

## ASÍ FUE EL INVIERNO 1968-69

Por DIEGO JOVER FERNANDEZ DE BOBADILLA

Ayudante de Meteorología.

En conjunto, la precipitación registrada en el invierno 1968-69 ha sido muy superior a la media de los últimos treinta años, exceptuándose parte de las provincias de Murcia y Almería y las islas de Menorca y de Ibiza. Fueron especialmente intensas en toda Galicia y en Zamora, sitios en los que la precipitación fué igual o superior al doble de la normal en esta época del año.

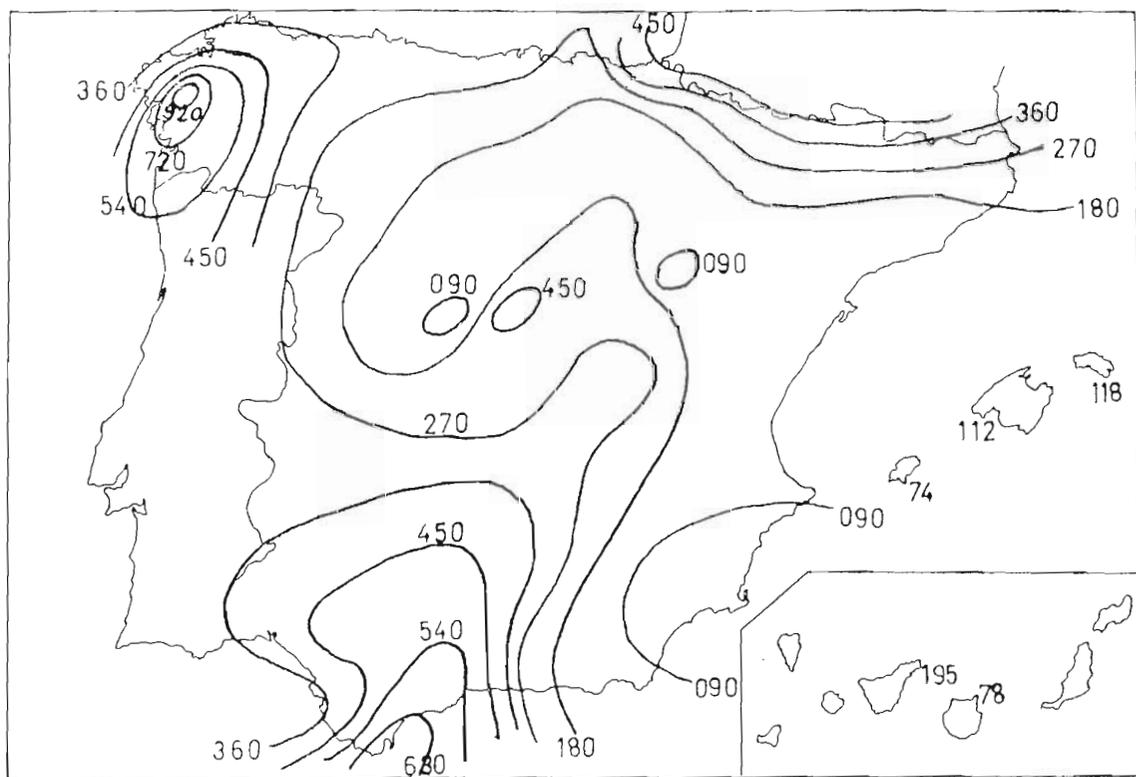
El mes de enero fue especialmente lluvioso en la Mancha, registrándose 129 l/m<sup>2</sup> en Ciudad Real, que tiene una media de 36 l/m<sup>2</sup>; también fue muy lluvioso en Valencia y Castellón y en toda Andalucía, con excepción de Almería; las estaciones andaluzas que registraron mayor precipitación fueron Tarifa, con 189 l/m<sup>2</sup>, y Sevilla, con 182, que equivalen a un 178 por 100 y a un 285 por 100, respectivamente, de la lluvia media en enero en estas localidades.

En el mes de febrero, el valle medio del Ebro registró una precipitación igual o ligeramente inferior a la media de dicho mes, así como el litoral catalán y todas las estaciones insulares. En el resto de España, las precipitaciones fueron superiores a las normales, destacando Málaga, que alcanzó un total de 406 l/m<sup>2</sup>, superior, con mucho, a cualquier otro punto de España, y asimismo a la precipitación máxima de Málaga, en el mes de febrero, en el período 1931-60, que fue de 250 l/m<sup>2</sup>; esta cantidad se debe principalmente a la lluvia de los días 19 y 22, que totalizaron 109 y 130 l/m<sup>2</sup>, respectivamente.

El mes de marzo también mantuvo la tónica de lluvias superiores a las normales en toda España, excepto en Almería y en el archipiélago canario.

En cuanto a la situación de los embalses, el invierno empezó con unas reservas de 10.277 millones de m<sup>3</sup>, equivalentes a un 40,2 por 100 de su

capacidad total, pasando a 12.078 millones (47,3 por 100) el 1 de enero, cantidad inferior a la media de los últimos cinco años en 1.374 millones, equivalentes a un 5,3 por 100 de la capacidad total; la subida, muy lenta, en la primera mitad de enero se vió compensada con otra más rápida en la segunda quincena, terminando el mes con unos 14.500 millones, equivalentes a un 56,7 por 100 de la capacidad total; del 15 al 20 de febrero hay un ligero descenso, a pesar del cual este mes termina con un 64,5 por 100, que supone 16.500 millones; en el mes de marzo continuó la marcha ascendente, registrándose, al terminar el invierno, unas reservas de 19.400 millones de m<sup>3</sup>, equivalentes a un 75,8 por 100 de la capacidad total.



Como se puede ver, las reservas en los pantanos aumentaron, durante el invierno, en 9.123 millones de m<sup>3</sup>, equivalentes a un 35,4 por 100 de la capacidad total, que supone un notable aumento para los embalses, que es de esperar se verá aumentado en primavera, con el agua procedente de los deshielos.

Por regiones naturales, la cuenca del Norte de España terminó el invierno con sus pantanos casi al completo, con 94,0 por 100 de su capacidad total; el Guadiana y el Guadalquivir superaron también el 90,0 por 100, siendo este último el que más vió incrementados sus caudales en un 57,6 por 100, que fue el tanto por ciento máximo de aumento en todas las cuencas; la única cuenca que no alcanzó la mitad de su capacidad total fué la del Segura, que registraba, al terminar el invierno, un aforo del 42,1 por 100.

