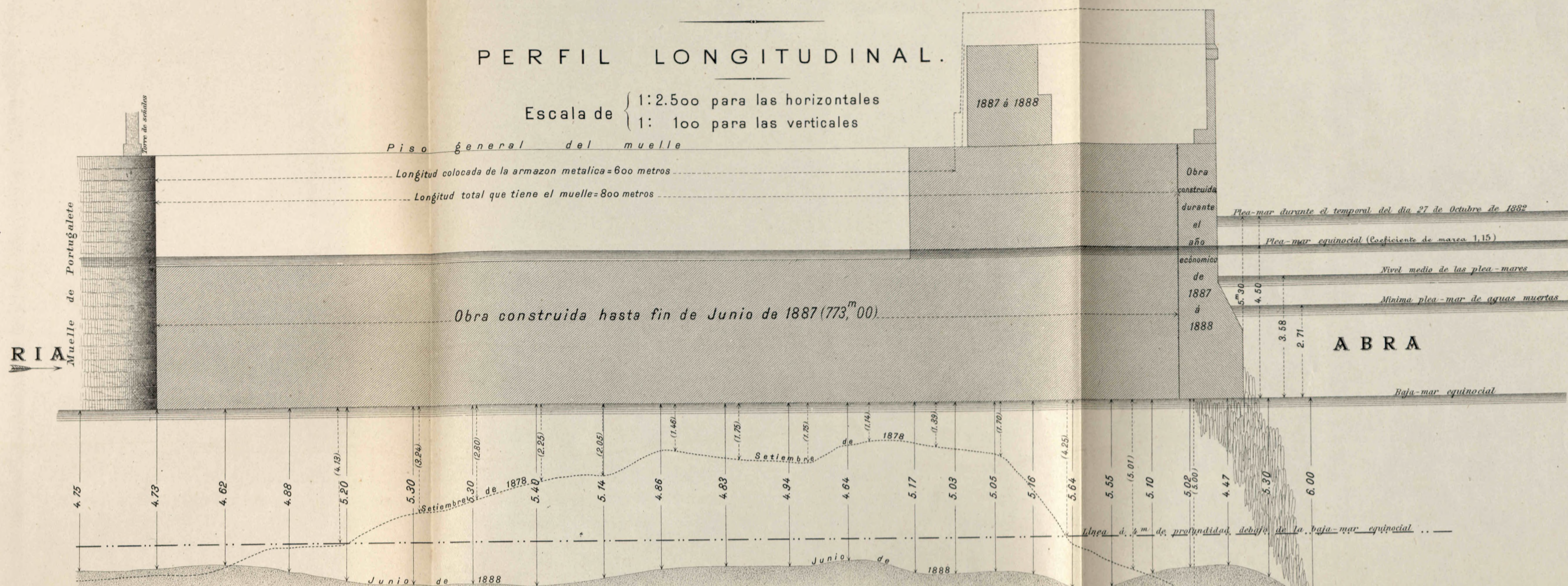


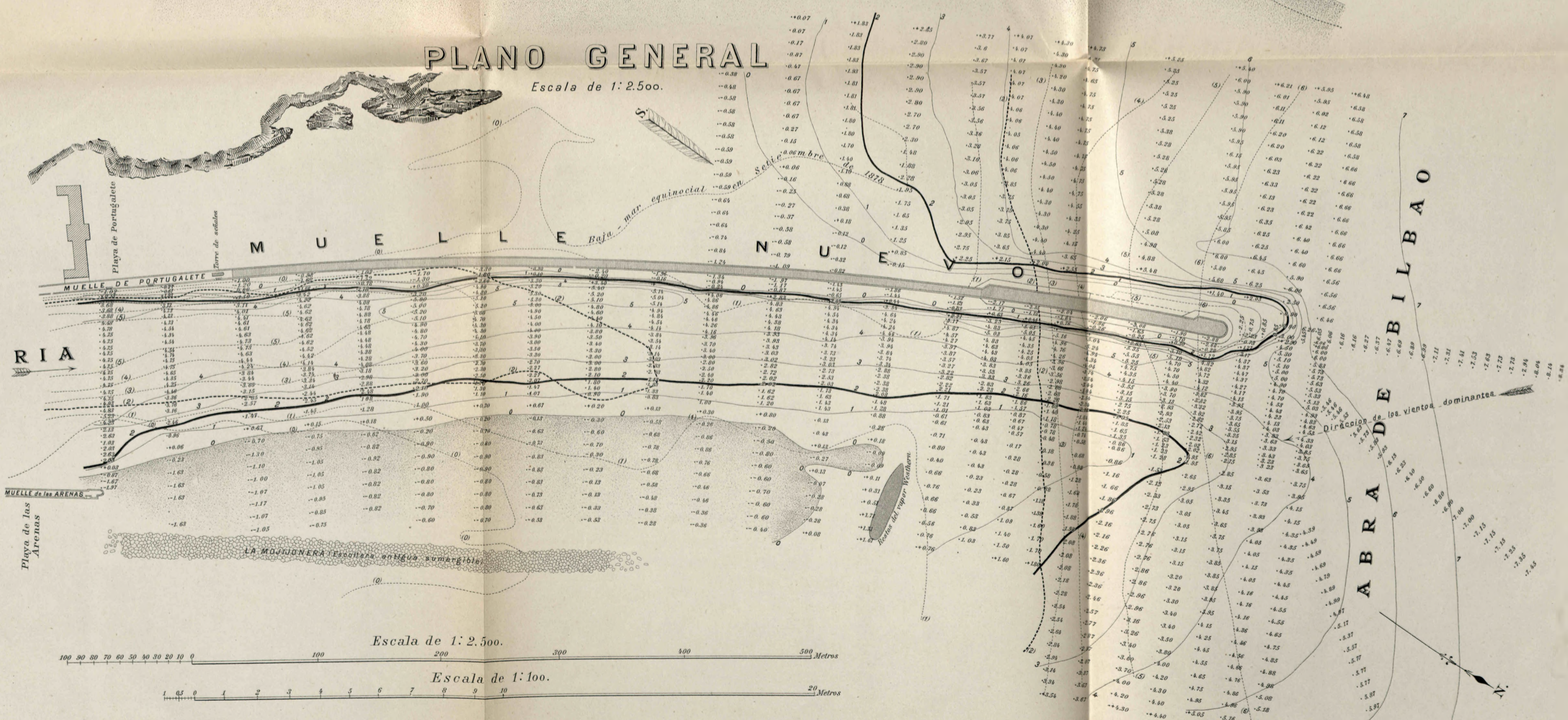
# PLANO DE LA DESEMBOCADURA DE LA RIA DE BILBAO

Y PERFIL LONGITUDINAL POR LA LINEA DE MÁXIMA PROFUNDIDAD, SEGUN RESULTA DEL SONDEO EFECTUADO A FINES DE JUNIO DE 1888, SU COMPARACION CON SONDEOS ANTERIORES, É INDICACION DEL ESTADO EN QUE SE HALLABAN LAS OBRAS DE PROLONGACION DEL MUELLE DE PORTUGALETE AL FINALIZAR EL EXPRESADO MES.

## PERFIL LONGITUDINAL.



## PLANO GENERAL



NOTA: Las curvas de nivel llenas y los números de sonda no encerrados entre paréntesis son resultado del sondeo efectuado a fines de Junio de 1888 y las curvas de nivel de puntos y números comprendidos entre paréntesis indican el estado de la ria en Agosto y Setiembre de 1878, esto es antes que se empezaran las obras de prolongacion del muelle de Portugaleta, advirtiéndose que si bien era muy variable entonces la profundidad y direccion de la barra, ocupaba en aquellos meses una de sus posiciones mejor orientadas y tenia una profundidad media entre las mayores y menores. Todas las sondas están expresadas en metros y centímetros y se hallan referidas al nivel de la baja-mar equinocial del día 27 de Setiembre de 1878.

LIBRERIA

UNIDAD DE MESA SU COMPARACION CON BONDOS  
MONTAÑAS PORTUGAL

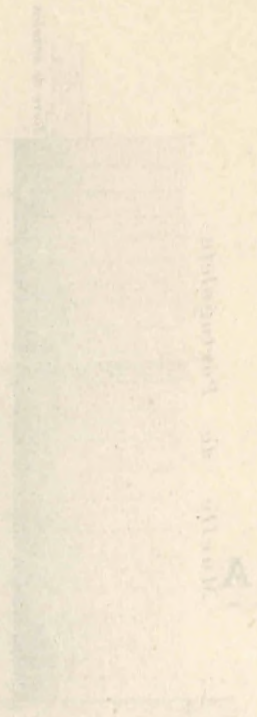
DE LA DESKIMBUCAJUNA DE LA

Y PERFIL LONGITUDINAL POR LA LINEA DE MÁXIMA  
ANTERIORES E INDICACION DEL ESTADO EN QUE SE HALLABA LAS OBRAS DE RECONSTRUCCION  
EL PLANTEAMIENTO EL TERRAZADO DEL

PERFIL LONGITUDINAL

Escala de 1:1000 para la distancia  
1 cm = 10 m

PLANO DE LA



RIA

ABRA

LIBRERIA DE BILBAO