

1.4. Metodología utilizada y resumen de resultados obtenidos.

1.4.1. Metodología.

Para el estudio de los datos pluviométricos se empezó por examinar detenidamente las estaciones y las series de datos de cada una. Del resultado de este examen, se definió la denominada red Thiessen constituida por 28 estaciones, para la cual se calcularon las precipitaciones mensuales y anuales que se reflejan en el anejo número 2.

Finalmente, y como comprobación de las series se calcularon los ajustes a funciones de distribución estadística, cuyos resultados se detallan en los anejos números 3 y 4.

Toda la metodología es objeto de exposición más extensa en el anejo número 1.

1.4.2. Resumen de resultados.

Isoyeta media interanual.

En el plano nº 2 se recogen las líneas isoyetas referidas a la precipitación media interanual del período comprendido entre los años agrícolas 1967-68 y 1990-91.

Pluviometría media. Serie interanual de 24 años.

Como ya se indicó, se ha seleccionado una red de 28 estaciones, denominada red Thiessen, con una serie común de 24 años que se extiende desde el año agrícola 1967-68 hasta el año 1990-91. A cada estación se le ha asignado una superficie de influencia, de forma que conocida la precipitación en cada pluviómetro se puede determinar la precipitación total en la isla, tanto a nivel mensual como anual.

En el cuadro número II.1 se pueden ver los valores de la precipitación media interanual referida a los 24 años indicados, así como la precipitación media mensual, cuya distribución puede también observarse en el gráfico II.1. Del mismo se desprende que los meses comprendidos entre noviembre y febrero son los más lluviosos, destacando diciembre, con 31 mm, sobre los demás, y que la precipitación media anual sobre la isla se puede cifrar en 156 mm, equivalentes a un volumen de 134 Hm³.

Cuadro II.1

MES	PRECIPITACIÓN MEDIA		
	Hm ³	mm	%
SEPTIEMBRE	2,553	3	1,9
OCTUBRE	8,302	10	6,4
NOVIEMBRE	25,363	29	18,6
DICIEMBRE	26,324	31	19,9
ENERO	22,828	26	16,7
FEBRERO	23,373	27	17,3
MARZO	16,820	20	12,8
ABRIL	6,709	8	5,1
MAYO	1,587	2	1,3
JUNIO	0,156	0	0
JULIO	0,071	0	0
AGOSTO	0,189	0	0
MEDIA ANUAL	134,275	156	100,0

En el cuadro número II.2 se indican los valores de la precipitación anual, expresada en mm y en Hm³,

en cada uno de los años que comprenden el período entre 1967-68 y 1990-91.