

Balance del Nitrógeno por Grupos de Cultivos 2006

ESPAÑA		Cultivos														Zonas de Pastoreo	TOTAL			
		Herbáceos							Leñosos											
		Cereales	Legum grano	Tubérculos	C .Indust.	Girasol	Forrajeros	Hortícolas y Flores	Total	Cítricos	Frutales	Almendra	Olivar	Viña	Otros			Total		
SUPERFICIES (ha.)		6.348.291	564.446	88.869	188.263	633.364	1.089.137	374.814	9.287.183	270.460	281.110	585.273	2.382.908	1.079.833	86.636	4.686.220	23.974.688	37.948.091		
ENTRADAS <i>t. de N</i>	<i>Fertilización Mineral</i>	505.545	9.871	10.925	32.571	7.229	30.226	56.220	652.587	71.191	26.893	7.206	99.490	35.666	845	241.291	25.486	919.363		
	<i>Fertilización Orgánica</i>	71.260	68	11.567	10.644	2.733	119.247	46.508	262.026	21.995	15.918	4.173	8.967	15.505	345	66.904	18.664	347.594		
	<i>Excrementos (pastoreo)</i>	28.703	1.661	0	6.128	2.207	1.272	5.067	45.037									279.930	324.967	
	<i>Fijación Biológica</i>	0	11.244	0	69	0	80.837	3.158	95.308									70.561	165.869	
	<i>Semillas</i>	21.041	2.916	578	4	65	1.582	201	26.387										26.387	
	<i>Deposición Atmosférica</i>	52.088	4.145	803	1.729	4.611	12.069	3.312	78.757	2.521	3.109	5.129	17.896	8.192	765	37.612	190.966		307.335	
	TOTAL <i>índices medios (kg/ha)</i>	678.637	29.904	23.873	51.144	16.845	245.233	114.465	1.160.101	95.708	45.919	16.509	126.353	59.363	1.955	345.807	585.606		2.091.514	
		106,9	53,0	268,6	271,7	26,6	225,2	305,4	124,9	353,9	163,3	28,2	53,0	55,0	22,6	73,8	24,4	55,1		
SALIDAS <i>t. de N</i>	<i>Extracciones (Retiradas)</i>	434.409	18.985	6.606	34.228	30.189	159.548	47.042	731.008	57.319	16.606	11.727	90.632	34.818	858	211.959	292.715	1.235.682		
	<i>Volatilización (cultivos)</i>	53.712	726	3.180	5.256	1.190	25.736	14.926	104.727	11.350	5.700	1.542	13.104	6.179	126	38.002	5.200	147.929		
	<i>Volatilización (pastoreo)</i>	5.741	332	0	1.226	441	254	1.013	9.007									55.986	64.993	
	<i>Gases (cultivos)</i>	5.686	107	274	425	155	1.420	931	8.997	1.001	430	147	1.155	637	12	3.383			12.380	
	<i>Gases (pastoreo)</i>	459	27	0	98	35	20	81	768										6.770	7.538
	TOTAL <i>índices medios (kg/ha)</i>	500.006	20.177	10.060	41.234	32.011	186.978	63.994	854.507	69.670	22.736	13.416	104.890	41.634	997	253.344	360.671		1.468.522	
		78,8	35,7	113,2	219,0	50,5	171,7	170,7	92,0	257,6	80,9	22,9	44,0	38,6	11,5	54,1	15,0	38,7		
BALANCE	TOTAL	<i>t de N</i>	178.631	9.727	13.812	9.910	-15.165	58.254	50.471	305.593	26.038	23.183	3.093	21.463	17.729	958	92.463	224.935	622.992	
		<i>kg/ha</i>	28,1	17,2	155,4	52,6	-23,9	53,5	134,7	32,9	96,3	82,5	5,3	9,0	16,4	11,1	19,7	9,4	16,4	
		<i>% entrada</i>	26,3	32,5	57,9	19,4	-90,0	23,8	44,1	26,3	27,2	50,5	18,7	17,0	29,9	49,0	26,7	38,4	29,8	
	Residuos	<i>t de N</i>	45.006	1.444	7.994	4.532	6.622	18.074	5.220	88.891	18.117	5.849	4.835	19.963	18.520	170	67.454	193.111	349.456	
		<i>kg/ha</i>	7,1	2,6	90,0	24,1	10,5	16,6	13,8	9,6	67,0	20,8	8,3	8,4	17,2	2,0	14,4	8,1	9,2	
		<i>% entrada</i>	6,6	4,8	33,5	8,9	39,3	7,4	4,5	7,7	18,9	12,7	29,3	15,8	31,2	8,7	19,5	33,0	16,7	
	Excedentes	<i>t de N</i>	133.625	8.284	5.818	5.378	-21.787	40.181	45.251	216.702	7.922	17.333	-1.742	1.500	-791	788	25.010	31.824	273.536	
		<i>kg/ha</i>	21,0	14,7	65,5	28,6	-34,4	36,9	120,7	23,3	29,3	61,7	-3,0	0,6	-0,7	9,1	5,3	1,3	7,2	
		<i>% entrada</i>	19,7	27,7	24,4	10,5	-129,3	16,4	39,5	18,7	8,3	37,7	-10,6	1,2	-1,3	40,3	7,2	5,4	13,1	