

# DESAGÜE DEL VALLE DE MEXICO.

PERFIL  
DE LA

## LINEA DEFINITIVA

ENTRE

# ZUMPANGO Y TEQUISQUIAC.

MÉXICO. JUNIO DE 1866.

### ESCALAS:

Vertical  $0^m 005 = 1$  metro  $\frac{1}{50}$   
Horizontal  $0^m 005 = 50$  metros  $\frac{1}{1000}$   
Secciones transversales  $\frac{1}{100}$

5ª Estación = 50 metros.

Las curvaturas están calculadas en metros

### RESUMEN:

#### TUNEL

Longitud..... 9850 metros.  
Sección libre  $15.84 m^2 c^2$

Sección de la excavación  $51^m 5$   
 $510275^m^2 c^2$  Excavación del Túnel.

#### TAJO DE TEQUISQUIAC

Longitud  $1750 m^s$   
Base inferior  $6 m^s$   
Tahud lateral  $\frac{1}{4} \times 1$

Inclinación de  $0.00025 = 1$  en  $4000 = 1$  pie  $\frac{5}{8}$  por Milla Inglesa



