

DESAGÜE DEL VALLE DE MEXICO.

PERFIL DE LA LINEA DEFINITIVA

ENTRE ZUMPANGO Y TEQUISQUIAC.

MÉXICO JUNIO DE 1866.

ESCALAS:

Vértical $0^m 005 = 1$ metro $\frac{1}{200}$
 Horizontal $0^m 005 = 50$ metros $\frac{1}{2000}$
 Secciones transversales $\frac{1}{200}$

1^a Estación = 50 metros.

Las curvaturas están calculadas en metros

RESUMEN:

TUNEL

Longitud 9850 metros.
 Sección libre 15.84 m² c.²

Sección de la excavación 51 m² 5
 510 275 m² c.² Excavación del Túnel

TAJO DE TEQUISQUIAC

Longitud 1750 m^s
 Base inferior 3 m^s
 Talud lateral $\frac{1}{4} \times 1$

Inclinación de 0.00025 = 1 en 4000 = 1 pie 3 por Milla inglesa

