

cias ascendentes violentas. Esta precipitación, consecuencia de los violentos aguaceros, hay que distinguirla de la precipitación orográfica en sentido estricto, esto es, la que se origina en zonas elevadas cuando no llueve en las comarcas llanas de los alrededores.

Del análisis de lo expuesto, podemos sacar algunas conclusiones:

1) De un estudio general de las estaciones utilizadas, se desprende, que son los meses otoñales los que registran la mayor frecuencia de estos aguaceros y es octubre el mes en que más se repiten, seguido del invierno en diciembre. Sin embargo, a lo largo del año, se pueden producir estos chubascos tormentosos en cualquiera de los meses, así, tenemos que el 3 de agosto de 1977 en Alcaozo se registraron 140 mm. en 24 horas, 183 mm. en Híjar el 27 de agosto de 1976 y en enero de 1940 en el E. Camarillas se registraron 140 mm. en dos días.

2) No existe una relación entre la intensidad pluviométrica y la frecuencia de las tormentas. Mientras que las mayores precipitaciones en 24 horas corresponden a diciembre y octubre según los sectores, el máximo de días de tormenta se dan en junio para todas las estaciones.

3) La intensidad pluviométrica mínima, con valores sobre los 20 mm. no se dan en un mes concreto, sino que varía según las estaciones, así, registran esta mínima en octubre E. Camarillas, F. Riópar C. H. y Híjar; en septiembre Hellín C. D. y Hellín I. L.; en noviembre E. Talave y Liétor; Alcaozo y Bogarra en enero, mientras que Paterna del Madera C. H. lo hace en junio y Tobarra en abril.

7. PRECIPITACIONES EN FORMA SOLIDA

Hemos incluido como fenómenos meteorológicos que pueden considerarse precipitación propiamente dicha, la nieve y el granizo, quedando por tanto excluidos la escarcha y el rocío.

La nieve presenta una frecuencia media anual que oscila entre los 11,7 de Paterna del Madera C. H. y los 0,6 días al año del E. Camarillas. Para todo el territorio de la Cuenca, el número de días de nevadas al año es bajo, con la sola excepción del noroeste, donde se encuentran las mayores altitudes. Paterna del Madera C. H., F. Riópar C. H. con 11,6 días de nieve al año, son los dos observatorios que superan los 10 días y donde a partir de octubre hasta mayo pueden producirse nevadas. En el resto de la Cuenca oscilan entre 1 y 2 días. Generalmente son los meses invernales donde se dan el mayor número de ellas, en diciembre, enero y febrero y en menor proporción en noviembre y marzo.

Otro tipo de precipitación sólida es el granizo, que debido a su carácter ocasional y local sólo se registra de una manera esporádica. La media intera-