

ESTIERCOL Y TRABAJO

25.1. ESTIERCOL: Serie histórica de la producción y su valor total

Años	Producción de estiércol (miles de toneladas)								Valor total (miles de euros)
	Bovino	Ovino	Caprino	Porcino	Equino	Aves	Conejos	Total	
1985	33.244	8.811	1.306	13.209	2.467	3.291	502	62.830	351.051
1986	34.075	9.108	1.367	15.588	2.302	3.363	486	66.289	399.451
1987	34.804	9.208	1.363	16.813	2.225	3.637	543	68.593	399.006
1988	37.308	10.696	1.566	17.653	2.374	3.385	455	73.437	438.414
1989	36.584	11.177	1.714	17.762	2.596	4.034	422	74.289	468.074
1990	36.885	11.647	1.878	18.513	2.564	4.072	424	75.983	905.121
1991	37.317	10.944	1.596	19.160	2.493	4.528	792	76.830	989.904
1992	33.499	11.025	1.463	19.837	2.400	5.213	415	73.854	946.176
1993	31.101	11.203	1.386	18.482	2.555	4.501	531	69.759	959.450
1994	33.669	12.767	1.553	21.841	2.754	5.631	505	78.720	998.934
1995	34.874	12.978	1.497	21.489	2.806	5.569	549	79.762	1.018.936
1996	35.121	12.472	1.368	21.586	2.504	6.108	548	79.707	1.045.256
1997	36.900	13.002	1.436	21.562	2.642	5.718	550	81.810	1.113.988
1998	36.979	12.400	1.353	21.241	2.587	6.210	567	81.335	1.131.308
1999	36.110	10.273	1.164	23.276	2.426	6.332	543	80.124	1.122.174

ESTIERCOL Y TRABAJO

25.2. ESTIERCOL: Análisis provincial de la producción total, 1999 (miles de toneladas)

Provincias y Comunidades Autónomas	Bovino	Ovino	Caprino	Porcino	Equino	Aves	Conejos	Total
A Coruña	2.716,0	19,7	2,2	386,4	40,5	102,2	14,9	3.281,90
Lugo.....	1.877,1	32,6	6,8	155,9	59,0	67,3	10,2	2.208,90
Ourense.....	387,6	51,0	10,5	430,0	50,7	245,0	40,5	1.215,30
Pontevedra	938,6	23,8	3,2	220,0	68,4	484,4	37,8	1.776,23
GALICIA	5.919,3	127,1	22,7	1.192,3	218,6	898,9	103,4	8.482,33
P. DE ASTURIAS	2.732,0	22,0	10,0	43,0	158,0	20,0	2,0	2.987,00
CANTABRIA	2.126,0	41,4	11,9	21,2	106,2	18,7	8,5	2.333,88
Alava.....	297,0	63,0	4,0	25,0	22,0	8,0	0,7	419,68
Guipúzcoa	624,0	124,0	3,2	25,0	35,0	22,0	6,3	839,53
Vizcaya	566,0	48,0	3,4	9,0	49,0	16,0	2,4	693,78
PAÍS VASCO	1.487,0	235,0	10,6	59,0	106,0	46,0	9,4	1.952,99
NAVARRA	595,8	510,9	6,0	337,9	77,1	121,5	22,8	1.672,07
LA RIOJA	295,0	162,0	9,4	125,0	40,0	195,0	26,0	852,35
Huesca	2.145,0	669,0	15,6	3.450,0	17,9	945,0	72,0	7.314,45
Teruel.....	150,9	538,7	7,9	606,4	3,3	55,9	8,5	1.371,60
Zaragoza	743,6	186,8	3,1	702,9	9,8	364,3	4,9	2.015,34
ARAGÓN	3.039,5	1.394,5	26,6	4.759,3	31,0	1.365,2	85,4	10.701,39
Barcelona	2.044,3	199,9	13,9	2.269,8	57,9	159,9	27,9	4.773,59
Girona	977,2	100,8	4,5	1.161,6	68,4	178,2	63,0	2.553,70
Lleida	1.448,0	185,8	6,5	2.076,1	24,5	385,6	19,6	4.145,99
Tarragona	66,0	66,6	11,2	505,8	28,5	706,2	23,4	1.407,66
CATALUÑA	4.535,5	553,1	36,0	6.013,3	179,3	1.429,9	133,9	12.880,94
BALEARES	276,0	224,0	7,7	66,0	83,0	38,0	0,5	695,25
Ávila	829,7	155,9	38,1	37,9	116,1	77,8	5,0	1.260,46
Burgos	582,3	238,2	4,1	339,5	35,8	130,0	3,4	1.333,35
León.....	630,5	446,6	16,5	90,2	50,0	4,2	5,3	1.243,32
Palencia.....	446,0	273,6	1,8	33,6	6,9	9,7	3,6	775,21
Salamanca.....	3.559,6	360,5	15,1	487,2	51,0	7,3	0,4	4.481,12
Segovia.....	689,4	154,8	2,1	710,6	26,6	224,0	19,0	1.826,50
Soria	136,8	214,8	2,8	449,7	6,8	7,7	16,6	835,20
Valladolid	265,5	250,6	0,9	424,2	18,1	250,6	2,1	1.212,05
Zamora	387,5	251,6	5,7	378,4	18,2	27,5	1,1	1.070,02
CASTILLA Y LEÓN.....	7.527,3	2.346,5	87,1	2.951,3	329,6	738,8	56,6	14.037,23
MADRID	480,0	80,0	14,0	60,0	90,0	57,6	0,4	782,00
Albacete.....	54,9	566,6	66,4	43,5	10,4	15,3	11,7	768,90
Ciudad Real.....	326,0	377,0	49,0	35,0	11,0	8,0	2,6	808,56
Cuenca	30,5	204,7	10,9	147,0	7,9	87,5	0,8	489,33
Guadalajara	65,4	209,8	12,8	15,9	11,0	95,3	43,5	453,62
Toledo	1.256,0	363,0	51,0	1.249,6	25,6	142,8	2,0	3.089,96
CASTILLA-LA MANCHA ..	1.732,8	1.721,1	190,1	1.491,0	65,9	348,9	60,6	5.610,37
Alicante.....	129,6	65,8	13,1	64,4	22,0	35,5	2,6	332,92
Castellón.....	28,3	83,3	12,2	704,9	5,6	153,2	11,3	998,80
Valencia	163,3	45,5	6,7	940,0	13,7	82,3	6,7	1.258,17
C. VALENCIANA	321,2	194,6	32,0	1.709,3	41,3	271,0	20,6	2.589,89
R. DE MURCIA	155,3	292,8	35,6	1.273,0	5,9	85,8	0,5	1.848,84
Badajoz.....	580,5	564,4	20,4	790,1	40,1	121,6	1,3	2.118,40
Cáceres	967,5	420,0	44,1	88,7	29,9	60,2	1,1	1.611,50
EXTREMADURA	1.548,0	984,4	64,5	878,8	70,0	181,8	2,4	3.729,90
Almería	12,5	139,0	73,0	275,0	44,0	6,0	0,7	550,14
Cádiz	756,0	24,3	39,6	64,0	86,4	10,6	-	980,94
Córdoba.....	701,0	247,0	32,0	260,0	95,0	15,5	0,1	1.350,54
Granada.....	173,9	241,9	73,9	39,7	39,8	32,9	0,2	602,32
Huelva	216,0	115,2	34,1	264,0	135,0	63,2	1,1	828,57
Jaén	193,0	193,0	43,0	223,0	63,0	5,4	0,2	720,66
Málaga.....	129,8	86,2	85,5	277,8	80,5	81,0	0,6	741,33
Sevilla	1.057,4	325,0	135,1	781,4	261,4	58,0	1,0	2.619,24
ANDALUCÍA	3.239,6	1.371,6	516,2	2.184,9	805,0	272,7	3,8	8.393,74
Las Palmas.....	56,8	7,4	38,6	58,6	11,4	83,3	1,4	257,43
S.C. de Tenerife	42,8	4,7	44,8	52,0	8,0	158,8	5,0	316,01
CANARIAS	99,6	12,1	83,4	110,5	19,4	242,0	6,4	573,44
ESPAÑA	36.109,92	10.273,09	1.163,62	23.275,86	2.426,40	6.331,62	543,09	80.123,60

ESTIERCOL Y TRABAJO

25.3. TRABAJO: Serie histórica del número de animales de trabajo y valor de las obradas efectuadas

Años	Número de animales						Valor total de las obradas (miles de euros)
	Toros y bueyes	Vacas	Caballar	Mular	Asnal	Total	
1985.....	4.937	173.557	76.087	106.004	87.948	448.533	206.267
1986.....	4.406	162.300	67.887	95.018	78.472	408.083	199.013
1987.....	5.708	147.570	65.169	89.869	73.267	381.583	198.382
1988.....	4.921	132.495	62.739	86.725	72.659	359.539	196.910
1989.....	3.952	123.652	58.519	83.862	70.363	340.348	206.574
1990.....	3.925	87.585	51.526	81.761	67.205	292.002	170.231
1991.....	1.806	60.806	61.008	80.952	66.020	270.592	165.633
1992.....	1.670	51.395	48.481	77.034	58.052	236.632	162.952
1993.....	1.993	49.313	31.619	69.672	51.677	204.274	132.078
1994.....	1.515	35.008	40.516	65.004	50.818	192.861	132.457
1995.....	1.396	31.378	36.838	58.300	44.470	172.382	113.603
1996.....	1.344	23.671	32.722	52.979	38.490	149.206	105.003
1997.....	813	17.112	29.624	45.973	32.605	126.127	126.303
1998.....	784	12.974	28.933	42.770	30.578	116.039	127.090
1999.....	716	9.615	27.541	41.830	28.910	108.612	131.112

ESTIERCOL Y TRABAJO

25.4. TRABAJO: Análisis provincial de las existencias de ganado para trabajo, 1999 (número de animales)

Provincias y Comunidades Autónomas	Toros y bueyes	Vacas	Caballar	Mular	Asnal	Total
A Coruña.....	28	2.400	230	—	3.525	6.183
Lugo.....	8	910	400	200	500	2.018
Ourense.....	250	190	70	77	105	692
Pontevedra.....	—	—	—	—	—	—
GALICIA.....	286	3.500	700	277	4.130	8.893
P. DE ASTURIAS.....	100	4.000	3.500	—	3.000	10.600
CANTABRIA.....	—	100	7.700	250	650	8.700
Alava.....	—	—	—	—	—	—
Guipúzcoa.....	—	—	—	—	—	—
Vizcaya.....	—	—	—	—	—	—
PAÍS VASCO.....	—	—	—	—	—	—
NAVARRA.....	15	12	290	677	62	1.056
LA RIOJA.....	—	—	600	110	208	918
Huesca.....	—	—	—	—	—	—
Teruel.....	—	—	45	47	71	163
Zaragoza.....	—	—	—	—	—	—
ARAGÓN.....	—	—	45	47	71	163
Barcelona.....	—	—	246	144	16	406
Girona.....	—	—	—	—	—	—
Lleida.....	—	—	48	121	14	183
Tarragona.....	—	—	18	150	62	230
CATALUÑA.....	—	—	312	415	92	819
BALEARES.....	—	—	200	410	90	700
Ávila.....	—	190	550	425	1.250	2.415
Burgos.....	18	152	20	220	312	722
León.....	—	300	400	—	—	700
Palencia.....	—	—	—	—	—	—
Salamanca.....	20	300	1.200	500	800	2.820
Segovia.....	25	120	310	40	75	570
Soria.....	17	6	25	13	30	91
Valladolid.....	—	—	—	—	—	—
Zamora.....	—	480	211	380	1.940	3.011
CASTILLA Y LEÓN.....	80	1.548	2.716	1.578	4.407	10.329
MADRID.....	—	—	—	—	—	—
Albacete.....	—	—	150	500	1.200	1.850
Ciudad Real.....	—	—	59	127	75	261
Cuenca.....	—	—	100	140	250	490
Guadalajara.....	—	—	30	540	200	770
Toledo.....	—	—	398	510	694	1.602
CASTILLA-LA MANCHA.....	—	—	737	1.817	2.419	4.973
Alicante.....	—	—	125	100	—	225
Castellón.....	—	—	—	—	—	—
Valencia.....	—	—	120	28	32	180
C. VALENCIANA.....	—	—	245	128	32	405
R. DE MURCIA.....	—	—	—	98	—	98
Badajoz.....	—	—	180	4.700	1.100	5.980
Cáceres.....	—	—	1.400	2.700	1.200	5.300
EXTREMADURA.....	—	—	1.580	7.400	2.300	11.280
Almería.....	—	—	—	1.540	2.633	4.173
Cádiz.....	15	25	3.600	2.400	450	6.490
Córdoba.....	—	—	934	4.949	2.061	7.944
Granada.....	20	30	1.700	9.300	1.110	12.160
Huelva.....	—	—	150	2.800	1.600	4.550
Jaén.....	—	—	482	3.342	3.205	7.029
Málaga.....	50	50	500	2.500	250	3.350
Sevilla.....	—	—	1.250	1.092	40	2.382
ANDALUCÍA.....	85	105	8.616	27.923	11.349	48.078
Las Palmas.....	100	200	—	500	—	800
S.C. de Tenerife.....	50	150	300	200	100	800
CANARIAS.....	150	350	300	700	100	1.600
ESPAÑA.....	716	9.615	27.541	41.830	28.910	108.612

ESTIERCOL Y TRABAJO

25.5. TRABAJO: Análisis provincial de las obras efectuadas por el ganado, 1999 (miles)

Provincias y Comunidades Autónomas	Toros y bueyes	Vacas	Caballar	Mular	Asnal	Total
A Coruña	1,12	96,00	18,40	—	423,00	538,52
Lugo.....	0,40	45,50	16,00	8,00	20,00	89,90
Ourense.....	27,50	11,40	9,10	9,63	15,75	73,38
Pontevedra	—	—	—	—	—	—
GALICIA	29,02	152,90	43,50	17,63	458,75	701,80
P. DE ASTURIAS	2,50	100,00	105,00	—	120,00	327,50
CANTABRIA	—	5,00	770,00	25,00	65,00	865,00
Alava.....	—	—	—	—	—	—
Guipúzcoa	—	—	—	—	—	—
Vizcaya	—	—	—	—	—	—
PAÍS VASCO	—	—	—	—	—	—
NAVARRA	0,59	0,62	62,35	169,25	1,05	233,86
LA RIOJA	—	—	60,00	11,00	20,80	91,80
Huesca	—	—	—	—	—	—
Teruel.....	—	—	1,35	4,70	7,10	13,15
Zaragoza	—	—	—	—	—	—
ARAGÓN	—	—	1,35	4,70	7,10	13,15
Barcelona	—	—	36,90	23,04	1,92	61,86
Girona.....	—	—	—	—	—	—
Lleida	—	—	2,88	9,68	0,98	13,54
Tarragona	—	—	1,80	15,00	4,96	21,76
CATALUÑA	—	—	41,58	47,72	7,86	97,16
BALEARES	—	—	8,00	16,40	3,15	27,55
Ávila	—	20,90	63,25	48,88	118,75	251,78
Burgos	2,70	22,80	2,60	44,00	31,20	103,30
León.....	—	3,00	8,00	—	—	11,00
Palencia.....	—	—	—	—	—	—
Salamanca.....	2,80	39,00	168,00	75,00	140,00	424,80
Segovia.....	2,25	10,80	27,90	4,80	6,75	52,50
Soria	0,51	0,12	1,00	0,65	1,20	3,48
Valladolid	—	—	—	—	—	—
Zamora	—	50,40	22,16	39,90	174,60	287,06
CASTILLA Y LEÓN	8,26	147,02	292,91	213,23	472,50	1.133,91
MADRID	—	—	—	—	—	—
Albacete.....	—	—	18,00	62,50	192,00	272,50
Ciudad Real.....	—	—	2,54	9,78	5,85	18,17
Cuenca	—	—	11,00	21,00	37,50	69,50
Guadalajara	—	—	1,95	70,20	26,00	98,15
Toledo	—	—	62,10	84,66	111,04	257,80
CASTILLA-LA MANCHA	—	—	95,59	248,14	372,39	716,12
Alicante	—	—	18,75	20,00	—	38,75
Castellón.....	—	—	—	—	—	—
Valencia	—	—	19,20	4,20	4,80	28,20
C. VALENCIANA	—	—	37,95	24,20	4,80	66,95
R. DE MURCIA	—	—	—	23,52	—	23,52
Badajoz.....	—	—	9,00	258,50	44,00	311,50
Cáceres	—	—	105,00	270,00	84,00	459,00
EXTREMADURA	—	—	114,00	528,50	128,00	770,50
Almería	—	—	—	46,20	78,99	125,19
Cádiz	1,50	2,50	1.080,00	720,00	112,50	1.916,50
Córdoba.....	—	—	93,40	495,00	—	588,40
Granada.....	1,00	1,50	51,00	697,50	55,50	806,50
Huelva	—	—	19,50	364,00	208,00	591,50
Jaén.....	—	—	48,20	501,30	384,60	934,10
Málaga.....	2,50	2,50	75,00	375,00	37,50	492,50
Sevilla	—	—	156,25	185,64	6,40	348,29
ANDALUCÍA	5,00	6,50	1.523,35	3.384,64	883,49	5.802,98
Las Palmas.....	4,00	8,00	—	45,00	—	57,00
S.C. de Tenerife	6,00	9,00	45,00	30,00	15,00	105,00
CANARIAS	10,00	17,00	45,00	75,00	15,00	162,00
ESPAÑA	55,37	429,04	3.200,57	4.788,92	2.559,89	11.033,79