

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos a nivel de España 2021

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	6.026.382,0	361.616,0	67.044,0	248.561,0	631.157,0	1.150.493,0	401.170,0	5.945,4	8.892.368,4	300.504,0	393.676,0	744.466,0	2.623.289,0	929.386,0	56.278,0	5.047.599,0	17.602.785,0	31.542.752,3
Fertilización Mineral	531.253,9	5.935,1	9.364,9	29.597,0	4.782,8	34.854,3	66.974,9	1.038,5	683.801,3	85.007,0	31.889,4	22.675,5	148.411,9	35.706,5	217,2	323.907,5	22.204,4	1.029.913,3
Abonado Estiércoles	104.243,2	20,2	10.714,1	3.631,6	6.025,6	152.474,8	47.578,5	867,8	325.555,8	21.992,4	19.402,1	13.136,5	19.220,7	12.756,7	771,5	87.279,9	48.696,9	461.532,6
Fertilización Otros Orgánicos	16.767,3	0,0	0,0	724,0	0,0	606,8	10.384,2	23,5	28.505,7	4.943,4	6.647,8	0,0	0,0	13.140,5	0,0	24.731,8	0,0	53.237,4
Excrementos de Pastoreo	11.755,2	3.184,4	0,0	3.951,0	1.357,0	13.699,3	3.745,7	0,0	37.692,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	288.445,1	326.137,6
Semillas	19.975,4	1.882,7	439,7	30,7	65,1	2.336,8	239,6	0,0	24.970,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24.970,0
Fijación Biológica	0,0	11.956,2	0,0	182,5	0,0	72.766,0	3.018,3	0,0	87.923,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80.229,9	168.152,9
Deposición Atmosférica	49.250,2	2.664,1	606,1	2.014,4	4.220,4	12.439,1	3.043,2	54,2	74.291,8	2.184,8	3.891,3	5.572,7	16.811,8	6.567,1	384,6	35.412,3	123.275,1	232.979,3
TOTAL ENTRADAS	733.245,2	25.642,7	21.124,9	40.131,0	16.451,0	289.177,0	134.984,4	1.983,9	1.262.740,1	114.127,7	61.830,6	41.384,7	184.444,4	68.170,8	1.373,3	471.331,5	562.851,4	2.296.923,0
Retirada de Cosechas	423.697,8	17.111,2	5.627,9	29.540,3	32.362,1	128.637,0	50.951,2	277,7	688.205,2	22.103,9	15.347,9	10.480,1	89.862,0	25.228,7	233,9	163.256,5	0,0	851.461,7
Retirada de Paja-Planta	94.609,3	0,0	0,0	19,1	0,0	19,8	1.373,6	0,0	96.021,8	10.626,3	2.024,9	0,0	11.253,4	0,0	46,7	23.951,3	0,0	119.973,1
Retirada por pastoreo	6.730,1	1.849,1	0,0	2.412,8	829,5	8.509,7	1.611,7	0,0	21.942,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	266.438,6	288.381,5
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13.050,9	5.541,2	1.732,8	12.303,7	2.522,9	72,1	35.223,6	0,0	35.223,6
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	2.299,9	0,0	0,0	0,0	277,7	2.577,6	6.252,2	2.678,7	1.668,7	21.456,4	5.071,0	64,8	37.191,8	0,0	39.769,4
Volatilización del abonado	65.471,3	411,3	3.408,3	2.776,6	1.781,4	39.010,1	14.920,1	266,1	128.045,3	10.370,0	6.575,3	5.370,1	17.318,3	6.900,1	274,6	46.808,4	11.913,3	186.767,1
Volatilización del pastoreo	1.238,1	342,2	0,0	448,8	153,8	1.342,7	383,1	0,0	3.908,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30.329,5	34.238,4
Gases del abonado	4.278,6	34,5	118,8	175,9	56,8	1.074,1	582,9	10,5	6.332,0	513,2	286,3	189,3	887,1	317,3	5,0	2.198,0	552,9	9.082,9
Gases del pastoreo	28,5	7,6	0,0	9,0	3,1	36,6	9,9	0,0	94,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	884,2	979,1
Gases de restos vegetales	296,0	7,1	35,7	45,1	63,3	74,1	51,5	0,3	572,9	82,0	36,6	33,1	146,3	99,7	0,5	398,3	1.093,2	2.064,4
TOTAL SALIDAS	596.349,7	19.763,0	9.190,7	37.727,5	35.249,9	178.704,1	69.884,0	832,3	947.701,3	62.998,6	32.490,9	19.474,2	153.227,3	40.139,7	697,5	309.028,1	311.211,8	1.567.941,2
BALANCE	136.895,5	5.879,7	11.934,2	2.403,5	-18.799,0	110.472,9	65.100,3	1.151,6	315.038,8	51.129,2	29.339,7	21.910,5	31.217,2	28.031,1	675,8	162.303,5	251.639,6	728.981,9
BALANCE_kg/ha	22,7	16,3	178,0	9,7	-29,8	96,0	162,3	193,7	35,4	170,1	74,5	29,4	11,9	30,2	12,0	32,2	14,3	23,1