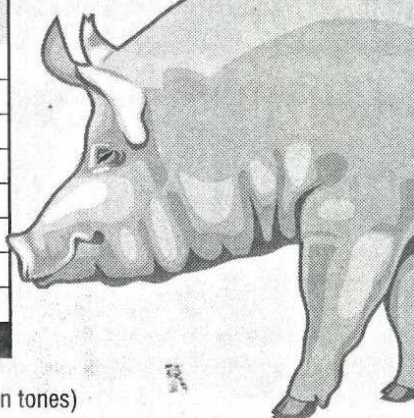


## LA PROBLEMÀTICA DELS PURINS

## LES DADES DEL PORCÍ A LES COMARQUES GIRONINES

Comarca	Granges desembre 95	Caps abril 97	Purins (m <sup>3</sup> ) any 93
Alt Empordà	567	255.897	629.947
Baix Empordà	342	125.041	318.974
Cerdanya	94	8.366	29.413
Garrotxa	342	68.719	180.184
Gironès	244	98.462	298.415
Pla de l'Estany	287	106.018	265.718
Ripollès	112	18.590	56.783
Selva	173	51.703	191.476
<b>Total</b>	<b>2.161</b>	<b>732.796</b>	<b>1.970.910</b>



On falta i on sobra el nitrogen dels purins (dades de 1993, en tones)

Comarca	Nitrogen produït pels purins	Nitrogen admissible		Balanç de nitrogen	
		amb el barem de 210 kgN/ha	amb el barem de 170 kgN/ha	amb el barem de 210 kgN/ha	amb el barem de 170 kgN/ha
Alt empordà	4.622,17	9.451,55	7.651,26	-4.829,38	-3.029,09
Baix Empordà	2.205,65	5.895,69	4.772,70	-3.690,04	-2.567,05
Cerdanya	970,09	3.345,74	2.708,46	-2.375,65	-1.738,37
Garrotxa	1.711,64	3.015,81	2.441,37	-1.304,17	-729,73
Gironès	2.073,70	4.035,00	3.266,43	-1.961,30	-1.192,73
Pla de l'Estany	<b>2.013,73</b>	<b>2.221,67</b>	<b>1.798,50</b>	<b>-207,94</b>	<b>+215,23</b>
Ripollès	1.322,33	4.501,81	3.644,32	-3.179,48	-2.321,99
Selva	1.642,71	3.155,38	2.554,35	-1.512,67	-911,64

Gràfic: JOSEP DUIXANS.

## Les terres gironines encara admeten més purins, excepte el Pla de l'Estany

Fan d'adob, però poden provocar un excés contaminant de nitrogen

■ **Girona.**— El Pla de l'Estany i la vall d'en Bas, a la Garrotxa, són les dues àrees gironines on calen actuacions urgents per controlar la gestió dels purins, segons el Departament de Medi Ambient. En el primer cas, el problema és una gran

SÍLVIA BARROSO

Tot i que l'alarma s'ha disparat entre els ecologistes i en alguns ajuntaments, les dades de la Generalitat indiquen que les terres gironines encara admetrien unes quantes tones més de purins. Les dejeccions ramaderes són adob, però contenen nitrogen i aquest element contamina si la terra en rep en excés i es filtra fins a les aigües subterrànies. Per això hi ha un límit legal que es mesura amb quilos de nitrogen per hectàrea. Les normatives europees fixen en 210 quilos per hectàrea el màxim de nitrogen que admet la terra cada any.

Tenint en compte aquest barem, cap comarca gironina arriba al límit: per això l'anomenat balanç de nitrogen surt negatiu.

Amb tot, també s'ha de tenir en compte l'escala que s'ha d'aplicar a les zones considerades vulnerables, on les filtracions són més fàcils pel tipus de terra o de conreu. Amb aquest barem més restrictiu —que fixa el nitrogen admissible en 170 quilos per hectàrea— el Pla de l'Estany supera els límits, ja que s'hi produeixen 215 tones més de nitrogen de les que pot absorbir. I aquestes són les dades de 1993. El delegat de Medi Ambient a Girona, Josep Bou, reconeix que «si s'actualitzessin, encara sortirien xifres més altes». Per aquesta raó, al Pla de l'Estany es considera urgent desenvolupar un pla específic comarcal per millorar la gestió de purins.

concentració de bestiar porcí. Per això és l'única zona on el balanç de nitrogen (un element dels purins que pot ser contaminant) és positiu: en sobra. A la Vall d'en Bas, l'excés es produeix només en alguns moments de l'any. La resta de les comarques encara poden absorbir més purins.

Segons Bou, ja s'està redactant i permetrà saber en quines àrees de la comarca s'ha d'aplicar el barem restrictiu o el general.

De tota manera, com que el problema és la gran concentració de caps de bestiar porcí en una comarca petita, la solució ha de ser tecnològica: una planta de tractament de purins que els assecaria per generar energia amb aquest procés. Després, les dejeccions seques poden convertir-se en un adob fàcil de transportar i de comercialitzar. L'altre cas prioritari, el de la Vall d'en Bas, s'haurà de solucionar amb una bassa per emmagatzemar els purins durant uns mesos i abocar-los en el moment adequat per als conreus.