

MEMORIAS

SOBRE LAS OBSERVACIONES ASTRONOMICAS,

HECHAS

POR LOS NAVEGANTES ESPAÑOLES

EN DISTINTOS LUGARES DEL GLOBO;

LAS QUALES HAN SERVIDO DE FUNDAMENTO
PARA LA FORMACION DE LAS CARTAS DE MAREAR
PUBLICADAS POR LA DIRECCION DE TRABAJOS
HIDROGRAFICOS DE MADRID:

ORDENADAS

*POR DON JOSEF ESPINOSA Y TELLO,
GEFE DE ESQUADRA DE LA REAL ARMADA, Y PRI-
MER DIRECTOR DE DICHO ESTABLECIMIENTO.*

TOMO II.

DE ORDEN SUPERIOR.

MADRID EN LA IMPRENTA REAL
AÑO DE 1809.