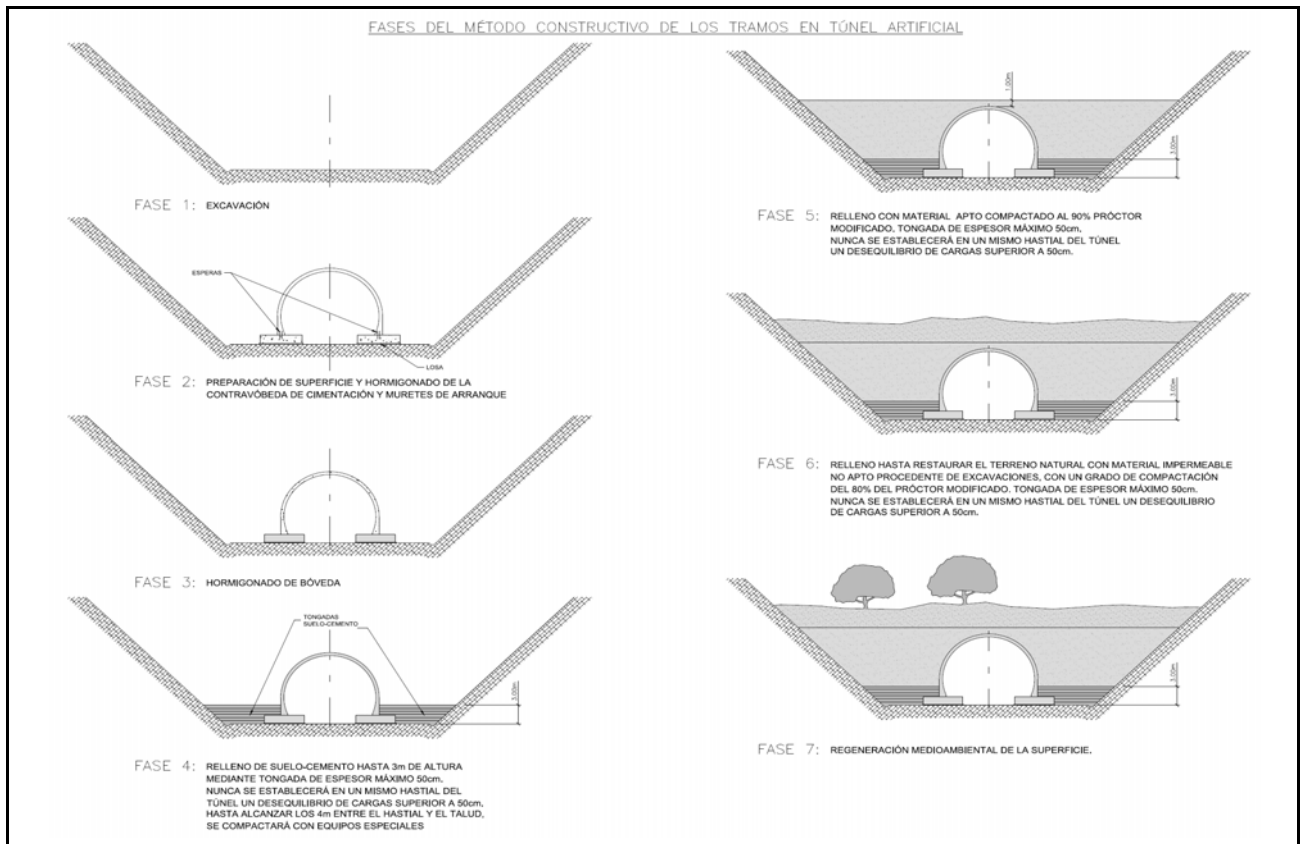


TÚNEL ARTIFICIAL NORTE



EJECUCIÓN DE LA SECCIÓN DE HORMIGÓN TÚNEL ARTIFICIAL NORTE

LONGITUDES

Longitud del túnel artificial

EXCAVACIÓN Y SOSTENIMIENTO (*)

SECCIÓN TÚNEL ARTIFICIAL

17,00 m

(*) La excavación y sostenimiento se realizará previamente al túnel en mina

CIMENTACIÓN

Mediciones en m3/ml

Preparación superficie

Ejecución zapatas

Ejecución muretes de arranque

Medición

Rendimiento

Tiempo

Turnos

-

6 m3/ml

6,07 m3/ml

8 m3/h

6 m3/h

0,5 h/ml

0,75 h/ml

1,01 h/ml

1

1

8 h

TIEMPO DE EJECUCIÓN

Zapatas

Muretes de arranque

42,5 h/ml

5 días

30 h

4 días

EQUIPO DE HORMIGONADO EN ALZADOS

Carro de Encofrado

Longitud del carro

Nº de carros de encofrado

12 m

1 ud

12,00 m

Operaciones

Traslado, encofrado y montaje

Hormigonado

Desencofrado

Duración

2 días

3 días

2 días

TOTAL Operaciones en 1 movimiento del carro

16 días días

RESUMEN

Nº de puestas

Nº de días

TRAMO Túnel Norte

2 puestas

32 días

TIEMPO DE EJECUCIÓN

1,50 meses