centran en el intervalo más alto, y el 18% restante se reúnen en el anterior, 50-100 mg/L En conjunto, el porcentaje de puntos que contienen más de 50 mg/L de NO^-_3 ronda el 40%, aunque en unidades como la 20 es la totalidad de puntos y en la 27 y 34 supera el 60%.

En resumen, la situación de las aguas subterráneas en la Cuenca Sur respecto al contenido en nitrato presenta deficiencias, pudiendose considerar de regular, a la vista de los datos disponibles. Un mayor número de puntos en aquellas unidades en las que resulta insuficiente podrían modificar este calificativo. La aptitud para uso en abastecimiento urbano se evalúa en un 79% de muestras, 472 puntos, que contienen menos de los 50 mg/L de NO^-_3 establecidos como concentración máxima admisible, y 122 muestras que exceden dicha cifra.

Se encuentra situada al sureste de la Península Ibérica. Ocupa una superficie de 18870 km^2 (el 3,7% del territorio nacional) y se extiende por la provincia de Murcia , parcialmente por las de Albacete, Alicante, Almería, Jaén y Granada. Sus límites vienen definidos por las divisorias de aguas de las cuencas del Júcar al norte, cuenca del Guadalquivir al oeste, cuencas del Sur al sur y mar Mediterráneo al este.

La mayor parte de las formaciones permeables por porosidad de la cuenca se localizan en su tercio suroriental, entre las provincias de Alicante y Murcia (Valle del Guadalentín y cuenca baja del Segura). Los acuíferos permeables por porosidad corresponden a los cuaternarios de los cauces y llanuras de inundación de los ríos (Vegas del Segura y Guadalentín principalmente), y algunas cubetas (Pulpí, Fortuna, Cope-Cala Blanca, entre otras) y a formaciones detríticas neógenas donde las arenas predominan sobre los materiales más finos y constituyen niveles acuíferos.

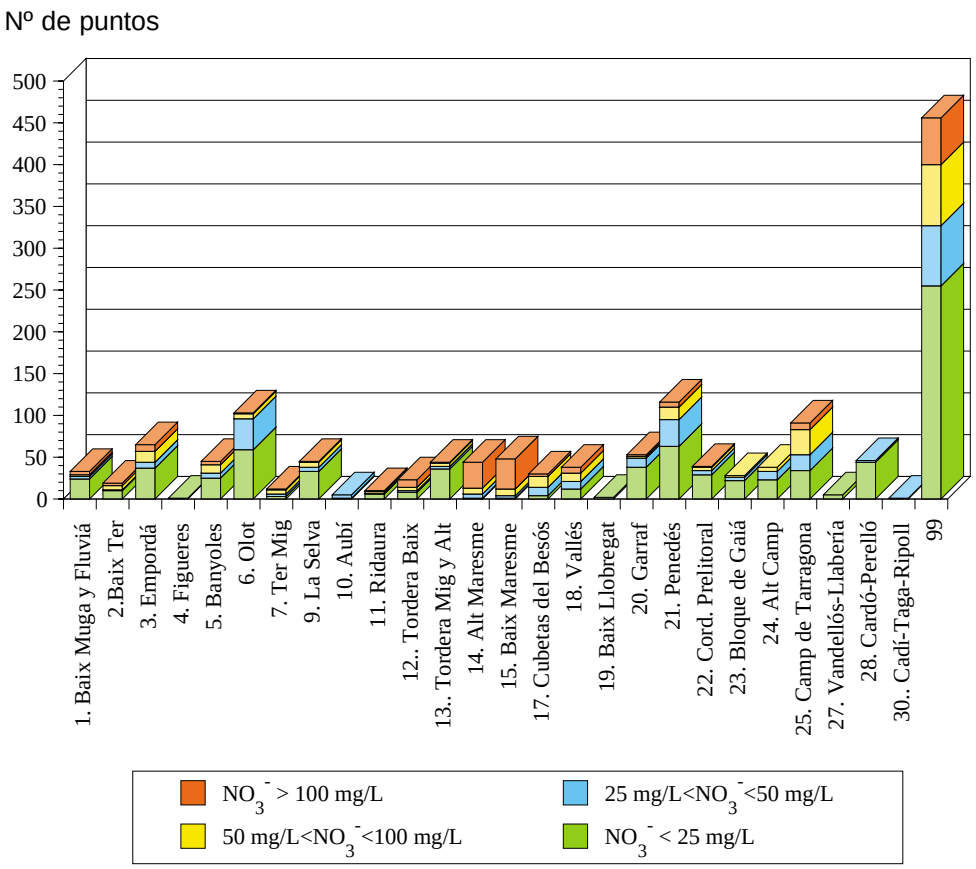
Las formaciones permeables por fisuración y karstificación, que ocupan un 70 % de la superficie permeable de la cuenca, están constituidas por las calizas del Neógeno, calizas y pudingas paleógenas, calizas y dolomías cretácicas y jurásicas, y calizas, dolomías y carniolas del Triásico. Los acuíferos carbonatados se encuentran emplazados principalmente en la cabecera de la cuenca.

El estado de las aguas subterráneas respecto al contenido en nitrato en la Cuenca del Segura, como queda reflejado en el Cuadro 12, presenta

una notable variabilidad. Del total de unidades analizadas, en once de ellas no tienen suficiente número de datos para determinar con precisión la calidad de sus aguas.

En general, la tendencia predominante es a una aceptable calidad de las aguas, y salvo casos puntuales son escasas las muestras de agua cuyos contenidos se agrupan en los intervalos de mayores concentraciones. Así, en las unidades: 6 -El Molar, 7 -Sª Cazorla-Segura-, 8 -Sinclinal de Calasparra-, 9 -Ascoy-Sopalmo-, 10

CUENCAS INTERNAS DE CATALUÑA



Cuadro 15.
DISTRIBUCIÓN DE PUNTOS SEGÚN EL CONTENIDO EN NITRATO EN LAS UNIDADES HIDROGEOLÓGICAS DE LA CUENCAS INTERNAS DE CATALUÑA

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. Baix Muga y Fluviá	24	72,7	3	9,1	2	6,1	4	12,1	33
2.Baix Ter	10	52,6	1	5,3	5	26,3	3	15,8	19
3. Empordá	37	56,9	7	10,8	13	20,0	8	12,3	65
4. Figueres	1	100,0							1
5. Banyoles	25	55,6	6	13,3	10	22,2	4	8,9	45
6. Olot	59	57,3	37	35,9	6	5,8	1	1,0	103
7. Ter Mig	3	25,0	3	25,0	5	41,7	1	8,3	12
9. La Selva	33	73,3	5	11,1	6	13,3	1	2,2	45
10. Aubí	1	20,0	4	80,0					5
11. Ridaura	6	60,0	1	10,0	2	20,0	1	10,0	10
12.. Tordera Baix	8	34,8	2	8,7	4	17,4	9	39,1	23
13.. Tordera Mig y Alt	36	81,8	3	6,8	4	9,1	1	2,3	44
14. Alt Maresme	1	2,3	5	11,4	7	15,9	31	70,5	44
15. Baix Maresme	1	2,1	3	6,3	8	16,7	36	75,0	48
17. Cubetas del Besós	4	13,3	10	33,3	13	43,3	3	10,0	30
18. Vallés	12	31,6	9	23,7	10	26,3	7	18,4	38
19. Baix Llobregat	2	100,0							2
20. Garraf	38	71,7	11	20,8	2	3,8	2	3,8	53
21. Penedés	63	54,3	32	27,6	15	12,9	6	5,2	116
22. Cord. Prelitoral	29	74,4	5	12,8	4	10,3	1	2,6	39
23. Bloque de Gaiá	22	78,6	4	14,3	2	7,1			28
24. Alt Camp	23	60,5	10	26,3	5	13,2			38
25. Camp de Tarragona	34	37,4	19	20,9	30	33,0	8	8,8	91
27. Vandellós-Llabería	5	100,0							5
28. Cardó-Perelló	44	95,7	2	4,3					46
30.. Cadí-Taga-Ripoll			1	100,0					1
99	255	55,9	72	15,8	73	16,0	56	12,3	456
TOTAL CUENCA	776	53,9	255	17,7	226	15,7	183	12,7	1440