

CAPÍTULO 22

ESTIERCOL Y TRABAJO

ESTIERCOL Y TRABAJO

ESTIERCOL: Serie histórica de la producción, por especies ganaderas, y su valor total

Años	Producción de estiércol (miles de toneladas)								Valor total (millones de pesetas)
	Bovino	Ovino	Caprino	Porcino	Equino	Aves	Conejos	Total	
1957	23.254	7.850	1.803	4.502	11.359	1.012	203	49.983	3.593
1958	27.346	8.835	1.935	4.807	12.128	1.037	198	56.286	4.503
1959	26.085	9.640	1.840	5.412	12.600	1.088	291	56.956	5.012
1960	24.752	9.948	1.738	6.125	11.256	1.048	217	55.084	5.288
1961	27.556	10.011	1.729	5.831	11.580	1.119	183	58.009	6.033
1962	25.316	11.319	1.789	7.140	11.398	1.313	171	58.446	6.544
1963	25.330	13.004	1.706	7.768	11.678	1.438	177	61.101	7.332
1964	25.154	11.455	1.540	8.560	10.166	1.509	169	58.553	7.579
1965	25.750	11.473	1.765	6.177	8.902	1.658	165	55.890	7.520
1966	24.871	11.673	1.478	6.948	7.904	1.680	186	54.740	7.501
1967	26.231	11.465	1.553	7.079	8.011	1.778	174	56.291	8.247
1968	29.231	10.147	1.748	7.019	7.452	1.912	174	57.683	8.320
1969	29.372	11.196	1.645	7.993	6.929	1.925	187	59.247	8.826
1970	29.468	11.084	1.488	8.460	6.396	1.823	163	58.882	8.816
1971	30.309	10.918	1.704	8.618	5.983	1.873	191	59.596	9.338
1972	30.320	10.555	1.553	8.459	5.478	2.071	180	58.616	9.689
1973	31.653	10.626	1.488	10.849	5.163	1.810	281	61.870	11.260
1974	31.867	9.914	1.297	10.631	4.741	2.545	332	61.327	13.947
1975	32.204	9.892	1.317	11.001	4.354	1.825	250	60.843	14.747
1976	32.645	9.797	1.387	10.819	4.302	3.077	286	62.313	16.706
1977	31.520	8.870	1.281	11.385	3.863	2.970	324	60.213	19.404
1978	33.232	8.230	1.208	11.034	3.665	2.929	362	60.660	22.154
1979	32.525	8.414	1.200	11.425	3.771	3.031	362	60.728	29.761
1980	32.657	7.960	1.158	11.833	3.509	3.568	372	61.057	35.256
1981	30.155	7.852	1.026	12.397	2.952	3.549	403	58.334	38.629
1982	33.311	8.152	1.162	13.572	2.807	3.624	383	63.011	46.876
1983	32.953	8.271	1.165	13.552	2.600	3.436	598	62.575	51.916
1984	33.867	8.942	1.278	13.525	2.531	3.351	522	64.016	57.018
1985	33.244	8.811	1.306	13.209	2.467	3.291	502	62.830	58.410
1986	34.075	9.108	1.367	15.588	2.302	3.363	486	66.289	66.463
1987	34.804	9.208	1.363	16.813	2.225	3.637	543	68.593	66.389
1988	37.308	10.696	1.566	17.653	2.374	3.385	455	73.437	72.946
1989	36.584	11.177	1.714	17.762	2.596	4.034	422	74.289	77.881
1990	36.885	11.647	1.878	18.513	2.564	4.072	424	75.983	150.599
1991	37.317	10.944	1.596	19.160	2.493	4.528	792	76.830	164.706
1992	33.499	11.025	1.463	19.837	2.400	5.213	415	73.854	157.430

Nota. A partir de 1990 la valoración se obtiene aplicando el precio medio percibido por los ganaderos al total de estiércol producido.

ESTIERCOL Y TRABAJO

ESTIERCOL: Número de cabezas de ganado productor, 1992

Provincias y Comunidades Autónoma	Bovino	Ovino	Caprino	Porcino	Equino	Aves	Conejos	Total
Coruña (La)	330.000	42.000	6.000	380.000	14.000	1.400.000	420.000	2.592.000
Lugo	279.571	47.544	9.585	93.309	8.000	2.000.000	700.000	3.138.009
Orense	59.430	93.400	25.500	253.180	11.400	4.100.000	560.000	5.102.910
Pontevedra	92.444	45.900	10.417	131.313	15.200	11.300.000	450.000	12.045.274
GALICIA	761.445	228.844	51.502	857.802	48.600	18.800.000	2.130.000	22.878.193
P. DE ASTURIAS	412.825	58.435	35.375	56.887	34.328	1.265.000	53.000	1.915.850
CANTABRIA	347.400	60.000	22.000	27.000	25.000	750.000	235.000	1.466.400
Alava	29.300	98.000	8.500	31.850	3.200	225.000	36.000	431.850
Guipúzcoa	72.000	147.000	6.600	20.770	5.500	2.250.000	75.000	2.576.870
Vizcaya	79.000	59.000	7.000	8.600	8.650	885.000	77.000	1.124.250
PAIS VASCO	180.300	304.000	22.100	61.220	17.350	3.360.000	188.000	4.132.970
NAVARRA	72.631	672.586	20.713	136.262	9.815	3.527.000	253.586	4.692.593
LA RIOJA	39.720	257.630	20.500	111.070	5.000	2.339.000	174.000	2.946.920
Huesca	138.540	790.703	20.889	1.311.041	1.700	21.000.000	108.000	23.370.873
Teruel	10.869	865.266	18.913	444.941	1.084	760.671	134.812	2.236.556
Zaragoza	35.643	1.235.825	28.686	689.072	2.829	8.277.761	237.625	10.507.441
ARAGON	185.052	2.891.794	68.488	2.445.054	5.613	30.038.432	480.437	36.114.870
Barcelona	215.194	309.283	23.870	1.214.978	9.900	6.712.000	949.990	9.435.215
Girona	135.647	235.195	6.303	819.875	4.930	4.000.000	710.000	5.911.950
Lleida	184.000	523.000	27.000	2.186.000	3.000	17.215.000	837.000	20.975.000
Tarragona	9.703	177.227	20.982	425.040	3.410	18.150.000	2.435.000	21.221.362
CATALUÑA	544.544	1.244.705	78.155	4.645.893	21.240	46.077.000	4.931.990	57.543.527
BALEARES	54.204	392.840	21.102	94.450	8.600	2.800.000	1.120.000	4.491.196
Avila	156.000	364.350	83.200	50.000	12.500	1.350.000	180.000	2.196.050
Burgos	68.767	576.939	10.316	303.780	6.384	2.417.300	75.000	3.458.486
León	130.613	706.692	36.709	103.323	12.133	2.954.000	54.800	3.998.270
Palencia	63.319	394.043	7.640	36.234	1.044	378.250	64.000	944.530
Salamanca	350.999	809.518	42.014	437.494	10.000	415.000	85.000	2.150.025
Segovia	76.150	440.600	9.700	1.250.000	3.900	6.745.000	320.000	8.845.350
Soria	15.732	506.308	7.632	209.468	1.171	220.000	370.000	1.330.311
Valladolid	55.070	741.101	7.278	208.221	3.802	7.748.018	31.760	8.795.250
Zamora	88.293	823.120	11.485	435.492	9.927	758.977	66.480	2.193.774
CASTILLA Y LEON	1.004.943	5.362.671	215.974	3.034.012	60.861	22.986.545	1.247.040	33.912.046
MADRID	87.756	226.377	47.591	70.316	9.079	999.180	58.900	1.499.199
Albacete	3.965	742.400	82.400	33.383	5.327	250.000	103.000	1.220.475
Ciudad Real	49.387	964.017	180.279	39.344	4.200	235.880	14.700	1.487.807
Cuenca	3.265	565.077	34.913	41.148	2.866	1.841.428	20.476	2.509.173
Guadalajara	11.421	456.496	43.881	15.858	1.900	3.070.000	9.000	3.608.556
Toledo	132.718	643.276	114.482	538.011	11.401	6.488.825	156.087	8.084.800
CASTILLA-LA MANCHA	200.756	3.371.266	455.955	667.744	25.694	11.886.133	303.263	16.910.811
Alicante	2.247	168.684	33.600	56.439	2.800	875.000	124.000	1.262.770
Castellón	4.198	162.405	19.471	434.519	3.492	7.630.000	325.000	8.579.085
Valencia	21.680	268.813	41.700	367.100	4.600	7.560.000	1.000.278	9.264.171
C. VALENCIANA	28.125	599.902	94.771	858.058	10.892	16.065.000	1.449.278	19.106.026
R. DE MURCIA	20.430	564.322	108.235	1.074.201	3.907	1.982.420	630.000	4.383.515
Badajoz	174.545	2.009.733	136.446	821.367	33.200	945.000	52.960	4.173.251
Cáceres	190.000	1.130.000	275.000	200.000	35.500	364.650	110.000	2.305.150
EXTREMADURA	364.545	3.139.733	411.446	1.021.367	68.700	1.309.650	162.960	6.478.401
Almería	2.252	225.457	126.080	280.988	7.968	131.500	30.000	804.245
Cádiz	135.000	32.000	75.000	80.000	19.000	400.000	10.000	751.000
Córdoba	86.328	531.745	80.700	265.540	19.800	305.546	8.000	1.297.659
Granada	34.762	511.000	159.000	70.000	20.667	1.400.000	150.000	2.345.429
Huelva	51.500	266.500	89.500	166.000	24.500	4.500.000	8.000	5.106.000
Jaén	36.852	270.847	88.268	141.402	11.100	602.060	18.000	1.168.529
Málaga	18.870	116.242	226.744	377.750	24.800	750.000	125.000	1.639.406
Sevilla	123.349	430.534	291.166	528.395	31.751	1.161.431	95.000	2.661.626
ANDALUCIA	488.913	2.384.325	1.136.458	1.910.075	159.586	9.250.537	444.000	15.773.894
Palmas (Las)	19.170	-	-	-	1.500	-	-	20.670
S. C. Tenerife	7.500	5.900	70.000	30.000	2.000	2.000.000	2.000.000	4.115.400
CANARIAS	26.670	5.900	70.000	30.000	3.500	2.000.000	2.000.000	4.136.070
ESPAÑA	4.820.259	21.765.330	2.880.365	17.101.411	517.765	175.435.897	15.861.454	238.982.481

ESTIERCOL Y TRABAJO

ESTIERCOL: Peso vivo medio del ganado productor, 1992 (kg/cabeza)

Provincias y Comunidades Autónoma	Bovino	Ovino	Caprino	Porcino	Equino	Aves	Conejos
Coruña (La).....	450,0	33,3	35,0	65,0	250,0	2,0	2,5
Lugo.....	339,8	21,0	20,9	56,8	250,0	2,0	2,0
Orense.....	449,3	30,0	39,2	69,9	350,9	3,0	3,0
Pontevedra.....	448,9	34,9	28,8	74,6	250,0	2,0	2,0
GALICIA.....	409,4	29,7	33,2	67,0	273,7	2,2	2,4
P. DE ASTURIAS.....	395,1	20,5	25,4	54,5	215,6	2,0	1,9
CANTABRIA.....	299,9	30,0	36,4	48,1	200,0	2,0	2,1
Álava.....	378,8	39,8	35,3	53,4	350,0	1,3	2,8
Guipúzcoa.....	380,6	40,1	45,5	48,1	345,5	0,7	2,7
Vizcaya.....	379,7	40,7	42,9	46,5	358,4	1,5	2,6
PAIS VASCO.....	379,9	40,1	40,7	50,6	352,7	0,9	2,7
NAVARRA.....	299,6	32,0	26,1	61,0	299,5	1,3	1,3
LA RIOJA.....	400,0	40,0	40,0	60,0	400,0	1,2	1,5
Huesca.....	334,9	32,9	33,5	80,1	352,9	0,9	0,9
Teruel.....	399,3	30,0	34,9	60,0	350,6	1,2	3,0
Zaragoza.....	449,7	45,0	45,0	80,0	417,1	3,0	2,5
ARAGON.....	360,8	37,2	38,7	76,4	384,8	1,5	2,3
Barcelona.....	339,6	35,1	36,9	58,7	338,4	1,3	1,7
Girona.....	335,0	32,0	30,1	56,0	359,0	1,8	2,0
Lleida.....	270,1	27,0	22,2	53,0	433,3	1,3	1,3
Tarragona.....	216,4	45,1	42,9	60,0	351,9	1,8	1,9
CATALUÑA.....	312,8	32,5	32,9	55,6	358,8	1,5	1,8
BALEARES.....	369,0	30,0	25,1	40,0	418,6	1,5	1,5
Ávila.....	400,0	39,0	36,1	80,0	320,0	1,6	1,7
Burgos.....	350,0	30,0	32,0	55,0	289,8	1,5	1,7
León.....	449,4	35,0	35,4	59,0	296,7	1,2	1,5
Palencia.....	358,5	44,9	39,3	58,0	287,4	1,3	1,4
Salamanca.....	376,1	29,6	23,8	59,4	300,0	2,4	1,2
Segovia.....	299,4	25,0	20,6	65,0	333,3	1,4	1,6
Soria.....	317,8	30,0	26,2	59,7	256,2	1,8	1,1
Valladolid.....	499,4	45,1	41,2	89,8	341,9	1,8	1,6
Zamora.....	300,1	45,0	43,5	65,0	201,5	2,0	1,5
CASTILLA Y LEON.....	379,8	36,3	33,0	64,5	290,0	1,6	1,4
MADRID.....	280,3	25,2	24,4	63,0	269,9	1,8	2,0
Albacete.....	388,4	42,0	37,6	74,9	319,1	2,0	1,9
Ciudad Real.....	384,7	42,9	38,3	71,2	381,0	2,1	2,0
Cuenca.....	459,4	40,0	40,1	65,6	300,1	1,8	2,0
Guadalajara.....	394,0	44,9	49,9	84,9	368,4	1,5	2,0
Toledo.....	385,0	40,0	36,7	65,1	298,2	1,4	1,3
CASTILLA-LA MANCHA.....	386,7	41,9	39,0	66,4	321,5	1,5	1,6
Alicante.....	298,2	35,0	29,8	48,0	375,0	2,0	1,7
Castellón.....	273,9	27,7	25,7	64,9	286,4	1,0	0,9
Valencia.....	345,9	29,8	26,4	54,8	347,8	1,0	1,1
C. VALENCIANA.....	331,4	30,7	27,4	59,4	335,1	1,0	1,1
R. DE MURCIA.....	281,9	31,0	29,9	57,0	330,2	2,0	1,0
Badajoz.....	366,1	34,7	33,7	65,6	138,6	1,5	1,9
Cáceres.....	400,0	37,0	38,2	55,0	298,6	1,6	1,8
EXTREMADURA.....	383,8	35,5	36,7	63,5	221,3	1,5	1,8
Almería.....	444,0	35,0	30,1	44,8	351,4	2,3	3,3
Cádiz.....	374,8	28,1	29,3	70,0	200,0	1,5	2,0
Córdoba.....	349,8	35,0	34,7	47,8	217,2	2,2	2,5
Granada.....	379,7	39,9	35,2	50,0	329,0	1,0	1,0
Huelva.....	301,0	30,0	34,6	80,1	298,0	1,2	1,3
Jaén.....	350,0	32,9	34,0	62,9	252,3	1,5	1,7
Málaga.....	360,4	30,1	30,0	45,0	181,5	1,9	2,4
Sevilla.....	449,9	38,0	47,1	80,0	349,9	2,0	2,1
ANDALUCIA.....	379,8	35,5	36,1	60,7	272,0	1,4	1,9
Palmas (Las).....	350,0	-	-	-	250,0	-	-
S. C. Tenerife.....	300,0	25,4	25,0	50,0	400,0	2,5	0,3
CANARIAS.....	335,9	25,4	25,0	50,0	335,7	2,5	0,3
ESPAÑA.....	364,2	32,4	34,5	57,7	273,6	1,4	1,5

ESTIERCOL Y TRABAJO

ESTIERCOL: Peso vivo total del ganado productor, 1992 (miles de t)

Provincias y Comunidades Autónoma	Bovino	Ovino	Caprino	Porcino	Equino	Aves	Conejos	Total
Coruña (La)	148,50	1,40	0,21	24,70	3,50	2,80	1,05	182,16
Lugo	95,00	1,00	0,20	5,30	2,00	4,00	1,40	108,90
Orense	26,70	2,80	1,00	17,70	4,00	12,30	1,70	66,20
Pontevedra	41,50	1,60	0,30	9,80	3,80	22,60	0,90	80,50
GALICIA	311,70	6,80	1,71	57,50	13,30	41,70	5,05	437,76
P. DE ASTURIAS	163,10	1,20	0,90	3,10	7,40	2,50	0,10	178,30
CANTABRIA	104,20	1,80	0,80	1,30	5,00	1,50	0,50	115,10
Alava	11,10	3,90	0,30	1,70	1,12	0,30	0,10	18,52
Guipúzcoa	27,40	5,90	0,30	1,00	1,90	1,50	0,20	38,20
Vizcaya	30,00	2,40	0,30	0,40	3,10	1,30	0,20	37,70
PAIS VASCO	68,50	12,20	0,90	3,10	6,12	3,10	0,50	94,42
NAVARRA	21,76	21,52	0,54	8,31	2,94	4,59	0,34	60,00
LA RIOJA	15,89	10,31	0,82	6,66	2,00	2,81	0,26	38,74
Huesca	46,40	26,00	0,70	105,00	0,60	18,90	0,10	197,70
Teruel	4,34	25,96	0,66	26,70	0,38	0,91	0,40	59,35
Zaragoza	16,03	55,61	1,29	55,12	1,18	24,83	0,59	154,65
ARAGON	66,77	107,57	2,65	186,82	2,16	44,64	1,09	411,70
Barcelona	73,08	10,86	0,88	71,32	3,35	8,73	1,61	169,83
Girona	45,44	7,52	0,19	45,91	1,77	7,20	1,42	109,45
Lleida	49,70	14,10	0,60	115,80	1,30	22,30	1,10	204,90
Tarragona	2,10	8,00	0,90	25,50	1,20	32,70	4,60	75,00
CATALUÑA	170,32	40,48	2,57	258,53	7,62	70,93	8,73	559,18
BALEARES	20,00	11,78	0,53	3,78	3,60	4,20	1,70	45,59
Avila	62,40	14,20	3,00	4,00	4,00	2,20	0,30	90,10
Burgos	24,07	17,31	0,33	16,71	1,85	3,63	0,13	64,03
León	58,70	24,70	1,30	6,10	3,60	3,50	0,08	97,98
Palencia	22,70	17,70	0,30	2,10	0,30	0,50	0,09	43,69
Salamanca	132,00	24,00	1,00	26,00	3,00	1,00	0,10	187,10
Segovia	22,80	11,00	0,20	81,20	1,30	9,40	0,50	126,40
Soria	5,00	15,20	0,20	12,50	0,30	0,40	0,40	34,00
Valladolid	27,50	33,40	0,30	18,70	1,30	13,90	0,05	95,15
Zamora	26,50	37,00	0,50	28,30	2,00	1,50	0,10	95,90
CASTILLA Y LEON	381,67	194,51	7,13	195,61	17,65	36,03	1,75	834,35
MADRID	24,60	5,70	1,16	4,43	2,45	1,79	0,12	40,25
Albacete	1,54	31,18	3,10	2,50	1,70	0,50	0,20	40,72
Ciudad Real	19,00	41,40	6,90	2,80	1,60	0,50	0,03	72,23
Cuenca	1,50	22,60	1,40	2,70	0,86	3,30	0,04	32,40
Guadalajara	4,50	20,50	2,19	1,35	0,70	4,61	0,02	33,87
Toledo	51,10	25,70	4,20	35,00	3,40	8,90	0,20	128,50
CASTILLA-LA MANCHA	77,64	141,38	17,79	44,35	8,26	17,81	0,49	307,72
Alicante	0,67	5,90	1,00	2,71	1,05	1,75	0,21	13,29
Castellón	1,15	4,50	0,50	28,20	1,00	7,60	0,30	43,25
Valencia	7,50	8,00	1,10	20,10	1,60	7,50	1,10	46,90
C. VALENCIANA	9,32	18,40	2,60	51,01	3,65	16,85	1,61	103,44
R. DE MURCIA	5,76	17,49	3,24	61,23	1,29	3,96	0,63	93,60
Badajoz	63,90	69,70	4,60	53,90	4,60	1,40	0,10	198,20
Cáceres	76,00	41,80	10,50	11,00	10,60	0,60	0,20	150,70
EXTREMADURA	139,90	111,50	15,10	64,90	15,20	2,00	0,30	348,90
Almería	1,00	7,90	3,80	12,60	2,80	0,30	0,10	28,50
Cádiz	50,60	0,90	2,20	5,60	3,80	0,60	0,02	63,72
Córdoba	30,20	18,60	2,80	12,70	4,30	0,67	0,02	69,29
Granada	13,20	20,40	5,60	3,50	6,80	1,40	0,15	51,05
Huelva	15,50	8,00	3,10	13,30	7,30	5,40	0,01	52,61
Jaén	12,90	8,90	3,00	8,90	2,80	0,90	0,03	37,43
Málaga	6,80	3,50	6,80	17,00	4,50	1,40	0,30	40,30
Sevilla	55,50	16,36	13,70	42,27	11,11	2,32	0,20	141,46
ANDALUCIA	185,70	84,56	41,00	115,87	43,41	12,99	0,83	484,36
Palmas (Las)	6,71	-	-	-	0,38	-	-	7,08
S. C. Tenerife	2,25	0,15	1,75	1,50	0,80	5,00	0,50	11,95
CANARIAS	8,96	0,15	1,75	1,50	1,18	5,00	0,50	19,03
ESPAÑA	1.775,79	787,35	101,19	1.068,00	143,23	272,40	24,50	4.172,44

ESTIERCOL Y TRABAJO

ESTIERCOL: Rendimiento de estiércol por cabeza de ganado productor, 1992 (t de estiércol/t de peso vivo)

Provincias y Comunidades Autónoma	Bovino	Ovino	Caprino	Porcino	Equino	Aves	Conejos
Coruña (La).....	20,00	18,00	18,00	18,00	18,00	22,00	20,00
Lugo.....	19,01	17,00	17,00	20,00	18,00	18,00	17,00
Orense.....	17,03	15,00	15,30	17,02	12,98	14,00	14,82
Pontevedra.....	20,05	15,00	15,00	18,00	16,32	25,00	22,00
GALICIA.....	19,45	15,91	15,78	17,88	16,01	20,88	17,78
P. DE ASTURIAS.....	17,00	10,00	10,00	20,00	17,00	16,00	50,00
CANTABRIA.....	20,00	18,00	18,00	20,00	18,00	17,00	17,00
Alava.....	22,97	21,03	20,00	24,12	21,43	16,67	10,00
Guipúzcoa.....	22,99	21,02	20,00	24,00	22,11	17,33	15,00
Vizcaya.....	23,00	20,83	20,00	25,00	21,94	16,92	15,00
PAIS VASCO.....	22,99	20,98	20,00	24,19	21,90	17,10	14,00
NAVARRA.....	19,03	18,00	17,94	16,00	18,03	17,98	16,91
LA RIOJA.....	19,00	18,00	18,05	21,01	18,00	160,01	16,09
Huesca.....	30,00	20,00	20,00	28,14	15,17	20,00	18,00
Teruel.....	20,00	17,00	16,00	20,00	18,00	18,00	17,00
Zaragoza.....	18,00	5,00	5,00	12,00	12,00	15,00	10,00
ARAGON.....	26,47	11,52	11,70	22,22	13,94	17,18	13,30
Barcelona.....	21,00	17,00	16,02	21,00	18,00	17,00	17,02
Girona.....	21,00	18,00	18,00	22,00	19,00	18,00	18,00
Lleida.....	21,00	16,00	13,00	18,00	17,00	16,00	18,00
Tarragona.....	20,00	18,00	18,00	20,00	18,00	18,00	18,00
CATALUÑA.....	20,99	17,03	16,16	19,74	18,06	17,25	17,82
BALEARES.....	19,00	16,98	15,85	16,98	20,78	18,00	18,00
Avila.....	19,00	18,00	17,00	20,00	19,80	17,00	17,00
Burgos.....	9,43	9,01	9,09	15,20	12,43	17,99	15,38
León.....	20,03	18,02	19,31	20,31	18,00	18,23	18,75
Palencia.....	20,00	18,00	18,00	21,00	19,00	17,00	18,89
Salamanca.....	19,94	16,21	20,00	18,15	17,00	11,00	20,00
Segovia.....	20,54	4,70	3,50	12,00	21,23	10,00	10,00
Soria.....	19,00	17,00	18,00	18,00	18,00	17,00	18,00
Valladolid.....	9,00	10,80	10,00	16,70	13,31	17,40	18,00
Zamora.....	19,99	18,02	18,60	20,00	19,85	18,20	24,00
CASTILLA Y LEON.....	18,38	14,92	16,98	15,60	17,77	15,43	15,89
MADRID.....	20,00	17,02	18,10	20,09	19,18	17,88	16,67
Albacete.....	18,05	16,00	15,74	18,04	16,29	17,00	17,50
Ciudad Real.....	11,50	8,50	7,49	10,00	9,50	10,00	10,00
Cuenca.....	17,60	16,00	15,93	14,85	15,93	16,06	17,50
Guadalajara.....	20,30	16,03	16,03	17,00	15,43	17,96	16,67
Toledo.....	20,00	15,02	15,12	15,99	16,09	16,01	21,00
CASTILLA-LA MANCHA.....	17,85	13,63	12,45	15,69	14,78	16,38	18,44
Alicante.....	19,00	17,00	17,00	20,00	19,00	18,00	16,00
Castellón.....	18,00	17,00	16,00	18,00	18,00	18,00	18,00
Valencia.....	15,00	10,00	10,00	20,00	12,00	15,00	12,27
C. VALENCIANA.....	15,66	13,96	13,85	18,89	15,66	16,66	13,83
R. DE MURCIA.....	18,00	15,00	15,00	17,00	17,00	15,00	16,00
Badajoz.....	12,00	10,00	10,00	15,00	11,00	10,00	15,00
Cáceres.....	10,45	9,90	9,90	9,90	11,00	9,83	9,50
EXTREMADURA.....	11,16	9,96	9,93	14,14	11,00	9,95	11,33
Almería.....	18,00	16,00	16,00	18,00	17,00	15,00	13,00
Cádiz.....	20,00	18,00	18,00	20,00	18,00	19,00	12,00
Córdoba.....	20,00	17,96	17,86	20,00	18,00	17,01	17,00
Granada.....	21,00	8,00	10,00	3,71	13,00	20,00	20,00
Huelva.....	18,00	16,00	16,00	20,00	18,00	17,00	23,00
Jaén.....	20,00	17,98	18,00	20,00	17,86	16,67	33,33
Málaga.....	20,00	18,00	18,00	21,00	18,00	18,00	19,00
Sevilla.....	20,00	22,36	17,00	20,00	19,00	16,00	16,00
ANDALUCIA.....	19,89	16,04	16,23	19,44	17,40	17,28	18,08
Palmas (Las).....	20,00	-	-	-	15,01	-	-
S. C. Tenerife.....	15,69	14,67	15,00	30,00	20,00	32,50	10,00
CANARIAS.....	18,92	14,67	15,00	30,00	18,41	32,50	10,00
ESPAÑA.....	19,08	15,62	14,75	20,11	16,94	21,14	17,67

ESTIERCOL Y TRABAJO

ESTIERCOL: Peso vivo total del ganado productor, 1992 (miles de t)

Provincias y Comunidades Autónomas	Bovino	Ovino	Caprino	Porcino	Equino	Aves	Conejos	Total
Coruña (La)	2.970,00	25,20	3,78	444,60	63,00	61,60	21,00	3.589,18
Lugo	1.806,00	17,00	3,40	106,00	36,00	72,00	23,80	2.064,20
Orense	454,60	42,00	15,30	301,30	51,90	172,20	25,20	1.062,50
Pontevedra	831,90	24,00	4,50	176,40	62,00	565,00	19,80	1.683,60
GALICIA	6.062,50	108,20	26,98	1.028,30	212,90	870,80	89,80	8.399,48
P. DE ASTURIAS	2.772,70	12,00	9,00	62,00	125,80	40,00	5,00	3.026,50
CANTABRIA	2.084,00	32,40	14,40	26,00	90,00	25,50	8,50	2.280,80
Alava	255,00	82,00	6,00	41,00	24,00	5,00	1,00	414,00
Guipúzcoa	630,00	124,00	6,00	24,00	42,00	26,00	3,00	855,00
Vizcaya	690,00	50,00	6,00	10,00	68,00	22,00	3,00	849,00
PAIS VASCO	1.575,00	256,00	18,00	75,00	134,00	53,00	7,00	2.118,00
NAVARRA	414,00	387,41	9,69	132,99	53,00	82,53	5,75	1.085,37
LA RIOJA	301,90	185,50	14,80	140,00	36,00	449,00	4,20	1.131,40
Huesca	1.392,00	520,00	14,00	2.955,00	9,10	378,00	1,80	5.269,90
Teruel	86,80	441,32	10,56	534,00	6,84	16,38	6,80	1.102,70
Zaragoza	288,54	278,05	6,45	661,44	14,16	372,45	5,90	1.626,99
ARAGON	1.767,34	1.239,37	31,01	4.150,44	30,10	766,83	14,50	7.999,59
Barcelona	1.534,70	184,60	14,10	1.497,70	60,30	148,40	27,40	3.467,20
Girona	954,24	135,36	3,42	1.010,02	33,63	129,60	25,56	2.291,83
Lleida	1.043,70	225,60	7,80	2.084,40	22,10	356,80	19,80	3.760,20
Tarragona	42,00	144,00	16,20	510,00	21,60	588,60	82,80	1.405,20
CATALUÑA	3.574,64	689,56	41,52	5.102,12	137,63	1.223,40	155,56	10.924,43
BALEARES	380,00	200,00	8,40	64,20	74,80	75,60	30,60	833,60
Avila	1.185,60	255,60	51,00	80,00	79,20	37,40	5,10	1.693,90
Burgos	227,00	156,00	3,00	254,00	23,00	65,30	2,00	730,30
León	1.175,50	445,20	25,10	123,90	64,80	63,80	1,50	1.899,80
Palencia	454,00	318,60	5,40	44,10	5,70	8,50	1,70	838,00
Salamanca	2.632,00	389,00	20,00	472,00	51,00	11,00	2,00	3.577,00
Segovia	468,40	51,70	0,70	974,40	27,60	94,00	5,00	1.621,80
Soria	95,00	258,40	3,60	225,00	5,40	6,80	7,20	601,40
Valladolid	247,50	360,70	3,00	312,30	17,30	241,90	0,90	1.183,60
Zamora	529,80	666,70	9,30	566,10	39,70	27,30	2,40	1.841,30
CASTILLA Y LEON	7.014,80	2.901,90	121,10	3.051,80	313,70	556,00	27,80	13.987,10
MADRID	492,00	97,00	21,00	89,00	47,00	32,00	2,00	780,00
Albacete	27,80	498,90	48,80	45,10	27,70	8,50	3,50	660,30
Ciudad Real	218,50	351,90	51,70	28,00	15,20	5,00	0,30	670,60
Cuenca	26,40	361,60	22,30	40,10	13,70	53,00	0,70	517,80
Guadalajara	91,36	328,67	35,10	22,90	10,80	82,80	0,30	571,93
Toledo	1.021,90	386,00	63,50	559,50	54,70	142,50	4,20	2.232,30
CASTILLA-LA MANCHA	1.385,96	1.927,07	221,40	695,60	122,10	291,80	9,00	4.652,93
Alicante	12,73	100,30	17,00	54,20	19,95	31,50	3,36	239,04
Castellón	20,70	76,50	8,00	507,60	18,00	136,80	5,40	773,00
Valencia	112,50	80,00	11,00	402,00	19,20	112,50	13,50	750,70
C. VALENCIANA	145,93	256,80	36,00	963,80	57,15	280,80	22,26	1.762,74
R. DE MURCIA	103,68	262,35	48,60	1.040,91	21,93	59,40	10,08	1.546,95
Badajoz	766,80	697,00	46,00	808,50	50,60	14,00	1,50	2.384,40
Cáceres	794,20	413,80	103,90	108,90	116,60	5,90	1,90	1.545,20
EXTREMADURA	1.561,00	1.110,80	149,90	917,40	167,20	19,90	3,40	3.929,60
Almería	18,00	126,40	60,80	226,80	47,60	4,50	1,30	485,40
Cádiz	1.012,00	16,20	39,60	112,00	68,40	11,40	0,24	1.259,84
Córdoba	604,00	334,00	50,00	254,00	77,40	11,40	0,34	1.331,14
Granada	277,20	163,20	56,00	13,00	88,40	28,00	3,00	628,80
Huelva	279,00	128,00	49,60	266,00	131,40	91,80	0,23	946,03
Jaén	258,00	160,00	54,00	178,00	50,00	15,00	1,00	716,00
Málaga	136,00	63,00	122,40	357,00	81,00	25,20	5,70	790,30
Sevilla	1.110,00	365,84	232,90	845,40	211,09	37,12	3,20	2.805,55
ANDALUCIA	3.694,20	1.356,64	665,30	2.252,20	755,29	224,42	15,01	8.963,06
Palmas (Las)	134,18	-	-	-	5,63	-	-	139,81
S. C. Tenerife	35,30	2,20	26,25	45,00	16,00	162,50	5,00	292,25
CANARIAS	169,48	2,20	26,25	45,00	21,63	162,50	5,00	432,06
ESPAÑA	33.499,13	11.025,20	1.463,35	19.836,76	2.400,23	5.213,48	415,46	73.853,61

ESTIERCOL Y TRABAJO

TRABAJO: Serie histórica del número de animales de trabajo, por clases, y valor de las obradas efectuadas

Años	Número de animales (mles)						Valor total de las obradas (mill. ptas)
	Toros y bueyes	Vacas	Caballar	Mular	Asnal	Total	
1961.....	212	1.063	234	860	375	2.744	25.749
1962.....	202	1.067	230	803	384	2.686	25.964
1963.....	164	984	219	798	375	2.540	25.243
1964.....	129	1.068	197	754	364	2.512	26.920
1965.....	109	1.112	187	683	352	2.443	27.878
1966.....	117	1.084	186	636	332	2.355	28.626
1967.....	97	968	183	600	312	2.160	27.531
1968.....	87	1.013	178	577	307	2.162	28.795
1969.....	81	1.018	164	528	298	2.089	28.672
1970.....	67	1.035	163	489	262	2.016	29.002
1971.....	62	983	164	464	257	1.930	28.970
1972.....	54	898	154	416	239	1.761	27.928
1973.....	48	889	129	378	232	1.676	29.980
1974.....	35	771	129	328	218	1.481	28.875
1975.....	34	694	121	289	199	1.337	32.823
1976.....	27	620	118	262	190	1.217	28.260
1977.....	24	572	115	223	173	1.107	30.925
1978.....	16	399	91	204	154	864	34.680
1979.....	13	316	81	200	151	761	35.419
1980.....	11	306	75	177	142	711	40.595
1981.....	10	278	72	158	128	646	38.332
1982.....	8	241	81	143	117	590	36.474
1983.....	6	206	74	130	107	523	35.465
1984.....	6	186	79	113	97	481	34.272
1985.....	5	174	76	106	88	449	34.320
1986.....	4	162	68	95	78	407	33.113
1987.....	6	148	65	90	73	382	33.008
1988.....	5	132	63	87	73	360	32.763
1989.....	4	124	59	84	70	341	34.371
1990.....	4	87	52	82	67	292	28.324
1991.....	2	61	61	81	66	271	27.559
1992.....	2	51	48	77	58	237	27.113

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

ESTIÉRCOL Y TRABAJO

TRABAJO: Existencias de ganado de trabajo, 1992 (número de cabezas)

Provincias y Comunidades Autónomas	Toros y bueyes	Vacas	Caballar	Mular	Asnal	Total
Coruña (La)	50	5.000	400	-	6.000	11.450
Lugo	150	12.000	1.200	800	1.800	15.950
Orense	250	190	50	60	120	670
Pontevedra	25	11.500	700	-	1.900	14.125
GALICIA	475	28.690	2.350	860	9.820	42.195
P. DE ASTURIAS	200	10.000	6.000	2.000	5.000	23.200
CANTABRIA	-	340	11.000	800	1.600	13.740
Alava	-	-	-	-	-	-
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	4	24	353	585	140	1.106
LA RIOJA	-	-	600	1.500	370	2.470
Huesca	-	-	-	-	-	-
Teruel	-	-	130	754	200	1.084
Zaragoza	-	-	1.082	825	918	2.825
ARAGON	-	-	1.212	1.579	1.118	3.909
Barcelona	-	-	930	480	270	1.680
Girona	-	-	40	50	10	100
Lleida	-	-	130	300	100	530
Tarragona	-	-	10	195	13	218
CATALUÑA	-	-	1.110	1.025	393	2.528
BALEARES	-	-	1.190	2.240	995	4.425
Ávila	7	350	930	490	1.400	3.177
Burgos	100	300	30	440	412	1.242
León	60	4.500	6.294	2.962	2.877	16.733
Palencia	-	220	70	250	-	540
Salamanca	26	800	2.400	3.500	2.500	9.226
Segovia	70	330	140	320	510	1.370
Soria	5	250	10	350	30	645
Valladolid	-	-	-	-	-	-
Zamora	106	3.215	820	1.850	1.800	7.791
CASTILLA Y LEON	374	9.965	10.694	10.162	9.529	40.724
MADRID	250	690	800	135	135	2.010
Albacete	-	-	180	1.680	2.300	4.160
Ciudad Real	-	-	780	1.170	750	2.700
Cuenca	-	-	507	953	815	2.275
Guadalajara	-	-	40	600	200	840
Toledo	-	-	500	2.767	2.415	5.682
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	2.007	7.170	6.480	15.657
Alicante	-	-	170	150	100	420
Castellón	-	-	275	1.400	200	1.875
Valencia	-	-	550	960	320	1.830
C. VALENCIANA	-	-	995	2.510	620	4.125
R. DE MURCIA	-	-	-	130	-	130
Badajoz	-	-	400	7.000	2.400	9.800
Cáceres	-	30	2.900	3.800	2.000	8.730
EXTREMADURA	-	30	3.300	10.800	4.400	18.530
Almería	-	-	-	2.429	3.262	5.691
Cádiz	15	25	700	2.750	1.150	4.640
Córdoba	-	-	500	6.800	2.250	9.550
Granada	22	31	1.900	9.424	2.950	14.327
Huelva	-	-	300	6.500	5.000	11.800
Jaén	-	-	1.200	3.500	2.000	6.700
Málaga	50	100	650	1.900	800	3.500
Sevilla	-	-	1.520	1.235	40	2.795
ANDALUCÍA	87	156	6.770	34.538	17.452	59.003
Palmas (Las)	180	1.200	-	600	-	1.980
S. C. Tenerife	100	300	100	400	-	900
CANARIAS	280	1.500	100	1.000	-	2.880
ESPAÑA	1.670	51.395	48.481	77.034	58.052	236.632

ESTIERCOL Y TRABAJO

TRABAJO: Rendimiento por cabeza, 1992 (días de trabajo/cabeza y año)

Provincias y Comunidades Autónomas	Toros y bueyes	Vacas	Caballar	Mular	Asnal
Coruña (La).....	70,0	60,0	80,0	-	130,0
Lugo.....	80,0	50,0	40,0	40,0	40,0
Orense.....	110,0	60,0	130,0	125,0	150,0
Pontevedra.....	60,0	30,0	70,0	-	120,0
GALICIA.....	93,7	43,8	57,7	45,9	111,8
P. DE ASTURIAS.....	30,0	20,0	20,0	30,0	30,0
CANTABRIA.....	-	50,0	100,0	100,0	100,0
Alava.....	-	-	-	-	-
Guipúzcoa.....	-	-	-	-	-
Vizcaya.....	-	-	-	-	-
PAIS VASCO.....	-	-	-	-	-
NAVARRA.....	40,0	50,0	120,0	135,0	110,0
LA RIOJA.....	-	-	100,0	110,0	89,2
Huesca.....	-	-	-	-	-
Teruel.....	-	-	120,0	159,2	100,0
Zaragoza.....	-	-	230,1	230,3	200,4
ARAGON.....	-	-	218,3	196,3	182,5
Barcelona.....	-	-	190,0	195,0	170,0
Girona.....	-	-	30,0	40,0	10,0
Lleida.....	-	-	100,0	150,0	150,0
Tarragona.....	-	-	80,0	80,0	76,9
CATALUÑA.....	-	-	172,7	152,4	157,8
BALEARES.....	-	-	70,0	55,0	49,9
Avila.....	100,0	110,0	114,9	114,9	95,0
Burgos.....	150,0	150,0	133,3	200,0	100,0
León.....	150,0	80,0	150,0	150,0	180,0
Palencia.....	-	100,0	90,0	120,0	-
Salamanca.....	153,8	125,0	140,0	150,0	174,8
Segovia.....	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
Soria.....	100,0	100,0	90,0	100,0	100,0
Valladolid.....	-	-	-	-	-
Zamora.....	125,5	120,0	120,0	120,0	110,0
CASTILLA Y LEON.....	119,3	99,0	140,3	138,8	141,2
MADRID.....	150,0	120,0	150,0	180,0	180,0
Albacete.....	-	-	133,3	160,1	180,0
Ciudad Real.....	-	-	70,0	150,0	105,0
Cuenca.....	-	-	110,1	170,0	170,1
Guadalajara.....	-	-	112,0	160,0	110,0
Toledo.....	-	-	156,0	166,0	160,0
CASTILLA-LA MANCHA.....	-	-	108,1	162,0	160,5
Alicante.....	-	-	150,0	200,0	250,0
Castellón.....	-	-	149,8	175,0	100,0
Valencia.....	-	-	90,0	60,0	40,0
C. VALENCIANA.....	-	-	116,8	132,5	93,2
R. DE MURCIA.....	-	-	-	240,0	-
Badajoz.....	-	-	45,0	60,0	40,0
Cáceres.....	-	50,0	180,0	230,0	100,0
EXTREMADURA.....	-	50,0	163,6	119,8	67,3
Almería.....	-	-	-	260,0	260,0
Cádiz.....	100,0	100,0	200,0	200,0	200,0
Córdoba.....	-	-	70,0	100,0	60,0
Granada.....	50,0	51,6	32,0	44,0	47,5
Huelva.....	-	-	130,0	130,0	130,0
Jaén.....	-	-	100,0	150,0	120,0
Málaga.....	50,0	50,0	150,0	160,0	150,0
Sevilla.....	-	-	150,0	170,0	150,0
ANDALUCIA.....	58,6	58,3	106,4	120,4	135,8
Palmas (Las).....	30,0	30,0	-	100,0	-
S. C. Tenerife.....	120,0	60,0	150,0	150,0	-
CANARIAS.....	62,1	36,0	150,0	120,0	-
ESPAÑA.....	93,0	50,7	107,8	123,9	118,9

ESTIERCOL Y TRABAJO

TRABAJO: Número de obradas efectuadas, 1992 (miles)

Provincias y Comunidades Autónomas	Toros y bueyes	Vacas	Caballar	Mular	Asnal	Total
Coruña (La)	3,5	300,0	32,0	-	780,0	1.115,5
Lugo	12,0	600,0	48,0	32,0	72,0	764,0
Orense	27,5	11,4	6,5	7,5	18,0	70,9
Pontevedra	1,5	345,0	49,0	-	228,0	623,5
GALICIA	44,5	1.256,4	135,5	39,5	1.098,0	2.573,9
P. DE ASTURIAS	6,0	200,0	120,0	60,0	150,0	536,0
CANTABRIA	-	17,0	1.100,0	80,0	160,0	1.357,0
Alava	-	-	-	-	-	-
Guipúzcoa	-	-	-	-	-	-
Vizcaya	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	0,2	1,2	42,4	79,0	15,4	138,1
LA RIOJA	-	-	60,0	165,0	33,0	258,0
Huesca	-	-	-	-	-	-
Teruel	-	-	15,6	120,0	20,0	155,6
Zaragoza	-	-	249,0	190,0	184,0	623,0
ARAGON	-	-	264,6	310,0	204,0	778,6
Barcelona	-	-	176,7	93,6	45,9	316,2
Girona	-	-	1,2	2,0	0,1	3,3
Lleida	-	-	13,0	45,0	15,0	73,0
Tarragona	-	-	0,8	15,6	1,0	17,4
CATALUÑA	-	-	191,7	156,2	62,0	409,9
BALEARES	-	-	83,3	123,2	49,7	256,2
Avila	0,7	38,5	106,9	56,3	133,0	335,4
Burgos	9,0	45,0	4,0	88,0	41,2	187,2
León	15,0	360,0	944,0	444,3	517,8	2.281,1
Palencia	-	22,0	6,3	30,0	-	58,3
Salamanca	4,0	100,0	336,0	525,0	437,0	1.402,0
Segovia	2,1	9,9	4,2	9,6	15,3	41,1
Soria	0,5	25,0	0,9	35,0	3,0	64,4
Valladolid	-	-	-	-	-	-
Zamora	13,3	385,8	98,4	222,0	198,0	917,5
CASTILLA Y LEON	44,6	986,2	1.500,7	1.410,2	1.345,3	5.287,0
MADRID	37,5	82,8	120,0	24,3	24,3	288,9
Albacete	-	-	24,0	269,0	414,0	707,0
Ciudad Real	-	-	54,6	175,5	78,8	308,9
Cuenca	-	-	55,8	162,0	138,6	356,4
Guadalajara	-	-	4,5	96,0	22,0	122,5
Toledo	-	-	78,0	459,3	386,4	923,7
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	216,9	1.161,8	1.039,8	2.418,4
Alicante	-	-	25,5	30,0	25,0	80,5
Castellón	-	-	41,2	245,0	20,0	306,2
Valencia	-	-	49,5	57,6	12,8	119,9
C. VALENCIANA	-	-	116,2	332,6	57,8	506,6
R. DE MURCIA	-	-	-	31,2	-	31,2
Badajoz	-	-	18,0	420,0	96,0	534,0
Cáceres	-	1,5	522,0	874,0	200,0	1.597,5
EXTREMADURA	-	1,5	540,0	1.294,0	296,0	2.131,5
Almería	-	-	-	631,5	848,1	1.479,6
Cádiz	1,5	2,5	140,0	550,0	230,0	924,0
Córdoba	-	-	35,0	680,0	135,0	850,0
Granada	1,1	1,6	60,8	414,6	140,2	618,3
Huelva	-	-	39,0	845,0	650,0	1.534,0
Jaén	-	-	120,0	525,0	240,0	885,0
Málaga	2,5	5,0	97,5	304,0	120,0	529,0
Sevilla	-	-	228,0	210,0	6,0	444,0
ANDALUCÍA	5,1	9,1	720,3	4.160,1	2.369,3	7.263,9
Palmas (Las)	5,4	36,0	-	60,0	-	101,4
S. C. Tenerife	12,0	18,0	15,0	60,0	-	105,0
CANARIAS	17,4	54,0	15,0	120,0	-	206,4
ESPAÑA	155,3	2.608,2	5.226,5	9.547,1	6.904,6	24.441,6