2010 Ministerio de Cultura

PLANO

de la Barra y entrada de Sn. Martin de la Arena

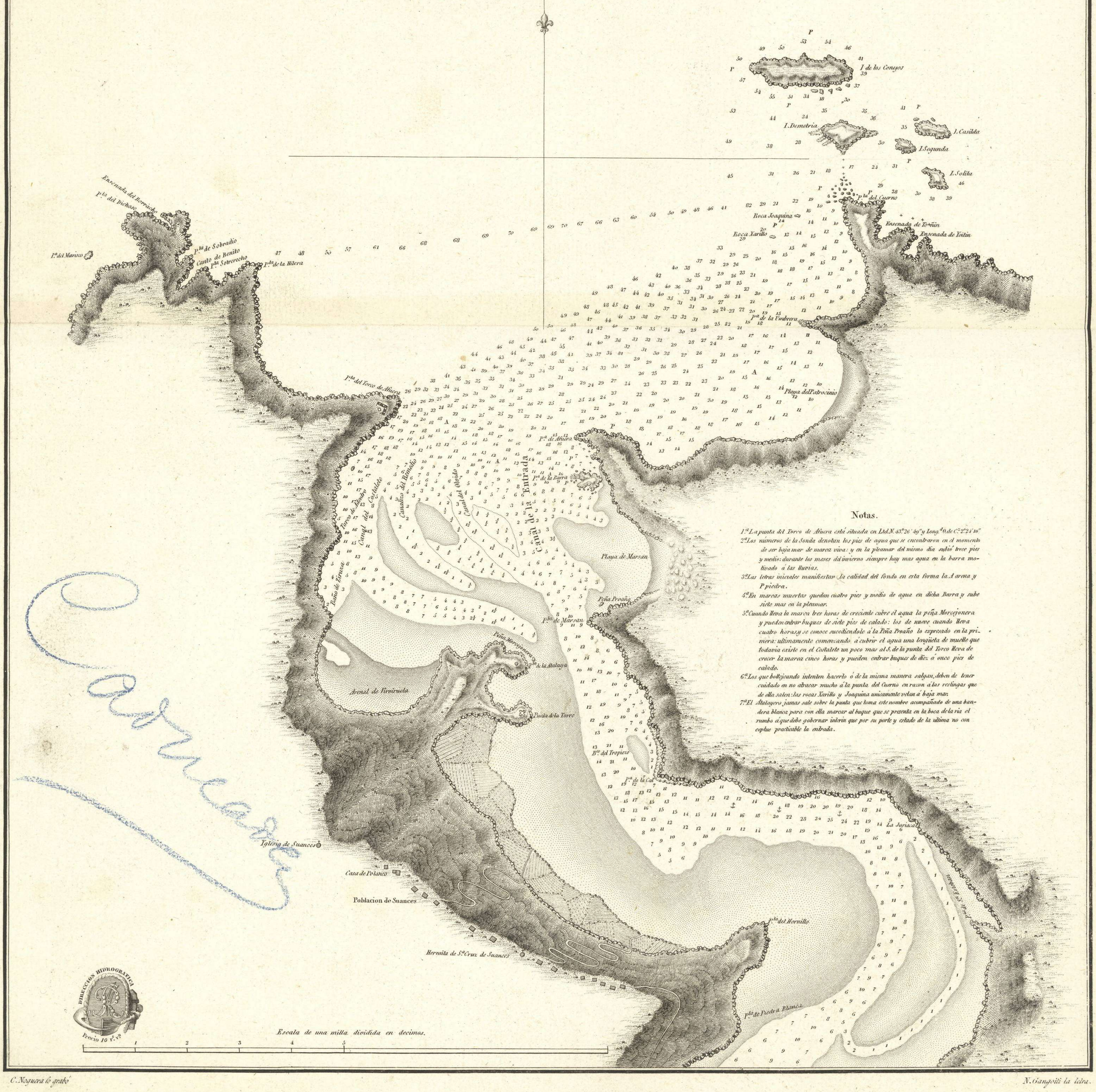
levantado por el Capitan de fragata de la Rl. Armada y del Puerto de Santander

D. ANTONIO MARIANO URZAIZ

y publicado en la Direccion de Hidrografia

MADRID

Año de 1833.



Notas.

1.a La punta del Torco de Ahera está situada en Ltd. N. 43.a 26' 49" y Long.a 0 de C.a 2.a 24' 10"

2.a Los números de la Sonda denotan los pies de agua que se encontraron en el momento de ser baja mar de marea viva: y en la pleamar del mismo dia subió trece pies y medio: durante los meses del invierno siempre hay mas agua en la barra motivado á las lluvias.

3.a Las letras iniciales manifiestan la calidad del fondo en esta forma la A arena y P piedra.

4.a En mareas muertas quedan cuatro pies y medio de agua en dicha Barra y sube siete mas en la pleamar.

5.a Cuando lleva la marea tres horas de creciente cubre el agua la peña Morcejonera y pueden entrar buques de siete pies de calado: los de nueve cuando lleva cuatro horas y se conoce sucediendole á la Peña Proaño lo expresado en la primera: ultimamente comenzando á cubrir el agua una longüeta de muelle que todavia existe en el Costalete un poco mas al S. de la punta del Torco lleva de crecer la marea cinco horas y pueden entrar buques de diez á once pies de calado.

6.a Los que bolijeando intenten hacerlo ó de la misma manera salgan, deben de tener cuidado en no abracar mucho á la punta del Cuerno en razon á las restingas que de ella salen: las rocas Xarillo y Joaquina unicamente velan á baja mar.

7.a El Atalayero jamas sale sobre la punta que toma este nombre acompañado de una bandera blanca para con ella marcar al buque que se presenta en la boca de la ria el rumbo á que debe gobernar interin que por su porte y estado de la ultima no conceptue practicable la entrada.

C. Noguera lo grabó

N. Gangoiti la letra.