

UNA APLICACION DE RECURSOS ESTADISTICOS A DATOS DE CLIMA

Por Mario PLAZA DELGADO

1. INTRODUCCION

Las siguientes líneas quieren ser un ejercicio de aplicación de algunos simples recursos estadísticos a ciertos datos amablemente proporcionados por el Observatorio Meteorológico de Albacete. He tratado tres series de datos tomados durante los años 1940-1984, a saber: los totales de precipitación mensual, y las medias mensuales de las temperaturas extremas diarias. A la vista de ellos lo primero que hay que señalar es que estos valores no han sido tabulados por mí, sino que me fueron entregados con ese elevado grado de elaboración. También debo expresar que las interpretaciones de los datos que se hagan no tienen más sentido que la esperanza de poner a disposición de los especialistas un instrumento para poder precisar mejor sus predicciones.

2. ESTUDIO DE LAS PRECIPITACIONES

En los estudios de la especialidad al respecto del sistema de precipitaciones (1) interesan sobre todo tres conceptos: la precipitación total anual, su distribución estacional, y el coeficiente de irregularidad. La Tabla 1 nos proporciona la precipitación acumulada mensual durante los años 1940-84.

	<u>E</u>	<u>F</u>	<u>M</u>	<u>A</u>	<u>M</u>	<u>J</u>	<u>J</u>	<u>A</u>	<u>S</u>	<u>O</u>	<u>N</u>	<u>D</u>
1940	67.1	17.6	10.3	10.0	14.6	121.4	3.3.	3.8	7.4	46.9	18.4	4.6
1941	72.6	68.5	51.6	42.7	57.4	16.6	13.9	19.6	82.4	18.9	13.3	10.6
1942	15.4	53.7	46.6	110.1	2.2	7.9	0.0	0.7	29.1	17.5	39.2	24.2
1943	4.7	26.2	27.9	11.4	19.2	1.2	12.4	3.5	82.3	94.0	4.9	74.7
1944	0.0	23.2	4.0	27.6	95.1	27.4	12.0	0.6	114.8	24.3	22.0	14.8
1945	42.8	2.2	9.2	3.5	32.5	28.9	18.2	16.2	1.0	23.6	55.4	26.1
1946	54.9	0.5	64.6	104.4	64.0	12.5	0.0	4.1	11.8	43.4	34.2	46.5
1947	24.4	45.3	64.3	8.0	65.7	0.0	27.8	51.0	16.8	36.3	16.0	11.9
1948	27.6	67.0	24.4	66.2	69.8	0.0	5.5	17.0	2.0	68.1	0.0	28.2
1949	6.3	31.7	36.2	19.1	68.9	38.6	5.5	6.7	72.6	32.0	31.0	19.0
1950	23.0	12.2	0.0	4.5	14.4	7.6	0.0	0.0	20.8	64.4	4.2	33.3
1951	18.5	3.1	36.6	83.8	67.3	18.5	10.6	9.5	74.5	22.6	15.3	33.0

(1) Sánchez Sánchez, José: "Geografía de Albacete"; I.E.A. 1982, tomo I, págs. 39-65.