



# CARACTERISTICAS PLUVIOMETRICAS DE ALMERIA

Por JOAQUIN MARTINEZ PUERTAS  
Administrativo-Calculador  
Observatorio de Almería

Sabido es de todos, que Almería está enclavada en una zona deficitaria, de la pluviometría peninsular, la que puede clasificarse como terrenos semidesérticos.

Las causas de esta deficiencia, tal vez sea debido a que el desplazamiento de los frentes cálidos y frío de las depresiones, en sus movimientos de W. a E., barren, preferentemente, los tercios superior y medio de la Península, y con menos frecuencia el tercio inferior; al sureste del cual se encuentra ubicada la zona de Almería "de espaldas" a los temporales atlánticos. Claro es, que, cuando las borrascas de esas latitudes son de gran extensión, sus frentes son también de gran kilometraje y entonces, barren toda la Península, pero los frentes llegan a Almería casi "deshidratados". Igualmente ocurre cuando las borrascas atlánticas se desarrollan en latitudes, poco más o menos, de la Península; pero estos últimos casos son menos frecuentes.

La pluviometría de esta zona se caracteriza por un porcentaje elevado de tipo "chubasco o torrencial", y tal vez esto sea consecuencia de situaciones de "inestabilidad", por las que, con mayor probabilidad, se ve afectada esta zona, influida netamente por las escasas borrascas que cruzan del Golfo de Cádiz al Mar de Alborán. Y por las gotas frías de altura, en los equinoccios.

En el adjunto cuadro se pretende explicar esta causa, haciendo un estudio comparativo de los chubascos respecto al total pluviométrico anual.

En la primera columna se indican los años; en la segunda, los chubascos notables, bien por su cantidad o por su intensidad; en la tercera se indica la intensidad de los anteriores; en la cuarta, número anual de chubascos; en la quinta, total anual pluviométrico, procedente de chubascos; en la sexta, total general pluviométrico del año, y en la séptima, el tanto por ciento de los chubascos sobre el total pluviométrico anual, para un período de diez años.

AÑOS	Chubascos notables l/m <sup>2</sup>	Ins. máx. l/h	Núm. anual Chubascos	Total anual chubascos l/m <sup>2</sup>	Lluvia total anual l/m <sup>2</sup>	% del total chub. al total anual
1957 ... ..	35,4 42,8	105 157	50	301,1	381,6	79
1958 ... ..	4,0 15,6	72 45	29	126,5	210,6	60
1959 ... ..	14,0 13,9	60 52	32	117,9	198,0	59
1960 ... ..	31,8 15,5	118 100	40	142,4	260,8	55
1961 ... ..	37,0 5,4	120 53	34	112,6	157,6	72
1962 ... ..	18,3 4,8	15 160	44	185,6	262,7	71
1963 ... ..	24,5 15,5	110 120	47	204,6	335,3	61
1964 ... ..	1,7 14,7	70 15	27	94,8	139,1	68
1965 ... ..	7,7 25,5	55 42	34	82,3	189,2	44
1966 ... ..	9,4 43,9	84 90	31	162,0	196,8	82

Algunos chubascos notables por su intensidad.

1949	30,0	200.
1951	52,0	300.
1952	21,0	300.
1954	32,2	180.
1956	15,5	225.

Como puede verse, el % de chubascos sobre el total anual es superior al 50 por 100, con la excepción del año 1965, que fué inferior.