

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2020

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	34.734,0	1.907,0	16.003,0	12,0	0,0	193.168,0	13.330,0	689,8	259.843,8	277,0	36.073,0	0,0	289,0	24.098,0	0,0	60.737,0	540.457,8	861.038,6
Fertilización Mineral	2.000,5	21,0	1.025,4	0,5	0,0	10.011,0	1.045,5	141,0	14.245,1	1,2	571,9	0,0	0,6	522,8	0,0	1.096,7	13.297,3	28.639,0
Abonado Estiércoles	2.442,8	0,0	3.049,9	0,0	0,0	28.344,6	1.567,0	99,3	35.503,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24.013,9	59.517,5
Fertilización Otros Orgánicos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	297,8	0,0	297,8	0,0	765,9	0,0	0,0	332,4	0,0	1.098,3	0,0	1.396,1
Excrementos de Pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2	0,0	0,0	23,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23.861,8	23.885,0
Semillas	70,3	8,8	96,2	0,0	0,0	51,1	6,4	0,0	232,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	232,9
Fijación Biológica	0,0	119,1	0,0	0,0	0,0	2.194,5	355,2	0,0	2.668,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11.414,7	14.083,5
Deposición Atmosférica	458,9	29,7	220,2	0,2	0,0	3.160,9	196,7	10,9	4.077,5	4,5	480,2	0,0	4,4	320,8	0,0	810,0	7.800,9	12.688,4
TOTAL ENTRADAS	4.972,6	178,7	4.391,6	0,7	0,0	43.785,3	3.468,6	251,3	57.048,8	5,7	1.818,1	0,0	5,1	1.176,1	0,0	3.005,0	80.388,6	140.442,4
Retirada de Cosechas	2.934,0	177,5	803,4	0,3	0,0	21.023,5	1.575,6	21,7	26.535,9	6,5	2.366,5	0,0	3,8	589,0	0,0	2.965,8	0,0	29.501,7
Retirada de Paja-Planta	1.028,8	0,0	0,0	0,2	0,0	18,5	0,0	0,0	1.047,5	3,1	15,9	0,0	0,5	0,0	0,0	19,5	0,0	1.067,0
Retirada por pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	0,0	0,0	73,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50.009,0	50.082,5
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	832,2	0,0	0,5	58,9	0,0	895,4	0,0	895,4
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7	21,7	1,8	61,7	0,0	0,9	118,4	0,0	182,8	0,0	204,6
Volatilización del abonado	689,8	1,7	699,0	0,0	0,0	12.993,4	370,1	32,1	14.786,0	0,1	66,6	0,0	0,0	50,5	0,0	117,2	2.693,7	17.596,9
Volatilización del pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.644,4	2.647,2
Gases del abonado	41,1	0,2	36,6	0,0	0,0	596,4	23,2	2,4	699,9	0,0	8,2	0,0	0,0	6,4	0,0	14,7	212,3	926,9
Gases del pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	456,9	457,3
Gases de restos vegetales	7,7	0,1	12,4	0,0	0,0	42,0	3,3	0,0	65,6	0,1	13,3	0,0	0,0	4,1	0,0	17,5	92,7	175,7
TOTAL SALIDAS	4.701,4	179,5	1.551,3	0,5	0,0	34.750,4	1.972,2	78,0	43.233,3	15,5	3.364,4	0,0	5,7	827,4	0,0	4.212,9	56.109,0	103.555,3
BALANCE	271,2	-0,8	2.840,3	0,1	0,0	9.034,9	1.496,4	173,3	13.815,5	-9,7	-1.546,3	0,0	-0,6	348,7	0,0	-1.208,0	24.279,6	36.887,1
BALANCE_kg/ha	7,8	-0,4	177,5	11,6		46,8	112,3	251,3	53,2	-35,1	-42,9		-2,2	14,5		-19,9	44,9	42,8

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2020

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	543,0	1.060,0	530,0	11,0	0,0	20.285,0	697,0	25,0	23.151,0	0,0	4.653,0	0,0	0,0	114,0	0,0	4.767,0	434.274,6	462.192,6
Fertilización Mineral	28,5	11,4	22,4	0,4	0,0	710,8	54,3	5,1	833,0	0,0	54,9	0,0	0,0	2,1	0,0	57,0	4.325,6	5.215,5
Abonado Estiércoles	98,0	0,0	108,7	0,0	0,0	3.117,7	94,8	5,1	3.424,2	0,0	896,3	0,0	0,0	0,0	0,0	896,3	7.901,6	12.222,1
Fertilización Otros Orgánicos	44,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56,8	0,0	101,1	0,0	437,4	0,0	0,0	0,0	0,0	437,4	0,0	538,5
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	15.265,9	15.265,9
Semillas	0,4	4,9	3,1	0,0	0,0	26,4	0,2	0,0	34,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,9
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	8.746,5	8.936,5
Deposición Atmosférica	4,9	9,6	4,8	0,1	0,0	184,2	6,3	0,2	210,3	0,0	42,3	0,0	0,0	1,0	0,0	43,3	3.944,5	4.198,1
TOTAL ENTRADAS	176,1	44,6	138,9	0,5	0,0	4.207,2	215,7	10,5	4.793,5	0,0	1.430,8	0,0	0,0	3,1	0,0	1.433,9	40.184,1	46.411,5
Retirada de Cosechas	32,0	27,8	27,6	0,3	0,0	2.199,8	53,2	1,1	2.341,7	0,0	47,7	0,0	0,0	0,8	0,0	48,5	0,0	2.390,2
Retirada de Paja-Planta	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	13,7	0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	0,0	18,8
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	34.216,6	34.216,6
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4	0,0	0,0	0,1	0,0	29,5	0,0	29,5
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1	0,0	11,1	0,0	0,0	0,2	0,0	11,3	0,0	12,3
Volatilización del abonado	25,0	0,9	25,5	0,0	0,0	847,1	28,8	1,6	928,9	0,0	244,2	0,0	0,0	0,2	0,0	244,3	2.393,2	3.566,4
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	1.712,3	1.712,3
Gases del abonado	1,1	0,1	1,1	0,0	0,0	35,4	1,5	0,1	39,3	0,0	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9	117,8	167,0
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	287,5	287,5
Gases de restos vegetales	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	2,8	0,1	0,0	3,3	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	115,8	119,5
TOTAL SALIDAS	71,8	28,8	54,5	0,3	0,0	3.085,1	83,7	3,8	3.327,9	0,0	347,7	0,0	0,0	1,3	0,0	349,0	38.843,2	42.520,1
BALANCE	104,3	15,8	84,4	0,3	0,0	1.122,1	132,1	6,6	1.465,6	0,0	1.083,1	0,0	0,0	1,9	0,0	1.085,0	1.340,9	3.891,5
BALANCE_kg/ha	192,1	14,9	159,3	23,0		55,3	189,5	265,6	63,3		232,8			16,4		227,6	3,1	8,4

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2020

Cantabria

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	813,0	4,0	128,0	17,0	73,0	10.002,0	58,0	2,0	11.097,0	8,0	86,0	0,0	0,0	120,0	0,0	214,0	262.083,6	273.394,6
Fertilización Mineral	35,8	0,0	10,3	0,7	0,4	264,1	4,6	0,4	316,3	0,0	0,2	0,0	0,0	2,2	0,0	2,5	2.108,6	2.427,3
Abonado Estiércoles	0,0	0,0	29,7	0,0	0,0	1.010,4	8,9	0,4	1.049,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7.051,7	8.101,2
Fertilización Otros Orgánicos	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	597,6	5,1	0,0	705,7	0,0	10,9	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9	0,0	716,6
Excrementos de Pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	0,0	0,0	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12.020,0	12.033,6
Semillas	2,8	0,0	0,8	0,0	0,0	16,4	0,0	0,0	20,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1
Fijación Biológica	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	76,4	0,1	0,0	76,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.781,3	4.857,9
Deposición Atmosférica	10,1	0,0	1,6	0,2	0,9	123,8	0,7	0,0	137,4	0,1	1,1	0,0	0,0	1,5	0,0	2,6	3.244,1	3.384,1
TOTAL ENTRADAS	151,8	0,3	42,4	0,9	1,3	2.102,3	19,4	0,8	2.319,2	0,1	12,2	0,0	0,0	3,7	0,0	16,0	29.205,7	31.540,9
Retirada de Cosechas	34,9	0,3	12,4	1,3	4,1	882,6	7,0	0,1	942,7	0,3	2,8	0,0	0,0	1,7	0,0	4,9	0,0	947,6
Retirada de Paja-Planta	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	6,3
Retirada por pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	0,0	0,0	20,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18.145,7	18.166,2
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	0,0	0,0	0,2	0,0	1,3	0,0	1,3
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,5	0,0	0,0	0,3	0,0	1,0	0,0	1,1
Volatilización del abonado	10,0	0,0	19,1	0,1	0,0	347,4	3,4	0,1	380,1	0,0	0,9	0,0	0,0	0,2	0,0	1,1	1.969,9	2.351,1
Volatilización del 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	1.353,2	1.354,7
Gases del abonado	1,1	0,0	0,9	0,0	0,0	16,5	0,2	0,0	18,6	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	85,4	104,1
Gases 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	226,5	226,8
Gases de restos vegetales	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	63,0	64,5
TOTAL SALIDAS	52,0	0,3	32,7	1,4	4,2	1.269,8	10,6	0,3	1.371,3	0,8	5,5	0,0	0,0	2,5	0,0	8,8	21.843,7	23.223,8
BALANCE	99,8	0,0	9,8	-0,5	-2,9	832,5	8,8	0,5	947,9	-0,6	6,6	0,0	0,0	1,2	0,0	7,2	7.361,9	8.317,1
BALANCE_kg/ha	122,7	-9,8	76,2	-28,8	-39,4	83,2	152,2	258,1	85,4	-78,9	77,2			10,3		33,9	28,1	30,4

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2020

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	43.551,0	1.553,0	1.603,0	2.144,0	2.388,0	6.283,0	2.233,0	1,6	59.756,6	1,0	2.405,0	75,0	366,0	14.500,0	95,0	17.442,0	175.398,1	252.596,7
Fertilización Mineral	6.039,4	19,8	264,1	140,9	21,6	137,6	224,8	0,3	6.848,5	0,0	14,3	2,3	15,3	920,4	1,2	953,6	1.954,9	9.757,1
Abonado Estiércoles	33,0	0,0	188,4	0,0	0,0	1.349,9	294,6	0,3	1.866,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.820,2	4.686,4
Fertilización Otros Orgánicos	858,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	858,9	0,0	70,7	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	0,0	929,6
Excrementos de Pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8.080,9	8.081,5
Semillas	150,0	7,7	10,5	0,3	0,2	10,0	1,5	0,0	180,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	180,2
Fijación Biológica	0,0	80,5	0,0	0,0	0,0	364,2	29,1	0,0	473,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.416,7	3.890,6
Deposición Atmosférica	260,3	9,9	9,8	12,8	14,3	38,3	14,4	0,0	359,8	0,0	15,9	0,4	2,2	87,2	0,6	106,3	1.112,3	1.578,4
TOTAL ENTRADAS	7.341,6	118,0	472,7	154,0	36,1	1.900,6	564,5	0,6	10.588,2	0,0	100,9	2,7	17,5	1.007,6	1,8	1.130,6	17.385,0	29.103,8
Retirada de Cosechas	4.958,9	117,8	138,1	444,4	125,5	896,2	167,1	0,1	6.848,1	0,0	24,0	1,8	2,8	359,2	0,0	387,8	0,0	7.236,0
Retirada de Paja-Planta	897,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,0	898,3	0,0	1,0	0,0	0,4	0,0	0,0	1,3	0,0	899,6
Retirada por pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13.561,4	13.562,3
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6	0,3	0,4	35,9	0,0	48,2	0,0	48,2
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	5,0	0,3	0,7	72,2	0,0	78,1	0,0	78,2
Volatilización del abonado	650,0	1,9	62,5	12,6	1,7	338,5	88,7	0,1	1.156,0	0,0	5,9	0,2	1,3	81,6	0,1	89,1	833,2	2.078,2
Volatilización 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	929,0	929,1
Gases del abonado	70,7	0,2	4,2	1,5	0,2	13,5	5,0	0,0	95,3	0,0	0,6	0,0	0,2	9,4	0,0	10,2	45,4	150,9
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	138,1	138,1
Gases de restos vegetales	5,2	0,1	1,6	0,7	0,6	1,1	0,3	0,0	9,5	0,0	0,3	0,0	0,0	2,4	0,0	2,7	34,7	47,0
TOTAL SALIDAS	6.582,4	120,0	206,4	459,2	127,9	1.250,4	261,5	0,3	9.008,2	0,0	48,3	2,7	5,7	560,8	0,1	617,5	15.541,7	25.167,5
BALANCE	759,2	-2,0	266,3	-305,3	-91,8	650,1	303,0	0,3	1.580,0	0,0	52,7	0,1	11,9	446,9	1,7	513,1	1.843,2	3.936,3
BALANCE_kg/ha	17,4	-1,3	166,1	-142,4	-38,4	103,5	135,7	224,6	26,4	-16,1	21,9	0,9	32,4	30,8	17,4	29,4	10,5	15,6

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2020

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	187.629,0	2.087,0	340,0	6.690,0	4.381,0	34.362,0	21.983,0	25,0	257.497,0	0,0	2.822,0	4.359,0	8.431,0	18.160,0	341,0	34.113,0	347.202,8	638.812,8
Fertilización Mineral	25.613,0	27,5	66,3	766,8	77,5	1.889,5	3.945,6	5,4	32.391,4	0,0	385,9	333,1	654,7	1.425,5	2,1	2.801,3	0,0	35.192,6
Abonado Estiércoles	840,1	0,0	30,3	30,3	22,7	7.337,2	2.893,5	4,0	11.158,0	0,0	18,9	24,0	49,4	104,7	1,3	198,3	0,0	11.356,3
Fertilización Otros Orgánicos	469,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	382,4	0,0	851,9	0,0	0,0	0,0	0,0	50,3	0,0	50,3	0,0	902,2
Excrementos de Pastoreo	489,5	43,8	0,0	27,2	14,7	217,4	113,2	0,0	905,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6.166,7	7.072,3
Semillas	608,8	10,5	2,2	1,8	0,5	74,4	22,5	0,0	720,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	720,7
Fijación Biológica	0,0	133,7	0,0	0,3	0,0	2.087,8	494,4	0,0	2.716,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.444,1	4.160,2
Deposición Atmosférica	1.822,5	20,3	3,3	65,0	42,6	333,8	213,5	0,2	2.501,1	0,0	27,4	42,3	81,9	176,4	3,3	331,3	3.372,4	6.204,9
TOTAL ENTRADAS	29.843,3	235,8	102,1	891,3	157,9	11.939,9	8.064,9	9,6	51.244,8	0,0	432,2	399,4	786,0	1.757,0	6,8	3.381,3	10.983,2	65.609,3
Retirada de Cosechas	17.387,0	194,8	27,5	776,0	298,7	4.448,7	2.094,6	1,0	25.228,2	0,0	66,0	100,4	347,9	506,8	0,0	1.021,0	0,0	26.249,3
Retirada de Paja-Planta	3.839,3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	156,8	0,0	3.996,4	0,0	0,2	0,0	43,6	0,0	0,0	43,7	0,0	4.040,2
Retirada por pastoreo	380,6	34,0	0,0	21,1	11,4	169,1	88,0	0,0	704,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.795,4	5.499,7
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,7	16,6	47,6	50,7	0,0	151,6	0,0	151,6
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	14,0	16,0	83,1	101,9	0,0	214,9	0,0	215,9
Volatilización del abonado	2.365,2	6,0	14,5	73,2	12,4	1.759,6	1.083,1	1,5	5.315,5	0,0	33,5	27,5	53,7	143,7	0,5	258,8	0,0	5.574,3
Volatilización del pastoreo	54,5	4,9	0,0	3,0	1,6	24,2	12,6	0,0	100,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	687,1	788,1
Gases del abonado	266,9	0,7	1,1	8,1	1,1	79,2	72,8	0,1	429,9	0,0	4,2	3,1	6,0	16,1	0,0	29,4	0,0	459,3
Gases del pastoreo	7,2	0,6	0,0	0,4	0,2	3,2	1,7	0,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,1	103,4
Gases de restos vegetales	23,0	0,2	0,4	1,1	1,0	4,9	3,7	0,0	34,2	0,0	0,6	0,4	0,8	3,1	0,0	4,9	23,1	62,2
TOTAL SALIDAS	24.323,8	241,3	43,5	883,1	326,4	6.488,7	3.513,3	3,6	35.823,7	0,0	155,2	163,9	582,7	822,1	0,5	1.724,4	5.595,8	43.143,8
BALANCE	5.519,5	-5,6	58,6	8,1	-168,5	5.451,2	4.551,6	6,0	15.421,1	0,0	277,0	235,5	203,3	934,9	6,3	1.656,9	5.387,4	22.465,4
BALANCE_kg/ha	29,4	-2,7	172,5	1,2	-38,5	158,6	207,1	241,6	59,9	0,0	98,2	54,0	24,1	51,5	18,3	48,6	15,5	35,2

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2020

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	49.949,0	2.224,0	853,0	2.508,0	1.088,0	2.453,0	4.777,0	8,0	63.860,0	0,0	4.671,0	10.057,0	5.717,0	47.535,0	178,0	68.158,0	152.858,3	284.876,3
Fertilización Mineral	6.293,4	39,9	185,0	239,6	6,6	108,3	845,7	1,8	7.720,4	0,0	706,3	484,0	413,8	3.122,2	1,5	4.727,9	0,0	12.448,2
Abonado Estiércoles	336,6	0,0	98,7	20,0	6,2	848,9	558,7	1,1	1.870,2	0,0	47,6	59,7	45,0	335,6	0,9	488,9	0,0	2.359,1
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	1.017,3	0,0	1.017,3	0,0	1.017,3
Excrementos de Pastoreo	174,7	35,2	0,0	66,0	7,7	5,7	112,7	0,0	402,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.632,0	2.034,1
Semillas	176,3	12,7	5,8	0,4	0,1	5,9	11,0	0,0	212,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	212,3
Fijación Biológica	0,0	85,6	0,0	0,0	0,0	299,5	274,5	0,0	659,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	402,7	1.062,3
Deposición Atmosférica	266,2	11,9	4,5	13,4	5,8	13,1	25,5	0,0	340,3	0,0	24,9	53,6	30,5	253,3	0,9	363,3	814,7	1.518,3
TOTAL ENTRADAS	7.247,2	185,3	294,0	339,4	26,5	1.281,3	1.828,1	3,0	11.204,9	0,0	778,8	597,4	489,3	4.728,4	3,4	6.597,3	2.849,4	20.651,5
Retirada de Cosechas	4.771,4	123,9	102,7	392,3	96,5	411,3	422,2	0,2	6.320,5	0,0	131,0	143,4	195,7	1.256,8	0,0	1.726,9	0,0	8.047,4
Retirada de Paja-Planta	837,3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	18,6	0,0	856,1	0,0	0,1	0,0	24,5	0,0	0,0	24,6	0,0	880,7
Retirada por pastoreo	102,1	20,6	0,0	38,6	4,5	3,4	65,9	0,0	235,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	953,8	1.188,8
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	92,0	23,7	26,8	125,7	0,0	268,2	0,0	268,2
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	30,3	22,8	46,7	252,6	0,0	352,4	0,0	352,6
Volatilización del abonado	607,1	1,3	41,6	23,3	1,8	204,2	201,6	0,4	1.081,4	0,0	61,3	51,9	40,3	412,2	0,4	565,9	0,0	1.647,3
Volatilización del pastoreo	18,5	3,7	0,0	7,0	0,8	0,6	12,0	0,0	42,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	173,1	215,7
Gases del abonado	67,0	0,2	3,2	2,5	0,1	8,6	14,3	0,0	95,8	0,0	7,6	5,0	4,4	42,8	0,0	59,8	0,0	155,6
Gases del pastoreo	3,0	0,6	0,0	1,1	0,1	0,1	2,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3	35,3
Gases de restos vegetales	4,7	0,0	1,5	0,6	0,3	0,4	1,2	0,0	8,7	0,0	1,3	0,7	0,5	8,2	0,0	10,6	9,4	28,7
TOTAL SALIDAS	6.411,1	150,3	148,9	465,6	104,2	628,7	737,7	0,9	8.647,4	0,0	323,5	247,5	338,7	2.098,4	0,4	3.008,4	1.164,6	12.820,4
BALANCE	836,1	35,0	145,1	-126,2	-77,7	652,7	1.090,4	2,1	2.557,5	0,0	455,3	349,9	150,5	2.630,1	3,0	3.588,9	1.684,8	7.831,1
BALANCE_kg/ha	16,7	15,7	170,1	-50,3	-71,4	266,1	228,3	265,0	40,0	0,0	97,5	34,8	26,3	55,3	17,1	52,7	11,0	27,5

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2020

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	871.288,0	23.138,0	501,0	5.984,0	14.270,0	156.304,0	13.287,0	4,0	1.084.776,0	0,0	40.296,0	83.800,0	49.226,0	35.106,0	10.776,0	219.204,0	1.807.089,6	3.111.069,9
Fertilización Mineral	70.818,9	336,8	78,2	450,1	0,0	9.980,4	977,0	0,6	82.642,0	0,0	5.094,1	2.622,6	1.630,2	845,1	0,0	10.191,9	0,0	92.833,9
Abonado Estiércoles	25.623,1	0,0	62,9	208,2	469,7	41.040,7	1.878,7	0,5	69.283,8	0,0	1.743,1	2.436,7	1.436,6	2.730,9	272,1	8.619,5	0,0	77.903,3
Fertilización Otros Orgánicos	2.510,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.510,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.510,5
Excrementos de Pastoreo	339,0	28,0	0,0	1,9	6,1	4.666,5	0,0	0,0	5.041,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8.653,3	13.694,8
Semillas	2.808,4	130,8	3,3	2,8	1,7	139,7	29,9	0,0	3.116,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.116,6
Fijación Biológica	0,0	834,0	0,0	60,1	0,0	21.387,0	523,1	0,0	22.804,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.136,7	25.940,9
Deposición Atmosférica	10.114,8	289,6	4,4	78,3	142,5	1.971,4	171,3	0,0	12.772,4	0,0	501,7	858,5	428,5	387,1	79,9	2.255,7	17.977,2	33.005,3
TOTAL ENTRADAS	112.214,7	1.619,2	148,8	801,5	620,1	79.185,6	3.580,1	1,1	198.171,1	0,0	7.338,9	5.917,8	3.495,3	3.963,2	352,0	21.067,2	29.767,2	249.005,4
Retirada de Cosechas	63.148,2	1.201,5	37,6	688,2	783,6	26.138,2	1.019,4	0,1	93.016,9	0,0	1.325,4	2.055,7	765,1	579,5	1,8	4.727,6	0,0	97.744,4
Retirada de Paja-Planta	15.550,7	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	3,9	0,0	15.555,0	0,0	3,0	0,0	95,8	0,0	0,4	99,2	0,0	15.654,2
Retirada por pastoreo	194,0	16,0	0,0	1,1	3,5	3.258,9	0,0	0,0	3.473,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6.137,4	9.611,0
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	556,4	339,9	104,8	58,0	0,6	1.059,5	0,0	1.059,5
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	257,9	327,3	182,7	116,5	0,5	884,9	0,0	885,0
Volatilización del abonado	12.667,3	32,9	23,4	100,7	127,4	9.570,1	568,2	0,2	23.090,3	0,0	850,7	736,7	463,2	784,1	59,2	2.893,8	0,0	25.984,1
Volatilización del pastoreo	29,4	2,4	0,0	0,2	0,5	444,0	0,0	0,0	476,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	806,0	1.282,5
Gases del abonado	995,7	4,1	1,5	7,4	5,1	425,5	29,5	0,0	1.468,9	0,0	70,8	43,4	28,1	37,5	2,4	182,1	0,0	1.651,0
Gases del pastoreo	4,7	0,4	0,0	0,0	0,1	70,8	0,0	0,0	76,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	129,7	205,7
Gases de restos vegetales	90,1	1,1	0,5	1,0	2,9	26,3	2,1	0,0	124,0	0,0	9,2	9,7	2,1	3,6	0,0	24,6	78,9	227,5
TOTAL SALIDAS	92.680,1	1.258,4	63,1	798,9	923,2	39.933,8	1.623,3	0,4	137.281,3	0,0	3.073,3	3.512,7	1.641,7	1.579,2	64,8	9.871,7	7.152,0	154.305,1
BALANCE	19.534,5	360,8	85,7	2,5	-303,1	39.251,8	1.956,8	0,7	60.889,8	0,0	4.265,6	2.405,1	1.853,6	2.384,0	287,2	11.195,4	22.615,2	94.700,3
BALANCE_kg/ha	22,4	15,6	171,1	0,4	-21,2	251,1	147,3	173,4	56,1		105,9	28,7	37,7	67,9	26,7	51,1	12,5	30,4

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2020

Cataluña

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	335.116,0	12.340,0	965,0	13.108,0	2.724,0	151.627,0	9.149,0	1.599,0	526.628,0	8.797,0	57.848,0	39.424,0	108.523,0	56.584,0	6.613,0	277.789,0	508.146,5	1.312.563,5
Fertilización Mineral	20.151,1	176,5	55,4	313,4	0,0	4.183,2	631,4	76,9	25.587,9	957,0	3.336,6	919,0	2.420,6	4,2	0,0	7.637,4	0,0	33.225,3
Abonado Estiércoles	21.614,0	39,1	176,7	845,3	236,1	43.017,5	1.944,8	333,8	68.207,1	655,7	5.354,6	2.251,8	5.745,8	2.851,6	282,2	17.141,6	0,0	85.348,7
Fertilización Otros Orgánicos	2.737,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	954,5	19,3	3.711,1	0,0	4.040,9	0,0	0,0	434,3	0,0	4.475,2	0,0	8.186,2
Excrementos de Pastoreo	552,3	144,8	0,0	54,3	13,5	3.274,1	93,9	0,0	4.132,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9.239,4	13.372,3
Semillas	1.055,3	69,6	6,3	4,2	0,3	264,8	4,2	0,0	1.404,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.404,7
Fijación Biológica	0,0	720,9	0,0	13,6	0,0	7.802,9	98,7	0,0	8.636,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.119,0	10.755,2
Deposición Atmosférica	7.104,9	149,8	15,6	210,9	41,4	2.987,6	127,3	21,9	10.659,5	87,5	1.242,2	728,8	1.769,8	758,0	73,2	4.659,4	10.053,9	25.372,7
TOTAL ENTRADAS	53.214,8	1.300,6	254,0	1.441,8	291,3	61.530,0	3.854,8	452,0	122.339,3	1.700,2	13.974,3	3.899,6	9.936,1	4.048,0	355,4	33.913,6	21.412,3	177.665,2
Retirada de Cosechas	31.003,2	1.040,1	58,8	1.260,6	210,7	15.378,6	793,5	65,4	49.810,8	606,6	1.592,1	741,3	1.854,9	1.355,9	45,4	6.196,1	0,0	56.006,9
Retirada de Paja-Planta	7.641,8	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	49,3	0,0	7.691,8	291,6	5,9	0,0	232,3	0,0	9,1	538,8	0,0	8.230,6
Retirada por pastoreo	234,4	56,6	0,0	24,0	8,7	1.653,3	36,8	0,0	2.013,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5.689,9	7.703,7
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	358,2	803,9	122,6	254,0	135,6	14,0	1.688,2	0,0	1.688,2
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,4	65,4	171,6	327,4	118,0	442,9	272,5	12,6	1.345,0	0,0	1.410,4
Volatilización del abonado	7.840,4	20,0	56,9	229,2	64,3	9.813,3	680,0	79,9	18.784,0	196,2	2.157,9	645,4	1.641,7	871,9	61,2	5.574,2	0,0	24.358,2
Volatilización del pastoreo	63,7	16,8	0,0	6,3	1,5	377,3	10,9	0,0	476,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.047,9	1.524,4
Gases del abonado	421,2	2,0	2,6	10,5	2,5	407,3	36,8	3,7	886,5	14,4	127,9	30,7	79,0	36,7	2,5	291,0	0,0	1.177,6
Gases del pastoreo	10,1	2,6	0,0	1,0	0,2	59,0	1,7	0,0	74,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	165,3	240,0
Gases de restos vegetales	33,0	0,5	0,8	1,5	0,8	15,7	1,6	0,1	54,0	4,1	16,4	3,7	6,9	12,2	0,2	43,5	51,0	148,5
TOTAL SALIDAS	47.247,7	1.138,7	119,0	1.533,8	288,8	27.704,6	1.610,7	214,4	79.857,6	1.642,6	5.031,3	1.661,8	4.511,5	2.684,8	144,8	15.676,8	6.954,1	102.488,6
BALANCE	5.967,1	161,9	135,0	-92,0	2,6	33.825,5	2.244,1	237,5	42.481,6	57,6	8.943,0	2.237,8	5.424,6	1.363,2	210,6	18.236,8	14.458,2	75.176,6
BALANCE_kg/ha	17,8	13,1	139,9	-7,0	0,9	223,1	245,3	148,5	80,7	6,5	154,6	56,8	50,0	24,1	31,8	65,6	28,5	57,3

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2020

Baleares

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	43.541,0	3.145,0	1.517,0	53,0	6,0	37.079,0	1.718,0	15,3	87.074,3	2.130,0	3.198,0	24.032,0	8.524,0	2.336,0	13.443,0	53.663,0	183.897,8	324.635,1
Fertilización Mineral	1.544,7	31,7	313,2	1,9	0,0	699,1	324,6	2,9	2.918,1	366,0	96,3	457,8	162,9	0,0	0,0	1.083,0	0,0	4.001,1
Abonado Estiércoles	575,8	0,0	40,0	1,4	0,1	501,4	263,9	2,4	1.384,9	56,2	49,1	321,2	118,0	46,9	177,4	768,7	0,0	2.153,7
Fertilización Otros Orgánicos	306,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	306,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	306,5
Excrementos de Pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.644,0	0,0	0,0	1.644,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	204,1	1.848,1
Semillas	150,1	15,6	10,3	0,0	0,0	15,6	0,2	0,0	191,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	191,7
Fijación Biológica	0,0	86,7	0,0	0,0	0,0	486,9	1,1	0,0	574,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	315,8	890,5
Deposición Atmosférica	159,3	11,5	5,5	0,2	0,0	135,6	6,3	0,1	318,5	7,8	11,7	87,9	31,2	8,5	49,2	196,3	672,8	1.187,6
TOTAL ENTRADAS	2.736,4	145,5	369,1	3,5	0,1	3.482,7	596,0	5,4	7.338,6	430,0	157,1	866,9	312,1	55,4	226,5	2.048,1	1.192,7	10.579,4
Retirada de Cosechas	976,1	125,6	130,3	1,8	0,4	432,5	114,7	0,9	1.782,3	40,8	4,1	116,2	56,7	29,3	85,8	332,9	0,0	2.115,2
Retirada de Paja-Planta	200,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	203,7	19,6	0,4	0,0	7,1	0,0	17,1	44,2	0,0	248,0
Retirada por pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.966,2	0,0	0,0	1.966,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	244,1	2.210,3
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1	1,8	19,2	7,8	2,9	26,5	82,3	0,0	82,3
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	11,6	0,9	18,5	13,5	5,9	23,8	74,1	0,0	75,0
Volatilización del abonado	264,3	3,2	33,5	0,5	0,0	184,4	109,1	1,0	596,0	38,7	18,0	105,7	38,2	10,2	39,6	250,4	0,0	846,5
Volatilización del pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	177,6	0,0	0,0	177,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0	199,7
Gases del abonado	20,0	0,3	3,8	0,0	0,0	11,3	7,1	0,1	42,7	4,2	1,3	6,5	2,3	0,4	1,5	16,2	0,0	58,9
Gases del pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1	0,0	0,0	20,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	22,5
Gases de restos vegetales	1,0	0,1	1,6	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	3,5	0,4	0,0	0,8	0,2	0,3	0,1	1,8	11,5	16,8
TOTAL SALIDAS	1.461,9	129,3	169,1	2,3	0,4	2.792,5	234,7	2,8	4.793,0	139,5	26,4	266,9	125,8	49,0	194,4	802,0	280,1	5.875,1
BALANCE	1.274,5	16,3	200,0	1,2	-0,3	690,1	361,3	2,6	2.545,7	290,5	130,7	600,0	186,2	6,4	32,2	1.246,1	912,5	4.704,3
BALANCE_kg/ha	29,3	5,2	131,8	22,2	-43,5	18,6	210,3	169,5	29,2	136,4	40,9	25,0	21,8	2,7	2,4	23,2	5,0	14,5

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2020

Castilla y León

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	2.007.331,0	100.500,0	18.410,0	53.365,0	269.272,0	315.152,0	11.799,0	1,0	2.775.830,0	3,0	9.085,0	3.120,0	8.105,0	80.776,0	869,0	101.958,0	3.473.053,4	6.350.841,4
Fertilización Mineral	207.509,0	2.316,1	3.371,1	5.134,1	1.989,6	8.776,8	1.339,6	0,2	230.436,7	0,1	507,0	81,8	269,4	1.986,4	6,4	2.851,1	518,0	233.805,8
Abonado Estiércoles	40.645,1	0,0	4.688,9	755,1	3.320,4	11.903,4	2.824,8	0,1	64.137,6	0,1	118,4	50,5	64,9	738,4	5,6	977,9	5.397,9	70.513,4
Fertilización Otros Orgánicos	2.377,8	0,0	0,0	61,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2.439,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1.030,5	0,0	1.030,5	0,0	3.469,9
Excrementos de Pastoreo	3.675,9	766,2	0,0	701,5	401,5	518,8	4,4	0,0	6.068,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61.276,7	67.345,1
Semillas	6.643,6	532,8	125,0	8,5	27,7	935,0	14,4	0,0	8.287,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8.287,0
Fijación Biológica	0,0	4.435,0	0,0	26,0	0,0	21.743,4	160,0	0,0	26.364,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14.591,7	40.956,0
Deposición Atmosférica	14.646,7	739,3	151,3	402,4	1.968,9	2.276,0	111,0	0,0	20.295,7	0,0	61,2	23,4	61,3	617,0	5,2	768,2	23.734,0	44.797,8
TOTAL ENTRADAS	275.498,2	8.789,3	8.336,3	7.089,3	7.708,1	46.153,3	4.454,2	0,3	358.029,0	0,2	686,6	155,8	395,6	4.372,3	17,1	5.627,7	105.518,2	469.175,0
Retirada de Cosechas	168.922,3	6.346,7	2.129,3	8.282,3	14.160,0	30.592,0	1.784,5	0,0	232.217,0	0,0	162,2	38,7	93,9	1.508,4	1,1	1.804,2	0,0	234.021,2
Retirada de Paja-Planta	35.748,4	0,0	0,0	16,2	0,0	0,0	5,9	0,0	35.770,5	0,0	1,0	0,0	11,8	0,0	0,2	13,0	0,0	35.783,5
Retirada por pastoreo	2.042,0	407,6	0,0	439,2	218,9	326,1	3,1	0,0	3.436,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44.704,8	48.141,6
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,6	6,4	12,9	150,8	0,3	257,0	0,0	257,0
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1	6,2	22,4	303,2	0,3	356,2	0,0	356,2
Volatilización del abonado	23.767,6	272,0	1.380,3	523,8	1.045,5	3.423,8	849,8	0,7	31.263,5	0,0	53,6	14,5	33,3	407,0	1,7	510,1	1.418,4	33.192,0
Volatilización del pastoreo	435,8	92,2	0,0	80,4	48,7	56,2	0,5	0,0	713,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6.633,1	7.347,0
Gases del abonado	2.392,5	33,2	80,7	54,0	57,9	199,7	44,9	0,1	2.862,9	0,0	5,5	1,0	3,0	36,1	0,1	45,8	58,1	2.966,8
Gases del pastoreo	67,8	14,1	0,0	13,3	7,3	9,3	0,1	0,0	111,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.150,2	1.262,1
Gases de restos vegetales	151,1	2,6	29,3	12,6	47,2	26,3	1,2	0,0	270,3	0,0	1,3	0,2	0,4	9,4	0,0	11,3	230,1	511,8
TOTAL SALIDAS	233.527,6	7.168,4	3.619,5	9.421,7	15.585,5	34.633,4	2.689,9	0,9	306.646,8	0,0	334,3	67,0	177,7	2.414,9	3,7	2.997,6	54.194,7	363.839,2
BALANCE	41.970,6	1.620,9	4.716,8	-2.332,4	-7.877,4	11.519,9	1.764,3	-0,5	51.382,3	0,2	352,3	88,9	217,9	1.957,4	13,4	2.630,1	51.323,5	105.335,8
BALANCE_kg/ha	20,9	16,1	256,2	-43,7	-29,3	36,6	149,5	-569,4	18,5	62,9	38,8	28,5	26,9	24,2	15,4	25,8	14,8	16,6

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2020

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	83.459,0	10.922,0	978,0	1.718,0	1.058,0	4.959,0	3.430,0	1,0	106.525,0	0,0	1.541,0	1.806,0	25.696,0	8.163,0	3,0	37.209,0	367.192,5	510.926,5
Fertilización Mineral	7.209,4	144,8	205,7	173,0	10,0	156,1	576,1	0,2	8.475,3	0,0	120,1	132,3	931,4	162,7	0,0	1.346,5	0,0	9.821,9
Abonado Estiércoles	278,5	0,0	128,1	6,6	4,2	1.973,1	472,5	0,1	2.863,1	0,0	77,6	106,8	75,4	25,5	0,0	285,3	0,0	3.148,5
Fertilización Otros Orgánicos	2.270,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	98,9	0,0	2.368,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1.112,1	0,0	1.112,1	0,0	3.481,0
Excrementos de Pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.715,9	3.726,3
Semillas	277,1	59,6	6,6	0,3	0,1	2,3	3,4	0,0	349,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	349,3
Fijación Biológica	0,0	597,7	0,0	0,0	0,0	810,9	4,7	0,0	1.413,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.087,5	2.500,7
Deposición Atmosférica	343,4	44,9	4,0	7,1	4,4	20,4	14,1	0,0	438,3	0,0	6,3	7,4	105,7	33,6	0,0	153,1	1.510,9	2.102,4
TOTAL ENTRADAS	10.378,4	847,0	344,4	187,0	18,6	2.973,1	1.169,6	0,4	15.918,6	0,0	204,1	246,5	1.112,5	1.333,9	0,0	2.897,1	6.314,4	25.130,1
Retirada de Cosechas	4.489,0	858,4	98,0	121,3	44,6	1.182,2	321,3	0,0	7.114,9	0,0	16,4	26,8	384,2	49,1	0,1	476,6	0,0	7.591,5
Retirada de Paja-Planta	1.048,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	1.054,3	0,0	0,0	0,0	48,1	0,0	0,0	48,2	0,0	1.102,5
Retirada por pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.138,3	3.147,0
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	4,4	52,6	4,9	0,0	66,7	0,0	66,7
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	4,3	91,7	9,9	0,0	108,8	0,0	108,8
Volatilización del abonado	943,7	9,4	9,9	19,0	2,6	396,4	139,4	0,0	1.520,5	0,0	21,5	23,9	106,0	120,4	0,0	271,8	0,0	1.792,3
Volatilización del pastoreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	395,4	396,5
Gases del abonado	98,8	1,1	0,7	2,1	0,2	16,9	9,7	0,0	129,5	0,0	1,5	1,6	9,5	11,7	0,0	24,2	0,0	153,7
Gases 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	68,7	68,9
Gases de restos vegetales	5,5	0,2	0,3	0,2	0,2	1,3	0,3	0,0	8,0	0,0	0,1	0,1	1,3	0,5	0,0	2,0	14,6	24,6
TOTAL SALIDAS	6.585,4	869,1	108,9	142,7	47,6	1.606,9	476,6	0,1	9.837,3	0,0	47,0	61,0	693,5	196,5	0,2	998,3	3.616,9	14.452,4
BALANCE	3.793,0	-22,1	235,5	44,3	-29,0	1.366,2	693,0	0,3	6.081,3	0,0	157,0	185,5	419,0	1.137,5	-0,2	1.898,9	2.697,5	10.677,6
BALANCE_kg/ha	45,4	-2,0	240,8	25,8	-27,4	275,5	202,0	303,9	57,1		101,9	102,7	16,3	139,3	-50,2	51,0	7,3	20,9

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2020

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	1.353.643,0	128.766,0	1.982,0	31.194,0	150.294,0	42.721,0	48.490,0	21,0	1.757.111,0	0,0	45.156,0	141.003,0	380.384,0	437.536,0	618,0	1.004.697,0	2.476.769,5	5.238.577,5
Fertilización Mineral	107.935,4	1.579,3	353,9	3.300,6	604,2	1.485,5	7.745,8	4,8	123.009,6	0,0	1.790,2	4.935,2	13.734,1	16.325,9	2,2	36.787,5	0,0	159.797,1
Abonado Estiércoles	15.021,8	0,0	185,4	389,4	1.522,2	9.938,3	4.240,2	1,8	31.299,2	0,0	1.378,3	2.567,7	4.374,8	5.398,3	8,0	13.727,1	0,0	45.026,4
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	3.741,3	0,0	3.741,3	0,0	3.817,2
Excrementos de Pastoreo	1.931,4	941,8	0,0	14,6	28,7	205,4	97,7	0,0	3.219,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18.779,2	21.998,8
Semillas	4.684,6	659,6	13,4	3,2	15,1	98,9	76,4	0,0	5.551,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5.551,1
Fijación Biológica	0,0	4.622,9	0,0	2,9	0,0	6.247,7	147,2	0,0	11.020,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.613,0	15.633,7
Deposición Atmosférica	7.370,0	661,5	10,8	140,2	625,5	300,4	231,6	0,1	9.340,1	0,0	273,6	769,6	2.356,4	2.568,3	2,6	5.970,5	14.572,3	29.882,9
TOTAL ENTRADAS	137.019,1	8.465,2	563,6	3.850,9	2.795,7	18.276,3	12.538,9	6,7	183.516,2	0,0	3.442,1	8.272,4	20.465,3	28.033,8	12,8	60.226,5	37.964,5	281.707,2
Retirada de Cosechas	81.111,4	6.553,8	156,4	1.967,8	5.445,9	8.285,0	4.941,9	1,0	108.463,3	0,0	478,7	2.119,1	7.199,4	16.672,2	19,5	26.489,0	0,0	134.952,3
Retirada de Paja-Planta	16.188,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,6	0,0	16.228,7	0,0	1,6	0,0	901,6	0,0	3,9	907,0	0,0	17.135,7
Retirada por pastoreo	1.230,8	581,1	0,0	9,7	16,2	128,5	70,3	0,0	2.036,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12.319,6	14.356,2
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	110,7	350,4	985,7	1.667,2	6,0	3.120,1	0,0	3.120,1
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	80,8	337,4	1.719,0	3.351,1	5,4	5.493,8	0,0	5.494,8
Volatilización del abonado	12.419,8	174,8	74,1	349,9	381,5	2.650,4	1.650,0	0,9	17.701,5	0,0	367,8	864,1	1.979,4	2.810,2	1,8	6.023,3	0,0	23.724,8
Volatilización del pastoreo	185,7	90,4	0,0	1,3	2,3	22,4	8,7	0,0	310,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.855,8	2.166,7
Gases del abonado	1.212,2	20,6	6,1	38,3	21,3	121,4	134,1	0,1	1.554,0	0,0	26,4	67,0	160,9	261,2	0,1	515,5	0,0	2.069,5
Gases del pastoreo	31,3	15,0	0,0	0,2	0,4	3,6	1,6	0,0	52,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	315,2	367,3
Gases de restos vegetales	65,4	3,7	2,1	5,0	18,1	9,2	5,5	0,0	109,0	0,0	2,5	8,4	12,9	85,0	0,1	108,8	69,1	287,0
TOTAL SALIDAS	112.444,7	7.439,4	238,7	2.372,3	5.885,8	11.220,4	6.852,7	3,1	146.457,0	0,0	1.068,5	3.746,4	12.958,9	24.846,9	36,8	42.657,5	14.559,7	203.674,2
BALANCE	24.574,4	1.025,8	324,9	1.478,6	-3.090,1	7.055,8	5.686,2	3,6	37.059,3	0,0	2.373,6	4.526,0	7.506,3	3.186,9	-23,9	17.568,9	23.404,7	78.033,0
BALANCE_kg/ha	18,2	8,0	163,9	47,4	-20,6	165,2	117,3	172,3	21,1		52,6	32,1	19,7	7,3	-38,7	17,5	9,4	14,9

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2020

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	42.068,0	7.376,0	3.919,0	678,0	721,0	3.293,0	24.689,0	1.843,0	84.587,0	159.098,0	22.584,0	93.441,0	93.953,0	63.376,0	18.510,0	450.962,0	643.603,9	1.179.152,9
Fertilización Mineral	4.858,9	104,1	709,9	71,3	7,4	143,8	4.730,8	424,8	11.050,9	51.465,7	2.963,6	4.062,5	3.052,9	3.563,9	143,4	65.252,0	0,0	76.302,9
Abonado Estiércoles	106,8	0,0	254,4	3,2	0,0	347,5	3.132,0	367,6	4.211,5	12.899,9	1.424,4	1.775,3	609,8	15,4	157,5	16.882,3	0,0	21.093,9
Fertilización Otros Orgánicos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.411,7	0,0	1.411,7	4.007,1	0,0	0,0	0,0	1.634,7	0,0	5.641,8	0,0	7.053,5
Excrementos de Pastoreo	9,0	113,9	0,0	0,5	0,8	29,4	0,0	0,0	153,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.318,0	3.471,6
Semillas	151,4	41,7	26,5	0,0	0,1	4,8	5,3	0,0	229,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	229,7
Fijación Biológica	0,0	402,5	0,0	0,0	0,0	326,3	144,8	0,0	873,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.331,5	2.205,0
Deposición Atmosférica	281,7	30,1	23,1	3,6	4,0	19,6	139,5	12,1	513,7	1.050,8	133,7	605,1	587,2	410,1	133,3	2.920,1	4.094,4	7.528,2
TOTAL ENTRADAS	5.407,8	692,4	1.013,9	78,6	12,2	871,4	9.564,0	804,5	18.444,7	69.423,4	4.521,8	6.442,9	4.249,9	5.624,0	434,2	90.696,2	8.743,9	117.884,8
Retirada de Cosechas	3.013,3	579,5	224,3	69,0	30,1	419,5	2.909,4	62,4	7.307,4	11.338,2	600,5	859,6	1.568,2	1.962,0	57,1	16.385,6	0,0	23.692,9
Retirada de Paja-Planta	729,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	260,6	0,0	990,5	5.450,8	71,6	0,0	196,4	0,0	11,4	5.730,1	0,0	6.720,7
Retirada por pastoreo	3,2	40,5	0,0	0,2	0,3	11,1	0,0	0,0	55,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.743,1	1.798,3
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6.694,5	239,6	142,1	214,7	196,2	17,6	7.504,7	0,0	7.504,7
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	62,4	62,4	3.207,1	123,8	136,9	374,4	394,4	15,8	4.252,4	0,0	4.314,8
Volatilización del abonado	336,2	1,4	72,9	6,1	0,8	96,4	864,0	71,2	1.449,0	6.130,8	698,4	602,8	375,9	421,2	51,3	8.280,5	0,0	9.729,4
Volatilización del pastoreo	1,0	12,4	0,0	0,1	0,1	3,2	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	345,9	362,6
Gases del abonado	29,4	0,2	7,6	0,7	0,1	4,9	76,8	6,1	125,9	646,1	62,1	49,5	33,1	51,2	3,1	845,1	0,0	970,9
Gases del pastoreo	0,1	1,3	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,7	51,6
Gases de restos vegetales	1,0	0,0	3,1	0,3	0,1	0,5	5,0	0,1	10,1	80,7	10,9	6,5	4,7	12,6	0,1	115,6	35,9	161,6
TOTAL SALIDAS	4.114,1	635,4	307,9	76,3	31,5	535,9	4.115,7	202,2	10.019,0	33.548,1	1.807,0	1.797,4	2.767,5	3.037,5	156,5	43.114,0	2.174,7	55.307,6
BALANCE	1.293,6	57,0	706,0	2,3	-19,3	335,6	5.448,3	602,3	8.425,7	35.875,3	2.714,9	4.645,5	1.482,3	2.586,5	277,7	47.582,2	6.569,2	62.577,2
BALANCE_kg/ha	30,8	7,7	180,2	3,3	-26,8	101,9	220,7	326,8	99,6	225,5	120,2	49,7	15,8	40,8	15,0	105,5	10,2	53,1

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2020

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	48.034,0	414,0	4.605,0	3.324,0	60,0	822,0	52.417,0	250,0	109.926,0	39.379,0	25.598,0	81.160,0	22.895,0	28.812,0	1.011,0	198.855,0	353.593,7	662.374,7
Fertilización Mineral	1.825,3	6,7	658,6	294,0	0,0	24,8	7.921,4	50,9	10.781,7	9.001,2	3.441,2	1.832,6	521,9	858,6	0,0	15.655,4	0,0	26.437,2
Abonado Estiércoles	945,4	0,0	483,3	90,1	1,1	307,8	5.980,7	3,1	7.811,5	3.383,5	2.131,3	1.935,7	510,9	747,0	20,4	8.728,8	0,0	16.540,3
Fertilización Otros Orgánicos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.819,4	0,0	2.819,4	649,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	649,4	0,0	3.468,7
Excrementos de Pastoreo	483,3	30,6	0,0	69,5	0,9	8,6	1.230,9	0,0	1.823,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.666,7	3.490,6
Semillas	167,3	2,2	31,3	0,0	0,0	1,8	3,5	0,0	206,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	206,1
Fijación Biológica	0,0	17,7	0,0	0,0	0,0	141,8	113,5	0,0	273,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	283,5	556,5
Deposición Atmosférica	635,7	5,5	60,9	44,0	0,8	10,9	693,8	3,3	1.454,9	521,2	338,8	1.074,2	303,0	381,3	13,4	2.631,9	4.679,9	8.766,7
TOTAL ENTRADAS	4.057,0	62,7	1.234,2	497,7	2,9	495,8	18.763,1	57,3	25.170,6	13.555,2	5.911,3	4.842,4	1.335,8	1.986,9	33,8	27.665,4	6.630,1	59.466,1
Retirada de Cosechas	2.403,2	25,2	401,4	119,1	3,2	179,9	5.665,5	13,8	8.811,3	3.135,2	1.022,5	838,8	645,3	999,4	8,6	6.649,8	0,0	15.461,1
Retirada de Paja-Planta	494,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	335,6	0,0	830,0	1.507,2	14,3	0,0	80,8	0,0	1,7	1.604,1	0,0	2.434,1
Retirada por pastoreo	83,1	5,3	0,0	12,0	0,2	1,5	211,8	0,0	313,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	286,8	600,6
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.851,1	397,7	138,7	88,4	99,9	2,7	2.578,5	0,0	2.578,5
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	13,8	14,1	886,8	196,6	133,6	154,1	200,9	2,4	1.574,3	0,0	1.588,4
Volatilización del abonado	419,2	0,4	222,8	36,4	0,0	119,8	2.982,9	4,5	3.786,1	1.866,8	993,3	688,3	173,1	279,9	5,7	4.007,1	0,0	7.793,3
Volatilización del pastoreo	43,6	2,8	0,0	6,3	0,1	0,8	110,9	0,0	164,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	150,2	314,6
Gases del abonado	28,5	0,0	14,2	3,0	0,0	5,0	197,8	0,6	249,1	148,0	66,9	37,9	9,9	18,5	0,2	281,5	0,0	530,5
Gases del pastoreo	6,1	0,4	0,0	0,9	0,0	0,1	15,7	0,0	23,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2	44,4
Gases de restos vegetales	1,3	0,0	5,1	0,4	0,0	0,2	10,0	0,0	17,0	22,0	6,4	4,1	2,2	8,2	0,0	42,9	6,8	66,7
TOTAL SALIDAS	3.479,2	34,0	643,5	178,7	3,5	307,2	9.530,1	32,8	14.209,1	9.417,1	2.697,7	1.841,4	1.153,7	1.606,8	21,4	16.738,1	465,0	31.412,1
BALANCE	577,8	28,7	590,6	319,0	-0,7	188,6	9.233,0	24,5	10.961,5	4.138,1	3.213,6	3.001,0	182,1	380,1	12,4	10.927,3	6.165,1	28.053,9
BALANCE_kg/ha	12,0	69,2	128,3	96,0	-11,0	229,4	176,1	97,9	99,7	105,1	125,5	37,0	8,0	13,2	12,2	55,0	17,4	42,4

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2020

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	274.738,0	10.383,0	885,0	11.139,0	8.935,0	98.035,0	32.480,0	79,1	436.674,1	71,0	37.285,0	11.879,0	267.083,0	79.886,0	3,0	396.207,0	2.877.225,3	3.710.106,3
Fertilización Mineral	20.932,4	128,0	69,8	736,6	56,0	1.212,5	4.415,0	12,8	27.563,0	0,0	1.705,3	163,8	1.189,1	1.763,1	0,0	4.821,3	0,0	32.384,4
Abonado Estiércoles	4.647,5	0,0	89,7	451,3	156,8	4.577,8	3.481,7	9,8	13.414,6	5,6	2.139,0	634,1	4.479,3	1.422,3	0,0	8.680,3	0,0	22.094,9
Fertilización Otros Orgánicos	746,2	0,0	0,0	344,2	0,0	0,0	463,2	0,0	1.553,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1.175,1	0,0	1.175,1	0,0	2.728,7
Excrementos de Pastoreo	1.863,5	141,8	0,0	35,5	44,0	3.282,0	585,0	0,0	5.951,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64.389,8	70.341,7
Semillas	829,1	55,3	6,0	1,9	1,0	276,9	2,4	0,0	1.172,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.172,5
Fijación Biológica	0,0	318,8	0,0	72,0	0,0	2.374,9	14,0	0,0	2.779,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12.899,2	15.678,9
Deposición Atmosférica	1.693,3	54,7	5,3	55,7	56,4	566,3	201,6	0,4	2.633,7	0,4	210,1	72,0	1.596,6	505,9	0,0	2.385,0	15.860,8	20.879,5
TOTAL ENTRADAS	30.712,0	698,6	170,8	1.697,2	314,2	12.290,3	9.162,9	23,0	55.069,0	6,0	4.054,4	869,9	7.265,0	4.866,4	0,1	17.061,8	93.149,9	165.280,6
Retirada de Cosechas	20.378,6	457,4	89,1	1.227,0	487,8	4.953,2	4.740,9	4,3	32.338,3	4,1	894,2	309,4	4.409,3	1.619,3	0,2	7.236,6	0,0	39.574,8
Retirada de Paja-Planta	6.026,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5	0,0	6.053,9	2,0	22,9	0,0	552,2	0,0	0,0	577,1	0,0	6.631,0
Retirada por pastoreo	1.065,5	92,6	0,0	22,0	23,7	2.184,6	315,9	0,0	3.704,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40.661,1	44.365,6
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	316,9	51,2	603,7	161,9	0,1	1.136,2	0,0	1.136,2
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	4,3	1,2	141,3	49,3	1.052,8	325,5	0,1	1.570,1	0,0	1.574,4
Volatilización del abonado	2.557,2	7,7	21,3	206,0	47,8	1.075,0	1.110,7	3,0	5.028,6	1,1	626,9	129,3	1.108,4	510,0	0,0	2.375,7	0,0	7.404,3
Volatilización del pastoreo	202,2	14,6	0,0	3,7	4,9	334,9	64,8	0,0	625,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6.721,9	7.347,0
Gases del abonado	237,1	1,0	1,3	16,6	2,4	52,2	82,5	0,2	393,2	0,0	39,5	6,3	54,4	38,7	0,0	138,9	0,0	532,1
Gases del pastoreo	31,4	2,5	0,0	0,6	0,7	57,7	9,7	0,0	102,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.115,5	1.218,2
Gases de restos vegetales	33,4	0,2	1,1	3,4	1,9	4,5	16,1	0,0	60,5	0,0	5,3	1,2	21,1	12,2	0,0	39,8	145,0	245,3
TOTAL SALIDAS	30.531,8	575,9	112,8	1.479,4	569,1	8.662,1	6.368,1	11,7	48.311,0	10,8	2.047,0	546,6	7.801,9	2.667,5	0,4	13.074,4	48.643,5	110.028,9
BALANCE	180,2	122,6	58,0	217,9	-254,9	3.628,1	2.794,8	11,3	6.757,9	-4,8	2.007,4	323,2	-536,9	2.198,9	-0,3	3.987,4	44.506,4	55.251,8
BALANCE_kg/ha	0,7	11,8	65,5	19,6	-28,5	37,0	86,0	142,6	15,5	-67,5	53,8	27,2	-2,0	27,5	-107,6	10,1	15,5	14,9

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2020

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	687.557,0	55.755,0	12.230,0	84.933,0	194.784,0	52.722,0	127.835,0	1.011,9	1.216.827,9	86.870,0	48.810,0	224.142,0	1.643.965,0	28.581,0	2.605,0	2.034.973,0	3.297.447,9	6.549.248,8
Fertilización Mineral	67.438,2	673,9	2.341,9	16.985,9	2.025,7	1.911,6	28.919,3	233,1	120.529,6	23.647,6	6.646,4	7.679,3	133.752,1	1.726,3	20,9	173.472,6	0,0	294.002,2
Abonado Estiércoles	3.106,8	0,0	1.126,0	824,7	1.177,2	2.133,5	15.697,4	159,2	24.224,8	6.241,1	2.098,4	2.226,6	5.427,8	106,5	12,0	16.112,2	0,0	40.337,0
Fertilización Otros Orgánicos	2.303,8	0,0	0,0	204,4	0,0	0,0	2.487,4	4,1	4.999,7	136,6	0,0	0,0	0,0	1.414,9	0,0	1.551,5	0,0	6.551,2
Excrementos de Pastoreo	1.755,3	889,7	0,0	2.670,8	911,8	203,8	760,8	0,0	7.192,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39.576,3	46.768,5
Semillas	2.380,4	275,1	83,0	0,9	20,4	159,3	36,0	0,0	2.955,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.955,0
Fijación Biológica	0,0	2.111,3	0,0	0,3	0,0	2.829,2	475,3	0,0	5.416,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9.862,1	15.278,3
Deposición Atmosférica	5.421,4	428,0	100,2	771,3	1.695,8	378,9	748,0	6,1	9.549,7	642,6	265,1	1.171,9	10.522,9	170,8	13,9	12.787,1	20.582,9	42.919,8
TOTAL ENTRADAS	82.405,9	4.377,8	3.651,1	21.458,3	5.830,9	7.616,4	49.124,3	402,6	174.867,3	30.667,9	9.009,8	11.077,7	149.702,7	3.418,5	46,8	203.923,5	70.021,3	448.812,1
Retirada de Cosechas	41.680,7	3.024,5	922,1	11.895,1	13.122,9	4.247,3	18.020,3	43,6	92.956,5	6.631,7	2.005,4	4.492,2	69.868,9	574,5	47,0	83.619,7	0,0	176.576,2
Retirada de Paja-Planta	8.299,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	371,2	0,0	8.670,7	3.188,1	286,7	0,0	8.749,6	0,0	9,4	12.233,8	0,0	20.904,6
Retirada por pastoreo	1.185,5	593,9	0,0	1.696,6	603,4	145,2	486,7	0,0	4.711,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28.135,0	32.846,3
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.915,6	733,7	742,8	9.566,3	57,5	14,5	15.030,3	0,0	15.030,3
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	2.396,2	0,0	0,0	0,0	43,6	2.439,8	1.875,8	390,1	715,3	16.682,6	115,5	13,0	19.792,4	0,0	22.232,2
Volatilización del abonado	6.605,2	75,3	468,2	1.586,0	489,7	765,5	5.318,8	54,1	15.362,6	3.236,2	1.140,2	1.100,0	12.482,6	338,3	4,4	18.301,7	0,0	33.664,3
Volatilización del pastoreo	209,4	105,1	0,0	323,4	110,8	25,0	90,4	0,0	864,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.693,3	5.557,3
Gases del abonado	690,5	8,7	35,6	195,0	35,0	40,0	435,6	3,9	1.444,2	302,2	101,5	87,0	1.369,7	34,4	0,3	1.895,2	0,0	3.339,5
Gases del pastoreo	28,2	13,5	0,0	46,0	15,6	3,4	11,0	0,0	117,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	643,4	761,1
Gases de restos vegetales	38,7	1,9	11,3	65,5	40,7	4,3	52,8	0,1	215,4	47,5	11,2	17,2	168,7	4,6	0,1	249,3	146,0	610,7
TOTAL SALIDAS	58.737,6	3.822,9	1.437,2	18.203,7	14.418,0	5.230,7	24.786,7	145,3	126.782,3	19.197,2	4.668,9	7.154,5	118.888,5	1.124,8	88,6	151.122,5	33.617,7	311.522,4
BALANCE	23.668,2	555,0	2.213,8	3.254,6	-8.587,1	2.385,7	24.337,6	257,2	48.085,0	11.470,7	4.340,9	3.923,2	30.814,2	2.293,7	-41,9	52.801,0	36.403,6	137.289,7
BALANCE_kg/ha	34,4	10,0	181,0	38,3	-44,1	45,3	190,4	254,2	39,5	132,0	88,9	17,5	18,7	80,3	-16,1	25,9	11,0	21,0

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos y CCAA 2020

Canarias

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	1.475,0	5.355,0	4.424,0	434,0	0,0	3.382,0	6.378,0	415,2	21.863,2	1.336,0	12.982,0	242,0	564,0	5.945,0	11,0	21.080,0	528.431,8	571.375,0
Fertilización Mineral	59,7	68,6	412,4	13,5	0,0	68,8	702,2	81,2	1.406,3	203,8	2.548,2	5,5	19,0	97,7	0,0	2.874,1	0,0	4.280,5
Abonado Estiércoles	95,1	0,0	331,3	36,3	0,0	683,8	611,8	10,8	1.769,1	145,3	829,6	14,1	73,0	275,0	1,6	1.338,5	0,0	3.107,6
Fertilización Otros Orgánicos	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	519,6	0,0	519,7	0,0	428,0	0,0	0,0	352,7	0,0	780,7	0,0	1.300,4
Excrementos de Pastoreo	0,5	35,4	0,0	0,5	0,0	3,4	1,0	0,0	40,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.138,5	1.179,3
Semillas	3,3	30,2	28,7	0,0	0,0	4,9	1,8	0,0	68,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,9
Fijación Biológica	0,0	134,3	0,0	0,0	0,0	17,3	43,7	0,0	195,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	423,4	618,8
Deposición Atmosférica	4,4	17,0	13,0	1,3	0,0	9,8	19,1	1,2	65,9	4,0	37,5	0,7	1,8	17,4	0,0	61,5	1.629,1	1.756,4
TOTAL ENTRADAS	163,3	285,4	785,3	51,6	0,0	788,0	1.899,1	93,2	4.066,0	353,1	3.843,4	20,3	93,7	742,7	1,6	5.054,8	3.191,0	12.311,8
Retirada de Cosechas	48,2	193,7	223,1	59,0	0,0	115,4	806,4	19,3	1.465,1	65,0	1.454,5	2,2	7,8	53,6	0,0	1.583,1	0,0	3.048,2
Retirada de Paja-Planta	16,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	16,9	31,2	1.071,1	0,0	1,0	0,0	0,0	1.103,3	0,0	1.120,1
Retirada por pastoreo	0,3	20,3	0,0	0,3	0,0	1,9	0,5	0,0	23,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	626,9	650,3
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,4	106,2	0,4	1,1	5,4	0,0	151,4	0,0	151,4
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3	19,3	18,4	363,2	0,3	1,9	10,8	0,0	394,6	0,0	413,9
Volatilización del abonado	29,3	0,5	92,8	9,6	0,0	180,9	217,5	8,3	539,0	44,4	360,6	2,1	11,6	89,0	0,3	508,1	0,0	1.047,1
Volatilización del pastoreo	0,1	3,4	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	110,9	114,7
Gases del abonado	1,6	0,1	6,8	0,5	0,0	7,6	15,7	1,0	33,3	3,4	35,4	0,1	0,5	5,4	0,0	44,7	0,0	78,0
Gases del pastoreo	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3	15,8
Gases de restos vegetales	0,2	0,0	2,8	0,3	0,0	0,1	2,0	0,1	5,5	0,5	5,3	0,0	0,0	0,4	0,0	6,2	10,8	22,5
TOTAL SALIDAS	96,3	218,4	325,5	69,6	0,0	306,4	1.042,6	48,0	2.106,8	201,3	3.396,3	5,1	23,8	164,5	0,4	3.791,4	763,9	6.662,1
BALANCE	67,0	67,0	459,8	-18,0	0,0	481,6	856,6	45,3	1.959,2	151,8	447,1	15,2	69,9	578,1	1,2	1.263,4	2.427,2	5.649,7
BALANCE_kg/ha	45,4	12,5	103,9	-41,4		142,4	134,3	109,0	89,6	113,6	34,4	62,7	124,0	97,2	109,0	59,9	4,6	9,9