CUENCA DEL SEGURA

Se sitúa al sur de la Península Ibérica, con una superficie de 57 527 km^2, se extiende de nordeste a suroeste a lo largo de 400 km, a lo largo de todas o parte de las provincias de las Comunidades Autónomas de Andalucía, Castilla-La Mancha, Extremadura y Murcia.

En la cuenca del Guadalquivir se distingue tres grandes unidades estructurales, dispuestas en bandas paralelas al río: Sierra Morena (La Meseta), Cordilleras Béticas, situadas al sureste de la cuenca, Depresión del Guadalquivir, y Depresiones Internas entre las que destacan las de Guadix-Baza, Granada y Ronda.

En la Meseta la cuenca se caracteriza por la existencia de acuíferos detríticos, aislados generalmente, y en menor medida carbonatados de pequeña extensión y baja permeabilidad, siendo interesantes a nivel local.

En las Cordilleras Béticas, debido a su diversidad litológica y complejidad estructural, hay un gran número de acuíferos de características diversas, la mayoría de ellos importantes, desarrollados en materiales calizos o dolomíticos o en ambos con diferente grado de karstificación-fisuración, cuyo substrato impermeable suele estar constituido por materiales triásicos.

En las Depresiones del Guadalquivir o Internas de las Cordilleras Béticas (Guadix-Baza, Granada y Ronda), sus acuíferos más importantes están constituidos por materiales detríticos.

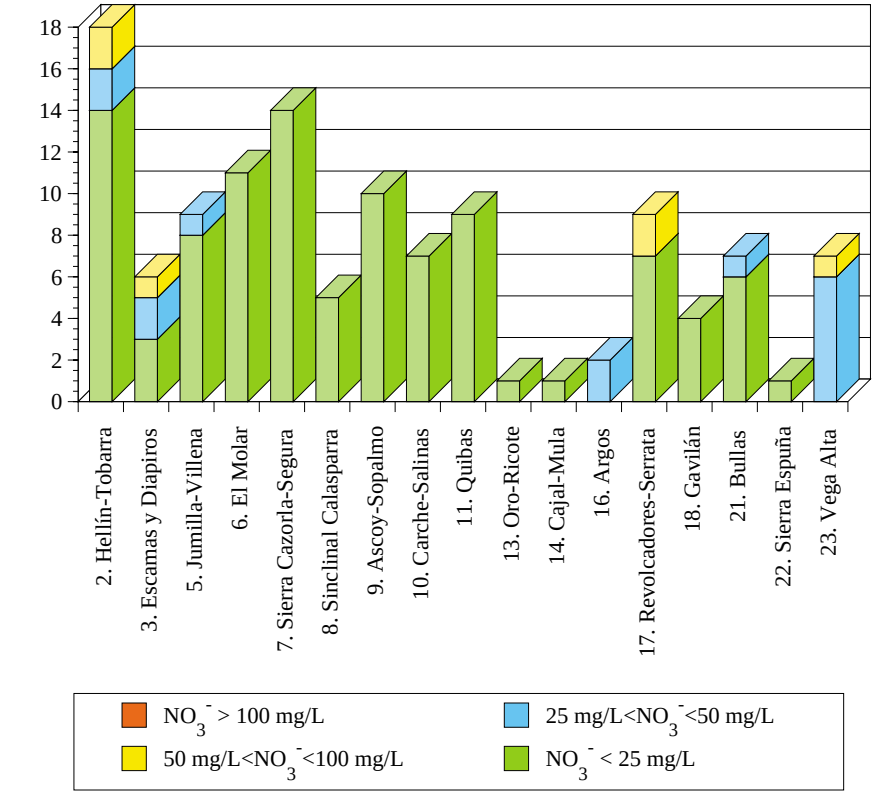
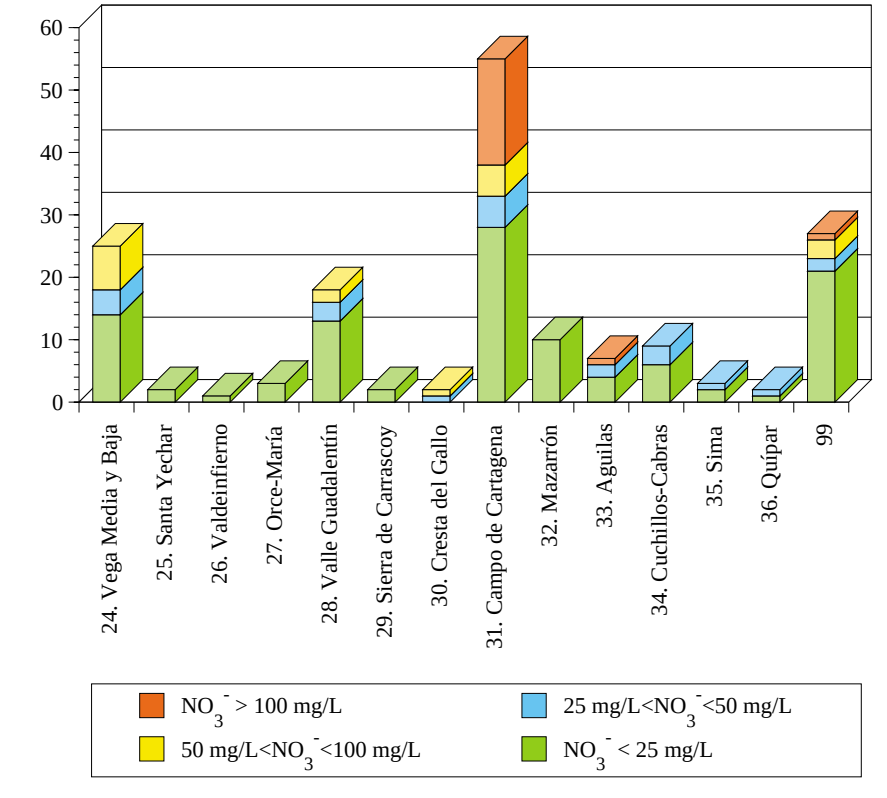
Concordante con la diversidad hidrogeológica y fisiográfica de la Cuenca del Guadalquivir, la situación de sus aguas subterráneas respecto al contenido nitrato presenta desiguales características en cada una de las unidades. Como puede observarse en el Cuadro 10 la distribución de puntos en unidades es asimismo muy dispar, siendo numerosas las unidades con insuficiente número de puntos para evaluar su situación,que generalmente se sitúan en intervalos extremos de contenidos, sesgando por tanto su interpretación respecto al resto.

Cuadro 12.
DISTRIBUCIÓN DE PUNTOS SEGÚN EL CONTENIDO EN NITRATO EN LAS UNIDADES HIDROGEOLÓGICAS DE LA CUENCA DEL SEGURA

UNIDAD HIDROGEOLÓGICA	NO_3^- < 25 mg/L		25 mg/L<NO_3^-<50 mg/L		50 mg/L<NO_3^-<100 mg/L		NO_3^- > 100 mg/L		TOTAL
	Nº PTOS.	%	Nº PTOS.	%	Nº PTOS.	%	Nº PTOS.	%	
2. Hellín-Tobarra	14	77,8	2	11,1	2	11,1			18
3. Escamas y Diapiros	3	50,0	2	33,3	1	16,7			6
5. Jumilla-Villena	8	88,9	1	11,1					9
6. El Molar	11	100,0							11
7. Sierra Cazorla-Segura	14	100,0							14
8. Sinclinal Calasparra	5	100,0							5
9. Ascoy-Sopalmo	10	100,0							10
10. Carche-Salinas	7	100,0							7
11. Quibas	9	100,0							9
13. Oro-Ricote	1	100,0							1
14. Cajal-Mula	1	100,0							1
16. Argos			2	100,0					2
17. Revolcadores-Serrata	7	77,8			2	22,2			9
18. Gavilán	4	100,0							4
21. Bullas	6	85,7	1	14,3					7
22. Sierra Espuña	1	100,0							1
23. Vega Alta			6	85,7	1	14,3			7
24. Vega Media y Baja	14	56,0	4	16,0	7	28,0			25
25. Santa Yechar	2	100,0							2
26. Valdeinfierno	1	100,0							1
27. Orce-María	3	100,0							3
28. Valle Guadalentín	13	72,2	3	16,7	2	11,1			18
29. Sierra de Carrascoy	2	100,0							2
30. Cresta del Gallo			1	50,0	1	50,0			2
31. Campo de Cartagena	28	50,9	5	9,1	5	9,1	17	30,9	55
32. Mazarrón	10	100,0							10
33. Aguilas	4	57,1	2	28,6			1	14,3	7
34. Cuchillos-Cabras	6	66,7	3	33,3					9
35. Sima	2	66,7	1	33,3					3
36. Quípar	1	50,0	1	50,0					2
99	21	77,8	2	7,4	3	11,1	1	3,7	27
TOTAL CUENCA	208	72,5	36	12,5	24	8,4	19	6,6	287

CUENCA DEL SEGURA

Nº de puntos



Nº de puntos