

REAL INSTITUTO Y OBSERVATORIO DE LA ARMADA EN SAN FERNANDO



# ANALES 2014

Observaciones Meteorológicas, Sísmicas  
y Geomagnéticas



MINISTERIO DE DEFENSA

## ÍNDICE

- Anales del Real Instituto y Observatorio de la Armada (ROA).....	1
- Índice .....	3
- Prólogo.....	5

### METEOROLOGÍA

La meteorología en el ROA .....	9
Tablas mensuales de presión .....	13
Tablas mensuales de temperatura seca .....	21
Tablas mensuales de humedad relativa .....	29
Tablas mensuales de dirección y velocidad media del viento .....	37
Tablas mensuales de resúmenes de dirección del viento .....	51
Tablas mensuales de resúmenes de duración del día, horas de sol, evaporación .....	59
Tablas mensuales de resúmenes de temperatura, viento y precipitación .....	63
Resumen anual de lluvias, temperatura, humedad, viento, horas de sol, precipitación y velocidad del viento .....	69
Curvas de promedios diarios de presión, temperatura seca, humedad relativa, velocidad del viento .....	70
Curvas de promedios mensuales de presión, temperatura, humedad, lluvias, velocidad y vientos dominante .....	94
Resumen general de datos meteorológicos anuales desde 1870 .....	99
Representaciones gráficas anuales desde 1870 de temperaturas, velocidad viento, presión, humedad y lluvias .....	103

### GEOMAGNETISMO

El geomagnetismo en el ROA .....	109
Gráfica de variación secular .....	114
Valores medios diarios .....	115
Línea base adoptada .....	116
Valores medios horarios .....	117
Diferencias entre valores medios diarios de Fuerza Total .....	121

### SISMOLOGÍA

La sismología en el ROA .....	125
Sismos detectados en el año .....	141