

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2019

Galicia

Concepto	Cereales	Legum. grano	Tubérculos	Cultivos Indust.	Girasol	Cultivos forrajeros	Hortalizas	Flores	Total Herbáceos	Cítricos	Frutales	Almendo	Olivar	Viñedo	Otros C. leñosos	Total Leñosos	Zonas de Pastoreo	TOTAL
Superficies	34.158,0	2.018,0	16.601,0	0,0	0,0	282.275,0	13.132,0	718,0	348.902,0	278,0	35.955,0	0,0	275,0	24.134,0	0,0	60.642,0	526.599,3	936.143,3
Fertilización Mineral	1.965,8	22,2	1.078,5	0,0	0,0	16.991,8	1.029,8	146,8	21.235,0	1,2	567,4	0,0	0,6	523,5	0,0	1.092,8	13.441,7	35.769,5
Abonado Estiércoles	2.278,4	0,0	2.942,4	0,0	0,0	44.835,5	1.304,4	96,4	51.457,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8.612,6	60.069,8
Fertilización Otros Orgánicos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	114,8	0,0	114,8	0,0	289,9	0,0	0,0	121,6	0,0	411,4	0,0	526,3
Excrementos de Pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23.594,2	23.594,2
Semillas	68,0	9,3	100,1	0,0	0,0	35,5	6,1	0,0	219,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	219,0
Fijación Biológica	0,0	103,0	0,0	0,0	0,0	3.545,6	334,1	0,0	3.982,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11.389,8	15.372,6
Deposición Atmosférica	455,5	31,1	225,4	0,0	0,0	4.551,3	191,9	11,1	5.466,2	4,5	480,3	0,0	4,1	321,8	0,0	810,7	7.593,4	13.870,3
TOTAL ENTRADAS	4.767,7	165,7	4.346,4	0,0	0,0	69.959,7	2.981,1	254,3	82.474,9	5,7	1.337,6	0,0	4,7	966,9	0,0	2.315,0	64.631,8	149.421,6
Retirada de Cosechas	3.147,8	153,5	1.015,0	0,0	0,0	29.786,2	1.591,1	22,5	35.716,2	6,7	2.281,6	0,0	3,1	585,6	0,0	2.877,0	0,0	38.593,2
Retirada de Paja-Planta	1.122,8	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9	0,0	0,0	1.141,7	3,2	11,5	0,0	0,4	0,0	0,0	15,2	0,0	1.156,9
Retirada por pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50.342,8	50.342,8
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	801,9	0,0	0,4	58,6	0,0	864,8	0,0	864,8
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5	22,5	1,9	56,0	0,0	0,7	117,7	0,0	176,4	0,0	198,8
Volatilización del abonado	747,1	1,5	748,3	0,0	0,0	12.643,6	416,8	32,8	14.590,2	0,1	116,5	0,0	0,0	71,0	0,0	187,6	2.455,6	17.233,4
Volatilización del pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.608,8	2.608,8
Gases del abonado	43,4	0,2	37,9	0,0	0,0	566,6	26,2	2,4	676,7	0,0	13,5	0,0	0,0	8,7	0,0	22,2	198,6	897,6
Gases del pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	451,8	451,8
Gases de restos vegetales	8,6	0,1	10,8	0,0	0,0	41,5	3,4	0,1	64,4	0,1	12,6	0,0	0,0	4,0	0,0	16,7	89,2	170,3
TOTAL SALIDAS	5.069,7	155,3	1.812,0	0,0	0,0	43.056,8	2.037,6	80,2	52.211,8	15,9	3.293,7	0,0	4,7	845,6	0,0	4.159,9	56.146,7	112.518,4
BALANCE	-302,0	10,4	2.534,3	0,0	0,0	26.902,8	943,5	174,1	30.263,1	-10,2	-1.956,0	0,0	0,0	121,3	0,0	-1.844,9	8.485,1	36.903,2
BALANCE_kg/ha	-8,8	5,1	152,7			95,3	71,8	242,5	86,7	-36,8	-54,4		0,1	5,0		-30,4	16,1	39,4

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2019

Principado de Asturias

Concepto	Cereales	Legum. grano	Tubérculos	Cultivos Indust.	Girasol	Cultivos forrajeros	Hortalizas	Flores	Total Herbáceos	Cítricos	Frutales	Almendra	Olivar	Viñedo	Otros C. leñosos	Total Leñosos	Zonas de Pastoreo	TOTAL
Superficies	496,0	1.060,0	461,0	0,0	0,0	20.285,0	697,0	25,0	23.024,0	0,0	4.844,0	0,0	0,0	114,0	0,0	4.958,0	435.028,4	463.010,4
Fertilización Mineral	26,0	11,4	19,5	0,0	0,0	710,8	54,3	5,1	827,2	0,0	55,7	0,0	0,0	2,1	0,0	57,8	4.302,6	5.187,6
Abonado Estiércoles	88,4	0,0	94,5	0,0	0,0	3.117,7	94,8	5,1	3.400,5	0,0	896,3	0,0	0,0	0,0	0,0	896,3	8.102,2	12.398,9
Fertilización Otros Orgánicos	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4	0,0	16,1	0,0	153,6	0,0	0,0	0,0	0,0	153,6	0,0	169,7
Excrementos de Pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15.084,2	15.084,2
Semillas	0,3	4,9	2,7	0,0	0,0	26,4	0,2	0,0	34,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,5
Fijación Biológica	0,0	18,7	0,0	0,0	0,0	168,1	3,3	0,0	190,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8.729,7	8.919,7
Deposición Atmosférica	4,5	9,6	4,2	0,0	0,0	183,9	6,3	0,2	208,7	0,0	43,9	0,0	0,0	1,0	0,0	44,9	3.943,9	4.197,5
TOTAL ENTRADAS	126,0	44,6	120,8	0,0	0,0	4.206,9	168,3	10,5	4.677,0	0,0	1.149,5	0,0	0,0	3,1	0,0	1.152,6	40.162,5	45.992,2
Retirada de Cosechas	29,1	27,8	24,0	0,0	0,0	2.199,8	53,2	1,1	2.335,0	0,0	53,4	0,0	0,0	0,8	0,0	54,2	0,0	2.389,2
Retirada de Paja-Planta	12,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	12,4	0,0	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2	0,0	18,6
Retirada por pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34.050,0	34.050,0
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5	0,0	0,0	0,1	0,0	31,6	0,0	31,6
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1	0,0	12,3	0,0	0,0	0,2	0,0	12,5	0,0	13,5
Volatilización del abonado	28,3	0,7	22,0	0,0	0,0	851,3	33,0	1,6	936,9	0,0	253,6	0,0	0,0	0,1	0,0	253,6	2.358,5	3.549,0
Volatilización del pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.685,4	1.685,4
Gases del abonado	1,4	0,1	0,9	0,0	0,0	34,7	1,8	0,1	39,0	0,0	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8	113,3	163,1
Gases del pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	284,3	284,3
Gases de restos vegetales	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	2,8	0,1	0,0	3,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	116,5	120,2
TOTAL SALIDAS	71,2	28,6	47,1	0,0	0,0	3.088,6	88,3	3,8	3.327,6	0,0	368,1	0,0	0,0	1,2	0,0	369,3	38.608,1	42.305,0
BALANCE	54,7	16,0	73,7	0,0	0,0	1.118,3	80,0	6,7	1.349,4	0,0	781,4	0,0	0,0	2,0	0,0	783,3	1.554,5	3.687,2
BALANCE_kg/ha	110,4	15,1	159,8			55,1	114,8	267,5	58,6		161,3			17,3		158,0	3,6	8,0

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2019

Cantabria

Concepto	Cereales	Legum. grano	Tubérculos	Cultivos Indust.	Girasol	Cultivos forrajeros	Hortalizas	Flores	Total Herbáceos	Cítricos	Frutales	Almendra	Olivera	Viñedo	Otros C. leñosos	Total Leñosos	Zonas de Pastoreo	TOTAL
Superficies	997,0	59,0	278,0	17,0	45,0	9.954,0	68,0	1,3	11.419,3	8,0	147,0	0,0	0,0	119,0	0,0	274,0	262.613,7	274.307,0
Fertilización Mineral	43,0	0,6	24,3	0,7	0,2	311,1	5,3	0,3	385,5	0,0	0,4	0,0	0,0	2,2	0,0	2,6	2.146,0	2.534,1
Abonado Estiércoles	2,3	0,0	66,3	0,0	0,0	1.110,7	10,0	0,3	1.189,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6.806,2	7.995,7
Fertilización Otros Orgánicos	76,2	0,0	0,0	0,0	0,0	372,0	4,9	0,0	453,1	0,0	11,4	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	0,0	464,6
Excrementos de Pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11.973,2	11.973,2
Semillas	3,4	0,3	1,8	0,0	0,0	17,4	0,0	0,0	22,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9
Fijación Biológica	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	80,6	0,1	0,0	82,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.829,3	4.911,4
Deposición Atmosférica	12,1	0,7	3,4	0,2	0,5	120,5	0,8	0,0	138,2	0,1	1,8	0,0	0,0	1,4	0,0	3,3	3.178,7	3.320,2
TOTAL ENTRADAS	137,0	3,0	95,7	0,9	0,8	2.012,3	21,2	0,5	2.271,3	0,1	13,6	0,0	0,0	3,6	0,0	17,3	28.933,5	31.222,1
Retirada de Cosechas	39,2	2,1	28,1	1,3	1,3	856,7	7,4	0,1	936,1	0,3	4,6	0,0	0,0	1,1	0,0	6,0	0,0	942,2
Retirada de Paja-Planta	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	7,5
Retirada por pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18.362,5	18.362,5
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,7	0,0	0,0	0,1	0,0	2,0	0,0	2,0
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,8	0,0	0,0	0,2	0,0	1,1	0,0	1,1
Volatilización del abonado	14,1	0,0	14,1	0,0	0,0	144,1	2,9	0,1	175,3	0,0	0,9	0,0	0,0	0,1	0,0	1,0	2.095,1	2.271,5
Volatilización del pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.341,6	1.341,6
Gases del abonado	1,5	0,0	0,5	0,0	0,0	7,6	0,2	0,0	9,8	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	87,1	96,9
Gases del pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	225,7	225,7
Gases de restos vegetales	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	63,4	64,3
TOTAL SALIDAS	61,7	2,1	43,1	1,3	1,3	1.008,8	10,5	0,2	1.129,0	0,7	8,6	0,0	0,0	1,6	0,0	10,9	22.175,5	23.315,3
BALANCE	75,3	0,9	52,6	-0,4	-0,5	1.003,4	10,7	0,3	1.142,3	-0,6	5,0	0,0	0,0	2,0	0,0	6,4	6.758,0	7.906,8
BALANCE_kg/ha	75,5	15,6	189,4	-25,6	-11,9	100,8	157,0	236,3	100,0	-71,7	34,0			17,0		23,5	25,7	28,8

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2019

País Vasco

Concepto	Cereales	Legum. grano	Tubérculos	Cultivos Indust.	Girasol	Cultivos forrajeros	Hortalizas	Flores	Total Herbáceos	Cítricos	Frutales	Almendra	Olivar	Viñedo	Otros C. leñosos	Total Leñosos	Zonas de Pastoreo	TOTAL
Superficies	44.302,0	1.709,0	1.503,0	2.431,0	2.109,0	5.878,0	2.263,0	2,5	60.197,5	1,0	2.414,0	75,0	365,0	14.143,0	87,0	17.085,0	175.738,3	253.020,8
Fertilización Mineral	6.196,8	22,3	244,0	144,8	18,2	137,3	228,7	0,5	6.992,5	0,0	14,3	2,3	15,3	896,9	1,1	929,9	1.954,9	9.877,3
Abonado Estiércoles	33,0	0,0	181,5	0,0	0,0	1.319,4	299,2	0,5	1.833,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.870,8	4.704,4
Fertilización Otros Orgánicos	691,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	691,5	0,0	59,2	0,0	0,0	0,0	0,0	59,2	0,0	750,7
Excrementos de Pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8.023,2	8.023,2
Semillas	152,5	8,5	9,8	0,3	0,2	8,7	1,5	0,0	181,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	181,6
Fijación Biológica	0,0	97,0	0,0	0,0	0,0	342,2	29,2	0,0	468,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.417,9	3.886,3
Deposición Atmosférica	246,8	10,1	8,8	13,5	11,7	34,0	14,4	0,0	339,4	0,0	16,4	0,4	2,0	79,7	0,5	99,0	1.092,2	1.530,5
TOTAL ENTRADAS	7.320,7	137,9	444,0	158,6	30,1	1.841,6	573,1	1,0	10.507,0	0,0	89,8	2,7	17,4	976,6	1,6	1.088,1	17.359,0	28.954,1
Retirada de Cosechas	5.104,8	141,9	128,6	478,2	161,5	867,2	170,3	0,1	7.052,5	0,0	34,9	1,8	3,6	344,9	0,0	385,3	0,0	7.437,8
Retirada de Paja-Planta	917,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,0	917,9	0,0	1,5	0,0	0,4	0,0	0,0	2,0	0,0	919,9
Retirada por pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13.556,9	13.556,9
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1	0,3	0,5	34,5	0,0	55,4	0,0	55,4
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	7,7	0,3	0,9	69,3	0,0	78,1	0,0	78,2
Volatilización del abonado	545,1	1,6	67,0	12,6	1,8	319,7	87,8	0,2	1.035,8	0,0	5,4	0,2	1,1	72,2	0,0	78,9	849,2	1.964,0
Volatilización del pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	923,6	923,6
Gases del abonado	62,6	0,2	4,3	1,6	0,2	12,3	4,9	0,0	86,1	0,0	0,6	0,0	0,1	8,8	0,0	9,5	44,3	139,9
Gases del pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	136,7	136,7
Gases de restos vegetales	4,0	0,1	2,0	0,6	0,9	1,0	0,3	0,0	8,9	0,0	0,3	0,0	0,0	2,9	0,0	3,1	34,8	46,9
TOTAL SALIDAS	6.633,8	143,8	201,9	493,0	164,5	1.200,4	263,6	0,4	9.101,3	0,0	70,4	2,7	6,7	532,6	0,0	612,4	15.545,5	25.259,3
BALANCE	686,9	-5,9	242,2	-334,5	-134,3	641,1	309,5	0,6	1.405,6	0,0	19,4	0,0	10,7	444,0	1,6	475,7	1.813,5	3.694,8
BALANCE_kg/ha	15,5	-3,4	161,1	-137,6	-63,7	109,1	136,8	246,0	23,3	-17,4	8,0	0,5	29,3	31,4	18,2	27,8	10,3	14,6

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2019

Navarra

Concepto	Cereales	Legum. grano	Tubérculos	Cultivos Indust.	Girasol	Cultivos forrajeros	Hortalizas	Flores	Total Herbáceos	Cítricos	Frutales	Almendra	Olivar	Viñedo	Otros C. leñosos	Total Leñosos	Zonas de Pastoreo	TOTAL
Superficies	188.714,0	5.104,0	374,0	6.739,0	4.366,0	32.112,0	23.180,0	26,0	260.615,0	0,0	2.831,0	3.940,0	7.752,0	17.950,0	291,0	32.764,0	347.860,1	641.239,1
Fertilización Mineral	24.551,6	69,5	70,7	738,7	76,3	1.501,0	3.893,1	5,4	30.906,3	0,0	378,9	271,7	527,3	1.389,5	1,7	2.569,0	0,0	33.475,3
Abonado Estiércoles	959,7	0,0	35,7	37,1	26,1	6.531,7	3.097,0	4,2	10.691,5	0,0	21,9	24,6	50,6	117,4	1,3	215,7	0,0	10.907,3
Fertilización Otros Orgánicos	443,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	246,8	0,0	690,6	0,0	0,0	0,0	0,0	46,5	0,0	46,5	0,0	737,1
Excrementos de Pastoreo	516,5	76,8	0,0	34,0	14,2	69,5	138,3	0,0	849,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6.248,7	7.097,9
Semillas	615,6	27,8	2,4	1,8	0,5	72,7	21,3	0,0	742,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	742,2
Fijación Biológica	0,0	228,0	0,0	4,1	0,0	1.983,6	468,4	0,0	2.684,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.448,5	4.132,6
Deposición Atmosférica	1.746,8	47,2	3,5	62,4	40,4	297,2	214,6	0,2	2.412,4	0,0	26,2	36,5	71,8	166,2	2,7	303,3	3.219,9	5.935,6
TOTAL ENTRADAS	28.834,0	449,3	112,3	878,1	157,6	10.455,7	8.079,4	9,8	48.976,2	0,0	426,9	332,8	649,6	1.719,6	5,7	3.134,6	10.917,2	63.028,0
Retirada de Cosechas	17.295,8	330,4	30,8	698,2	282,7	4.315,7	2.200,0	1,0	25.154,7	0,0	71,4	71,2	236,9	438,9	0,0	818,4	0,0	25.973,1
Retirada de Paja-Planta	3.791,9	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	144,7	0,0	3.936,8	0,0	0,3	0,0	29,7	0,0	0,0	30,0	0,0	3.966,8
Retirada por pastoreo	398,6	59,2	0,0	26,2	10,9	53,6	106,7	0,0	655,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.822,4	5.477,7
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,0	11,8	32,4	43,9	0,0	130,1	0,0	130,1
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	15,5	11,3	56,6	88,2	0,0	171,6	0,0	172,6
Volatilización del abonado	2.172,7	5,9	12,7	66,4	13,1	1.656,2	1.023,8	1,4	4.952,2	0,0	32,7	23,9	50,0	130,4	0,0	237,0	0,0	5.189,2
Volatilización del pastoreo	57,4	8,5	0,0	3,8	1,6	7,7	15,4	0,0	94,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	694,9	789,4
Gases del abonado	253,6	0,7	1,0	7,6	1,1	74,2	71,1	0,1	409,5	0,0	4,2	2,7	5,7	14,7	0,0	27,3	0,0	436,7
Gases del pastoreo	7,5	1,1	0,0	0,5	0,2	1,0	2,0	0,0	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	91,3	103,7
Gases de restos vegetales	21,9	0,3	0,3	1,0	1,0	4,8	3,5	0,0	32,8	0,0	0,7	0,4	1,0	3,7	0,0	5,8	23,2	61,8
TOTAL SALIDAS	23.999,5	406,2	44,8	803,8	310,7	6.113,3	3.567,2	3,5	35.249,1	0,0	166,9	121,3	412,3	719,8	0,0	1.420,3	5.631,8	42.301,2
BALANCE	4.834,5	43,0	67,5	74,3	-153,2	4.342,4	4.512,2	6,3	13.727,1	0,0	260,0	211,5	237,3	999,8	5,7	1.714,3	5.285,4	20.726,7
BALANCE_kg/ha	25,6	8,4	180,4	11,0	-35,1	135,2	194,7	241,3	52,7		91,8	53,7	30,6	55,7	19,5	52,3	15,2	32,3

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2019

La Rioja

Concepto	Cereales	Legum. grano	Tubérculos	Cultivos Indust.	Girasol	Cultivos forrajeros	Hortalizas	Flores	Total Herbáceos	Cítricos	Frutales	Almendra	Olivar	Viñedo	Otros C. leñosos	Total Leñosos	Zonas de Pastoreo	TOTAL
Superficies	49.965,0	797,0	966,0	2.544,0	960,0	2.339,0	4.997,0	9,0	62.577,0	0,0	4.712,0	9.981,0	5.651,0	47.451,0	178,0	67.973,0	154.645,0	285.195,0
Fertilización Mineral	6.095,7	16,7	201,6	217,8	5,9	83,9	840,1	2,0	7.463,7	0,0	679,5	423,5	376,4	3.115,4	1,6	4.596,3	0,0	12.060,0
Abonado Estiércoles	329,1	0,0	111,5	20,5	5,3	820,3	582,4	1,3	1.870,3	0,0	46,8	56,6	43,4	324,8	0,9	472,6	0,0	2.342,9
Fertilización Otros Orgánicos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	901,7	0,0	901,7	0,0	901,7
Excrementos de Pastoreo	162,7	12,9	0,0	94,4	6,3	5,6	126,4	0,0	408,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.644,1	2.052,4
Semillas	176,3	4,5	6,6	0,4	0,1	4,9	12,0	0,0	204,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	204,8
Fijación Biológica	0,0	34,0	0,0	0,0	0,0	304,0	300,2	0,0	638,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	403,6	1.041,8
Deposición Atmosférica	251,6	4,0	4,9	12,8	4,8	11,8	25,2	0,0	315,1	0,0	23,7	50,3	28,5	238,9	0,9	342,2	778,6	1.435,9
TOTAL ENTRADAS	7.015,4	72,1	324,5	345,8	22,4	1.230,5	1.886,2	3,3	10.900,3	0,0	750,0	530,3	448,2	4.580,8	3,4	6.312,8	2.826,3	20.039,5
Retirada de Cosechas	4.487,7	49,4	119,9	395,5	78,9	410,6	431,4	0,2	5.973,7	0,0	131,6	122,8	136,2	1.178,7	0,0	1.569,3	0,0	7.543,0
Retirada de Paja-Planta	784,3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	16,6	0,0	801,1	0,0	0,1	0,0	17,1	0,0	0,0	17,1	0,0	818,3
Retirada por pastoreo	95,1	7,5	0,0	55,1	3,7	3,3	73,9	0,0	238,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	960,6	1.199,2
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,1	20,3	18,6	117,9	0,0	244,0	0,0	244,0
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	29,7	19,6	32,5	236,9	0,0	318,7	0,0	318,9
Volatilización del abonado	555,3	1,4	42,3	23,8	1,4	198,5	171,8	0,7	995,2	0,0	58,2	49,3	39,0	351,0	0,0	497,5	0,0	1.492,7
Volatilización del pastoreo	17,2	1,4	0,0	10,0	0,7	0,6	13,3	0,0	43,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	173,5	216,6
Gases del abonado	63,3	0,2	3,2	2,6	0,1	8,2	12,3	0,1	89,9	0,0	7,4	4,8	4,3	36,9	0,0	53,3	0,0	143,2
Gases del pastoreo	2,8	0,2	0,0	1,6	0,1	0,1	2,2	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3	35,4
Gases de restos vegetales	4,8	0,1	1,2	0,7	0,2	0,4	1,0	0,0	8,4	0,0	1,3	0,5	0,5	9,8	0,0	12,1	9,5	29,9
TOTAL SALIDAS	6.010,5	60,2	166,6	489,5	85,0	621,7	722,5	1,2	8.157,2	0,0	315,3	217,2	248,2	1.931,3	0,0	2.712,0	1.171,9	12.041,2
BALANCE	1.004,8	11,9	157,9	-143,6	-62,6	608,8	1.163,8	2,1	2.743,1	0,0	434,7	313,1	200,0	2.649,6	3,4	3.600,8	1.654,4	7.998,3
BALANCE_kg/ha	20,1	15,0	163,5	-56,5	-65,2	260,3	232,9	228,4	43,8	0,0	92,3	31,4	35,4	55,8	19,0	53,0	10,7	28,0

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2019

Aragón

Concepto	Cereales	Legum. grano	Tubérculos	Cultivos Indust.	Girasol	Cultivos forrajeros	Hortalizas	Flores	Total Herbáceos	Cítricos	Frutales	Almendra	Olivar	Viñedo	Otros C. leñosos	Total Leñosos	Zonas de Pastoreo	TOTAL
Superficies	882.019,0	26.689,0	529,0	6.669,0	14.892,0	135.642,0	13.268,0	3,4	1.079.711,4	0,0	41.283,0	77.572,0	46.534,0	35.014,0	9.092,0	209.495,0	1.855.934,7	3.145.141,1
Fertilización Mineral	67.243,3	390,0	79,8	475,6	0,0	6.372,9	908,9	0,6	75.471,1	0,0	4.909,8	1.928,8	1.324,9	854,6	0,0	9.018,2	0,0	84.489,3
Abonado Estiércoles	26.347,0	0,0	66,9	231,3	484,8	33.661,8	1.887,8	0,5	62.680,0	0,0	1.825,8	2.201,1	1.353,7	2.711,2	227,4	8.319,1	0,0	70.999,1
Fertilización Otros Orgánicos	2.479,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.479,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.479,8
Excrementos de Pastoreo	691,8	93,4	0,0	7,6	22,2	3.194,5	27,4	0,0	4.037,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9.894,4	13.931,4
Semillas	2.830,3	151,1	3,5	3,3	1,8	117,5	29,5	0,0	3.136,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.136,9
Fijación Biológica	0,0	1.186,2	0,0	87,7	0,0	19.984,3	529,2	0,0	21.787,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.169,0	24.956,3
Deposición Atmosférica	9.317,7	339,7	4,4	78,4	134,5	1.557,4	156,5	0,0	11.588,6	0,0	470,3	707,3	363,8	352,8	56,8	1.951,0	17.061,2	30.600,8
TOTAL ENTRADAS	108.909,9	2.160,3	154,7	883,8	643,2	64.888,4	3.539,3	1,2	181.180,6	0,0	7.205,9	4.837,2	3.042,4	3.918,6	284,2	19.288,3	30.124,6	230.593,6
Retirada de Cosechas	55.265,3	1.708,9	40,4	732,6	808,8	24.171,0	1.022,7	0,5	83.750,1	0,0	1.441,0	1.755,9	643,2	514,6	1,9	4.356,5	0,0	88.106,7
Retirada de Paja-Planta	14.158,2	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	4,4	0,0	14.162,9	0,0	3,5	0,0	80,5	0,0	0,4	84,4	0,0	14.247,3
Retirada por pastoreo	386,6	50,7	0,0	4,2	12,6	2.124,5	14,7	0,0	2.593,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6.557,7	9.151,0
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	615,9	290,3	88,1	51,5	0,6	1.046,3	0,0	1.046,3
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	281,8	279,6	153,6	103,4	0,5	818,9	0,0	819,5
Volatilización del abonado	11.506,6	32,1	19,3	76,2	150,6	8.740,1	460,2	0,0	20.984,9	0,0	779,6	667,9	431,7	722,8	0,1	2.602,0	0,0	23.587,0
Volatilización del pastoreo	59,3	8,1	0,0	0,6	1,9	307,6	2,4	0,0	379,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	916,3	1.296,1
Gases del abonado	935,4	4,3	1,3	5,9	6,0	390,1	25,2	0,0	1.368,1	0,0	67,2	40,6	27,4	34,4	0,0	169,6	0,0	1.537,7
Gases del pastoreo	9,5	1,3	0,0	0,1	0,3	48,9	0,4	0,0	60,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	147,9	208,4
Gases de restos vegetales	89,8	1,3	0,5	0,8	3,9	26,4	1,7	0,0	124,3	0,0	8,9	9,9	2,3	5,6	0,0	26,6	76,2	227,2
TOTAL SALIDAS	82.410,7	1.806,5	61,3	820,8	984,1	35.808,4	1.531,6	1,0	123.424,4	0,0	3.197,8	3.044,3	1.426,6	1.432,4	3,5	9.104,5	7.698,1	140.227,0
BALANCE	26.499,2	353,8	93,3	63,0	-340,9	29.080,1	2.007,7	0,1	57.756,2	0,0	4.008,1	1.793,0	1.615,8	2.486,3	280,7	10.183,8	22.426,5	90.366,6
BALANCE_kg/ha	30,0	13,3	176,4	9,4	-22,9	214,4	151,3	33,3	53,5		97,1	23,1	34,7	71,0	30,9	48,6	12,1	28,7

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2019

Cataluña

Concepto	Cereales	Legum. grano	Tubérculos	Cultivos Indust.	Girasol	Cultivos forrajeros	Hortalizas	Flores	Total Herbáceos	Cítricos	Frutales	Almendra	Olivar	Viñedo	Otros C. leñosos	Total Leñosos	Zonas de Pastoreo	TOTAL
Superficies	331.550,0	11.917,0	1.035,0	11.564,0	3.359,0	129.672,0	9.753,0	1.598,0	500.448,0	8.754,0	59.548,0	39.139,0	109.731,0	56.612,0	6.675,0	280.459,0	517.569,1	1.298.476,1
Fertilización Mineral	16.370,6	173,5	46,9	209,6	0,0	2.752,8	556,5	56,4	20.166,3	856,8	2.404,2	682,6	1.876,1	0,0	0,0	5.819,6	0,0	25.986,0
Abonado Estiércoles	24.429,1	20,0	201,7	810,1	296,5	36.987,7	2.157,3	317,1	65.219,5	674,7	6.330,4	2.433,0	6.374,3	3.082,9	295,2	19.190,6	0,0	84.410,0
Fertilización Otros Orgánicos	3.001,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.166,1	22,0	4.189,1	0,0	4.985,2	0,0	0,0	422,7	0,0	5.407,9	0,0	9.597,0
Excrementos de Pastoreo	695,6	120,7	0,0	48,8	13,7	1.030,7	151,0	0,0	2.060,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10.979,3	13.039,8
Semillas	1.041,7	66,6	6,8	3,7	0,4	239,9	4,7	0,0	1.363,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.363,8
Fijación Biológica	0,0	604,7	0,0	13,4	0,0	7.669,2	114,9	0,0	8.402,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.105,3	10.507,5
Deposición Atmosférica	7.038,1	266,7	17,1	204,6	54,2	2.534,1	137,5	22,0	10.274,4	84,2	1.289,8	715,5	1.777,5	751,2	71,5	4.689,6	10.187,9	25.152,0
TOTAL ENTRADAS	52.576,1	1.252,2	272,5	1.290,2	364,8	51.214,4	4.288,0	417,5	111.675,7	1.615,7	15.009,6	3.831,1	10.027,9	4.256,8	366,6	35.107,8	23.272,6	170.056,1
Retirada de Cosechas	22.880,4	872,6	65,0	1.013,5	221,7	14.404,0	871,8	61,0	40.390,0	543,1	2.230,3	678,8	2.079,6	1.742,0	47,2	7.321,1	0,0	47.711,1
Retirada de Paja-Planta	5.745,7	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	51,4	0,0	5.797,8	261,1	8,1	0,0	260,4	0,0	9,4	539,1	0,0	6.336,8
Retirada por pastoreo	232,7	34,7	0,0	16,5	8,4	475,1	43,0	0,0	810,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6.104,2	6.914,6
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	320,7	1.044,5	112,2	284,7	174,2	14,6	1.951,0	0,0	1.951,0
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61,0	61,0	153,6	447,9	108,1	496,6	350,2	13,1	1.569,4	0,0	1.630,4
Volatilización del abonado	8.026,4	23,2	46,7	295,8	44,8	9.385,4	618,6	95,1	18.535,9	191,9	2.121,8	662,0	1.708,7	885,7	55,6	5.625,9	0,0	24.161,8
Volatilización del pastoreo	81,2	14,2	0,0	5,7	1,5	119,3	17,7	0,0	239,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.258,9	1.498,5
Gases del abonado	421,6	2,4	2,1	13,5	1,7	388,4	32,0	4,3	865,9	14,5	118,4	32,1	84,3	37,1	2,3	288,7	0,0	1.154,6
Gases del pastoreo	12,6	2,2	0,0	0,9	0,2	18,6	2,7	0,0	37,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	195,2	232,5
Gases de restos vegetales	40,5	0,8	0,6	2,3	0,5	17,3	1,6	0,2	63,7	4,0	13,6	2,7	4,7	12,2	0,2	37,4	46,8	147,9
TOTAL SALIDAS	37.441,1	949,9	114,4	1.348,9	279,0	24.808,1	1.638,8	221,6	66.801,8	1.489,0	5.984,5	1.595,9	4.919,0	3.201,4	142,5	17.332,4	7.605,1	91.739,3
BALANCE	15.135,0	302,3	158,1	-58,7	85,8	26.406,3	2.649,2	195,9	44.873,9	126,7	9.025,1	2.235,2	5.108,9	1.055,3	224,2	17.775,3	15.667,6	78.316,8
BALANCE_kg/ha	45,6	25,4	152,8	-5,1	25,5	203,6	271,6	122,6	89,7	14,5	151,6	57,1	46,6	18,6	33,6	63,4	30,3	60,3

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2019

Baleares

Concepto	Cereales	Legum. grano	Tubérculos	Cultivos Indust.	Girasol	Cultivos forrajeros	Hortalizas	Flores	Total Herbáceos	Cítricos	Frutales	Almendra	Olivar	Viñedo	Otros C. leñosos	Total Leñosos	Zonas de Pastoreo	TOTAL
Superficies	41.526,0	3.320,0	1.613,0	61,0	2,0	41.828,0	2.212,0	19,1	90.581,1	2.130,0	3.209,0	24.032,0	8.524,0	2.287,0	13.443,0	53.625,0	180.795,0	325.001,0
Fertilización Mineral	1.339,0	33,2	322,9	1,7	0,0	611,9	381,5	3,5	2.693,8	352,1	81,3	356,3	125,4	0,0	0,0	915,0	0,0	3.608,8
Abonado Estiércoles	510,4	0,0	39,6	1,5	0,0	523,9	336,2	3,1	1.414,7	52,3	45,8	298,7	109,7	42,6	164,9	713,9	0,0	2.128,6
Fertilización Otros Orgánicos	162,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	162,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	162,1
Excrementos de Pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.500,3	0,0	0,0	1.500,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	367,0	1.867,4
Semillas	143,2	16,1	11,0	0,0	0,0	17,0	0,2	0,0	187,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	187,5
Fijación Biológica	0,0	58,8	0,0	0,0	0,0	333,2	1,8	0,0	393,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	320,7	714,5
Deposición Atmosférica	159,0	12,7	6,2	0,2	0,0	160,1	8,5	0,1	346,8	8,2	12,3	92,0	32,6	8,8	51,5	205,3	692,1	1.244,2
TOTAL ENTRADAS	2.313,6	120,8	379,7	3,4	0,0	3.146,5	728,2	6,7	6.699,0	412,5	139,3	746,9	267,7	51,4	216,4	1.834,2	1.379,9	9.913,1
Retirada de Cosechas	916,2	85,2	129,1	2,2	0,1	423,8	171,3	0,9	1.728,8	53,7	4,7	137,0	53,6	42,7	39,9	331,7	0,0	2.060,5
Retirada de Paja-Planta	188,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	192,0	25,8	0,4	0,0	6,7	0,0	8,0	41,0	0,0	233,0
Retirada por pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.617,0	0,0	0,0	1.617,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	395,6	2.012,5
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,7	2,0	22,6	7,3	4,3	12,3	80,3	0,0	80,3
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	15,2	1,0	21,8	12,8	8,6	11,1	70,4	0,0	71,3
Volatilización del abonado	330,8	2,9	33,2	0,7	0,0	180,3	102,9	1,2	652,1	36,9	18,3	110,2	39,9	10,7	41,2	257,2	0,0	909,3
Volatilización del pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	161,8	0,0	0,0	161,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,6	201,3
Gases del abonado	26,7	0,3	3,8	0,0	0,0	11,2	6,5	0,1	48,7	4,0	1,3	6,9	2,5	0,4	1,5	16,6	0,0	65,2
Gases del pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1	0,0	0,0	18,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	22,5
Gases de restos vegetales	1,2	0,1	1,6	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	3,6	0,4	0,0	1,0	0,1	0,3	0,3	2,2	10,1	15,9
TOTAL SALIDAS	1.463,4	88,5	167,6	2,9	0,1	2.412,6	284,7	3,1	4.422,9	167,8	27,8	299,5	123,0	67,1	114,2	799,4	449,7	5.672,0
BALANCE	850,2	32,4	212,0	0,5	-0,1	733,9	443,5	3,6	2.276,1	244,6	111,5	447,5	144,7	-15,7	102,2	1.034,8	930,1	4.241,0
BALANCE_kg/ha	20,5	9,8	131,4	8,5	-53,4	17,5	200,5	186,0	25,1	114,9	34,7	18,6	17,0	-6,8	7,6	19,3	5,1	13,0

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2019

Castilla y León

Concepto	Cereales	Legum. grano	Tubérculos	Cultivos Indust.	Girasol	Cultivos forrajeros	Hortalizas	Flores	Total Herbáceos	Cítricos	Frutales	Almendra	Olivar	Viñedo	Otros C. leñosos	Total Leñosos	Zonas de Pastoreo	TOTAL
Superficies	1.918.560,0	121.756,0	19.182,0	51.030,0	295.842,0	371.513,0	13.831,0	16,1	2.791.730,1	3,0	8.475,0	2.779,0	8.150,0	82.083,0	763,0	102.253,0	3.586.050,9	6.480.034,0
Fertilización Mineral	190.100,5	3.173,6	3.337,4	4.315,7	2.219,2	8.271,7	1.376,8	3,3	212.798,0	0,1	428,5	53,6	232,5	1.993,1	5,8	2.713,6	513,0	216.024,6
Abonado Estiércoles	39.069,5	0,0	4.899,5	828,4	3.643,3	12.066,7	3.271,4	2,0	63.780,8	0,1	104,9	43,7	63,9	717,3	4,6	934,4	5.646,0	70.361,2
Fertilización Otros Orgánicos	4.083,6	0,0	0,0	124,8	0,0	0,0	0,0	0,0	4.208,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1.074,9	0,0	1.074,9	0,0	5.283,4
Excrementos de Pastoreo	2.484,9	844,4	0,0	829,1	421,1	379,5	7,9	0,0	4.966,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61.735,6	66.702,5
Semillas	6.351,4	644,5	130,2	6,4	30,4	1.135,1	14,7	0,0	8.312,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8.312,7
Fijación Biológica	0,0	2.818,3	0,0	18,8	0,0	17.573,4	167,8	0,0	20.578,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14.603,3	35.181,6
Deposición Atmosférica	13.860,9	937,6	158,5	390,6	2.145,4	2.726,4	130,6	0,1	20.350,1	0,0	56,4	20,3	62,8	617,8	4,4	761,7	24.661,3	45.773,0
TOTAL ENTRADAS	255.950,7	8.418,4	8.525,5	6.513,9	8.459,5	42.152,8	4.969,2	5,3	334.995,3	0,2	589,8	117,5	359,2	4.403,1	14,8	5.484,6	107.159,2	447.639,1
Retirada de Cosechas	113.577,9	4.038,0	2.394,9	7.830,4	13.275,2	26.123,0	2.099,0	1,4	169.340,0	0,0	141,3	44,3	123,4	1.343,6	1,5	1.654,2	0,0	170.994,2
Retirada de Paja-Planta	25.420,5	0,0	0,0	15,6	0,0	0,0	5,1	0,0	25.441,2	0,0	1,2	0,0	15,5	0,0	0,3	16,9	0,0	25.458,1
Retirada por pastoreo	1.340,7	419,4	0,0	505,9	227,5	212,1	5,5	0,0	2.711,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44.478,7	47.189,9
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	7,3	16,9	134,4	0,5	243,4	0,0	243,4
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4	0,0	25,3	7,1	29,5	270,1	0,4	332,3	0,0	333,7
Volatilización del abonado	22.886,6	243,3	1.447,9	543,9	1.023,3	3.419,2	797,1	0,7	30.362,0	0,0	49,0	11,3	34,2	346,9	0,1	441,6	1.419,4	32.223,0
Volatilización del pastoreo	289,1	107,2	0,0	96,0	50,1	43,8	0,9	0,0	587,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6.717,1	7.304,2
Gases del abonado	2.302,2	31,5	80,1	54,8	52,4	191,1	40,3	0,1	2.752,4	0,0	5,3	0,8	3,1	28,6	0,0	37,8	54,9	2.845,1
Gases del pastoreo	45,3	15,3	0,0	15,6	7,5	6,9	0,1	0,0	90,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.156,5	1.247,2
Gases de restos vegetales	180,4	5,1	25,4	12,0	57,5	36,9	1,2	0,0	318,5	0,0	1,4	0,3	0,4	11,2	0,0	13,2	232,3	564,0
TOTAL SALIDAS	166.042,8	4.859,9	3.948,3	9.074,2	14.693,5	30.032,8	2.949,3	3,7	231.604,6	0,0	307,7	71,0	222,9	2.134,8	2,9	2.739,3	54.058,9	288.402,8
BALANCE	89.907,9	3.558,5	4.577,2	-2.560,3	-6.234,1	12.120,0	2.019,8	1,6	103.390,7	0,2	282,1	46,5	136,3	2.268,3	12,0	2.745,3	53.100,2	159.236,2
BALANCE_kg/ha	46,9	29,2	238,6	-50,2	-21,1	32,6	146,0	99,8	37,0	53,6	33,3	16,7	16,7	27,6	15,7	26,8	14,8	24,6

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2019

Madrid

Concepto	Cereales	Legum. grano	Tubérculos	Cultivos Indust.	Girasol	Cultivos forrajeros	Hortalizas	Flores	Total Herbáceos	Cítricos	Frutales	Almendra	Olivar	Viñedo	Otros C. leñosos	Total Leñosos	Zonas de Pastoreo	TOTAL
Superficies	88.908,0	9.281,0	252,0	1.949,0	1.281,0	4.420,0	3.082,0	1,0	109.174,0	0,0	1.474,0	1.281,0	26.696,0	8.197,0	0,0	37.648,0	363.652,7	510.474,7
Fertilización Mineral	6.909,7	103,4	45,9	189,2	7,8	107,8	472,7	0,2	7.836,7	0,0	84,8	80,7	777,4	151,7	0,0	1.094,6	0,0	8.931,3
Abonado Estiércoles	575,0	0,0	29,5	15,4	9,4	1.774,7	442,6	0,1	2.846,8	0,0	68,4	81,7	152,9	51,1	0,0	354,1	0,0	3.200,9
Fertilización Otros Orgánicos	2.685,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	98,7	0,0	2.783,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1.214,9	0,0	1.214,9	0,0	3.998,7
Excrementos de Pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.833,6	3.833,6
Semillas	294,6	49,7	1,7	0,4	0,1	1,7	3,0	0,0	351,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	351,3
Fijación Biológica	0,0	170,5	0,0	0,0	0,0	811,3	4,7	0,0	986,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.100,7	2.087,3
Deposición Atmosférica	383,9	40,1	1,1	8,4	5,5	19,1	13,3	0,0	471,4	0,0	6,4	5,5	115,3	35,4	0,0	162,6	1.570,2	2.204,2
TOTAL ENTRADAS	10.848,3	363,6	78,2	213,5	22,9	2.714,7	1.035,0	0,3	15.276,6	0,0	159,6	167,9	1.045,5	1.453,1	0,0	2.826,1	6.504,6	24.607,3
Retirada de Cosechas	3.733,9	244,1	23,8	153,1	49,9	1.147,4	290,6	0,0	5.642,8	0,0	15,5	22,3	384,2	75,5	0,0	497,4	0,0	6.140,2
Retirada de Paja-Planta	919,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0	924,2	0,0	0,1	0,0	48,1	0,0	0,0	48,3	0,0	972,4
Retirada por pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.250,6	3.250,6
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	3,7	52,6	7,5	0,0	68,4	0,0	68,4
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	3,5	91,7	15,2	0,0	113,2	0,0	113,2
Volatilización del abonado	946,9	6,9	12,4	16,9	3,2	434,3	120,7	0,0	1.541,3	0,0	5,4	2,8	143,6	128,0	0,0	279,7	0,0	1.821,0
Volatilización del pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	407,9	407,9
Gases del abonado	96,8	0,9	0,8	1,7	0,2	16,1	7,5	0,0	124,0	0,0	0,4	0,2	11,8	12,1	0,0	24,4	0,0	148,4
Gases del pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	71,1
Gases de restos vegetales	6,6	0,2	0,3	0,2	0,2	1,1	0,2	0,0	8,9	0,0	0,0	0,1	0,6	0,5	0,0	1,2	13,9	23,9
TOTAL SALIDAS	5.703,9	252,1	37,3	172,0	53,3	1.598,9	423,5	0,1	8.241,1	0,0	28,7	32,5	732,6	238,8	0,0	1.032,6	3.743,5	13.017,2
BALANCE	5.144,4	111,6	40,9	41,4	-30,4	1.115,7	611,6	0,3	7.035,4	0,0	131,0	135,4	312,9	1.214,3	0,0	1.793,6	2.761,1	11.590,1
BALANCE_kg/ha	57,9	12,0	162,2	21,2	-23,8	252,4	198,4	292,1	64,4	0,0	88,9	105,7	11,7	148,1	0,0	47,6	7,6	22,7

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2019

Castilla-La Mancha

Concepto	Cereales	Legum. grano	Tubérculos	Cultivos Indust.	Girasol	Cultivos forrajeros	Hortalizas	Flores	Total Herbáceos	Cítricos	Frutales	Almendra	Olivar	Viñedo	Otros C. leñosos	Total Leñosos	Zonas de Pastoreo	TOTAL
Superficies	1.346.171,0	157.044,0	2.152,0	34.484,0	160.328,0	46.953,0	52.398,0	25,5	1.799.555,5	0,0	37.289,0	133.153,0	373.849,0	441.423,0	579,0	986.293,0	2.491.357,1	5.277.205,6
Fertilización Mineral	103.992,1	1.969,6	374,5	3.338,1	678,5	1.424,9	8.052,3	5,7	119.835,6	0,0	1.435,4	4.187,3	12.035,9	16.893,9	2,0	34.554,5	0,0	154.390,2
Abonado Estiércoles	13.148,5	0,0	191,0	360,9	1.594,8	10.728,4	4.433,6	2,1	30.459,3	0,0	1.056,9	2.157,3	3.687,1	4.616,8	7,9	11.526,1	0,0	41.985,4
Fertilización Otros Orgánicos	97,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	97,1	0,0	0,0	0,0	0,0	5.082,5	0,0	5.082,5	0,0	5.179,5
Excrementos de Pastoreo	1.586,9	834,1	0,0	26,5	45,3	469,6	159,5	0,0	3.122,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18.801,2	21.923,2
Semillas	4.646,9	818,8	14,6	3,4	16,1	111,4	79,8	0,0	5.690,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5.690,9
Fijación Biológica	0,0	3.786,0	0,0	0,0	0,0	6.451,7	209,0	0,0	10.446,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.619,3	15.066,0
Deposición Atmosférica	7.158,6	794,9	11,0	148,8	649,2	317,3	241,6	0,1	9.321,5	0,0	218,0	697,3	2.262,0	2.525,4	2,4	5.705,1	14.266,9	29.293,6
TOTAL ENTRADAS	130.630,0	8.203,3	591,0	3.877,7	2.983,9	19.503,3	13.175,8	7,9	178.973,0	0,0	2.710,3	7.041,9	17.985,1	29.118,6	12,3	56.868,1	37.687,4	273.528,6
Retirada de Cosechas	56.994,0	5.377,3	170,1	1.862,3	5.091,7	8.574,6	5.618,8	1,1	83.689,8	0,0	451,5	1.516,9	3.852,9	12.162,5	22,1	18.005,9	0,0	101.695,7
Retirada de Paja-Planta	11.688,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,9	0,0	11.726,5	0,0	2,1	0,0	482,5	0,0	4,4	489,0	0,0	12.215,5
Retirada por pastoreo	975,0	492,4	0,0	17,3	24,8	302,3	111,2	0,0	1.923,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12.391,5	14.314,5
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	102,6	250,8	527,5	1.216,3	6,8	2.104,0	0,0	2.104,0
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1	0,0	76,0	241,5	920,0	2.444,7	6,1	3.688,3	0,0	3.689,4
Volatilización del abonado	11.405,6	159,9	72,0	278,3	412,6	3.014,0	1.526,3	0,9	16.869,6	0,0	292,3	776,3	1.879,4	2.553,5	1,3	5.502,7	0,0	22.372,3
Volatilización del pastoreo	147,4	74,4	0,0	2,7	3,6	53,5	15,4	0,0	297,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.846,4	2.143,5
Gases del abonado	1.146,1	19,9	5,7	29,5	21,3	122,7	117,3	0,1	1.462,7	0,0	20,9	59,1	156,0	235,9	0,1	471,9	0,0	1.934,6
Gases del pastoreo	24,6	12,3	0,0	0,5	0,6	8,6	2,7	0,0	49,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	313,5	362,8
Gases de restos vegetales	78,5	5,2	2,2	4,4	21,9	8,4	5,7	0,0	126,4	0,0	2,1	11,0	32,9	110,9	0,1	156,9	69,4	352,7
TOTAL SALIDAS	82.459,9	6.141,4	250,1	2.194,9	5.576,6	12.084,1	7.435,3	3,1	116.145,4	0,0	947,5	2.855,6	7.851,2	18.723,6	40,9	30.418,8	14.620,8	161.185,0
BALANCE	48.170,2	2.061,9	340,9	1.682,8	-2.592,7	7.419,2	5.740,5	4,8	62.827,6	0,0	1.762,8	4.186,4	10.133,9	10.394,9	-28,6	26.449,3	23.066,6	112.343,6
BALANCE_kg/ha	35,8	13,1	158,4	48,8	-16,2	158,0	109,6	187,1	34,9		47,3	31,4	27,1	23,5	-49,4	26,8	9,3	21,3

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2019

Comunidad Valenciana

Concepto	Cereales	Legum. grano	Tubérculos	Cultivos Indust.	Girasol	Cultivos forrajeros	Hortalizas	Flores	Total Herbáceos	Cítricos	Frutales	Almendra	Olivar	Viñedo	Otros C. leñosos	Total Leñosos	Zonas de Pastoreo	TOTAL
Superficies	41.713,0	1.296,0	3.623,0	671,0	818,0	3.264,0	25.237,0	1.920,0	78.542,0	159.248,0	39.026,0	92.641,0	93.741,0	64.151,0	18.503,0	467.310,0	647.958,1	1.193.810,1
Fertilización Mineral	4.749,8	15,4	626,5	67,1	9,6	130,3	4.686,4	437,2	10.722,4	50.556,5	4.595,3	3.584,7	2.583,6	3.571,5	144,9	65.036,3	0,0	75.758,7
Abonado Estiércoles	82,4	0,0	227,3	2,0	0,0	346,1	3.167,4	290,5	4.115,7	12.608,1	2.689,2	1.565,6	457,3	11,8	116,1	17.448,2	0,0	21.563,9
Fertilización Otros Orgánicos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.439,2	0,0	1.439,2	4.339,5	0,0	0,0	0,0	1.718,3	0,0	6.057,8	0,0	7.496,9
Excrementos de Pastoreo	20,2	5,3	0,0	6,9	2,2	1,2	106,5	0,0	142,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.299,4	3.441,7
Semillas	149,8	6,8	24,5	0,0	0,1	4,0	5,5	0,0	190,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	190,7
Fijación Biológica	0,0	34,6	0,0	0,0	0,0	378,7	150,6	0,0	564,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.328,3	1.892,3
Deposición Atmosférica	273,4	8,1	21,1	3,4	4,3	18,5	138,0	12,1	478,9	1.024,7	246,3	581,6	568,6	404,7	128,8	2.954,6	3.993,4	7.427,0
TOTAL ENTRADAS	5.275,6	70,2	899,4	79,5	16,2	878,8	9.693,8	739,8	17.653,2	68.528,7	7.530,8	5.731,9	3.609,5	5.706,4	389,7	91.496,9	8.621,1	117.771,3
Retirada de Cosechas	2.671,9	49,5	253,1	50,0	32,7	487,6	3.037,0	62,7	6.644,4	10.742,8	2.785,6	1.180,1	1.414,1	1.801,2	34,6	17.958,4	0,0	24.602,8
Retirada de Paja-Planta	674,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	262,2	0,0	937,1	5.164,6	492,2	0,0	177,1	0,0	6,9	5.840,7	0,0	6.777,9
Retirada por pastoreo	7,0	1,8	0,0	2,4	0,8	0,4	37,0	0,0	49,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.722,2	1.771,7
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6.342,9	1.058,0	195,1	193,6	180,1	10,7	7.980,4	0,0	7.980,4
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	62,7	62,7	3.038,7	587,1	187,9	337,6	362,0	9,6	4.522,9	0,0	4.585,6
Volatilización del abonado	308,7	1,0	67,5	4,6	0,8	81,8	852,5	69,1	1.386,0	6.073,3	377,5	571,5	366,9	480,3	45,0	7.914,6	0,0	9.300,6
Volatilización del pastoreo	2,2	0,6	0,0	0,8	0,2	0,1	11,8	0,0	15,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	342,7	358,4
Gases del abonado	28,1	0,1	6,8	0,6	0,1	4,3	75,0	5,8	120,8	643,9	35,7	47,8	33,5	57,3	2,8	821,0	0,0	941,8
Gases del pastoreo	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	1,3	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,4	51,0
Gases de restos vegetales	1,2	0,0	2,5	0,2	0,1	0,6	4,8	0,1	9,5	89,7	3,5	5,6	3,7	10,1	0,2	112,8	36,1	158,4
TOTAL SALIDAS	3.694,2	53,1	329,9	58,7	34,8	574,8	4.281,6	200,5	9.227,5	32.096,0	5.339,5	2.188,0	2.526,5	2.891,2	109,7	45.150,9	2.150,3	56.528,7
BALANCE	1.581,4	17,1	569,5	20,8	-18,6	304,0	5.412,2	539,3	8.425,7	36.432,7	2.191,2	3.543,9	1.083,0	2.815,2	280,0	46.346,1	6.470,8	61.242,6
BALANCE_kg/ha	37,9	13,2	157,2	31,0	-22,7	93,1	214,5	280,9	107,3	228,8	56,1	38,3	11,6	43,9	15,1	99,2	10,0	51,3

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2019

Región de Murcia

Concepto	Cereales	Legum. grano	Tubérculos	Cultivos Indust.	Girasol	Cultivos forrajeros	Hortalizas	Flores	Total Herbáceos	Cítricos	Frutales	Almendra	Olivar	Viñedo	Otros C. leñosos	Total Leñosos	Zonas de Pastoreo	TOTAL
Superficies	48.096,0	314,0	4.886,0	2.747,0	10,0	856,0	54.959,0	263,0	112.131,0	39.510,0	26.675,0	79.921,0	22.707,0	29.198,0	1.013,0	199.024,0	435.163,2	746.318,2
Fertilización Mineral	1.789,4	4,4	700,8	216,1	0,0	20,1	8.348,0	53,6	11.132,4	9.041,5	3.610,5	1.500,2	420,3	975,6	1,2	15.549,4	0,0	26.681,8
Abonado Estiércoles	703,8	0,0	471,8	52,5	0,1	326,8	5.808,8	1,5	7.365,4	3.053,1	2.000,6	1.530,5	376,4	573,2	15,5	7.549,3	0,0	14.914,7
Fertilización Otros Orgánicos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.281,3	0,0	3.281,3	1.130,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.130,8	0,0	4.412,1
Excrementos de Pastoreo	271,5	15,2	0,0	45,5	0,1	3,3	1.290,8	0,0	1.626,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.887,2	3.513,6
Semillas	167,3	1,6	33,2	0,0	0,0	1,9	3,5	0,0	207,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	207,5
Fijación Biológica	0,0	8,2	0,0	0,0	0,0	119,1	110,0	0,0	237,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	289,0	526,4
Deposición Atmosférica	590,8	3,9	60,0	33,7	0,1	10,5	675,1	3,2	1.377,4	485,3	327,7	981,7	278,9	358,7	12,4	2.444,7	5.345,4	9.167,5
TOTAL ENTRADAS	3.522,8	33,2	1.265,9	347,8	0,4	481,8	19.517,5	58,3	25.227,8	13.710,7	5.938,8	4.012,4	1.075,6	1.907,5	29,2	26.674,2	7.521,6	59.423,6
Retirada de Cosechas	1.279,6	11,6	415,8	73,7	0,4	149,4	6.037,5	16,1	7.984,2	2.928,9	1.111,9	744,4	652,0	1.167,7	8,5	6.613,5	0,0	14.597,7
Retirada de Paja-Planta	271,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	353,0	0,0	624,3	1.408,0	15,8	0,0	81,7	0,0	1,7	1.507,2	0,0	2.131,5
Retirada por pastoreo	45,3	2,5	0,0	7,6	0,0	0,6	215,2	0,0	271,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	314,6	585,7
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.729,3	434,5	123,1	89,3	116,8	2,6	2.495,6	0,0	2.495,6
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	16,1	16,8	828,5	214,0	118,5	155,7	234,7	2,4	1.553,8	0,0	1.570,5
Volatilización del abonado	383,4	0,3	200,0	34,0	0,0	111,5	2.641,1	4,1	3.374,4	1.712,5	949,5	647,6	169,3	258,9	5,5	3.743,2	0,0	7.117,6
Volatilización del pastoreo	24,8	1,4	0,0	4,2	0,0	0,3	117,7	0,0	148,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	172,1	320,5
Gases del abonado	26,8	0,0	12,9	2,9	0,0	4,5	173,1	0,6	220,8	137,1	64,8	36,7	10,1	17,0	0,2	265,9	0,0	486,7
Gases del pastoreo	3,5	0,2	0,0	0,6	0,0	0,0	16,4	0,0	20,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0	44,7
Gases de restos vegetales	1,2	0,0	4,6	0,7	0,0	0,2	10,1	0,0	16,8	24,0	6,3	3,9	2,5	7,8	0,0	44,5	6,9	68,1
TOTAL SALIDAS	2.035,8	16,1	633,3	124,3	0,5	266,5	9.564,0	36,9	12.677,3	8.768,2	2.796,8	1.674,3	1.160,5	1.802,8	21,0	16.223,7	517,6	29.418,6
BALANCE	1.487,0	17,1	632,7	223,5	-0,1	215,3	9.953,5	21,4	12.550,4	4.942,5	3.141,9	2.338,1	-84,9	104,7	8,2	10.450,6	7.004,0	30.005,0
BALANCE_kg/ha	30,9	54,6	129,5	81,4	-12,7	251,5	181,1	81,4	111,9	125,1	117,8	29,3	-3,7	3,6	8,1	52,5	16,1	40,2

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2019

Extremadura

Concepto	Cereales	Legum. grano	Tubérculos	Cultivos Indust.	Girasol	Cultivos forrajeros	Hortalizas	Flores	Total Herbáceos	Cítricos	Frutales	Almendra	Olivar	Viñedo	Otros C. leñosos	Total Leñosos	Zonas de Pastoreo	TOTAL
Superficies	270.940,0	9.288,0	722,0	12.491,0	11.318,0	93.529,0	32.335,0	76,9	430.699,9	59,0	37.219,0	10.276,0	264.286,0	78.982,0	4,0	390.826,0	2.867.731,4	3.689.257,3
Fertilización Mineral	20.692,6	92,9	58,1	788,7	52,3	1.084,6	4.337,1	12,2	27.118,6	0,0	1.759,9	120,1	998,3	1.675,5	0,0	4.553,8	0,0	31.672,4
Abonado Estiércoles	4.562,3	0,0	77,7	519,0	197,8	4.311,8	3.520,8	9,7	13.198,9	4,8	2.234,0	537,2	4.673,3	1.473,6	0,1	8.922,9	0,0	22.121,8
Fertilización Otros Orgánicos	883,8	0,0	0,0	427,1	0,0	0,0	511,4	0,0	1.822,3	0,0	0,0	0,0	0,0	922,2	0,0	922,2	0,0	2.744,5
Excrementos de Pastoreo	1.816,6	127,1	0,0	40,3	47,9	2.666,1	710,2	0,0	5.408,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64.094,5	69.502,7
Semillas	804,4	47,6	4,9	2,2	1,2	266,9	2,8	0,0	1.130,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.130,0
Fijación Biológica	0,0	233,6	0,0	72,4	0,0	2.546,0	15,8	0,0	2.867,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12.835,9	15.703,8
Deposición Atmosférica	1.689,7	59,2	4,3	62,3	72,5	542,1	202,1	0,4	2.632,6	0,4	210,4	62,6	1.588,1	506,3	0,0	2.367,8	15.749,6	20.750,0
TOTAL ENTRADAS	30.449,3	560,3	145,0	1.912,1	371,7	11.417,4	9.300,2	22,3	54.178,5	5,1	4.204,2	719,9	7.259,7	4.577,6	0,1	16.766,7	92.680,0	163.625,2
Retirada de Cosechas	18.022,0	334,8	88,7	1.401,8	529,7	4.556,8	5.651,3	4,7	30.589,9	3,7	1.014,0	212,9	6.318,7	1.741,4	0,0	9.290,6	0,0	39.880,5
Retirada de Paja-Planta	5.911,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	30,4	0,0	5.941,5	1,8	22,2	0,0	791,3	0,0	0,0	815,3	0,0	6.756,8
Retirada por pastoreo	1.054,6	68,1	0,0	25,2	25,7	1.801,1	388,4	0,0	3.363,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40.635,2	43.998,3
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	350,5	35,2	865,1	174,1	0,0	1.427,2	0,0	1.427,2
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	4,7	1,0	168,7	33,9	1.508,7	350,0	0,0	2.062,4	0,0	2.067,1
Volatilización del abonado	2.414,2	8,6	17,6	171,0	56,3	1.034,5	1.110,6	2,7	4.815,4	1,0	632,9	113,0	1.130,6	506,2	0,0	2.383,6	0,0	7.199,0
Volatilización del pastoreo	198,4	14,3	0,0	4,3	5,4	271,5	79,4	0,0	573,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6.734,3	7.307,6
Gases del abonado	222,0	1,2	1,0	11,9	2,7	45,9	77,0	0,2	361,9	0,0	37,6	5,1	52,6	36,7	0,0	132,0	0,0	493,9
Gases del pastoreo	30,7	2,1	0,0	0,7	0,8	47,1	11,8	0,0	93,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.110,5	1.203,6
Gases de restos vegetales	40,0	0,3	0,7	3,3	2,4	4,6	14,2	0,0	65,6	0,0	4,6	1,0	21,5	15,4	0,0	42,5	143,0	251,0
TOTAL SALIDAS	27.892,9	429,4	108,0	1.618,3	623,0	7.761,4	7.363,2	12,4	45.808,7	9,7	2.230,5	401,0	10.688,4	2.823,8	0,0	16.153,6	48.622,9	110.585,2
BALANCE	2.556,5	130,9	37,0	293,7	-251,3	3.656,1	1.937,0	9,9	8.369,8	-4,6	1.973,7	318,9	-3.428,7	1.753,8	0,0	613,1	44.057,1	53.040,0
BALANCE_kg/ha	9,4	14,1	51,3	23,5	-22,2	39,1	59,9	129,1	19,4	-78,2	53,0	31,0	-13,0	22,2	7,7	1,6	15,4	14,4

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2019

Andalucía

Concepto	Cereales	Legum. grano	Tubérculos	Cultivos Indust.	Girasol	Cultivos forrajeros	Hortalizas	Flores	Total Herbáceos	Cítricos	Frutales	Almendra	Olivar	Viñedo	Otros C. leñosos	Total Leñosos	Zonas de Pastoreo	TOTAL
Superficies	682.577,0	68.501,0	12.245,0	89.155,0	206.438,0	51.919,0	125.425,0	1.008,1	1.237.268,1	85.163,0	56.730,0	212.223,0	1.633.215,0	28.695,0	2.577,0	2.018.603,0	3.271.599,0	6.527.470,1
Fertilización Mineral	65.551,5	832,9	2.264,6	17.628,8	2.237,3	1.559,1	27.582,3	224,6	117.881,1	22.625,3	7.273,8	6.211,3	124.862,0	1.738,2	22,7	162.733,3	0,0	280.614,4
Abonado Estiércoles	2.607,4	0,0	1.104,4	701,2	1.039,9	1.844,4	15.393,5	159,6	22.850,4	5.974,8	2.388,3	1.940,1	4.635,9	97,5	9,9	15.046,5	0,0	37.896,9
Fertilización Otros Orgánicos	2.698,4	0,0	0,0	293,7	0,0	0,0	2.422,2	5,4	5.419,7	197,5	0,0	0,0	0,0	1.916,0	0,0	2.113,5	0,0	7.533,2
Excrementos de Pastoreo	1.619,6	869,8	0,0	2.472,3	780,8	350,8	843,5	0,0	6.936,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39.563,1	46.499,9
Semillas	2.339,9	335,6	83,0	2,0	21,7	148,6	34,9	0,0	2.965,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.965,7
Fijación Biológica	0,0	2.010,0	0,0	0,3	0,0	2.731,5	475,1	0,0	5.216,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9.806,4	15.023,2
Deposición Atmosférica	5.205,1	542,2	96,1	787,5	1.737,6	376,1	706,1	6,0	9.456,7	608,5	299,6	1.058,4	10.031,6	167,8	13,5	12.179,3	19.742,6	41.378,6
TOTAL ENTRADAS	80.021,9	4.590,5	3.548,1	21.885,7	5.817,2	7.010,5	47.457,6	395,6	170.727,2	29.406,1	9.961,7	9.209,8	139.529,5	3.919,4	46,0	192.072,6	69.112,1	431.911,9
Retirada de Cosechas	38.799,9	2.870,7	924,3	12.655,8	11.443,8	4.044,8	17.985,9	60,3	88.785,6	6.324,4	2.746,9	3.125,3	50.511,0	657,4	17,3	63.382,4	0,0	152.168,0
Retirada de Paja-Planta	8.086,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	340,8	0,0	8.427,3	3.040,4	437,1	0,0	6.325,5	0,0	3,4	9.806,4	0,0	18.233,7
Retirada por pastoreo	1.073,5	565,2	0,0	1.595,0	510,3	255,7	536,2	0,0	4.535,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28.002,9	32.538,8
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.734,2	1.016,7	516,8	6.915,8	65,7	5,3	12.254,5	0,0	12.254,5
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	2.613,9	0,0	0,0	0,0	60,3	2.674,2	1.788,9	548,8	497,6	12.060,6	132,1	4,8	15.032,8	0,0	17.707,1
Volatilización del abonado	6.228,3	88,9	451,7	1.510,9	476,7	879,2	5.132,6	53,4	14.821,6	3.173,7	985,8	1.018,1	11.525,0	298,3	3,0	17.003,8	0,0	31.825,4
Volatilización del pastoreo	195,3	107,0	0,0	301,7	94,8	45,6	101,8	0,0	846,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.741,2	5.587,4
Gases del abonado	679,6	10,9	33,4	191,9	34,2	43,2	414,6	3,7	1.411,4	291,3	83,9	82,2	1.329,2	31,1	0,2	1.818,0	0,0	3.229,4
Gases del pastoreo	26,2	13,8	0,0	42,6	13,4	5,8	12,1	0,0	114,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	643,2	757,3
Gases de restos vegetales	47,0	3,2	9,4	75,6	44,7	4,5	49,7	0,1	234,2	49,9	9,1	16,8	279,8	5,4	0,1	361,1	144,7	740,0
TOTAL SALIDAS	55.136,2	3.659,7	1.418,8	18.987,4	12.618,1	5.278,8	24.573,7	177,8	121.850,6	18.402,9	5.828,3	5.256,8	88.946,8	1.190,2	34,1	119.659,1	33.532,0	275.041,7
BALANCE	24.885,8	930,7	2.129,3	2.898,3	-6.800,8	1.731,7	22.883,8	217,8	48.876,6	11.003,3	4.133,4	3.953,0	50.582,6	2.729,2	11,9	72.413,5	35.580,1	156.870,2
BALANCE_kg/ha	36,5	13,6	173,9	32,5	-32,9	33,4	182,5	216,1	39,5	129,2	72,9	18,6	31,0	95,1	4,6	35,9	10,9	24,0

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2019

Canarias

Concepto	Cereales	Legum. grano	Tubérculos	Cultivos Indust.	Girasol	Cultivos forrajeros	Hortalizas	Flores	Total Herbáceos	Cítricos	Frutales	Almendra	Olivar	Viñedo	Otros C. leñosos	Total Leñosos	Zonas de Pastoreo	TOTAL
Superficies	1.775,0	384,0	4.446,0	478,0	0,0	3.753,0	7.006,0	480,9	18.322,9	1.323,0	13.247,0	212,0	425,0	6.335,0	10,0	21.552,0	502.572,8	542.447,7
Fertilización Mineral	60,7	6,4	410,8	12,1	0,0	58,4	716,6	85,7	1.350,7	206,1	2.505,2	3,3	10,7	113,9	0,0	2.839,1	0,0	4.189,8
Abonado Estiércoles	104,5	0,0	272,2	36,7	0,0	750,8	606,1	11,8	1.782,1	128,5	751,3	7,8	45,4	267,6	1,4	1.201,9	0,0	2.984,1
Fertilización Otros Orgánicos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	323,7	0,0	323,7	0,0	268,1	0,0	0,0	211,7	0,0	479,8	0,0	803,5
Excrementos de Pastoreo	3,4	2,4	0,0	3,6	0,0	1,8	53,3	0,0	64,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.128,3	1.192,7
Semillas	4,1	1,9	28,7	0,0	0,0	5,8	1,8	0,0	42,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,3
Fijación Biológica	0,0	9,4	0,0	0,0	0,0	21,3	43,1	0,0	73,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	418,9	492,6
Deposición Atmosférica	5,6	1,2	13,4	1,5	0,0	11,3	21,8	1,4	56,2	4,2	39,0	0,6	1,4	19,1	0,0	64,4	1.637,7	1.758,4
TOTAL ENTRADAS	178,2	21,1	725,1	54,0	0,0	849,3	1.766,4	99,0	3.693,1	338,7	3.563,7	11,7	57,4	612,3	1,4	4.585,3	3.184,9	11.463,3
Retirada de Cosechas	64,6	13,5	232,0	43,0	0,0	135,9	926,6	28,4	1.444,0	67,7	1.415,1	1,5	5,2	53,4	0,0	1.543,0	0,0	2.987,0
Retirada de Paja-Planta	22,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	23,0	32,5	1.023,2	0,0	0,7	0,0	0,0	1.056,4	0,0	1.079,5
Retirada por pastoreo	1,9	1,3	0,0	2,1	0,0	1,0	30,5	0,0	36,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	621,5	658,3
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	113,8	0,3	0,7	5,3	0,0	160,1	0,0	160,1
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4	28,4	19,1	352,1	0,2	1,2	10,7	0,0	383,5	0,0	411,9
Volatilización del abonado	34,1	0,4	112,2	10,3	0,0	198,6	224,8	8,9	589,5	48,7	335,2	1,5	10,7	92,3	0,4	488,8	0,0	1.078,2
Volatilización del pastoreo	0,3	0,2	0,0	0,3	0,0	0,2	5,1	0,0	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	110,3	116,5
Gases del abonado	1,7	0,1	7,5	0,5	0,0	7,5	15,5	1,0	33,6	3,4	32,7	0,1	0,4	5,0	0,0	41,6	0,0	75,3
Gases del pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5	16,4
Gases de restos vegetales	0,2	0,0	3,1	0,2	0,0	0,2	2,0	0,0	5,8	0,5	4,9	0,0	0,1	0,5	0,0	5,9	10,6	22,3
TOTAL SALIDAS	125,6	15,6	354,9	56,5	0,0	343,4	1.205,5	66,8	2.168,2	211,9	3.277,0	3,7	19,0	167,3	0,4	3.679,3	758,0	6.605,5
BALANCE	52,6	5,5	370,2	-2,5	0,0	505,9	561,0	32,2	1.524,9	126,8	286,7	8,1	38,4	445,0	1,0	906,0	2.427,0	4.857,9
BALANCE_kg/ha	29,6	14,4	83,3	-5,2	0,0	134,8	80,1	66,9	83,2	95,9	21,6	38,1	90,4	70,2	100,4	42,0	4,8	9,0