

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos a nivel de España 2019

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	5.972.467,0	420.537,0	70.868,0	223.030,0	701.768,0	1.236.192,0	383.843,0	6.193,7	9.014.898,7	296.477,0	375.078,0	687.225,0	2.601.901,0	936.888,0	53.215,0	4.950.784,0	18.622.868,7	32.588.551,4
Fertilización Mineral	517.678,2	6.937,8	9.906,8	28.344,8	5.305,3	42.130,5	63.470,5	1.043,0	674.816,8	83.639,6	30.784,7	19.406,5	146.166,6	33.897,7	180,9	314.076,0	22.358,2	1.011.251,0
Abonado Estiércoles	115.830,7	20,0	11.013,5	3.616,5	7.298,1	161.058,3	46.413,3	905,8	346.156,2	22.496,3	20.460,6	12.877,8	22.023,8	14.087,9	845,1	92.791,5	32.037,9	470.985,6
Fertilización Otros Orgánicos	17.309,2	0,0	0,0	845,6	0,0	372,0	9.618,6	27,4	28.172,7	5.667,8	5.767,4	0,0	0,0	13.632,9	0,0	25.068,1	0,0	53.240,8
Excrementos de Pastoreo	9.869,8	3.002,1	0,0	3.609,0	1.353,7	9.672,9	3.614,8	0,0	31.122,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	282.151,4	313.273,7
Semillas	19.789,7	2.195,5	465,5	23,9	72,6	2.215,3	221,6	0,0	24.984,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24.984,0
Fijación Biológica	0,0	11.402,3	0,0	196,8	0,0	65.043,9	2.957,2	0,0	79.600,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80.815,8	160.416,1
Deposición Atmosférica	48.399,9	3.109,0	643,2	1.808,5	4.860,9	13.471,6	2.884,3	57,1	75.234,5	2.220,0	3.768,5	5.009,9	17.189,1	6.556,9	345,4	35.089,7	134.715,1	245.039,3
TOTAL ENTRADAS	728.877,3	26.666,7	22.029,0	38.445,0	18.890,7	293.964,6	129.180,3	2.033,3	1.260.086,8	114.023,7	60.781,1	37.294,2	185.379,6	68.175,4	1.371,4	467.025,3	552.078,4	2.279.190,5
Retirada de Cosechas	344.310,2	16.311,3	6.083,7	27.391,7	31.978,4	122.654,5	48.165,9	262,3	597.157,9	20.671,4	15.935,2	9.615,2	66.417,8	23.852,2	173,1	136.664,9	0,0	733.822,8
Retirada de Paja-Planta	79.723,0	0,0	0,0	17,2	0,0	19,2	1.255,2	0,0	81.014,7	9.937,7	2.026,1	0,0	8.317,5	0,0	34,5	20.315,8	0,0	101.330,5
Retirada por pastoreo	5.610,9	1.703,0	0,0	2.257,5	824,7	6.846,7	1.562,3	0,0	18.805,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	266.570,0	285.375,2
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12.205,1	5.811,8	1.589,8	9.093,8	2.385,2	53,4	31.139,1	0,0	31.139,1
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	2.614,6	0,0	0,0	0,0	262,3	2.876,8	5.847,1	2.827,4	1.531,0	15.858,6	4.794,3	47,9	30.906,3	0,0	33.783,1
Volatilización del abonado	68.534,0	578,6	3.386,8	3.045,6	2.184,8	43.292,0	15.323,6	273,0	136.618,4	11.238,2	7.014,5	4.655,5	17.530,2	6.908,5	152,1	47.499,0	9.177,8	193.295,2
Volatilización del pastoreo	1.072,7	337,2	0,0	430,0	159,8	1.012,0	381,0	0,0	3.392,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30.714,6	34.107,2
Gases del abonado	6.312,8	73,1	203,1	324,9	120,2	1.928,4	1.100,4	18,4	10.081,2	1.094,3	504,7	319,1	1.720,9	564,8	7,1	4.210,9	498,3	14.790,4
Gases del pastoreo	163,1	48,6	0,0	63,2	23,2	155,2	52,6	0,0	505,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.949,2	5.455,1
Gases de restos vegetales	526,0	16,8	65,8	102,0	133,4	151,5	99,9	0,5	1.095,9	168,5	69,5	53,1	349,9	200,4	0,9	842,3	1.126,7	3.064,9
TOTAL SALIDAS	506.252,7	19.068,5	9.739,5	36.246,5	35.424,5	176.059,5	67.940,8	816,5	851.548,6	61.162,3	34.189,2	17.763,6	119.288,6	38.705,5	469,1	271.578,4	313.036,5	1.436.163,5
BALANCE	222.624,6	7.598,2	12.289,4	2.198,4	-16.533,9	117.905,1	61.239,4	1.216,8	408.538,1	52.861,4	26.591,9	19.530,6	66.090,9	29.469,9	902,2	195.446,9	239.041,9	843.027,0
BALANCE_kg/ha	37,3	18,1	173,4	9,9	-23,6	95,4	159,5	196,5	45,3	178,3	70,9	28,4	25,4	31,5	17,0	39,5	12,8	25,9