

ESTIERCOL Y TRABAJO

25.1. ESTIERCOL: Serie histórica de producción y valor total

Años	Producción de estiércol (miles de toneladas)								Valor total (miles de euros)
	Bovino	Ovino	Caprino	Porcino	Equino	Aves	Conejos	Total	
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
2000	37.185	11.080	1.328	25.652	2.555	6.429	469	84.697	1.074.844
2001	39.397	12.101	1.283	24.100	2.601	7.472	439	87.393	1.193.548
2002	39.310	12.957	1.553	26.842	2.721	6.957	427	90.768	1.220.333
2003	42.085	12.128	1.458	25.242	2.638	7.695	407	91.654	1.278.953

ESTIERCOL Y TRABAJO

25.2. ESTIERCOL: Análisis provincial de producción, 2003 (Miles de toneladas)

Provincias y Comunidades Autónomas	Bovino	Ovino	Caprino	Porcino	Equino	Aves	Conejos	Total
A Coruña	3.411,6	12,2	1,6	225,5	38,3	72,4	11,9	3.773,4
Lugo	2.192,6	26,6	6,0	81,2	63,0	64,8	6,5	2.440,7
Ourense	387,6	39,9	8,6	339,6	69,9	31,5	30,8	907,9
Pontevedra	917,8	20,2	2,5	260,9	71,4	544,0	36,5	1.853,2
GALICIA	6.909,6	98,8	18,7	907,2	242,5	712,7	85,7	8.975,1
P. DE ASTURIAS	3.469,7	28,1	13,5	37,0	160,7	17,1	2,7	3.728,7
CANTABRIA	1.776,3	36,8	8,3	15,9	105,7	13,7	8,4	1.965,1
Alava	338,7	57,0	3,3	18,0	21,6	6,4	0,7	445,7
Guipúzcoa	564,6	122,7	4,4	14,9	27,0	27,6	5,8	766,9
Vizcaya	525,3	48,7	4,8	10,4	48,6	23,0	2,2	663,0
PAIS VASCO	1.428,6	228,4	12,4	43,3	97,2	57,0	8,7	1.875,5
NAVARRA	597,9	583,6	4,4	316,9	78,4	139,2	15,8	1.736,1
LA RIOJA	294,4	105,8	5,6	111,6	34,7	347,8	29,4	929,2
Huesca	1.590,4	521,3	10,2	1.884,0	49,4	448,9	13,0	4.517,1
Teruel	300,0	700,6	10,2	749,0	2,5	170,5	15,4	1.948,2
Zaragoza	590,0	663,6	10,1	1.468,2	10,5	553,6	13,2	3.309,1
ARAGON	2.480,4	1.885,5	30,5	4.101,1	62,4	1.173,0	41,5	9.774,4
Barcelona	1.676,5	175,7	13,0	2.140,4	55,7	182,6	38,9	4.282,7
Girona	1.310,7	119,3	8,7	941,3	66,0	189,5	25,9	2.661,4
Lleida	1.552,2	156,9	10,7	2.871,9	28,5	467,5	14,6	5.102,3
Tarragona	100,1	127,8	13,7	569,5	16,8	587,8	21,9	1.437,7
CATALUÑA	4.639,5	579,8	46,1	6.523,1	167,0	1.427,4	101,4	13.484,1
BALEARES	292,1	179,0	7,2	110,4	63,9	56,2	0,8	709,6
Avila	1.774,8	194,4	45,9	113,0	100,7	30,0	0,8	2.259,6
Burgos	652,2	178,3	2,8	278,6	22,2	100,6	3,5	1.238,3
León	1.223,4	417,1	24,8	88,7	22,5	65,5	8,5	1.850,4
Palencia	422,0	331,9	1,5	116,2	8,8	19,9	1,5	901,8
Salamanca	3.185,3	229,7	7,6	496,9	31,2	8,4	2,9	3.962,0
Segovia	919,8	216,8	2,0	1.404,0	27,5	126,0	3,2	2.699,4
Soria	150,6	195,1	2,6	518,1	8,1	9,6	17,5	901,5
Valladolid	407,5	338,2	0,9	436,5	21,1	230,5	1,7	1.436,3
Zamora	405,9	239,2	4,7	251,4	14,2	29,2	2,2	946,8
CASTILLA Y LEON	9.141,5	2.340,5	92,8	3.703,5	256,3	619,6	41,9	16.196,0
MADRID	625,8	85,0	12,6	27,0	75,0	147,7	1,9	974,9
Albacete	56,5	379,8	43,2	79,8	8,5	13,6	7,0	588,3
Ciudad Real	441,3	386,6	60,0	53,6	13,2	18,7	1,7	975,0
Cuenca	30,1	351,9	17,8	117,9	6,7	79,7	1,0	605,1
Guadalajara	62,6	191,9	8,2	12,6	11,0	345,5	0,3	632,1
Toledo	1.775,6	315,4	55,3	1.374,9	21,3	263,3	1,9	3.807,7
CASTILLA-LA MANCHA	2.366,0	1.625,6	184,5	1.638,8	60,7	720,7	11,8	6.608,1
Alicante	40,1	80,4	10,4	78,6	34,2	95,4	9,4	348,4
Castellón	17,3	76,1	5,2	787,6	7,6	270,3	20,4	1.184,5
Valencia	112,0	64,0	8,5	532,6	26,9	94,3	14,1	852,3
C. VALENCIANA	169,4	220,5	24,1	1.398,8	68,7	459,9	43,9	2.385,2
R. DE MURCIA	226,5	239,4	50,7	1.740,8	13,3	139,0	2,6	2.412,2
Badajoz	1.543,6	1.330,4	44,3	1.657,4	84,0	409,5	2,5	5.071,8
Cáceres	2.490,6	964,5	84,8	183,8	63,0	220,5	2,2	4.009,3
EXTREMADURA	4.034,2	2.294,9	129,1	1.841,2	147,0	630,0	4,8	9.081,1
Almería	15,9	189,7	113,8	624,4	51,8	4,4	0,5	1.000,5
Cádiz	900,0	25,1	41,9	66,6	89,5	13,3	—	1.136,5
Córdoba	574,8	325,1	28,8	136,1	87,6	43,9	0,5	1.196,8
Granada	130,2	268,0	95,5	115,0	142,5	0,0	0,7	752,0
Huelva	195,1	119,6	34,9	526,0	202,4	103,8	—	1.181,8
Jaén	246,2	163,8	33,5	239,7	72,7	63,4	0,4	819,6
Málaga	90,0	87,5	127,9	260,5	80,4	340,2	0,6	987,1
Sevilla	1.360,0	390,4	203,7	615,1	253,0	237,0	0,2	3.059,4
ANDALUCIA	3.512,3	1.569,3	679,9	2.583,4	979,9	806,1	2,8	10.133,7
Las Palmas	69,0	14,9	59,2	36,6	6,6	68,3	1,1	255,7
S.C. de Tenerife	52,2	12,4	78,9	105,8	17,8	160,2	2,5	429,7
CANARIAS	121,3	27,3	138,1	142,4	24,4	228,5	3,6	685,4
ESPAÑA	42.085,3	12.128,2	1.458,4	25.242,0	2.637,8	7.695,4	407,2	91.654,3

ESTIERCOL Y TRABAJO

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

Años	Número de animales						Valor total de las obradas ⁽¹⁾ (miles de euros)
	Toros y bueyes	Vacas	Caballar	Mular	Asnal	Total	
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
2000	721	9.578	26.711	36.510	28.069	101.589	130.314
2001	715	7.280	29.833	34.247	23.299	95.374	138.339
2002	711	6.211	28.891	32.924	25.269	94.006	140.145
2003	603	5.727	19.708	27.806	22.394	76.238	147.609

⁽¹⁾ A partir de 1990 la valoración se calcula aplicando el valor de la obrada al total de las efectuadas.

ESTIERCOL Y TRABAJO

25.4. TRABAJO: Análisis provincial de existencias de ganado para trabajo, 2003 (Número de animales)

Provincias y Comunidades Autónomas	Toros y bueyes	Vacas	Caballar	Mular	Asnal	Total
A Coruña	20	2.050	200	8	2.800	5.078
Lugo	—	400	300	200	200	1.100
Ourense	230	145	55	56	87	573
Pontevedra	—	—	—	—	—	—
GALICIA	250	2.595	555	264	3.087	6.751
P. DE ASTURIAS	100	2.500	3.250	—	3.000	8.850
CANTABRIA	5	25	6.500	200	500	7.230
Alava	—	—	—	—	—	—
Guipúzcoa	—	—	—	—	—	—
Vizcaya	—	—	—	—	—	—
PAIS VASCO	—	—	—	—	—	—
NAVARRA	27	41	217	19	77	381
LA RIOJA	—	—	370	78	100	548
Huesca	—	—	—	—	—	—
Teruel	—	—	—	—	—	—
Zaragoza	—	—	—	—	—	—
ARAGON	—	—	—	—	—	—
Barcelona	—	—	176	102	10	288
Girona	—	—	—	—	—	—
Lleida	—	—	—	—	—	—
Tarragona	—	—	10	40	18	68
CATALUÑA	—	—	186	142	28	356
BALEARES	—	—	100	75	220	395
Ávila	—	180	400	350	1.125	2.055
Burgos	6	12	10	10	240	278
León	—	150	350	20	—	520
Palencia	—	—	—	—	—	—
Salamanca	—	10	50	16	60	136
Segovia	—	100	150	30	60	340
Soria	15	4	40	10	15	84
Valladolid	—	—	—	—	—	—
Zamora	—	—	—	—	—	—
CASTILLA Y LEON	21	456	1.000	436	1.500	3.413
MADRID	—	—	—	—	—	—
Albacete	—	—	50	200	400	650
Ciudad Real	—	—	60	122	51	233
Cuenca	—	—	—	140	250	390
Guadalajara	—	—	35	150	90	275
Toledo	—	—	—	—	—	—
CASTILLA-LA MANCHA	—	—	145	612	791	1.548
Alicante	—	—	—	—	—	—
Castellón	—	—	—	—	—	—
Valencia	—	—	98	—	—	98
C. VALENCIANA	—	—	98	—	—	98
R. DE MURCIA	—	—	—	41	—	41
Badajoz	—	—	180	3.500	800	4.480
Cáceres	—	—	600	1.900	900	3.400
EXTREMADURA	—	—	780	5.400	1.700	7.880
Almería	—	—	—	1.299	2.720	4.019
Cádiz	20	30	3.800	2.600	300	6.750
Córdoba	—	—	972	2.997	1.621	5.590
Granada	20	30	—	6.988	3.172	10.210
Huelva	—	—	120	2.150	1.100	3.370
Jaén	—	—	390	1.555	2.193	4.138
Málaga	50	50	500	2.500	250	3.350
Sevilla	110	—	725	450	35	1.320
ANDALUCIA	200	110	6.507	20.539	11.391	38.747
Las Palmas	—	—	—	—	—	—
S.C. de Tenerife	—	—	—	—	—	—
CANARIAS	—	—	—	—	—	—
ESPAÑA	603	5.727	19.708	27.806	22.394	76.238

ESTIERCOL Y TRABAJO

25.5. TRABAJO: Análisis provincial de obras efectuadas por el ganado, 2003 (Miles)

Provincias y Comunidades Autónomas	Toros y bueyes	Vacas	Caballar	Mular	Asnal	Total
A Coruña	0,80	82,00	16,00	0,64	336,00	435,44
Lugo	—	20,00	12,00	8,00	8,00	48,00
Ourense	23,00	6,96	7,04	6,72	11,31	55,03
Pontevedra	—	—	—	—	—	—
GALICIA	23,80	108,96	35,04	15,36	355,31	538,47
P. DE ASTURIAS	2,50	62,50	97,50	—	90,00	252,50
CANTABRIA	0,10	2,00	650,00	20,00	50,00	722,10
Alava	—	—	—	—	—	—
Guipúzcoa	—	—	—	—	—	—
Vizcaya	—	—	—	—	—	—
PAIS VASCO	—	—	—	—	—	—
NAVARRA	1,03	5,13	42,32	5,32	13,48	67,26
LA RIOJA	—	—	37,00	7,80	10,00	54,80
Huesca	—	—	—	—	—	—
Teruel	—	—	—	—	—	—
Zaragoza	—	—	—	—	—	—
ARAGON	—	—	—	—	—	—
Barcelona	—	—	27,63	17,03	1,24	45,91
Girona	—	—	—	—	—	—
Lleida	—	—	—	—	—	—
Tarragona	—	—	1,00	4,00	1,44	6,44
CATALUÑA	—	—	28,63	21,03	2,68	52,35
BALEARES	—	—	3,80	2,85	7,70	14,35
Avila	—	14,40	44,00	38,50	84,38	181,28
Burgos	0,90	1,80	1,25	1,25	24,00	29,20
León	—	3,00	14,00	0,80	—	17,80
Palencia	—	—	—	—	—	—
Salamanca	—	0,20	1,50	0,48	2,10	4,28
Segovia	—	8,00	10,50	3,30	4,80	26,60
Soria	0,90	0,16	1,20	0,50	0,60	3,36
Valladolid	—	—	—	—	—	—
Zamora	—	—	—	—	—	—
CASTILLA Y LEON	1,80	27,56	72,45	44,83	115,88	262,52
MADRID	—	—	—	—	—	—
Albacete	—	—	3,75	20,00	52,00	75,75
Ciudad Real	—	—	0,08	8,36	0,45	8,89
Cuenca	—	—	—	18,20	32,50	50,70
Guadalajara	—	—	2,80	18,00	10,80	31,60
Toledo	—	—	—	—	—	—
CASTILLA-LA MANCHA	—	—	6,63	64,56	95,75	166,94
Alicante	—	—	—	—	—	—
Castellón	—	—	—	—	—	—
Valencia	—	—	9,80	—	—	9,80
C. VALENCIANA	—	—	9,80	—	—	9,80
R. DE MURCIA	—	—	—	7,59	—	7,59
Badajoz	—	—	9,00	192,50	32,00	233,50
Cáceres	—	—	30,00	104,50	36,00	170,50
EXTREMADURA	—	—	39,00	297,00	68,00	404,00
Almería	—	—	—	38,97	81,60	120,57
Cádiz	2,00	3,00	1.140,00	780,00	75,00	2.000,00
Córdoba	—	—	97,20	299,70	—	396,90
Granada	1,00	1,50	—	524,10	44,41	571,01
Huelva	—	—	15,60	279,50	143,00	438,10
Jaén	—	—	39,00	233,25	263,16	535,41
Málaga	2,50	2,50	75,00	375,00	37,50	492,50
Sevilla	1,87	—	65,25	67,50	5,25	139,87
ANDALUCIA	7,37	7,00	1.432,05	2.598,02	649,92	4.694,36
Las Palmas	—	—	—	—	—	—
S.C. de Tenerife	—	—	—	—	—	—
CANARIAS	—	—	—	—	—	—
ESPAÑA	36,60	213,15	2.454,22	3.084,36	1.458,72	7.247,04