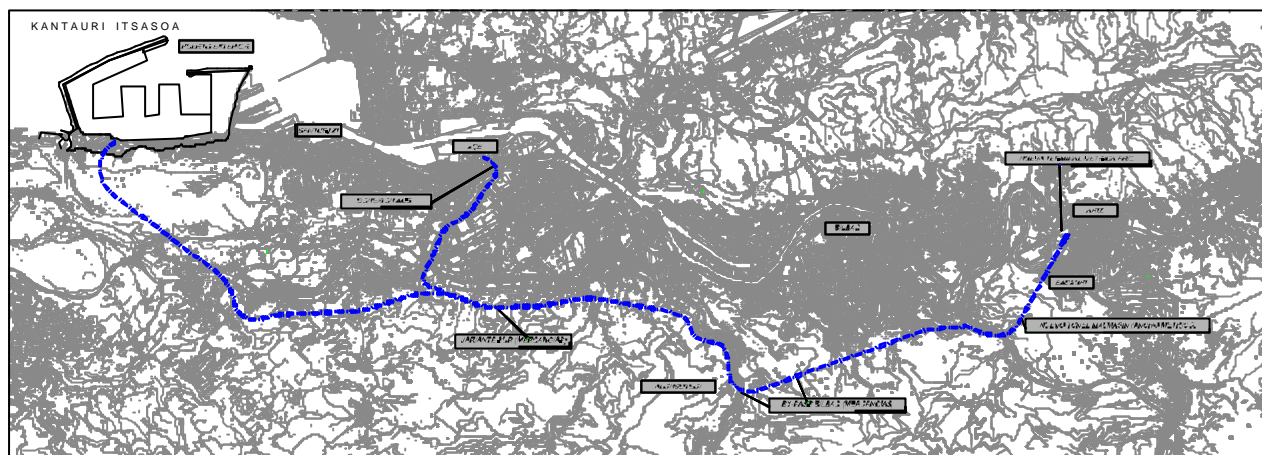




Variante Sur de Mercancías de Bilbao

Ficha Resumen



Longitud total:	18.663 m. (Doble vía)
Radio mínimo:	300 m.
Pendiente máxima:	1,5 %
Velocidad máxima:	80 Km\h
Nº estaciones:	-
Anchos de vía:	1.0, 1.44, 1.67
Tensión alimentación:	En función de las fases 1.500, 3.000 V o 2x25 KV.
Toma corriente:	catenaria o tercer carril
Nº subcentrales:	5 (diferentes voltajes)
Potencia Eléctrica:	? kW

Presupuesto (I.V.A. incluido) :	300.000.000 €	No incluye costos de material móvil
Plazo de Construcción:	42 meses	Plazo de puesta en servicio. Incluye montaje e instalaciones.

Longitud de túneles ...:	14.800 m.
Longitud de viaductos :	1.690 m.
Longitud de apartaderos :	800 m

Servicio Mercancías	
Circulaciones :	
2010	2.000.000 Tm.
2020	4,200.000 Tm.
2030	7.300.000 Tm.
2040	9.700.000 Tm.
Capacidad Teórica	Mayor de 25.000.000 Tm.

Material Movil	
Longitud máxima:	750 m.
Peso máximo:	hasta 4.000 Tm

Otros Datos de Interés

La solución en estudio puede admitir varias soluciones de montaje de vía (estuchada simétrica o no, dos vías únicas de de circulación, etc...) en función de la evolución de los diferentes anchos en la península Ibérica.

Situación del Proyecto

- Estudio de alternativas y fases contratado con la ingeniería FULCRUM. Finalizado en Julio 2004
- Proyecto de Trazado en Licitación. Presentación de Ofertas: 7 de Diciembre de 2004