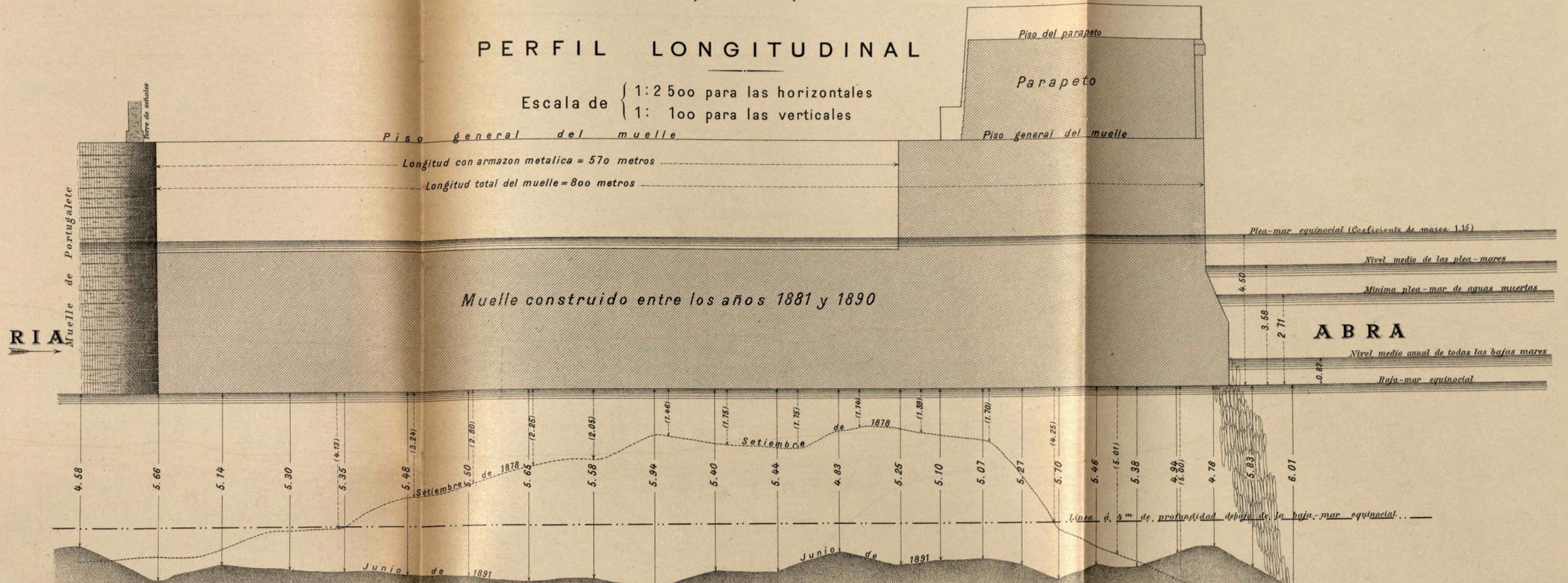


PLANO DE LA DESEMBOCADURA DE LA RIA DE BILBAO

Y PERFIL LONGITUDINAL POR LA LINEA DE MÁXIMA PROFUNDIDAD, SEGUN RESULTA DEL SONDEO EFECTUADO EN EL MES DE JUNIO DE 1891 Y SU COMPARACION CON EL ESTADO DE LA MISMA EN SETIEMBRE DE 1878 CUANDO SE VERIFICABAN LOS ESTUDIOS PARA SU MEJORA.

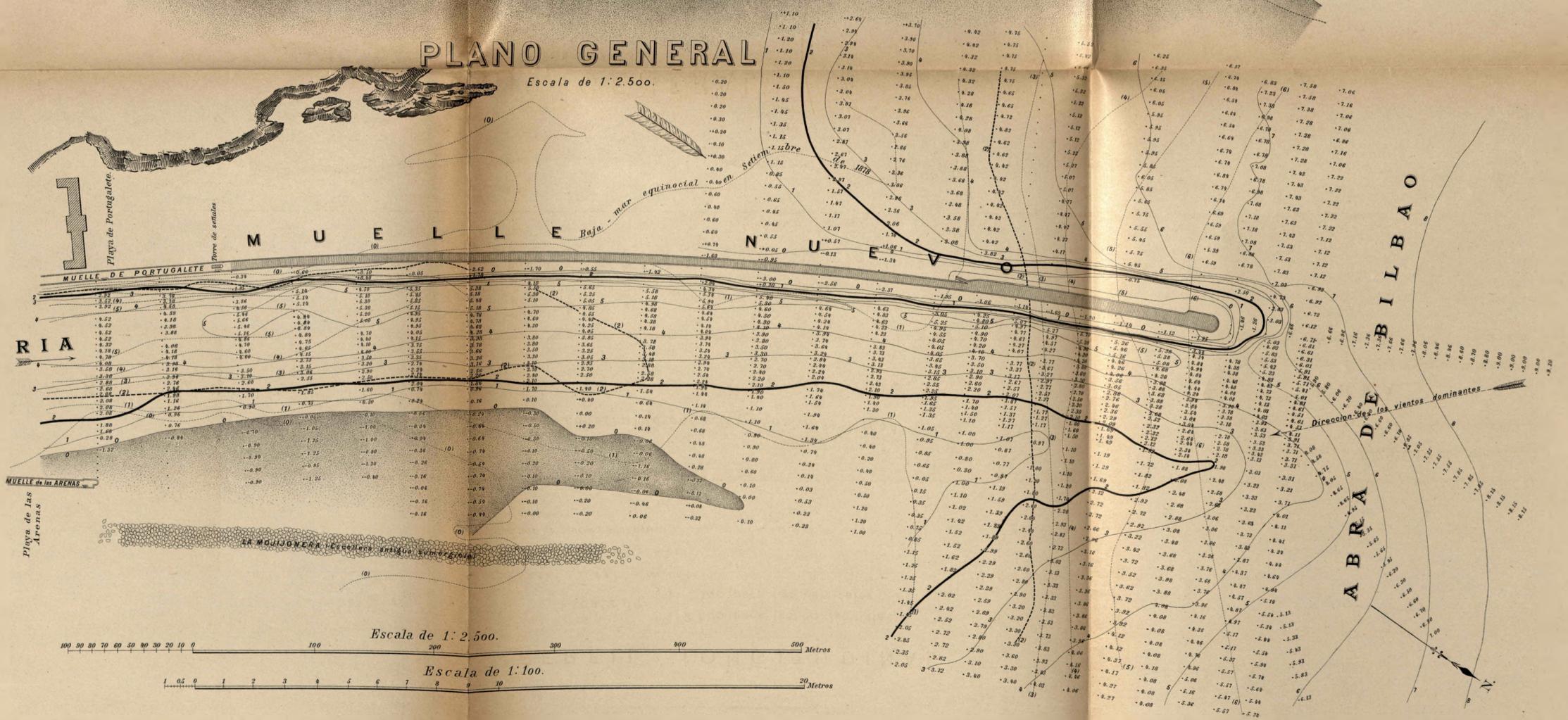
PERFIL LONGITUDINAL

Escala de $\left\{ \begin{array}{l} 1:2500 \text{ para las horizontales} \\ 1:100 \text{ para las verticales} \end{array} \right.$



PLANO GENERAL

Escala de 1:2.500.



NOTA: Las curvas de nivel llenas y los números de sonda no encerrados entre paréntesis son resultado del sondeo efectuado en el mes de Junio de 1891 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 tenía 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.

