

---

*A mis hijos: José F., Ana I., Marta, Jorge y Jaime*

*... La mayor gloria que pueden traer estas cartas a V.M. es que imiten su exemplo las demás Potencias y dándolas semejantes de las suyas tenga el género humano este esencial auxilio en sus navegaciones ...*

Vicente Tofiño de San Miguel, (1732-1795)

*Agradecimiento:*

*Quiero expresar mi agradecimiento, a todos aquellos que me han ayudado en la localización de errores, y cuyos consejos y preguntas, han contribuido en gran manera, a la redacción de este texto; en especial, a los alumnos pertenecientes a las promociones de Oficiales Hidrógrafos de los cursos 2003/2004 y 2004/2005, y al Capitán de Corbeta, Ingeniero Hidrógrafo, Juan Antonio Rengel Ortega.*

*Quiero dedicar, a mis cinco hijos, este texto, aunque ello no llegue a compensar mi falta de dedicación a ellos mientras he estado inmerso en este trabajo. Deseándoles mucha suerte en sus estudios, y mejores éxitos profesionales en el futuro.*

---