CUENCA DEL GUADALQUIVIR

Cuadro 8.
DISTRIBUCIÓN DE PUNTOS SEGÚN EL CONTENIDO EN NITRATO EN LAS UNIDADES HIDROGEOLÓGICAS DE LA CUENCA DEL TAJO

	NO_3^- < 25 mg/L		2
mg/L<NO_3^-<50 mg/L	50 mg/L<NO_3^-<100 mg/L		NO_3^->
100 mg/L			
UNIDAD HIDROGEOLÓGICA	TOTAL		
	Nº PTOS.	%	Nº PTOS.
%	Nº PTOS.	%	Nº PTOS.
%			
2. Tajuña-Montes Universales	10	100,0	
	10		
3. Torrelaguna-Jadraque	22	95,7	
	1	4,3	
	23		
4. Guadalajara	21	60,0	9
25,7	4	11,4	1
2,9	35		
5. Madrid-Talavera	75	58,6	28
21,9	19	14,8	6
4,7	128		
6. La Alcarria	8	34,8	11
47,8	1	4,3	3
13,0	23		
7. Entrepeñas	2	100,0	
	2		
8. Ocaña			
	3	60,0	2
40,0	5		
9. Tiétar	6	46,2	2
15,4	3	23,1	2
15,4	13		
12. Galisteo	6	85,7	
	1	14,3	
	7		
13. Moraleja		0,0	1
100,0			
	1		
99	32	80,0	5
12,5	3	7,5	
	40		
TOTAL CUENCA	182	63,4	56
19,5	35	12,2	14
4,9	287		

La Cuenca Hidrográfica del Guadiana, con una extensión global de 65 100 km^2 en el territorio nacional, se encuentra situada en la zona central de la península. Incluye territorios de tres comunidades autónomas: Castilla-La Mancha (Ciudad Real, Cuenca, Toledo y Albacete), Extremadura (Cáceres y Badajoz) y Andalucía (Córdoba, Sevilla y Huelva).

Los acuíferos de la cuenca se localizan en materiales:

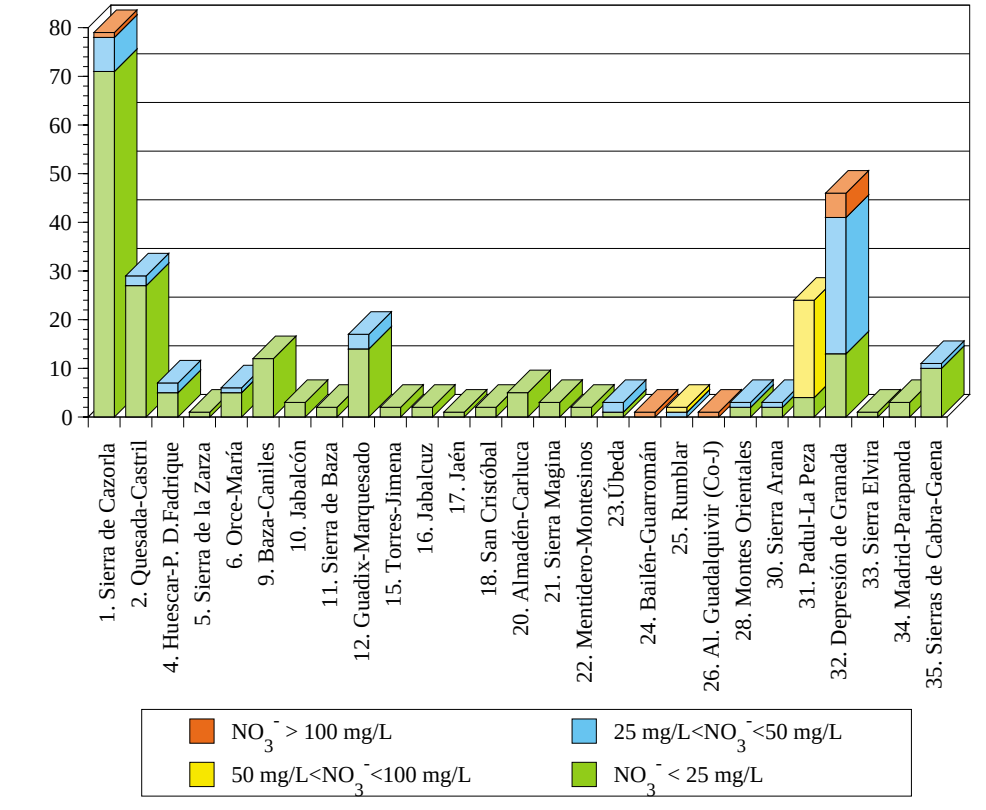
- permeables por fisuración o karstificación, localizados en materiales mesozoicos (jurásicos y cretácicos) y terciarios de las unidades de la Sierra de Altomira y Campos de Montiel, que funcionan en régimen libre en las zonas de afloramiento y como confinados o semiconfinados en caso de estar recubiertos por materiales detríticos terciarios. También se localizan en las calizas miocenas de la unidad Mancha occidental.

- permeables por porosidad intergranular, localizados en su práctica totalidad, en materiales terciarios y cuaternarios, que por sus características ocupan un papel secundario, salvo el caso de la provincia de Huelva. Se trata de acuíferos libres, aunque son frecuentes las zonas que funcionan en régimen confinado o semiconfinado, en función de los cambios de facies o de la existencia de capas más o menos continuas, semipermeables o impermeables, que en ocasiones posibilita la definición de acuíferos superficiales o profundos.

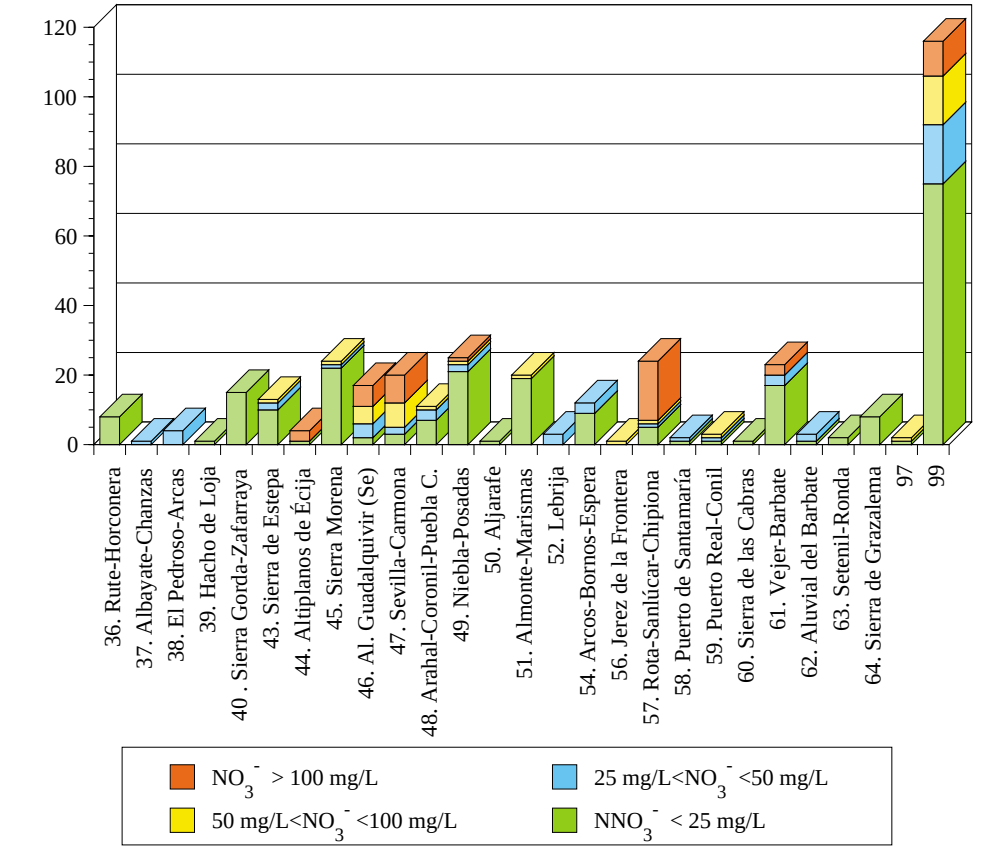
El resto de la cuenca se considera como zonas con formaciones de baja permeabilidad o con acuíferos aislados que son capaces de satisfacer demandas puntuales, pero no utilizables a escala regional. Corresponden al conjunto de materiales paleozoicos de la cuenca alta, constituidos por pizarras, cuarcitas y grauvacas. Asimismo se incluyen en este grupo los materiales ígneos, precámbricos y paleozoicos que

CUENCA DEL GUADALQUIVIR

Nº de puntos



Nº de puntos



Cuadro 9.
DISTRIBUCIÓN DE PUNTOS SEGÚN EL CONTENIDO EN NITRATO EN LAS UNIDADES HIDROGEOLÓGICAS DE LA CUENCA DEL GUADALQUIVIR

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.	%	
1. Sierra de Cazorla	71	89,9	7	8,9			1	1,3	79
2. Quesada-Castril	27	93,1	2	6,9					29
4. Huescar-P. D.Fadrique	5	71,4	2	28,6					7
5. Sierra de la Zarza	1	100,0							1
6. Orce-María	5	83,3	1	16,7					6
9. Baza-Caniles	12	100,0							12
10. Jabalcón	3	100,0							3
11. Sierra de Baza	2	100,0							2
12. Guadix-Marquesado	14	82,4	3	17,6					17
15. Torres-Jimena	2	100,0							2
16. Jabalcuz	2	100,0							2
17. Jaén	1	100,0							1
18. San Cristóbal	2	100,0							2
20. Almadén-Carluca	5	100,0							5
21. Sierra Magina	3	100,0							3
22. Mentidero-Montesinos	2	100,0							2
23.Úbeda	1	33,3	2	66,7					3
24. Bailén-Guarromán							1	100,0	1
25. Rumblar			1	50,0	1	50,0			2
26. Al. Guadalquivir (Co-J)							1	100,0	1
28. Montes Orientales	2	66,7	1	33,3					3
30. Sierra Arana	2	66,7	1	33,3					3
31. Padul-La Peza	4	16,7			20	83,3			24
32. Depresión de Granada	13	28,3	28	60,9			5	10,9	46
33. Sierra Elvira	1	100,0							1
34. Madrid-Parapanda	3	100,0							3
35. Sierras de Cabra-Gaena	10	90,9	1	9,1					11
36. Rute-Horconera	8	100,0							8
37. Albayate-Chanzas			1	100,0					1
38. El Pedroso-Arcas			4	100,0					4
39. Hacho de Loja	1	100,0							1
40 . Sierra Gorda-Zafarraya	15	100,0							15
43. Sierra de Estepa	10	76,9	2	15,4	1	7,7			13
44. Altiplanos de Écija	1	25,0					3	75,0	4
45. Sierra Morena	22	91,7	1	4,2	1	4,2			24
46. Al. Guadalquivir (Se)	2	11,8	4	23,5	5	29,4	6	35,3	17
47. Sevilla-Carmona	3	15,0	2	10,0	7	35,0	8	40,0	20
48. Arahal-Coronil-Puebla C.	7	63,6	3	27,3	1	9,1			11
49. Niebla-Posadas	21	84,0	2	8,0	1	4,0	1	4,0	25
50. Aljarafe	1	100,0							1
51. Almonte-Marismas	19	95,0			1	5,0			20

Cuadro 9.
DISTRIBUCIÓN DE PUNTOS SEGÚN EL CONTENIDO EN NITRATO EN LAS UNIDADES HIDROGEOLÓGICAS DE LA CUENCA DEL GUADALQUIVIR (CONTINUACIÓN)

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.	%	
52. Lebrija			3	100,0					3
54. Arcos-Bornos-Espera	9	75,0	3	25,0					12
56. Jerez de la Frontera					1	100,0			1
57. Rota-Sanlúcar-Chipiona	5	20,8	1	4,2	1	4,2	17	70,8	24
58. Puerto de Santamaría	1	50,0	1	50,0					2
59. Puerto Real-Conil	1	33,3	1	33,3	1	33,3			3
60. Sierra de las Cabras	1	100,0							1
61. Vejer-Barbate	17	73,9	3	13,0			3	13,0	23
62. Aluvial del Barbate	1	33,3	2	66,7					3
63. Setenil-Ronda	2	100,0							2
64. Sierra de Grazalema	8	100,0							8
97	1	50,0			1	50,0			2
99	75	64,7	17	14,7	14	12,1	10	8,6	116
TOTAL CUENCA	140	22,0	31	4,9	19	3,0	30	4,7	635