

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2021

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	35.823,0	1.878,0	16.169,0	27,0	0,0	209.772,0	13.105,0	674,0	277.448,0	275,0	36.221,0	0,0	298,0	24.194,0	0,0	60.988,0	540.248,8	878.684,8
Fertilización Mineral	1.994,1	20,8	1.043,4	1,1	0,0	8.976,0	1.027,9	137,8	13.201,1	1,2	573,7	0,0	0,7	532,0	0,0	1.107,6	13.297,3	27.605,9
Abonado Estiércoles	2.596,6	0,0	3.269,3	0,0	0,0	29.046,1	1.707,7	108,9	36.728,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25.011,1	61.739,7
Fertilización Otros Orgánicos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	491,7	0,0	491,7	0,0	1.271,4	0,0	0,0	563,4	0,0	1.834,8	0,0	2.326,5
Excrementos de Pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4	0,0	0,0	20,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22.217,1	22.237,5
Semillas	76,2	8,7	97,3	0,0	0,0	187,3	6,6	0,0	376,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	376,1
Fijación Biológica	0,0	123,4	0,0	0,0	0,0	1.766,9	367,5	0,0	2.257,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11.414,7	13.672,5
Deposición Atmosférica	479,7	27,8	220,5	0,4	0,0	3.243,6	190,5	10,6	4.173,2	4,4	472,4	0,0	4,2	361,8	0,0	842,8	7.542,3	12.558,3
TOTAL ENTRADAS	5.146,5	180,7	4.630,6	1,5	0,0	43.240,3	3.791,9	257,3	57.248,9	5,6	2.317,5	0,0	4,9	1.457,1	0,0	3.785,1	79.482,5	140.516,5
Retirada de Cosechas	3.457,6	183,8	837,0	0,7	0,0	21.678,8	1.596,2	22,1	27.776,1	6,5	2.400,5	0,0	4,0	543,7	0,0	2.954,7	0,0	30.730,9
Retirada de Paja-Planta	1.224,0	0,0	0,0	0,4	0,0	19,5	0,0	0,0	1.243,8	3,1	16,1	0,0	0,5	0,0	0,0	19,8	0,0	1.263,6
Retirada por pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	62,1	0,0	0,0	62,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49.999,7	50.061,8
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	842,5	0,0	0,5	54,4	0,0	901,2	0,0	901,2
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1	22,1	1,8	61,5	0,0	1,0	109,3	0,0	173,5	0,0	195,7
Volatilización del abonado	852,4	1,2	915,0	0,0	0,0	7.434,7	537,2	34,7	9.775,2	0,1	102,1	0,0	0,0	61,2	0,0	163,5	6.446,9	16.385,5
Volatilización del pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.687,1	2.689,7
Gases del abonado	44,1	0,3	31,8	0,0	0,0	289,0	26,0	2,7	394,0	0,0	12,9	0,0	0,0	9,8	0,0	22,7	317,8	734,6
Gases del pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	137,8	137,9
Gases de restos vegetales	4,2	0,1	5,9	0,0	0,0	17,7	2,0	0,0	29,8	0,0	8,3	0,0	0,0	2,5	0,0	10,8	92,8	133,3
TOTAL SALIDAS	5.582,1	185,4	1.789,7	1,1	0,0	29.504,5	2.161,4	81,7	39.305,9	15,5	3.443,8	0,0	6,1	780,9	0,0	4.246,2	59.682,1	103.234,2
BALANCE	-435,6	-4,7	2.840,9	0,4	0,0	13.735,8	1.630,5	175,7	17.943,0	-9,8	-1.126,3	0,0	-1,2	676,2	0,0	-461,1	19.800,4	37.282,3
BALANCE_kg/ha	-12,2	-2,5	175,7	14,3	0,0	65,5	124,4	260,6	64,7	-35,7	-31,1	0,0	-4,0	28,0	0,0	-7,6	36,7	42,4

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2021

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	527,0	1.048,0	485,0	17,0	0,0	22.272,0	728,0	23,0	25.100,0	0,0	4.724,0	0,0	0,0	112,0	0,0	4.836,0	434.274,6	464.210,6
Fertilización Mineral	27,7	11,2	20,5	0,7	0,0	714,6	56,8	4,7	836,2	0,0	55,2	0,0	0,0	2,1	0,0	57,2	4.325,6	5.219,0
Abonado Estiércoles	95,1	0,0	99,4	0,0	0,0	3.144,8	103,9	4,7	3.448,0	0,0	897,5	0,0	0,0	0,0	0,0	897,5	8.516,7	12.862,2
Fertilización Otros Orgánicos	46,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,1	0,0	110,6	0,0	477,4	0,0	0,0	0,0	0,0	477,4	0,0	588,0
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	15.037,1	15.037,1
Semillas	0,4	4,8	2,8	0,0	0,0	33,6	0,2	0,0	41,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,8
Fijación Biológica	0,0	22,9	0,0	0,0	0,0	180,1	3,3	0,0	206,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8.746,5	8.952,8
Deposición Atmosférica	4,4	8,8	4,1	0,1	0,0	186,3	6,1	0,2	209,9	0,0	39,5	0,0	0,0	0,9	0,0	40,4	3.631,7	3.882,1
TOTAL ENTRADAS	174,0	47,7	126,8	0,8	0,0	4.259,4	234,5	9,6	4.852,8	0,0	1.469,6	0,0	0,0	3,0	0,0	1.472,6	40.257,5	46.582,8
Retirada de Cosechas	31,0	34,2	25,3	0,4	0,0	2.705,6	58,2	1,0	2.855,7	0,0	66,8	0,0	0,0	0,8	0,0	67,5	0,0	2.923,2
Retirada de Paja-Planta	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	0,0	18,5
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	34.174,8	34.174,8
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,2	0,0	0,0	0,1	0,0	46,3	0,0	46,3
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	16,0	0,0	0,0	0,2	0,0	16,1	0,0	17,1
Volatilización del abonado	24,4	0,7	22,1	0,0	0,0	637,7	26,2	1,2	712,3	0,0	213,1	0,0	0,0	0,1	0,0	213,2	1.769,9	2.695,4
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	1.687,6	1.687,6
Gases del abonado	1,1	0,2	0,8	0,0	0,0	24,4	1,5	0,1	28,2	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	100,9	136,1
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	83,5	83,5
Gases de restos vegetales	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	1,7	0,1	0,0	2,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	116,2	118,5
TOTAL SALIDAS	69,7	35,0	48,4	0,4	0,0	3.369,5	86,1	3,3	3.612,4	0,0	354,5	0,0	0,0	1,1	0,0	355,7	37.933,0	41.901,1
BALANCE	104,2	12,7	78,4	0,4	0,0	889,9	148,4	6,3	1.240,3	0,0	1.115,0	0,0	0,0	1,9	0,0	1.116,9	2.324,5	4.681,7
BALANCE_kg/ha	197,8	12,1	161,7	22,8		40,0	203,9	273,9	49,4		236,0			16,6		231,0	5,4	10,1

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2021

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	1.061,0	8,0	138,0	45,0	61,0	9.143,0	52,0	3,0	10.511,0	8,0	111,0	1,0	0,0	121,0	0,0	241,0	262.170,6	272.922,6
Fertilización Mineral	48,6	0,1	9,7	1,8	0,4	272,1	4,1	0,4	337,2	0,0	0,3	0,0	0,0	2,2	0,0	2,6	2.108,6	2.448,3
Abonado Estiércoles	0,0	0,0	30,6	0,0	0,0	1.059,2	8,1	0,6	1.098,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7.322,9	8.421,4
Fertilización Otros Orgánicos	140,2	0,0	0,0	0,0	0,0	606,8	4,5	0,0	751,4	0,0	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7	0,0	766,1
Excrementos de Pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13.781,5	13.789,6
Semillas	3,7	0,0	0,9	0,0	0,0	14,8	0,0	0,0	19,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5
Fijación Biológica	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	81,1	0,1	0,0	81,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.781,3	4.862,9
Deposición Atmosférica	12,7	0,1	1,6	0,5	0,7	109,3	0,6	0,0	125,6	0,1	1,3	0,0	0,0	1,4	0,0	2,9	3.132,9	3.261,4
TOTAL ENTRADAS	205,2	0,7	42,8	2,3	1,1	2.151,3	17,5	1,0	2.422,0	0,1	16,3	0,0	0,0	3,7	0,0	20,1	31.127,1	33.569,3
Retirada de Cosechas	57,5	0,7	9,2	3,7	3,8	985,1	6,4	0,1	1.066,5	0,3	3,9	0,0	0,0	2,0	0,0	6,2	0,0	1.072,8
Retirada de Paja-Planta	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	10,2
Retirada por pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18.508,6	18.519,5
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,4	0,0	0,0	0,2	0,0	1,7	0,0	1,7
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,7	0,0	0,0	0,4	0,0	1,2	0,0	1,4
Volatilización del abonado	11,3	0,0	6,7	0,0	0,0	278,6	2,5	0,1	299,3	0,0	1,0	0,0	0,0	0,1	0,0	1,1	1.591,4	1.891,8
Volatilización del pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.346,2	1.347,0
Gases del abonado	1,1	0,0	0,3	0,0	0,0	11,8	0,1	0,0	13,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	64,7	78,2
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	66,4	66,4
Gases de restos vegetales	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,4	60,2
TOTAL SALIDAS	79,7	0,7	16,2	3,8	3,9	1.287,8	9,1	0,4	1.401,5	0,8	7,4	0,0	0,0	2,8	0,0	11,0	21.636,7	23.049,2
BALANCE	125,5	0,0	26,6	-1,4	-2,7	863,5	8,4	0,6	1.020,5	-0,6	8,9	0,0	0,0	0,8	0,0	9,1	9.490,5	10.520,1
BALANCE_kg/ha	118,3	0,1	192,8	-31,9	-44,6	94,4	161,2	215,0	97,1	-79,2	80,3	14,2		7,0		37,9	36,2	38,5

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2021

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	43.331,0	1.679,0	1.608,0	2.581,0	2.249,0	7.236,0	2.226,0	2,3	60.912,3	1,0	2.445,0	75,0	369,0	14.612,0	98,0	17.600,0	172.221,5	250.733,8
Fertilización Mineral	5.989,3	21,5	265,1	184,6	21,0	144,9	224,3	0,5	6.851,2	0,0	14,5	2,3	15,4	927,5	1,2	961,0	1.954,9	9.767,1
Abonado Estiércoles	32,5	0,0	175,0	0,0	0,0	1.386,5	287,8	0,4	1.882,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.014,6	4.896,8
Fertilización Otros Orgánicos	815,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	815,6	0,0	70,7	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	0,0	886,3
Excrementos de Pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8.126,2	8.127,6
Semillas	149,2	8,3	10,5	0,5	0,2	13,5	1,5	0,0	183,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	183,8
Fijación Biológica	0,0	95,3	0,0	0,0	0,0	455,4	30,2	0,0	580,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.412,8	3.993,7
Deposición Atmosférica	232,8	10,0	9,4	13,8	12,1	41,6	15,7	0,0	335,4	0,0	16,5	0,4	2,0	80,1	0,5	99,5	1.128,6	1.563,5
TOTAL ENTRADAS	7.219,3	135,2	460,0	198,9	33,3	2.043,4	559,6	0,9	10.650,6	0,0	101,6	2,7	17,4	1.007,6	1,8	1.131,1	17.637,1	29.418,8
Retirada de Cosechas	4.723,6	139,2	149,9	475,7	124,9	1.122,0	170,0	0,1	6.905,4	0,0	38,4	2,3	5,0	367,4	0,0	413,0	0,0	7.318,4
Retirada de Paja-Planta	862,6	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,4	0,0	863,5	0,0	1,6	0,0	0,6	0,0	0,0	2,2	0,0	865,7
Retirada por pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13.570,1	13.572,1
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1	0,4	0,7	36,7	0,0	59,9	0,0	59,9
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	8,4	0,4	1,2	73,8	0,0	83,8	0,0	83,9
Volatilización del abonado	569,4	1,3	62,2	10,5	1,7	284,3	111,4	0,1	1.041,0	0,0	7,3	0,2	1,1	70,7	0,1	79,3	1.036,1	2.156,3
Volatilización del pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	917,4	917,6
Gases del abonado	89,3	0,3	4,6	2,0	0,3	7,9	5,1	0,0	109,4	0,0	0,6	0,0	0,2	12,9	0,0	13,8	46,5	169,8
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	40,5	40,5
Gases de restos vegetales	3,0	0,0	1,0	0,4	0,3	0,6	0,2	0,0	5,5	0,0	0,1	0,0	0,0	1,5	0,0	1,6	34,4	41,6
TOTAL SALIDAS	6.248,0	140,9	217,7	488,7	127,1	1.417,3	287,1	0,3	8.927,0	0,0	78,5	3,2	8,8	563,0	0,1	653,7	15.645,1	25.225,8
BALANCE	971,4	-5,7	242,2	-289,8	-93,8	626,1	272,5	0,7	1.723,6	0,0	23,2	-0,5	8,6	444,6	1,7	477,5	1.992,0	4.193,1
BALANCE_kg/ha	22,4	-3,4	150,6	-112,3	-41,7	86,5	122,4	283,0	28,3	-14,2	9,5	-7,1	23,3	30,4	16,8	27,1	11,6	16,7

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2021

Navarra

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	188.371,0	4.455,0	368,0	7.844,0	4.416,0	33.814,0	24.792,0	21,0	264.081,0	0,0	2.624,0	4.378,0	8.665,0	17.902,0	355,0	33.924,0	311.171,5	609.176,5
Fertilización Mineral	25.257,2	61,0	71,5	879,6	99,7	1.683,0	4.289,3	4,6	32.345,8	0,0	347,6	325,8	647,5	1.490,3	3,2	2.814,4	0,0	35.160,2
Abonado Estiércoles	205,6	0,0	33,2	8,4	5,6	7.373,5	3.148,7	3,4	10.778,5	0,0	4,2	5,9	12,3	25,1	0,3	47,8	0,0	10.826,3
Fertilización Otros Orgánicos	464,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	395,2	0,0	860,1	0,0	0,0	0,0	0,0	48,5	0,0	48,5	0,0	908,6
Excrementos de Pastoreo	547,9	78,5	0,0	31,6	14,8	242,3	223,5	0,0	1.138,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6.106,8	7.245,4
Semillas	609,0	23,4	2,4	2,2	0,5	76,1	25,3	0,0	739,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	739,0
Fijación Biológica	0,0	230,1	0,0	3,5	0,0	2.147,7	544,0	0,0	2.925,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.405,1	4.330,4
Deposición Atmosférica	1.874,8	44,3	3,7	78,1	44,0	336,5	246,8	0,2	2.628,4	0,0	26,1	43,6	86,2	178,2	3,5	337,6	3.097,1	6.063,1
TOTAL ENTRADAS	28.959,4	437,4	110,7	1.003,4	164,6	11.859,1	8.872,8	8,2	51.415,6	0,0	378,0	375,3	746,0	1.742,0	7,1	3.248,3	10.609,0	65.272,9
Retirada de Cosechas	16.444,7	333,8	33,7	867,0	275,5	4.707,2	2.421,4	0,6	25.084,0	0,0	68,3	97,4	261,6	456,4	0,0	883,7	0,0	25.967,8
Retirada de Paja-Planta	3.686,3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	151,0	0,0	3.837,4	0,0	0,2	0,0	32,8	0,0	0,0	32,9	0,0	3.870,4
Retirada por pastoreo	425,3	61,0	0,0	24,5	11,5	188,1	173,5	0,0	883,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.740,6	5.624,5
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,7	16,1	35,8	45,6	0,0	138,3	0,0	138,3
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,0	14,8	15,5	62,5	91,7	0,0	184,6	0,0	185,2
Volatilización del abonado	2.113,0	2,0	12,6	65,4	11,2	2.098,7	1.057,0	1,4	5.361,3	0,0	29,3	28,6	56,1	128,4	0,5	242,9	0,0	5.604,1
Volatilización del pastoreo	60,3	8,6	0,0	3,5	1,6	26,7	24,6	0,0	125,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	672,4	797,8
Gases del abonado	303,7	0,3	0,9	9,1	1,0	57,9	62,3	0,1	435,3	0,0	4,6	4,0	7,9	17,5	0,0	34,1	0,0	469,4
Gases del pastoreo	2,0	0,3	0,0	0,1	0,1	0,9	0,8	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3	26,5
Gases de restos vegetales	13,2	0,1	0,2	0,7	0,6	2,8	2,2	0,0	19,7	0,0	0,3	0,3	0,7	2,0	0,0	3,3	21,5	44,5
TOTAL SALIDAS	23.048,5	406,2	47,4	970,5	301,4	7.082,3	3.892,8	2,7	35.751,9	0,0	158,2	161,9	457,4	741,6	0,6	1.519,7	5.456,9	42.728,5
BALANCE	5.910,9	31,2	63,3	32,9	-136,9	4.776,8	4.979,9	5,5	15.663,7	0,0	219,7	213,4	288,6	1.000,4	6,5	1.728,6	5.152,1	22.544,3
BALANCE_kg/ha	31,4	7,0	172,0	4,2	-31,0	141,3	200,9	261,7	59,3		83,7	48,7	33,3	55,9	18,3	51,0	16,6	37,0

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2021

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	49.116,0	849,0	702,0	2.989,0	1.089,0	2.428,0	4.811,0	8,0	61.992,0	0,0	4.519,0	10.247,0	5.756,0	47.466,0	182,0	68.170,0	145.294,0	275.456,0
Fertilización Mineral	6.059,0	17,1	148,2	308,5	8,8	92,5	816,9	1,8	7.452,6	0,0	656,2	480,6	394,3	3.231,7	1,9	4.764,7	0,0	12.217,3
Abonado Estiércoles	225,3	0,0	78,8	15,8	4,2	851,6	546,4	1,1	1.723,3	0,0	31,3	42,5	30,9	227,5	0,7	332,8	0,0	2.056,1
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	1.032,8	0,0	1.032,8	0,0	1.032,8
Excrementos de Pastoreo	181,3	16,4	0,0	100,7	8,5	8,3	186,3	0,0	501,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.625,5	2.126,9
Semillas	173,4	4,8	4,8	0,6	0,1	6,1	11,3	0,0	201,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	201,1
Fijación Biológica	0,0	34,8	0,0	0,0	0,0	294,9	237,3	0,0	567,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	395,0	962,0
Deposición Atmosférica	251,0	4,3	3,6	15,3	5,6	12,4	24,6	0,0	316,8	0,0	23,1	52,4	29,4	242,6	0,9	348,4	742,5	1.407,7
TOTAL ENTRADAS	6.890,0	77,4	235,3	440,8	27,2	1.265,8	1.822,8	2,9	10.762,2	0,0	710,6	575,4	454,6	4.734,6	3,5	6.478,7	2.763,0	20.003,9
Retirada de Cosechas	4.278,1	50,5	95,0	435,1	101,4	406,8	397,8	0,2	5.765,0	0,0	131,3	161,0	147,4	1.265,2	0,0	1.704,9	0,0	7.469,9
Retirada de Paja-Planta	746,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	18,2	0,0	764,6	0,0	0,1	0,0	18,5	0,0	0,0	18,5	0,0	783,1
Retirada por pastoreo	105,3	9,5	0,0	58,4	4,9	4,8	108,2	0,0	291,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	943,8	1.234,9
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,7	26,6	20,2	126,5	0,0	263,0	0,0	263,0
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	30,0	25,6	35,2	254,3	0,0	345,2	0,0	345,3
Volatilización del abonado	548,6	2,8	37,0	22,5	2,1	227,1	197,1	0,4	1.037,5	0,0	56,4	52,1	39,5	399,1	0,4	547,4	0,0	1.585,0
Volatilización del pastoreo	18,6	1,7	0,0	10,3	0,9	0,9	19,1	0,0	51,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	166,8	218,3
Gases del abonado	51,1	0,3	1,9	2,0	0,1	4,6	9,1	0,0	69,0	0,0	5,8	4,1	3,5	30,8	0,0	44,2	0,0	113,2
Gases del pastoreo	0,5	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,6	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	6,4
Gases de restos vegetales	2,6	0,0	0,7	0,3	0,2	0,2	0,6	0,0	4,7	0,0	0,7	0,4	0,3	4,6	0,0	6,1	9,1	19,8
TOTAL SALIDAS	5.751,2	64,9	134,5	529,2	109,6	644,4	750,6	0,8	7.985,1	0,0	314,0	269,8	264,6	2.080,7	0,4	2.929,4	1.124,6	12.039,1
BALANCE	1.138,8	12,5	100,8	-88,4	-82,4	621,4	1.072,2	2,2	2.777,1	0,0	396,6	305,7	190,0	2.653,9	3,1	3.549,3	1.638,4	7.964,8
BALANCE_kg/ha	23,2	14,7	143,6	-29,6	-75,6	255,9	222,9	270,0	44,8	0,0	87,8	29,8	33,0	55,9	17,0	52,1	11,3	28,9

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2021

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	885.150,0	19.816,0	383,0	7.218,0	13.652,0	157.087,0	15.450,0	6,0	1.098.762,0	0,0	43.568,0	86.098,0	48.797,0	35.840,0	11.089,0	225.392,0	1.675.001,3	2.999.155,3
Fertilización Mineral	75.559,6	278,7	60,3	508,7	0,0	7.751,7	950,6	0,9	85.110,4	0,0	5.521,5	2.650,9	1.664,4	1.030,6	0,0	10.867,5	0,0	95.977,8
Abonado Estiércoles	18.440,9	0,0	45,0	169,6	328,3	41.013,7	1.992,2	0,8	61.990,5	0,0	1.392,0	1.983,7	1.092,3	2.641,6	209,5	7.319,1	0,0	69.309,5
Fertilización Otros Orgánicos	2.613,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.613,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.613,3
Excrementos de Pastoreo	666,6	97,8	0,0	6,0	20,2	4.719,1	0,3	0,0	5.510,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9.516,5	15.026,6
Semillas	2.829,9	109,4	2,5	3,4	1,6	164,4	38,2	0,0	3.149,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.149,4
Fijación Biológica	0,0	730,0	0,0	73,9	0,0	21.593,6	657,9	0,0	23.055,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.024,8	26.080,1
Deposición Atmosférica	10.204,5	246,3	3,7	92,7	128,9	1.985,0	201,3	0,1	12.862,4	0,0	537,0	894,1	427,8	401,9	80,0	2.340,8	16.614,2	31.817,3
TOTAL ENTRADAS	110.314,7	1.462,1	111,5	854,2	478,9	77.227,5	3.840,5	1,8	194.291,3	0,0	7.450,6	5.528,6	3.184,5	4.074,1	289,5	20.527,3	29.155,5	243.974,1
Retirada de Cosechas	65.760,6	1.050,7	29,0	721,6	722,4	26.484,7	1.083,6	0,3	95.852,9	0,0	1.207,3	1.917,0	833,3	605,2	0,5	4.563,3	0,0	100.416,2
Retirada de Paja-Planta	16.643,6	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	4,7	0,0	16.648,5	0,0	5,9	0,0	104,4	0,0	0,1	110,3	0,0	16.758,9
Retirada por pastoreo	409,3	58,0	0,0	3,8	12,6	3.135,5	0,2	0,0	3.619,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6.426,1	10.045,4
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	502,2	317,0	114,1	60,5	0,1	993,9	0,0	993,9
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	234,5	305,3	199,0	121,6	0,1	860,5	0,0	860,8
Volatilización del abonado	11.101,0	24,1	20,5	79,0	112,7	9.754,4	495,4	0,2	21.587,1	0,0	727,8	770,3	468,0	719,3	68,4	2.753,8	0,0	24.340,9
Volatilización del pastoreo	56,6	8,4	0,0	0,5	1,7	404,6	0,0	0,0	471,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	806,1	1.277,9
Gases del abonado	661,7	2,6	0,7	4,2	2,0	234,2	14,2	0,0	919,6	0,0	43,8	27,5	16,3	16,4	1,1	105,2	0,0	1.024,8
Gases del pastoreo	1,8	0,3	0,0	0,0	0,1	13,3	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6	42,0
Gases de restos vegetales	52,2	0,4	0,2	0,6	1,4	14,9	1,1	0,0	70,9	0,0	4,4	5,9	1,3	2,1	0,0	13,7	70,0	154,5
TOTAL SALIDAS	94.686,8	1.144,3	50,4	810,1	852,9	40.041,5	1.599,1	0,8	139.185,9	0,0	2.725,8	3.343,0	1.736,3	1.525,1	70,4	9.400,7	7.328,7	155.915,3
BALANCE	15.628,0	317,8	61,1	44,2	-374,0	37.186,0	2.241,4	1,0	55.105,4	0,0	4.724,8	2.185,6	1.448,2	2.549,0	219,1	11.126,6	21.826,8	88.058,8
BALANCE_kg/ha	17,7	16,0	159,5	6,1	-27,4	236,7	145,1	167,3	50,2		108,4	25,4	29,7	71,1	19,8	49,4	13,0	29,4

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2021

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	331.793,0	9.164,0	997,0	18.646,0	1.947,0	140.882,0	9.677,0	1.392,0	514.498,0	9.120,0	58.181,0	40.940,0	107.592,0	56.160,0	6.846,0	278.839,0	476.557,8	1.269.894,8
Fertilización Mineral	16.477,5	155,3	49,5	324,6	0,0	2.988,4	578,6	57,8	20.631,8	920,7	2.442,7	730,0	1.800,6	0,0	0,0	5.893,9	0,0	26.525,8
Abonado Estiércoles	22.441,5	20,2	186,7	1.133,1	141,1	41.860,6	2.030,0	278,4	68.091,7	666,9	5.821,2	2.571,2	5.953,5	2.731,6	289,5	18.033,8	0,0	86.125,5
Fertilización Otros Orgánicos	2.738,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.082,1	19,1	3.840,1	0,0	4.389,9	0,0	0,0	466,0	0,0	4.855,8	0,0	8.695,9
Excrementos de Pastoreo	589,0	82,9	0,0	87,1	8,9	3.078,4	103,8	0,0	3.950,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9.722,9	13.673,2
Semillas	1.052,8	51,4	6,6	5,6	0,2	267,9	4,0	0,0	1.388,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.388,6
Fijación Biológica	0,0	552,6	0,0	12,2	0,0	7.994,6	103,3	0,0	8.662,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.081,1	10.743,8
Deposición Atmosférica	7.269,8	214,8	16,7	308,8	27,7	2.885,5	148,8	20,0	10.892,2	115,5	1.320,3	827,4	1.955,0	839,1	93,8	5.151,1	9.934,9	25.978,2
TOTAL ENTRADAS	50.569,5	1.077,3	259,5	1.871,5	178,0	59.075,4	4.050,7	375,4	117.457,3	1.703,0	13.974,0	4.128,6	9.709,1	4.036,7	383,3	33.934,7	21.738,9	173.130,9
Retirada de Cosechas	30.577,9	797,5	63,1	1.967,4	125,2	15.437,3	882,6	62,3	49.913,2	544,6	1.749,3	755,6	2.034,7	1.618,1	40,8	6.743,2	0,0	56.656,4
Retirada de Paja-Planta	7.358,4	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	42,9	0,0	7.402,1	261,8	7,7	0,0	254,8	0,0	8,1	532,4	0,0	7.934,5
Retirada por pastoreo	247,6	30,8	0,0	38,8	5,5	1.391,0	40,7	0,0	1.754,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5.996,7	7.751,1
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	321,5	872,7	124,9	278,6	161,8	12,6	1.772,2	0,0	1.772,2
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	62,3	62,3	154,0	358,4	120,3	485,8	325,2	11,3	1.455,1	0,0	1.517,3
Volatilización del abonado	7.107,7	24,2	54,1	230,1	46,6	11.089,3	740,8	87,9	19.380,7	305,0	2.007,6	741,7	1.972,6	983,9	101,9	6.112,7	0,0	25.493,4
Volatilización del pastoreo	63,4	8,9	0,0	9,4	1,0	327,9	11,2	0,0	421,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.020,9	1.442,5
Gases del abonado	280,8	1,3	1,2	6,3	0,8	231,5	17,7	2,0	541,7	7,8	71,5	17,6	43,8	16,9	1,4	158,9	0,0	700,6
Gases del pastoreo	1,7	0,2	0,0	0,3	0,0	8,9	0,3	0,0	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0	42,5
Gases de restos vegetales	24,6	0,3	0,4	1,0	0,4	9,1	0,8	0,1	36,6	2,3	6,6	2,2	3,2	4,9	0,1	19,2	45,9	101,7
TOTAL SALIDAS	45.662,1	863,2	118,8	2.254,0	179,6	28.495,0	1.736,9	214,6	79.524,1	1.597,0	5.073,8	1.762,3	5.073,6	3.110,8	176,2	16.793,7	7.094,5	103.412,3
BALANCE	4.907,4	214,1	140,7	-382,5	-1,6	30.580,4	2.313,7	160,8	37.933,2	106,0	8.900,3	2.366,3	4.635,5	925,9	207,1	17.141,0	14.644,4	69.718,6
BALANCE_kg/ha	14,8	23,4	141,1	-20,5	-0,8	217,1	239,1	115,5	73,7	11,6	153,0	57,8	43,1	16,5	30,3	61,5	30,7	54,9

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2021

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	41.498,0	2.600,0	1.377,0	74,0	7,0	39.401,0	1.788,0	34,0	86.779,0	2.130,0	3.217,0	24.032,0	8.524,0	2.315,0	13.443,0	53.661,0	168.898,6	309.338,6
Fertilización Mineral	1.297,2	26,0	272,6	2,0	0,0	557,1	324,9	6,2	2.486,1	348,3	80,3	346,7	121,7	0,0	0,0	896,8	0,0	3.382,9
Abonado Estiércoles	530,0	0,0	35,1	1,8	0,1	513,8	270,7	5,2	1.356,8	54,3	47,8	310,5	114,0	44,8	171,6	743,0	0,0	2.099,8
Fertilización Otros Orgánicos	291,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	291,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	291,9
Excrementos de Pastoreo	34,2	23,8	0,0	0,4	0,0	1.066,2	9,1	0,0	1.133,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	635,3	1.769,0
Semillas	143,0	12,7	9,4	0,0	0,0	21,1	0,1	0,0	186,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	186,3
Fijación Biológica	0,0	71,3	0,0	0,0	0,0	299,3	1,1	0,0	371,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	299,3	670,9
Deposición Atmosférica	139,2	8,7	4,6	0,2	0,0	132,2	6,0	0,1	291,1	7,1	10,8	80,6	28,6	7,8	45,1	180,0	566,5	1.037,6
TOTAL ENTRADAS	2.435,5	142,5	321,7	4,5	0,1	2.589,8	611,9	11,6	6.117,6	409,7	138,9	737,8	264,2	52,6	216,7	1.819,9	1.501,1	9.438,6
Retirada de Cosechas	1.020,9	103,4	127,1	2,4	0,4	359,9	127,4	1,9	1.743,3	44,2	3,8	78,5	61,5	42,6	75,7	306,3	0,0	2.049,6
Retirada de Paja-Planta	203,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	207,0	21,2	0,4	0,0	7,7	0,0	15,1	44,4	0,0	251,4
Retirada por pastoreo	28,6	19,9	0,0	0,3	0,0	890,7	7,6	0,0	947,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	530,7	1.477,8
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1	1,6	13,0	8,4	4,3	23,3	76,7	0,0	76,7
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	1,9	12,5	0,8	12,5	14,7	8,6	21,0	70,0	0,0	71,9
Volatilización del abonado	254,9	2,6	26,9	0,4	0,0	145,2	67,2	0,6	497,7	33,0	15,8	93,8	33,9	8,3	31,4	216,3	0,0	713,9
Volatilización del pastoreo	3,9	2,7	0,0	0,0	0,0	122,5	1,0	0,0	130,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	203,3
Gases del abonado	10,8	0,2	1,6	0,0	0,0	5,1	2,5	0,0	20,2	2,0	0,6	3,3	1,2	0,2	0,6	7,9	0,0	28,0
Gases del pastoreo	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	5,2
Gases de restos vegetales	0,5	0,0	0,8	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	1,7	0,2	0,0	0,3	0,1	0,1	0,2	0,8	7,8	10,3
TOTAL SALIDAS	1.522,9	128,9	156,4	3,2	0,5	1.526,8	209,6	4,4	3.552,5	139,2	23,0	201,5	127,5	64,0	167,2	722,4	613,4	4.888,3
BALANCE	912,6	13,7	165,3	1,3	-0,3	1.063,0	402,3	7,2	2.565,1	270,5	115,9	536,3	136,8	-11,4	49,5	1.097,5	887,7	4.550,3
BALANCE_kg/ha	22,0	5,3	120,0	17,5	-45,2	27,0	225,0	212,1	29,6	127,0	36,0	22,3	16,0	-4,9	3,7	20,5	5,3	14,7

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2021

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	2.041.409,0	104.088,0	17.330,0	69.427,0	250.838,0	321.387,0	14.457,0	1,0	2.818.937,0	3,0	9.515,0	3.506,0	8.107,0	81.902,0	914,0	103.947,0	3.352.895,3	6.275.779,4
Fertilización Mineral	201.871,4	2.682,8	3.028,0	6.363,3	1.559,2	7.395,6	1.445,5	0,2	224.346,2	0,1	463,3	68,1	234,3	1.917,2	3,2	2.686,2	518,0	227.550,4
Abonado Estiércoles	41.385,0	0,0	4.413,9	913,9	3.141,9	6.932,7	3.313,8	0,1	60.101,2	0,1	119,4	46,2	56,0	853,9	9,0	1.084,6	4.831,6	66.017,5
Fertilización Otros Orgánicos	3.938,8	0,0	0,0	110,6	0,0	0,0	0,0	0,0	4.049,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1.162,8	0,0	1.162,8	0,0	5.212,2
Excrementos de Pastoreo	3.649,3	947,8	0,0	830,4	442,5	583,4	7,2	0,0	6.460,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64.340,1	70.800,7
Semillas	6.741,7	555,5	117,7	12,0	25,8	980,0	15,0	0,0	8.447,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8.447,6
Fijación Biológica	0,0	3.839,8	0,0	20,9	0,0	25.324,4	165,1	0,0	29.350,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14.506,2	43.856,4
Deposición Atmosférica	14.695,4	864,5	146,5	530,5	1.834,6	2.289,2	142,9	0,0	20.503,5	0,0	63,8	27,9	59,6	663,4	5,1	819,9	21.682,8	43.006,2
TOTAL ENTRADAS	272.281,6	8.890,3	7.706,1	8.781,6	7.004,0	43.505,3	5.089,4	0,3	353.258,7	0,2	646,6	142,2	349,8	4.597,3	17,3	5.753,5	105.878,8	464.890,9
Retirada de Cosechas	160.525,7	5.512,7	2.076,7	9.727,6	13.324,8	35.403,3	2.188,1	0,0	228.758,9	0,0	156,4	35,1	147,7	1.482,6	1,0	1.822,7	0,0	230.581,7
Retirada de Paja-Planta	34.271,5	0,0	0,0	16,9	0,0	0,0	6,2	0,0	34.294,7	0,0	1,0	0,0	18,5	0,0	0,2	19,7	0,0	34.314,3
Retirada por pastoreo	2.007,1	498,5	0,0	491,6	242,3	347,9	5,2	0,0	3.592,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44.911,3	48.504,0
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	5,8	20,2	148,3	0,3	260,2	0,0	260,2
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3	5,6	35,3	298,0	0,3	362,4	0,0	362,4
Volatilización del abonado	22.268,5	150,2	1.385,6	539,5	870,2	2.900,3	848,3	0,0	28.962,6	0,0	55,1	18,3	32,5	440,4	1,7	548,0	1.069,0	30.579,6
Volatilización del pastoreo	415,1	116,4	0,0	91,7	51,5	62,8	0,8	0,0	738,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6.764,0	7.502,2
Gases del abonado	1.704,5	15,8	41,7	38,7	29,2	108,3	20,0	0,0	1.958,0	0,0	4,4	0,7	1,7	21,7	0,1	28,6	23,0	2.009,6
Gases del pastoreo	8,3	2,1	0,0	1,8	1,0	1,4	0,0	0,0	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	158,3	173,0
Gases de restos vegetales	109,4	2,2	13,3	6,7	26,3	16,0	0,6	0,0	174,5	0,0	0,7	0,1	0,2	5,4	0,0	6,4	223,3	404,3
TOTAL SALIDAS	221.310,2	6.297,8	3.517,3	10.914,5	14.545,3	38.839,9	3.069,1	0,1	298.494,3	0,0	326,4	65,6	256,0	2.396,4	3,5	3.048,0	53.149,1	354.691,3
BALANCE	50.971,4	2.592,5	4.188,7	-2.132,9	-7.541,2	4.665,3	2.020,3	0,2	54.764,5	0,2	320,2	76,7	93,8	2.200,9	13,8	2.705,5	52.729,7	110.199,6
BALANCE_kg/ha	25,0	24,9	241,7	-30,7	-30,1	14,5	139,7	238,5	19,4	50,6	33,6	21,9	11,6	26,9	15,1	26,0	15,7	17,6

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2021

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	83.552,0	8.199,0	725,0	2.884,0	341,0	5.488,0	3.396,0	1,0	104.586,0	0,0	2.162,0	1.806,0	25.558,0	8.048,0	1,0	37.575,0	350.278,0	492.439,0
Fertilización Mineral	6.664,7	103,5	143,3	281,3	2,0	118,0	542,8	0,2	7.855,8	0,0	104,7	55,7	814,8	171,7	0,0	1.146,9	0,0	9.002,7
Abonado Estiércoles	232,4	0,0	90,4	10,3	1,0	1.924,1	432,7	0,1	2.691,0	0,0	88,4	37,6	64,5	21,9	0,0	212,4	0,0	2.903,4
Fertilización Otros Orgánicos	2.376,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	102,0	0,0	2.478,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1.161,5	0,0	1.161,5	0,0	3.640,0
Excrementos de Pastoreo	90,9	56,6	0,0	2,4	0,5	12,5	0,6	0,0	163,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.938,8	4.102,3
Semillas	277,2	42,2	4,9	0,5	0,0	9,6	3,5	0,0	337,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	337,9
Fijación Biológica	0,0	260,2	0,0	0,0	0,0	888,6	0,3	0,0	1.149,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.079,6	2.228,7
Deposición Atmosférica	323,5	31,7	2,8	11,2	1,3	21,2	13,1	0,0	405,0	0,0	8,4	7,0	99,0	31,2	0,0	145,5	1.356,3	1.906,8
TOTAL ENTRADAS	9.965,3	494,2	241,4	305,7	4,9	2.974,0	1.095,0	0,3	15.080,8	0,0	201,5	100,3	978,2	1.386,3	0,0	2.666,3	6.374,7	24.121,7
Retirada de Cosechas	4.532,8	370,8	71,8	245,3	15,4	1.226,8	316,8	0,0	6.779,8	0,0	24,8	29,7	286,6	41,5	0,1	382,8	0,0	7.162,6
Retirada de Paja-Planta	1.034,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	1.038,2	0,0	0,1	0,0	35,9	0,0	0,0	36,0	0,0	1.074,3
Retirada por pastoreo	74,7	46,5	0,0	2,0	0,4	10,3	0,5	0,0	134,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.236,6	3.371,0
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	4,9	39,2	4,1	0,0	55,3	0,0	55,3
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	4,7	68,4	8,3	0,0	85,9	0,0	85,9
Volatilización del abonado	783,3	10,6	35,6	13,5	1,4	361,3	128,8	0,0	1.334,6	0,0	21,6	27,4	86,9	115,0	0,0	250,9	0,0	1.585,5
Volatilización del pastoreo	8,8	5,5	0,0	0,2	0,0	1,2	0,1	0,0	15,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	381,9	397,8
Gases del abonado	48,5	0,8	1,5	0,9	0,1	8,1	5,2	0,0	65,0	0,0	0,9	1,1	5,1	5,9	0,0	13,0	0,0	78,0
Gases del pastoreo	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	8,6
Gases de restos vegetales	3,1	0,3	0,6	0,1	0,1	0,7	0,2	0,0	5,0	0,0	0,0	0,1	0,6	0,2	0,0	0,9	13,1	19,1
TOTAL SALIDAS	6.485,4	434,6	109,5	262,1	17,4	1.608,5	455,7	0,0	9.373,2	0,0	58,8	67,9	522,9	175,0	0,2	824,8	3.640,0	13.838,0
BALANCE	3.479,9	59,6	131,9	43,6	-12,5	1.365,5	639,3	0,3	5.707,5	0,0	142,7	32,4	455,3	1.211,2	-0,2	1.841,5	2.734,7	10.283,8
BALANCE_kg/ha	41,6	7,3	181,9	15,1	-36,6	248,8	188,2	304,2	54,6	0,0	66,0	18,0	17,8	150,5	-173,1	49,0	7,8	20,9

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2021

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	1.329.543,0	131.325,0	1.714,0	34.552,0	153.061,0	43.263,0	52.820,0	21,0	1.746.299,0	0,0	53.453,0	150.453,0	384.784,0	435.248,0	725,0	1.024.663,0	2.335.847,6	5.106.809,6
Fertilización Mineral	102.895,6	1.635,5	302,0	3.310,9	881,2	1.151,1	8.263,0	4,7	118.444,0	0,0	1.710,8	4.976,5	12.545,2	17.578,6	3,5	36.814,6	0,0	155.258,6
Abonado Estiércoles	11.375,6	0,0	145,5	299,1	1.273,7	10.006,3	4.434,6	1,7	27.536,5	0,0	1.468,0	2.321,2	3.462,7	4.066,4	7,4	11.325,8	0,0	38.862,2
Fertilización Otros Orgánicos	75,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	0,0	0,0	0,0	0,0	4.108,5	0,0	4.108,5	0,0	4.184,4
Excrementos de Pastoreo	2.132,1	912,4	0,0	35,8	67,9	234,3	149,3	0,0	3.531,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19.660,9	23.192,6
Semillas	4.590,0	679,1	11,6	3,3	15,3	109,8	82,8	0,0	5.491,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5.491,9
Fijación Biológica	0,0	3.859,7	0,0	6,7	0,0	5.644,6	149,4	0,0	9.660,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.516,2	14.176,5
Deposición Atmosférica	6.846,1	649,8	9,3	148,2	580,1	286,1	251,9	0,1	8.771,5	0,0	308,8	820,6	2.193,7	2.397,7	2,8	5.723,6	12.906,2	27.401,3
TOTAL ENTRADAS	127.915,1	7.736,4	468,4	3.804,0	2.818,2	17.432,1	13.331,0	6,5	173.511,8	0,0	3.487,6	8.118,3	18.201,7	28.151,1	13,7	57.972,5	37.083,2	268.567,5
Retirada de Cosechas	73.023,1	5.478,3	137,2	1.981,0	6.594,1	7.543,0	5.638,8	0,6	100.396,1	0,0	550,8	1.305,4	6.920,8	13.813,1	21,7	22.611,8	0,0	123.007,9
Retirada de Paja-Planta	14.720,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,2	0,0	14.761,7	0,0	1,8	0,0	866,7	0,0	4,3	872,8	0,0	15.634,4
Retirada por pastoreo	1.288,5	531,6	0,0	21,7	39,6	135,0	97,3	0,0	2.113,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12.181,4	14.295,2
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	126,7	215,8	947,6	1.381,3	6,7	2.678,1	0,0	2.678,1
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,0	92,9	207,9	1.652,5	2.776,4	6,0	4.735,7	0,0	4.736,3
Volatilización del abonado	11.183,6	119,2	82,9	307,8	300,9	1.968,3	1.716,1	1,1	15.679,9	0,0	498,9	1.123,4	1.891,2	2.485,9	1,6	6.000,9	0,0	21.680,8
Volatilización del pastoreo	194,2	80,2	0,0	3,4	5,1	23,5	13,8	0,0	320,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.838,1	2.158,3
Gases del abonado	583,3	7,7	2,6	17,7	8,2	44,0	57,9	0,0	721,5	0,0	14,9	36,1	82,3	115,7	0,0	249,0	0,0	970,4
Gases del pastoreo	4,8	2,2	0,0	0,1	0,2	0,5	0,3	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,5	50,5
Gases de restos vegetales	44,6	2,2	1,0	2,6	9,7	4,4	2,6	0,0	67,1	0,0	1,3	5,8	12,0	58,3	0,0	77,5	65,3	210,0
TOTAL SALIDAS	101.042,6	6.221,5	223,7	2.334,2	6.957,8	9.718,7	7.568,0	2,4	134.068,9	0,0	1.287,3	2.894,4	12.373,1	20.630,6	40,4	37.225,8	14.127,2	185.421,9
BALANCE	26.872,5	1.514,9	244,7	1.469,7	-4.139,6	7.713,4	5.763,1	4,1	39.442,9	0,0	2.200,4	5.223,9	5.828,6	7.520,5	-26,7	20.746,7	22.956,0	83.145,5
BALANCE_kg/ha	20,2	11,5	142,8	42,5	-27,0	178,3	109,1	195,0	22,6		41,2	34,7	15,1	17,3	-36,9	20,2	9,8	16,3

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2021

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	41.450,0	919,0	3.832,0	709,0	678,0	3.447,0	26.325,0	1.949,0	79.309,0	158.785,0	37.858,0	92.408,0	94.104,0	62.899,0	18.812,0	464.866,0	594.562,1	1.138.737,1
Fertilización Mineral	4.707,7	10,5	670,8	72,8	7,9	117,4	4.898,3	439,8	10.925,2	50.573,5	4.527,0	3.876,8	2.800,6	3.702,8	171,6	65.652,4	0,0	76.577,6
Abonado Estiércoles	41,4	0,0	245,4	1,2	0,0	372,1	3.388,9	275,1	4.324,0	12.158,1	2.595,6	1.370,1	232,1	5,5	62,1	16.423,6	0,0	20.747,6
Fertilización Otros Orgánicos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.475,8	0,0	1.475,8	4.139,3	0,0	0,0	0,0	1.607,2	0,0	5.746,5	0,0	7.222,3
Excrementos de Pastoreo	28,7	5,3	0,0	9,3	1,7	3,7	98,1	0,0	146,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.147,8	3.294,6
Semillas	149,0	4,5	26,0	0,0	0,1	5,1	5,2	0,0	189,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	189,8
Fijación Biológica	0,0	29,7	0,0	0,0	0,0	347,8	135,5	0,0	512,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.282,8	1.795,7
Deposición Atmosférica	256,2	5,3	20,8	3,6	3,5	19,7	136,8	11,9	457,7	964,5	224,8	558,3	546,7	371,5	126,3	2.792,1	3.517,4	6.767,1
TOTAL ENTRADAS	5.183,0	55,2	962,9	86,9	13,2	865,7	10.138,5	726,8	18.032,2	67.835,4	7.347,4	5.805,2	3.579,4	5.687,1	360,1	90.614,5	7.948,0	116.594,7
Retirada de Cosechas	3.035,5	42,0	264,7	74,3	30,3	466,3	3.347,8	77,8	7.338,6	11.001,6	2.821,0	1.095,5	1.380,1	1.733,8	54,6	18.086,6	0,0	25.425,2
Retirada de Paja-Planta	727,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	310,6	0,0	1.038,3	5.289,0	502,4	0,0	172,8	0,0	10,9	5.975,1	0,0	7.013,4
Retirada por pastoreo	10,3	1,9	0,0	3,3	0,6	2,1	35,1	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.729,1	1.782,3
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6.495,7	1.068,3	181,1	189,0	173,4	16,8	8.124,3	0,0	8.124,3
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	77,8	3.111,9	594,6	174,4	329,5	348,5	15,1	4.574,1	0,0	4.651,8
Volatilización del abonado	326,0	7,7	73,0	5,7	0,6	96,0	811,9	81,2	1.402,0	5.667,7	359,9	629,9	410,4	386,9	58,7	7.513,6	0,0	8.915,6
Volatilización del pastoreo	3,2	0,6	0,0	1,0	0,2	0,4	11,0	0,0	16,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	331,6	348,1
Gases del abonado	21,1	0,5	3,9	0,4	0,0	2,0	35,6	3,0	66,4	300,2	17,2	24,9	17,5	24,5	1,4	385,6	0,0	452,1
Gases del pastoreo	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	8,5
Gases de restos vegetales	0,7	0,2	1,4	0,2	0,1	0,2	2,5	0,1	5,3	42,6	1,5	2,4	2,6	6,9	0,1	56,0	33,4	94,8
TOTAL SALIDAS	4.124,5	52,8	342,9	85,0	31,8	567,0	4.554,8	239,8	9.998,6	31.908,8	5.364,9	2.108,3	2.501,9	2.673,9	157,7	44.715,4	2.102,2	56.816,2
BALANCE	1.058,5	2,4	620,0	2,0	-18,6	298,7	5.583,7	486,9	8.033,6	35.926,6	1.982,6	3.697,0	1.077,5	3.013,2	202,4	45.899,2	5.845,8	59.778,5
BALANCE_kg/ha	25,5	2,6	161,8	2,8	-27,4	86,7	212,1	249,8	101,3	226,3	52,4	40,0	11,4	47,9	10,8	98,7	9,8	52,5

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2021

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	46.715,0	480,0	4.733,0	4.103,0	61,0	902,0	58.065,0	269,0	115.328,0	39.940,0	25.660,0	82.706,0	22.855,0	28.843,0	1.086,0	201.090,0	308.141,6	624.559,6
Fertilización Mineral	2.005,8	6,3	716,3	391,3	0,2	20,2	9.242,4	57,0	12.439,5	9.459,0	3.599,4	1.778,1	475,6	1.186,3	5,3	16.503,6	0,0	28.943,1
Abonado Estiércoles	475,7	0,0	414,6	57,2	0,6	336,0	5.568,7	1,6	6.854,5	2.733,7	1.692,9	1.201,1	262,8	387,9	11,6	6.290,1	0,0	13.144,6
Fertilización Otros Orgánicos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.150,0	0,0	3.150,0	652,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	652,7	0,0	3.802,7
Excrementos de Pastoreo	363,5	33,3	0,0	105,7	0,9	10,8	1.386,6	0,0	1.900,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.588,8	3.489,6
Semillas	163,0	2,5	32,2	0,0	0,0	2,0	3,6	0,0	203,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	203,3
Fijación Biológica	0,0	18,5	0,0	0,0	0,0	155,2	113,4	0,0	287,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	266,2	553,3
Deposición Atmosférica	567,0	5,8	57,4	49,8	0,7	10,9	704,7	3,3	1.399,7	484,7	311,4	1.003,8	277,4	350,1	13,2	2.440,5	3.739,8	7.580,0
TOTAL ENTRADAS	3.575,0	66,4	1.220,6	604,0	2,4	535,1	20.169,4	61,9	26.234,9	13.330,2	5.603,7	3.983,0	1.015,8	1.924,2	30,1	25.887,0	5.594,7	57.716,6
Retirada de Cosechas	1.728,2	26,4	456,4	172,6	3,0	203,1	6.729,9	18,1	9.337,5	3.128,4	1.008,7	1.057,5	621,3	1.122,8	8,8	6.947,5	0,0	16.285,0
Retirada de Paja-Planta	354,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	368,9	0,0	723,5	1.504,0	18,3	0,0	77,8	0,0	1,8	1.601,8	0,0	2.325,2
Retirada por pastoreo	59,6	5,5	0,0	17,3	0,1	1,8	227,2	0,0	311,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	260,3	571,8
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.847,1	394,9	174,9	85,1	112,3	2,7	2.616,9	0,0	2.616,9
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	18,1	18,4	884,9	194,7	168,4	148,3	225,7	2,4	1.624,5	0,0	1.642,9
Volatilización del abonado	401,4	0,5	174,9	44,6	0,3	86,6	2.399,5	4,1	3.111,7	1.559,0	805,9	675,0	179,8	260,2	5,6	3.485,5	0,0	6.597,2
Volatilización del pastoreo	32,8	3,0	0,0	9,5	0,1	1,0	125,1	0,0	171,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	143,4	314,9
Gases del abonado	13,4	0,0	5,5	1,9	0,0	1,6	79,9	0,3	102,6	62,8	27,0	18,3	5,0	7,8	0,1	121,0	0,0	223,6
Gases del pastoreo	1,0	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	3,8	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	9,6
Gases de restos vegetales	1,3	0,0	2,5	0,3	0,0	0,1	4,8	0,0	9,0	11,8	2,9	2,3	1,1	3,5	0,0	21,6	6,1	36,7
TOTAL SALIDAS	2.591,9	35,5	639,2	246,9	3,6	294,1	9.939,1	40,6	13.790,9	8.997,9	2.452,4	2.096,4	1.118,4	1.732,2	21,4	16.418,7	414,2	30.623,8
BALANCE	983,1	31,0	581,3	357,1	-1,1	241,0	10.230,4	21,3	12.444,0	4.332,3	3.151,3	1.886,6	-102,6	192,0	8,7	9.468,2	5.180,5	27.092,8
BALANCE_kg/ha	21,0	64,6	122,8	87,0	-18,4	267,2	176,2	79,0	107,9	108,5	122,8	22,8	-4,5	6,7	8,0	47,1	16,8	43,4

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2021

Extremadura

Concepto	Cereales	Legum. grano	Tubérculos	Cultivos Indust.	Girasol	Cultivos forrajeros	Hortalizas	Flores	Total Herbáceos	Cítricos	Frutales	Almendro	Olivar	Viñedo	Otros C. leñosos	Total Leñosos	Zonas de Pastoreo	TOTAL
Superficies	261.047,0	11.499,0	768,0	11.012,0	8.077,0	98.922,0	31.521,0	80,3	422.926,3	68,0	38.007,0	13.477,0	269.012,0	79.469,0	8,0	400.041,0	2.830.919,8	3.653.887,1
Fertilización Mineral	21.277,9	137,2	63,9	907,8	47,7	1.195,9	4.443,4	13,9	28.087,7	0,0	1.858,9	237,9	1.972,4	2.094,9	0,0	6.164,1	0,0	34.251,8
Abonado Estiércoles	3.685,5	0,0	71,8	260,0	121,1	4.083,4	3.240,0	9,1	11.470,9	5,2	1.827,3	664,4	3.689,9	1.355,6	0,1	7.542,4	0,0	19.013,3
Fertilización Otros Orgánicos	944,2	0,0	0,0	410,7	0,0	0,0	511,6	0,0	1.866,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1.190,7	0,0	1.190,7	0,0	3.057,2
Excrementos de Pastoreo	1.903,8	211,3	0,0	35,8	37,5	3.495,3	754,0	0,0	6.437,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68.099,8	74.537,6
Semillas	784,1	60,2	5,2	1,8	0,9	287,2	2,6	0,0	1.141,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.141,9
Fijación Biológica	0,0	369,8	0,0	64,0	0,0	2.853,1	13,9	0,0	3.300,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12.860,8	16.161,7
Deposición Atmosférica	1.485,6	66,6	4,1	47,8	47,3	527,3	180,8	0,4	2.360,0	0,4	193,1	74,3	1.473,1	468,2	0,0	2.209,1	13.962,0	18.531,2
TOTAL ENTRADAS	30.081,0	845,1	145,0	1.728,0	254,5	12.442,2	9.146,4	23,4	54.665,6	5,5	3.879,2	976,6	7.135,4	5.109,3	0,2	17.106,3	94.922,7	166.694,6
Retirada de Cosechas	19.327,8	529,8	87,0	1.286,4	389,4	5.576,9	5.662,9	5,0	32.865,3	4,2	1.138,4	478,2	9.688,7	1.438,7	0,2	12.748,5	0,0	45.613,8
Retirada de Paja-Planta	5.853,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9	0,0	5.878,7	2,0	29,1	0,0	1.213,3	0,0	0,0	1.244,5	0,0	7.123,2
Retirada por pastoreo	1.037,2	108,0	0,0	21,1	18,9	2.179,6	387,7	0,0	3.752,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40.609,9	44.362,4
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	400,0	79,1	1.326,6	143,9	0,1	1.952,1	0,0	1.952,1
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	5,0	1,2	185,3	76,1	2.313,4	289,2	0,1	2.865,3	0,0	2.870,2
Volatilización del abonado	2.063,8	7,8	19,5	136,0	32,2	786,1	910,3	2,3	3.958,0	1,0	463,2	120,5	844,1	463,5	0,0	1.892,4	0,0	5.850,4
Volatilización del pastoreo	201,0	23,0	0,0	3,6	4,1	342,1	81,9	0,0	655,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6.847,0	7.502,7
Gases del abonado	117,8	0,6	0,7	6,6	0,9	21,0	36,2	0,1	184,0	0,0	15,9	3,1	21,7	19,0	0,0	59,7	0,0	243,6
Gases del pastoreo	4,3	0,5	0,0	0,1	0,1	7,7	1,7	0,0	14,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	151,5	165,9
Gases de restos vegetales	16,6	0,1	0,5	1,5	0,9	2,4	6,6	0,0	28,7	0,0	2,4	0,9	7,4	5,7	0,0	16,3	143,4	188,4
TOTAL SALIDAS	28.622,4	669,9	107,8	1.455,4	446,4	8.915,9	7.112,2	12,3	47.342,2	11,0	2.234,3	757,9	15.415,1	2.360,0	0,4	20.778,8	47.751,8	115.872,8
BALANCE	1.458,6	175,2	37,2	272,6	-191,9	3.526,3	2.034,3	11,1	7.323,5	-5,5	1.644,9	218,7	-8.279,7	2.749,3	-0,2	-3.672,5	47.170,9	50.821,8
BALANCE_kg/ha	5,6	15,2	48,5	24,8	-23,8	35,6	64,5	138,2	17,3	-80,6	43,3	16,2	-30,8	34,6	-27,5	-9,2	16,7	13,9

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2021

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	644.614,0	63.283,0	11.397,0	86.122,0	194.680,0	51.803,0	134.936,0	1.042,6	1.187.877,6	88.876,0	57.526,0	234.100,0	1.638.320,0	28.064,0	2.702,0	2.049.588,0	3.153.272,2	6.390.737,8
Fertilización Mineral	59.070,3	761,9	2.118,1	16.049,2	2.154,6	1.626,6	29.182,7	231,6	111.194,9	23.528,2	7.407,2	7.141,9	124.910,8	1.736,5	27,2	164.751,8	0,0	275.946,7
Abonado Estiércoles	2.388,7	0,0	1.062,9	734,3	1.007,8	1.913,2	16.404,2	164,3	23.675,4	6.223,4	2.509,6	2.567,6	4.180,7	64,5	7,2	15.553,1	0,0	39.228,5
Fertilización Otros Orgánicos	2.314,8	0,0	0,0	202,7	0,0	0,0	2.595,9	4,3	5.117,7	151,4	0,0	0,0	0,0	1.423,3	0,0	1.574,8	0,0	6.692,5
Excrementos de Pastoreo	1.567,6	718,1	0,0	2.705,6	753,7	212,4	826,7	0,0	6.784,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39.810,0	46.594,2
Semillas	2.229,6	313,5	77,1	0,7	20,4	153,9	37,9	0,0	2.833,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.833,2
Fijación Biológica	0,0	1.709,5	0,0	1,2	0,0	2.721,3	449,6	0,0	4.881,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9.745,7	14.627,3
Deposición Atmosférica	4.603,5	474,3	84,6	712,5	1.533,8	343,1	751,4	6,0	8.509,2	604,1	294,1	1.181,6	9.627,4	153,1	13,2	11.873,6	18.176,3	38.559,2
TOTAL ENTRADAS	72.174,5	3.977,2	3.342,7	20.406,2	5.470,3	6.970,4	50.248,5	406,3	162.996,2	30.507,1	10.211,0	10.891,2	138.718,9	3.377,4	47,6	193.753,3	67.732,1	424.481,5
Retirada de Cosechas	35.125,4	2.445,5	909,0	11.523,1	10.651,3	4.208,2	19.453,2	60,1	84.375,7	7.313,9	2.523,1	3.464,6	67.453,7	634,0	30,1	81.419,4	0,0	165.795,1
Retirada de Paja-Planta	6.883,9	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	396,4	0,0	7.280,3	3.516,1	384,2	0,0	8.447,2	0,0	6,0	12.353,5	0,0	19.633,8
Retirada por pastoreo	1.036,6	477,9	0,0	1.729,8	492,9	146,6	528,5	0,0	4.412,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28.009,2	32.421,5
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.318,4	921,8	572,9	9.235,6	63,4	9,3	15.121,3	0,0	15.121,3
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	2.299,6	0,0	0,0	0,0	60,1	2.359,7	2.068,8	496,6	551,7	16.106,0	127,4	8,3	19.358,8	0,0	21.718,5
Volatilización del abonado	5.838,4	51,3	386,3	1.312,9	401,7	708,5	4.655,7	44,3	13.399,1	2.762,0	862,3	1.085,5	11.285,6	280,6	3,9	16.280,1	0,0	29.679,2
Volatilización del pastoreo	180,1	83,1	0,0	315,5	87,7	25,5	94,5	0,0	786,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.537,4	5.323,9
Gases del abonado	345,7	3,3	15,6	86,0	14,2	19,6	201,6	1,7	687,8	138,8	41,9	48,5	680,5	15,1	0,1	924,9	0,0	1.612,8
Gases del pastoreo	3,7	1,7	0,0	6,1	1,7	0,5	2,1	0,0	15,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	93,3	109,1
Gases de restos vegetales	19,6	1,0	5,6	30,5	23,4	2,2	26,4	0,0	108,8	24,9	4,3	12,4	116,8	2,0	0,1	160,6	141,0	410,4
TOTAL SALIDAS	49.433,4	3.063,9	1.316,5	17.303,4	11.672,8	5.111,2	25.358,4	166,3	113.425,9	20.143,0	5.234,1	5.735,6	113.325,3	1.122,5	57,9	145.618,5	32.781,0	291.825,4
BALANCE	22.741,1	913,3	2.026,2	3.102,8	-6.202,5	1.859,3	24.890,0	240,0	49.570,3	10.364,1	4.976,9	5.155,6	25.393,6	2.254,9	-10,3	48.134,8	34.951,0	132.656,1
BALANCE_kg/ha	35,3	14,4	177,8	36,0	-31,9	35,9	184,5	230,2	41,7	116,6	86,5	22,0	15,5	80,3	-3,8	23,5	11,1	20,8

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2021

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	1.382,0	326,0	4.318,0	311,0	0,0	3.246,0	7.021,0	418,1	17.022,1	1.298,0	13.885,0	239,0	548,0	6.191,0	17,0	22.178,0	491.029,5	530.229,6
Fertilización Mineral	50,4	5,8	381,8	8,8	0,0	49,3	683,4	76,3	1.255,8	176,0	2.526,1	4,1	13,8	102,2	0,0	2.822,2	0,0	4.078,0
Abonado Estiércoles	91,7	0,0	316,5	26,7	0,0	657,2	699,9	12,2	1.804,2	150,8	906,7	14,5	69,1	330,3	2,5	1.473,9	0,0	3.278,1
Fertilización Otros Orgánicos	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	511,3	0,0	517,1	0,0	423,8	0,0	0,0	375,8	0,0	799,6	0,0	1.316,7
Excrementos de Pastoreo	0,2	0,3	0,0	0,2	0,0	2,6	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.090,0	1.093,3
Semillas	3,2	1,6	27,9	0,0	0,0	4,3	1,9	0,0	38,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,8
Fijación Biológica	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	17,5	46,5	0,0	72,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	412,0	484,3
Deposición Atmosférica	4,1	1,0	12,7	0,9	0,0	9,3	21,1	1,2	50,3	4,0	39,9	0,7	1,7	18,2	0,1	64,6	1.543,6	1.658,5
TOTAL ENTRADAS	155,4	16,9	738,9	36,7	0,0	740,2	1.964,1	89,6	3.741,8	330,8	3.896,5	19,3	84,6	826,6	2,6	5.160,3	3.045,6	11.947,7
Retirada de Cosechas	47,4	12,0	255,9	56,0	0,0	122,0	870,2	27,5	1.391,0	60,1	1.455,1	2,2	15,6	60,8	0,4	1.594,3	0,0	2.985,3
Retirada de Paja-Planta	16,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	16,5	28,9	1.050,6	0,0	2,0	0,0	0,1	1.081,5	0,0	1.098,0
Retirada por pastoreo	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0	1,5	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	609,5	611,4
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5	118,0	0,4	2,1	6,1	0,1	162,2	0,0	162,2
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5	27,5	17,0	361,9	0,4	3,7	12,2	0,1	395,3	0,0	422,8
Volatilización del abonado	23,9	5,1	93,6	8,5	0,0	153,1	214,7	6,5	505,4	42,1	348,2	3,4	16,6	96,4	0,3	506,9	0,0	1.012,3
Volatilización del pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	108,4	108,8
Gases del abonado	0,6	0,3	3,2	0,2	0,0	2,9	8,0	0,4	15,8	1,5	17,3	0,1	0,4	3,1	0,0	22,4	0,0	38,2
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	2,9	2,9
Gases de restos vegetales	0,1	0,1	1,4	0,2	0,0	0,1	1,0	0,0	2,7	0,2	2,7	0,0	0,0	0,2	0,0	3,2	10,4	16,2
TOTAL SALIDAS	88,3	17,7	354,1	65,1	0,0	279,8	1.094,1	62,0	1.961,1	185,4	3.353,7	6,4	40,4	178,7	1,0	3.765,7	731,3	6.458,0
BALANCE	67,1	-0,9	384,8	-28,4	0,0	460,3	870,0	27,6	1.780,7	145,5	542,7	12,8	44,2	647,8	1,6	1.394,6	2.314,3	5.489,7
BALANCE_kg/ha	48,6	-2,6	89,1	-91,3		141,8	123,9	66,1	104,6	112,1	39,1	53,7	80,7	104,6	91,6	62,9	4,7	10,4