

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