

**ANEJO Nº 2.**  
**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PROYECTO**

## ÍNDICE

<b>1. INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>2</b>
<b>2. CARACTERÍSTICAS GENERALES .....</b>	<b>2</b>
2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL TRAZADO .....	2
2.2. TÚNEL DE AGINAGA .....	3
2.3. FALSO TÚNEL BOQUILLA ESTE.....	3
2.4. FALSO TÚNEL BOQUILLA OESTE .....	3
2.5. GALERÍA DE EMERGENCIA .....	3

## 1. INTRODUCCIÓN

En el este anejo se describen, de forma resumida, las características principales de las actuaciones más importantes incluidas en el presente proyecto.

## 2. CARACTERÍSTICAS GENERALES

### 2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL TRAZADO

El nuevo trazado discurre entre los P.K.s 93+166,744 y 96+193,151 del trazado actual, suponiendo un bypass entre estos puntos a través de un túnel de aproximadamente 1,3 kilómetros. Por ello, este nuevo trazado discurrirá entre los P.K.s 93+166,744 y 94+751,120 (referidos a los P.K.s de la vía par), punto en el que enlazará con el P.K. 96+193,151 actual. Así, las características más relevantes de este trazado son:

- Longitud total 1.584,376 metros, desde P.K. 93+166,744 a P.K. 94+751,120
- Ripado de vía lado E 83,998 metros, desde P.K. 93+166,744 a P.K. 93+250,742
- A cielo abierto lado E 55,258 metros, desde P.K. 93+250,742 a P.K. 93+306,000
  - Vía sobre balasto 37,258 metros, desde P.K. 93+250,742 a P.K. 93+288,000
  - Vía en placa 18,000 metros, desde P.K. 93+288,000 a P.K. 93+306,000
- En túnel 1.329,07 metros, desde P.K. 93+306,000a P.K. 94+635,070
  - Falso túnel boca O 24,44 metros, desde P.K. 93+306,000 a P.K. 93+330,440
  - Túnel en mina 1.329,07 metros, desde P.K. 93+330,440 a P.K. 94+604,640
  - Falso túnel boca E 30,43 metros, desde P.K. 94+604,640 a P.K. 94+635,070
- A cielo abierto lado O 74,505 metros, desde P.K. 94+635,070 a P.K. 94+709,575
  - Vía en placa 54,930 metros, desde P.K. 94+635,070 a P.K. 94+690,000
  - Vía sobre balasto 19,575 metros, desde P.K. 94+690,000 a P.K. 94+709,575
- Ripado de vía lado O 41,545 metros, desde P.K. 94+709,575 a P.K. 94+751,120

**2.2. TÚNEL DE AGINAGA**

Longitud total	1.329,070 metros
Longitud de túnel perforado en mina	1.274,200 metros
Sección libre	46,24 m <sup>2</sup>
Pendientes	entre +5 ‰ y -5‰
Espesor revestimiento	0,60 metros

**2.3. FALSO TÚNEL BOQUILLA ESTE**

Longitud	30,430 metros
Cuerpo	21,290 metros
Boquilla o transición	9,140 metros
Sección libre	46,24 m <sup>2</sup>
Espesor revestimiento	0,60 metros

**2.4. FALSO TÚNEL BOQUILLA OESTE**

Longitud	24,440 metros
Cuerpo	15,270 metros
Boquilla o transición	9,170 metros
Sección libre	46,24 m <sup>2</sup>

**2.5. GALERÍA DE EMERGENCIA**

Longitud	371,635 metros
Longitud de galería en mina	341,980 metros
Sección libre	19,94 m <sup>2</sup>
Espesor revestimiento	0,60 metros