITES / MUGAK

	LIMITES / MUGAK
	LIMITE TERMINO MUNICIPAL / UDALERRI MUGA
	LIMITE TERRITORIO HISTORICO / LURRALDE HISTORIKO MUGA
	LIMITE TERMINO AUTONÓMICO / AUTONOMIA MUGA

ESTACIONES / GELTOKIAK

	ESTACION / GELTOKIA
	ESTACION / GELTOKIA

TRAZADOS ESTUDIADOS / AZTERTUTAKO TRAZADURAK

	TRAZADO A CIELO ABIERTO / AIRE ZABALEAN TRAZADURA
	TRAZADO EN TUNEL / TUNELEAN TRAZADURA
	VIADUCTO / BIDEZUBIAN TRAZADURA

LIMITES / MUGAK

	LIMITES / MUGAK
	LIMITE TERMINO MUNICIPAL / UDALERRI MUGA
	LIMITE TERRITORIO HISTORICO / LURRALDE HISTORIKO MUGA
	LIMITE TERMINO AUTONÓMICO / AUTONOMIA MUGA

ESTACIONES / GELTOKIAK

	ESTACION / GELTOKIA
	ESTACION / GELTOKIA

TRAZADOS ESTUDIADOS / AZTERTUTAKO TRAZADURAK

	TRAZADO A CIELO ABIERTO / AIRE ZABALEAN TRAZADURA
	TRAZADO EN TUNEL / TUNELEAN TRAZADURA
	VIADUCTO / BIDEZUBIAN TRAZADURA

LIMITES / MUGAK

	LIMITES / MUGAK
	LIMITE TERMINO MUNICIPAL / UDALERRI MUGA
	LIMITE TERRITORIO HISTORICO / LURRALDE HISTORIKO MUGA
	LIMITE TERMINO AUTONÓMICO / AUTONOMIA MUGA

ESTACIONES / GELTOKIAK

	ESTACION / GELTOKIA
	ESTACION / GELTOKIA

TRAZADOS ESTUDIADOS / AZTERTUTAKO TRAZADURAK

	TRAZADO A CIELO ABIERTO / AIRE ZABALEAN TRAZADURA
	TRAZADO EN TUNEL / TUNELEAN TRAZADURA
	VIADUCTO / BIDEZUBIAN TRAZADURA

LIMITES / MUGAK

	LIMITES / MUGAK
	LIMITE TERMINO MUNICIPAL / UDALERRI MUGA
	LIMITE TERRITORIO HISTORICO / LURRALDE HISTORIKO MUGA
	LIMITE TERMINO AUTONÓMICO / AUTONOMIA MUGA

ESTACIONES / GELTOKIAK

	ESTACION / GELTOKIA
	ESTACION / GELTOKIA

TRAZADOS ESTUDIADOS / AZTERTUTAKO TRAZADURAK

	TRAZADO A CIELO ABIERTO / AIRE ZABALEAN TRAZADURA
	TRAZADO EN TUNEL / TUNELEAN TRAZADURA
	VIADUCTO / BIDEZUBIAN TRAZADURA

LIMITES / MUGAK

	LIMITES / MUGAK
	LIMITE TERMINO MUNICIPAL / UDALERRI MUGA
	LIMITE TERRITORIO HISTORICO / LURRALDE HISTORIKO MUGA
	LIMITE TERMINO AUTONÓMICO / AUTONOMIA MUGA

ESTACIONES / GELTOKIAK

	ESTACION / GELTOKIA
	ESTACION / GELTOKIA

TRAZADOS ESTUDIADOS / AZTERTUTAKO TRAZADURAK

	TRAZADO A CIELO ABIERTO / AIRE ZABALEAN TRAZADURA
	TRAZADO EN TUNEL / TUNELEAN TRAZADURA
	VIADUCTO / BIDEZUBIAN TRAZADURA

LIMITES / MUGAK

	LIMITES / MUGAK
	LIMITE TERMINO MUNICIPAL / UDALERRI MUGA
	LIMITE TERRITORIO HISTORICO / LURRALDE HISTORIKO MUGA
	LIMITE TERMINO AUTONÓMICO / AUTONOMIA MUGA

ESTACIONES / GELTOKIAK

	ESTACION / GELTOKIA
	ESTACION / GELTOKIA

TRAZADOS ESTUDIADOS / AZTERTUTAKO TRAZADURAK

	TRAZADO A CIELO ABIERTO / AIRE ZABALEAN TRAZADURA
	TRAZADO EN TUNEL / TUNELEAN TRAZADURA
	VIADUCTO / BIDEZUBIAN TRAZADURA

LIMITES / MUGAK

	LIMITES / MUGAK
	LIMITE TERMINO MUNICIPAL / UDALERRI MUGA
	LIMITE TERRITORIO HISTORICO / LURRALDE HISTORIKO MUGA
	LIMITE TERMINO AUTONÓMICO / AUTONOMIA MUGA

ESTACIONES / GELTOKIAK

	ESTACION / GELTOKIA
	ESTACION / GELTOKIA

TRAZADOS ESTUDIADOS / AZTERTUTAKO TRAZADURAK

	TRAZADO A CIELO ABIERTO / AIRE ZABALEAN TRAZADURA
	TRAZADO EN TUNEL / TUNELEAN TRAZADURA
	VIADUCTO / BIDEZUBIAN TRAZADURA

LIMITES / MUGAK

	LIMITES / MUGAK
	LIMITE TERMINO MUNICIPAL / UDALERRI MUGA
	LIMITE TERRITORIO HISTORICO / LURRALDE HISTORIKO MUGA
	LIMITE TERMINO AUTONÓMICO / AUTONOMIA MUGA

ESTACIONES / GELTOKIAK

	ESTACION / GELTOKIA
	ESTACION / GELTOKIA

TRAZADOS ESTUDIADOS / AZTERTUTAKO TRAZADURAK

	TRAZADO A CIELO ABIERTO / AIRE ZABALEAN TRAZADURA
	TRAZADO EN TUNEL / TUNELEAN TRAZADURA
	VIADUCTO / BIDEZUBIAN TRAZADURA

LIMITES / MUGAK