

Balance de Nitrógeno por Grupos de Cultivos a nivel de España 2020

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	6.065.469,0	366.929,0	69.873,0	217.312,0	650.054,0	1.132.649,0	374.750,0	5.991,7	8.883.027,7	297.970,0	355.093,0	718.540,0	2.623.721,0	931.628,0	55.076,0	4.982.028,0	18.428.727,1	32.293.782,8
Fertilización Mineral	550.293,8	5.686,2	10.143,6	28.623,3	4.799,0	41.763,9	64.403,7	1.042,4	706.755,9	85.642,6	29.982,6	23.711,6	158.767,8	33.329,3	177,8	331.611,8	22.204,4	1.060.572,0
Abonado Estiércoles	116.410,3	39,1	11.072,2	3.661,9	6.916,7	158.433,5	45.945,7	999,7	343.479,1	23.387,2	18.306,6	14.404,2	23.010,7	14.798,0	939,0	94.845,8	47.185,3	485.510,2
Fertilización Otros Orgánicos	14.803,8	0,0	0,0	610,2	0,0	597,6	9.496,7	23,4	25.531,7	4.793,1	5.753,8	0,0	0,0	12.295,6	0,0	22.842,4	0,0	48.374,2
Excrementos de Pastoreo	11.274,5	3.171,1	0,0	3.642,5	1.429,7	14.106,9	2.999,7	0,0	36.624,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	278.985,2	315.609,5
Semillas	20.158,9	1.917,1	459,1	24,3	67,3	2.088,0	219,0	0,0	24.933,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24.933,7
Fijación Biológica	0,0	14.719,5	0,0	175,3	0,0	69.358,6	2.882,8	0,0	87.136,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80.869,5	168.005,7
Deposición Atmosférica	50.598,5	2.513,4	638,5	1.806,8	4.603,2	12.531,0	2.920,6	56,7	75.668,7	2.319,0	3.673,9	5.495,9	17.883,3	6.698,2	375,5	36.445,8	135.657,0	247.771,6
TOTAL ENTRADAS	763.539,9	28.046,4	22.313,3	38.544,3	17.815,9	298.879,5	128.868,3	2.122,3	1.300.129,7	116.141,9	57.716,9	43.611,8	199.661,8	67.121,2	1.492,3	485.745,8	564.901,4	2.350.776,9
Retirada de Cosechas	447.292,2	21.048,5	5.582,1	27.305,6	34.814,1	121.786,0	45.437,5	235,0	703.501,0	21.828,4	12.193,8	11.845,6	87.403,9	28.117,6	266,6	161.656,0	0,0	865.157,0
Retirada de Paja-Planta	98.566,9	0,0	0,0	18,3	0,0	18,8	1.279,9	0,0	99.884,0	10.493,9	1.500,8	0,0	10.945,5	0,0	53,2	22.993,5	0,0	122.877,5
Retirada por pastoreo	6.521,6	1.868,4	0,0	2.264,8	890,8	9.953,3	1.279,1	0,0	22.778,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	265.369,0	288.147,0
Crecimiento (Madera y raíces)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12.888,3	4.361,1	1.958,6	11.967,1	2.811,8	82,2	34.069,1	0,0	34.069,1
Quema de restos	0,0	0,0	0,0	2.396,5	0,0	0,0	0,0	235,0	2.631,5	6.174,3	2.031,5	1.886,2	20.869,5	5.651,6	73,8	36.687,0	0,0	39.318,5
Volatilización del abonado	72.197,3	609,5	3.318,2	3.176,4	2.175,6	44.766,2	16.266,1	259,7	142.768,9	11.514,3	7.701,2	4.992,4	18.508,6	7.330,5	226,2	50.273,2	9.308,4	202.350,5
Volatilización del pastoreo	1.244,1	348,7	0,0	431,6	171,3	1.472,0	310,8	0,0	3.978,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30.281,4	34.259,9
Gases del abonado	6.575,3	72,9	207,9	340,2	125,8	2.041,2	1.187,5	18,4	10.569,1	1.118,2	569,2	339,1	1.761,0	606,6	10,3	4.404,3	519,0	15.492,5
Gases del pastoreo	190,0	51,6	0,0	63,5	24,7	228,5	43,4	0,0	601,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.904,2	5.506,0
Gases de restos vegetales	461,3	10,7	74,4	92,7	113,8	141,0	105,7	0,6	1.000,1	155,4	84,6	53,0	221,8	166,7	0,6	682,1	1.138,3	2.820,6
TOTAL SALIDAS	633.048,8	24.010,2	9.182,6	36.089,7	38.316,0	180.407,0	65.910,0	748,6	987.712,8	64.172,8	28.442,2	21.074,9	151.677,5	44.684,9	713,0	310.765,3	311.520,4	1.609.998,5
BALANCE	130.491,1	4.036,2	13.130,7	2.454,6	-20.500,1	118.472,4	62.958,3	1.373,7	312.416,9	51.969,1	29.274,6	22.536,8	47.984,3	22.436,3	779,3	174.980,5	253.381,0	740.778,4
BALANCE_kg/ha	21,5	11,0	187,9	11,3	-31,5	104,6	168,0	229,3	35,2	174,4	82,4	31,4	18,3	24,1	14,1	35,1	13,7	22,9