

PRECIPITACIONES MENSUALES. AÑO 1998

| Mes | E | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|--------|----|-----|-----|------|------|-----|---|-----|------|---|------|------|
| P (mm) | 35 | 8.4 | 6.2 | 16.2 | 41.4 | 5.9 | 0 | 6.3 | 17.9 | 0 | 23.5 | 59.5 |

Tabla 1

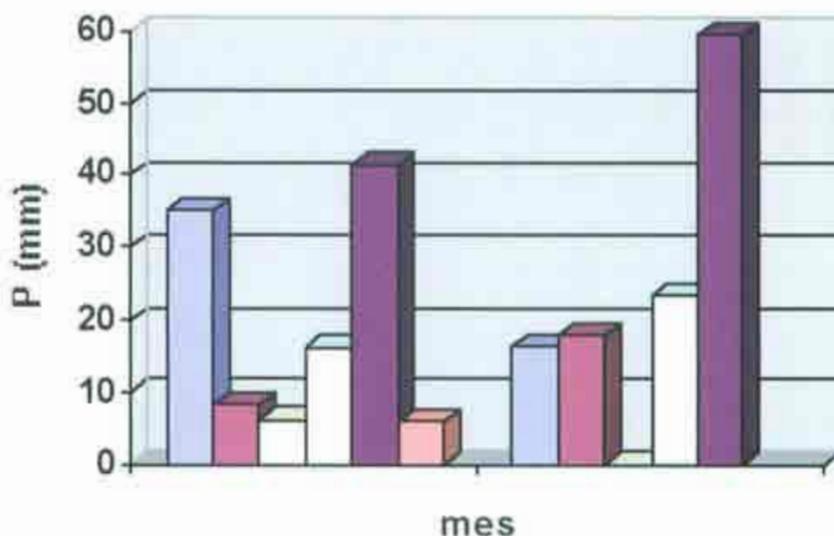


Figura 3

Durante los primeros meses de 1999 las precipitaciones han sido escasas, siguiendo la tónica del pasado año.

Como se aprecia en la figura 3, las precipitaciones durante 1998 han sido lo suficientemente escasas como para garantizar que durante ese año, solamente en enero se produjo entrada al acuífero por aguas de lluvia, puesto que además diciembre de 1997 fue lluvioso. Quizás algo a finales de diciembre también pudo entrar.

En cuanto a estimaciones de lluvia útil que pudieran alimentar al acuífero, podemos realizar un intento, de acuerdo con la fórmula $P = ETR + I + E$.

(P = precipitación, ETR = evapotranspiración, I = infiltración, E = escorrentía)

Dado que no hay cursos fluviales en la zona y que estamos en una situación topográfica relativamente deprimida que no favorece la escorrentía hacia fuera del sistema, podemos decir que $E = 0$, y dejar la fórmula en $P = ETR + I$.