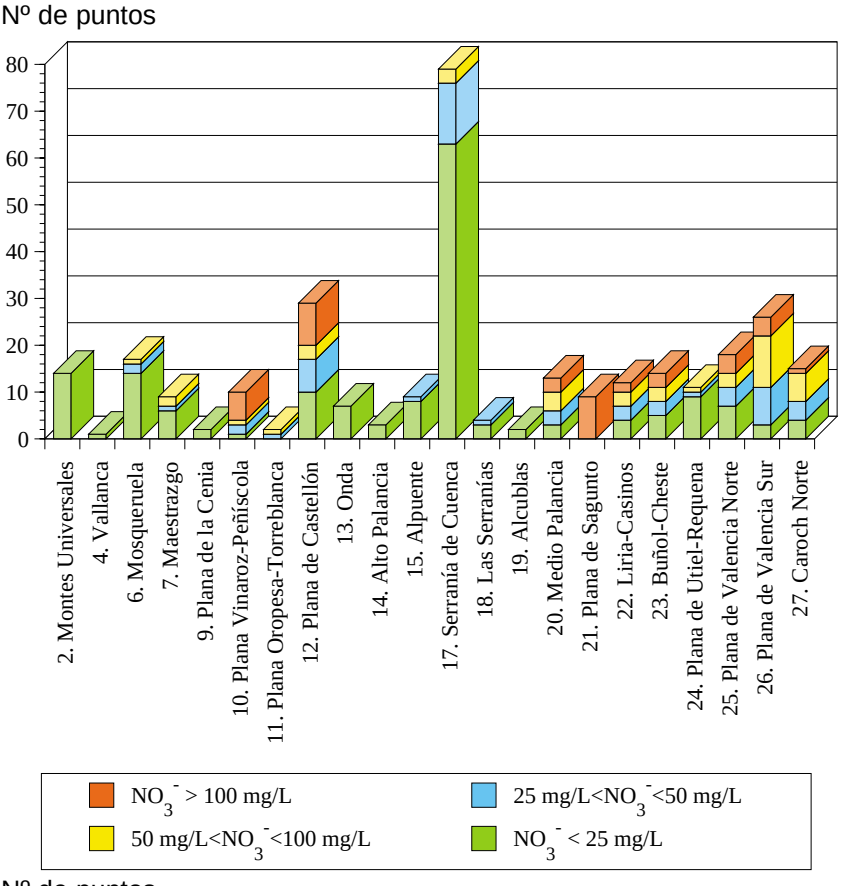
Por ello la evaluación del estado de la cuenca, respecto al contenido en nitrato se va a referir a aquellas unidades en la que el número de muestras es suficientemente representativo y que corresponden, generalmente, a aquéllas que se explotan más intensamente. De éstas, las unidades con mejor calidad son: la 40 -Sª Gorda-Zafarraya-, con la totalidad de puntos comprendidos en el intervalo de valores inferiores a 25 mg/L, unidad 48 -Arahal-Coronil-Morón-, con un 63% de muestras de contenidos menores de 25 mg/L , unidad 49 -Niebla-Posadas-, donde un 84% de puntos tienen menos de 25 mg/L de nitratos, unidad 51 -Almonte-Marismas-, con el 95% de muestras conteniendo menos de 25 mg/L y unidad 54 -Arcos-Bornos-Espera-, con los puntos repartidos entre un 75% con menos de 25 mg/L y un 25% entre esa cifra y 50 mg/L

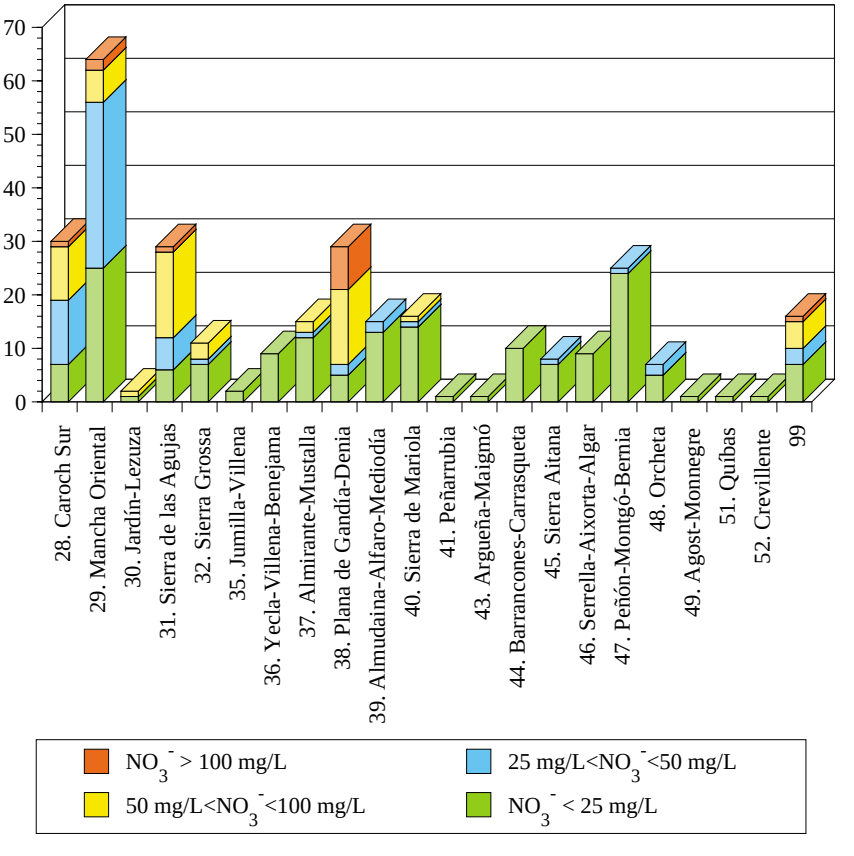
Aguas de calidad intermedia en cuanto a la presencia de nitrato son las de la unidad 32 -Vega de Granada-, cuyo contenido más habitual se sitúa entre 25 y 50 mg/L (61%), y existe un porcentaje de puntos que supera los 100 mg/L de NO_3^-.

Son cinco las unidades cuya situación es deficiente, la 31 -Padul-La Peza-, donde algo más del 80% de puntos contiene entre 50 y 100 mg/L de NO_3^-, el sector del Aluvial del Guadalquivir de Sevilla, unidad 46, donde el 65% de puntos contiene más de 50 mg/L, representando los que superan 100 mg/L un 35%, en la unidad 47 -Sevilla-Carmona- ocurre un proceso similar, aunque la situación es algo peor, y la unidad 57 -Rota-Sanlúcar-Chipiona- con una presencia de nitrato muy destacable, al superar un 71% de puntos los 100 mg/L

En resumen, a pesar de la dispersión de puntos en las unidades de la Cuenca del Guadalquivir, se detectan situaciones claramente deficientes en algunas unidades, en las que son numerosos los casos en los que el contenido de nitratos excede los 100 mg/L, y aún más puntos se registran entre 50 y 100 mg/L, excediendo por tanto el umbral de la concentración máxima admisible para aguas de consumo humano. Concretamente son 523 puntos, un 82%, los que contienen menos de 50 mg/L de nitratos y el resto, 112 puntos, exceden la concentración máxima admisible.

CUENCA DEL JÚCAR





Cuadro 13.
DISTRIBUCIÓN DE PUNTOS SEGÚN EL CONTENIDO EN NITRATO EN LAS UNIDADES HIDROGEOLÓGICAS DE LA CUENCA DEL JÚCAR

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. Montes Universales	14	100,0							14
4. Vallanca	1	100,0							1
6. Mosqueruela	14	82,4	2	11,8	1	5,9			17
7. Maestrazgo	6	66,7	1	11,1	2	22,2			9
9. Plana de la Cenia	2	100,0							2
10. Plana Vinaroz-Peñíscola	1	10,0	2	20,0	1	10,0	6	60,0	10
11. Plana Oropesa-Torreblanca			1	50,0	1	50,0			2
12. Plana de Castellón	10	34,5	7	24,1	3	10,3	9	31,0	29
13. Onda	7	100,0							7
14. Alto Palancia	3	100,0							3
15. Alpuente	8	88,9	1	11,1					9
17. Serranía de Cuenca	63	79,7	13	16,5	3	3,8			79
18. Las Serranías	3	75,0	1	25,0					4
19. Alcublas	2	100,0							2
20. Medio Palancia	3	23,1	3	23,1	4	30,8	3	23,1	13
21. Plana de Sagunto							9	100,0	9
22. Liria-Casinos	4	33,3	3	25,0	3	25,0	2	16,7	12
23. Buñol-Cheste	5	35,7	3	21,4	3	21,4	3	21,4	14
24. Plana de Utiel-Requena	9	81,8	1	9,1	1	9,1			11
25. Plana de Valencia Norte	7	38,9	4	22,2	3	16,7	4	22,2	18
26. Plana de Valencia Sur	3	11,5	8	30,8	11	42,3	4	15,4	26
27. Caroch Norte	4	26,7	4	26,7	6	40,0	1	6,7	15
28. Caroch Sur	7	23,3	12	40,0	10	33,3	1	3,3	30
29. Mancha Oriental	25	39,1	31	48,4	6	9,4	2	3,1	64
30. Jardín-Lezuza	1	50,0			1	50,0			2
31. Sierra de las Agujas	6	20,7	6	20,7	16	55,2	1	3,4	29
32. Sierra Grossa	7	63,6	1	9,1	3	27,3			11
35. Jumilla-Villena	2	100,0							2
36. Yecla-Villena-Benejama	9	100,0							9
37. Almirante-Mustalla	12	80,0	1	6,7	2	13,3			15
38. Plana de Gandía-Denia	5	17,2	2	6,9	14	48,3	8	27,6	29
39. Almudaina-Alfaro-Mediodía	13	86,7	2	13,3					15
40. Sierra de Mariola	14	87,5	1	6,3	1	6,3			16
41. Peñarrubia	1	100,0							1
43. Argueña-Maigmó	1	100,0							1
44. Barrancones-Carrasqueta	10	100,0							10
45. Sierra Aitana	7	87,5	1	12,5					8
46. Serrella-Aixorta-Algar	9	100,0							9
47. Peñón-Montgó-Bernia	24	96,0	1	4,0					25
48. Orcheta	5	71,4	2	28,6					7
49. Agost-Monnegre	1	100,0							1
51. Quíbas	1	100,0							1
52. Crevillente	1	100,0							1
99	7	43,8	3	18,8	5	31,3	1	6,3	16
TOTAL CUENCA	337	55,4	117	19,2	100	16,4	54	8,9	608