

DIRECCION PROVINCIAL DE GANADERIA. Dirección de Producción Ganadera

Informe de la campaña antiaftosa 2-2013 por regiones

Ministro de Asuntos Agrarios Lic. Alejandro Rodríguez

Subsecretaría de Producción, Economía y Desarrollo Rural. MV Juan Ángel Cruz

Director Provincial de Ganadería y Alimentos. MV Gabriel Pedretti

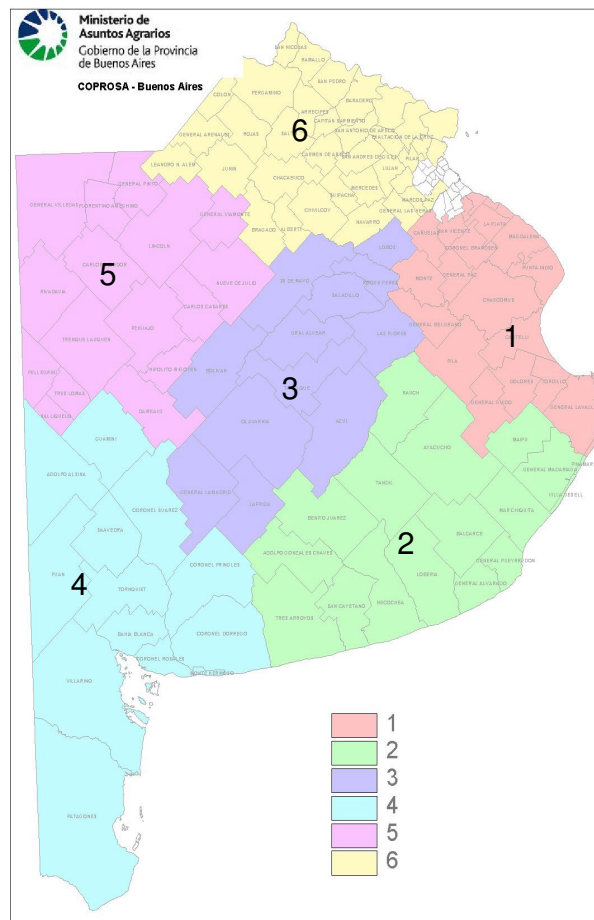
Director de Producción Ganadera. MV Hernán Silva.

Este informe ha sido elaborado a partir de la información suministrada por todos los Entes de Lucha Sanitaria a la Comisión Provincial de Sanidad Animal.

Subdirección de Producción Ganadera y Alimentos

MV Adriana Torres, MV Florencia Tassara, MV Federico Esposito, Ana Hilbck, Maria Laura Valenzuela.

Partidos que conforman las regiones



Coprosa Buenos Aires

DIRECCION PROVINCIAL DE GANADERIA. Dirección de Producción Ganadera

Total de bovinos vacunados en la segunda campaña de vacunaciónRegión 1

	Estab	Prod	Vacas	Vaquill	Tros	Nllito	Nllo	Toros	Total
Cañuelas	470	538	54052	16376	41672	3575	2445	2735	120855
Castelli	355	474	70785	26012	50953	7307	4815	3409	163281
Chascomus	909	1287	177428	60986	135641	26840	6810	7838	415543
Cnel. Brandsen	529	585	63140	15969	53629	3318	1810	2984	140850
Dolores	424	601	78106	27966	62851	8801	5383	3586	186693
Gral. Belgrano	374	411	61900	26525	56846	7904	5434	4218	162827
Gral. Guido	398	605	109468	26521	87034	8225	8225	4724	244197
Gral. Lavalle	296	547	89492	26422	72524	13175	7766	4288	213667
Gral. Paz	506	689	60077	18393	45675	6114	3230	2428	135917
La Plata	287	329	25376	7030	26911	2799	1740	1163	65019
Magdalena	647	817	92122	25500	74174	10835	4291	3900	210822
Monte	398	481	56500	21454	44386	14005	4513	2995	143853
Pila	370	558	137776	41930	108984	11965	2988	7284	310927
Punta Indio	402	523	82382	19914	64670	5630	1642	3875	178113
San Vicente	344	453	29228	7963	24614	2436	1078	1361	66680
Tordillo	196	347	59573	22348	48459	9758	5428	2501	148067
total	6905	9245	1247405	391309	999023	142687	67598	59289	2907311

Indicadores productivos

	vca/total	vq/vaca	tros/vaca	nllito+nlllo/ vaca	toros/vaca	tamaño rodeo	prod/estab
Cañuelas	0,45	0,30	0,77	0,11	0,05	225	1,14
Castelli	0,43	0,37	0,72	0,17	0,05	344	1,34
Chascomús	0,43	0,34	0,76	0,19	0,04	323	1,42
Cnel. Brandsen	0,45	0,25	0,85	0,08	0,05	241	1,11
Dolores	0,42	0,36	0,80	0,18	0,05	311	1,42
Gral. Belgrano	0,38	0,43	0,92	0,22	0,07	396	1,10
Gral. Guido	0,45	0,24	0,80	0,15	0,04	404	1,52
Gral. Lavalle	0,42	0,30	0,81	0,23	0,05	391	1,85
Gral. Paz	0,44	0,31	0,76	0,16	0,04	197	1,36
La Plata	0,39	0,28	1,06	0,18	0,05	198	1,15
Magdalena	0,44	0,28	0,81	0,16	0,04	258	1,26
Monte	0,39	0,38	0,79	0,33	0,05	299	1,21
Pila	0,44	0,30	0,79	0,11	0,05	557	1,51
Punta Indio	0,46	0,24	0,79	0,09	0,05	341	1,30
San Vicente	0,44	0,27	0,84	0,12	0,05	147	1,32
Tordillo	0,40	0,38	0,81	0,25	0,04	427	1,77
Región 1	0,43	0,31	0,80	0,17	0,05	314	1,34

Análisis comparativo Campañas 2-2012 y 2-2013

Región 1	Estab	Prod	Vacas	Vaquill	Tros	Nllito	Nllo	Toros	Total
2-2012	7123	9059	1188758	378743	884161	139657	62911	58362	2712592
2-2013	6905	9245	1247405	391309	999023	142687	67598	59289	2907311
Totales dif	-218	186	58647	12566	114862	3030	4687	927	194719
%	-3,06	2,05	4,93	3,32	12,99	2,17	7,45	1,59	7,18

DIRECCION PROVINCIAL DE GANADERIA. Dirección de Producción Ganadera

Región 2

	Estab	Prod	Vacas	Vaquill	Tros	Nllito	Nllo	Toros	Total
Ayacucho	1088	1642	329199	95294	259943	60786	24597	16748	786567
Balcarce	697	813	109283	45831	94523	19007	19003	7457	295104
Benito Juárez	930	1031	175161	53128	150183	16773	13606	9668	418519
Gonzales Chaves	362	484	95347	32133	80556	11523	3688	5266	228513
Gral. Alvarado	209	223	24719	11620	21326	12517	2432	1630	74244
Gral. Madariaga	446	680	107623	37609	84275	22083	11551	5129	268270
Gral. Pueyrredón	178	190	17756	10648	14730	1902	6339	940	52315
Lobería	518	734	84098	36216	68113	20992	15645	6134	231198
Maipú	337	520	108003	30305	84430	10704	5654	4973	244069
Mar Chiquita	412	600	145976	51514	118296	22199	3712	8115	349812
Necochea	215	270	71312	22000	49924	6655	6359	4590	160840
Rauch	977	1273	235695	74207	196336	32501	8372	10054	557165
San Cayetano	288	376	46865	18124	39893	17802	561	2539	125784
Tandil	867	965	123441	58539	103895	21673	20745	5784	334077
Tres Arroyos	561	682	93927	34911	87718	17310	14030	4165	252061
total	8085	10483	1768405	612079	1454141	294427	156294	93192	4378538

Indicadores productivos

	vca/total	vq/vaca	tros/vaca	nllito+nlllo/ vaca	toros/vaca	tamaño rodeo	prod/estab
Ayacucho	0,42	0,29	0,79	0,26	0,05	479	1,51
Balcarce	0,37	0,42	0,86	0,35	0,07	363	1,17
Benito Juarez	0,42	0,30	0,86	0,17	0,06	406	1,11
Gonzales Chaves	0,42	0,34	0,84	0,16	0,06	472	1,34
Gral. Alvarado	0,33	0,47	0,86	0,60	0,07	333	1,07
Gral. Madariaga	0,40	0,35	0,78	0,31	0,05	395	1,52
Gral. Pueyrredon	0,34	0,60	0,83	0,46	0,05	275	1,07
Lobería	0,36	0,43	0,81	0,44	0,07	315	1,42
Maipu	0,44	0,28	0,78	0,15	0,05	469	1,54
Mar Chiquita	0,42	0,35	0,81	0,18	0,06	583	1,46
Necochea	0,44	0,31	0,70	0,18	0,06	596	1,26
Rauch	0,42	0,31	0,83	0,17	0,04	438	1,30
San Cayetano	0,37	0,39	0,85	0,39	0,05	335	1,31
Tandil	0,37	0,47	0,84	0,34	0,05	346	1,11
Tres Arroyos	0,37	0,37	0,93	0,33	0,04	370	1,22
promedio	0,40	0,35	0,82	0,25	0,05	418	1,30

Análisis comparativo Campañas 2-2012 y 2-2013

Región 2	Estab	Prod	Vacas	Vaquill	Tros	Nllito	Nllo	Toros	Total
2-2012	8419	10523	1751819	629615	1412614	303919	162931	89857	4350755
2-2013	8085	10483	1768405	612079	1454141	294427	156294	93192	4378538
Totales dif	-334	-40	16586	-17536	41527	-9492	-6637	3335	27783
%	-3,97	-0,38	0,95	-2,79	2,94	-3,12	-4,07	3,71	0,64

DIRECCION PROVINCIAL DE GANADERIA. Dirección de Producción Ganadera

Región 3

	Estab	Prod	Vacas	Vaquill	Tros	Nllito	Nllo	Toros	Total
Azul	1295	1679	235071	91742	192015	43292	43292	14848	620260
Bolívar	1293	1577	159346	61705	128583	40285	10234	8584	408737
Gral. Alvear	423	510	137831	54451	115093	20602	7335	7234	342546
Gral. Lamadrid	672	893	166755	56439	134362	25607	19946	8608	411717
Laprida	572	712	144600	47170	124875	20538	18678	8021	363882
Las Flores	783	982	151265	36467	134785	8295	6820	7437	345069
Lobos	531	581	55765	21686	48862	9640	3973	2449	142375
Olavarría	1011	1238	312093	96050	268432	47173	19873	17282	760903
Roque Perez	370	385	47248	11171	48775	8141	3530	2714	121579
Saladillo	914	1061	89894	43738	78976	27539	3422	6373	249942
Tapalque	542	613	182560	44318	146683	18579	5222	7991	405353
25 de Mayo	861	977	122476	50032	121080	30665	7284	7341	338878
TOTAL	9267	11208	1804904	614969	1542521	300356	149609	98882	4511241

Indicadores productivos

	vca/total	vq/vaca	tros/vaca	nllito+nlllo/ vaca	toros/vaca	tamaño rodeo	prod/est
Azul	0,38	0,39	0,82	0,37	0,06	369	1,30
Bolívar	0,39	0,39	0,81	0,32	0,05	259	1,22
Gral. Alvear	0,40	0,40	0,84	0,20	0,05	672	1,21
Gral. Lamadrid	0,41	0,34	0,81	0,27	0,05	461	1,33
Laprida	0,40	0,33	0,86	0,27	0,06	511	1,24
Las Flores	0,44	0,24	0,89	0,10	0,05	351	1,25
Lobos	0,39	0,39	0,88	0,24	0,04	245	1,09
Olavarría	0,41	0,31	0,86	0,21	0,06	615	1,22
Roque Pérez	0,39	0,24	1,03	0,25	0,06	316	1,04
Saladillo	0,36	0,49	0,88	0,34	0,07	236	1,16
Tapalque	0,45	0,24	0,80	0,13	0,04	661	1,13
25 de Mayo	0,36	0,41	0,99	0,31	0,06	347	1,13
promedio	0,40	0,34	0,85	0,25	0,05	403	1,21

Análisis comparativo Campañas 2-2012 y 2-2013

Región 3	Estab	Prod	Vacas	Vaquill	Tros	Nllito	Nllo	Toros	Total
2-2012	9219	11312	1768572	630977	1470073	321470	128442	95509	4415043
2-2013	9267	11208	1804904	614969	1542521	300356	149609	98882	4511241
Totales dif	48	-104	36332	-16008	72448	-21114	21167	3373	96198
%	0,52	-0,92	2,05	-2,54	4,93	-6,57	16,48	3,53	2,18

Región 4

	Estab	Prod	Vacas	Vaquill	Tros	Nllito	Nllo	Toros	Total
Adolfo Alsina	848	860	92404	38932	72122	28863	17741	4190	254252
B.Blanca/Cnel Ros	381	475	52297	24575	37471	11915	3581	3008	132847
Cnel. Dorrego	371	425	75847	27305	55452	18015	9672	4024	190315
Cnel. Pringles	581	723	116572	41512	92263	18593	7047	6976	282963
Cnel. Suarez	873	1094	134909	54423	113319	25907	25158	8399	362115
Guamini	513	604	79234	34248	76262	22789	15973	4408	232914
Indio Rico	142	174	30020	11199	24056	3565	2509	1722	73071
Patagones*	999	1340	98093	35641	58254	17775	14490	4984	229237
Puan	1150	1150	121081	44604	89680	24933	11683	6647	298628
Saavedra	562	639	78707	28957	58724	14625	8376	4374	193763
Tornquist	522	660	81507	33433	54883	21451	8761	5298	205333
Villarino	1060	1315	153311	56869	97886	31631	17561	7351	364609
TOTAL	8002	9459	1113982	431698	830372	240062	142552	61381	2820047

*Datos otorgados por el SENASA.

Indicadores productivos

	vca/total	vq/vaca	tros/vaca	nllito+nlllo/ vaca	toros/vaca	tamaño rodeo	prod/est
Adolfo Alsina	0,36	0,42	0,78	0,50	0,05	296	1,01
B.Blanca/Cnel Ros.	0,39	0,47	0,72	0,30	0,06	280	1,25
Cnel. Dorrego	0,40	0,36	0,73	0,37	0,05	448	1,15
Cnel. Pringles	0,41	0,36	0,79	0,22	0,06	391	1,24
Cnel. Suarez	0,37	0,40	0,84	0,38	0,06	331	1,25
Guamini	0,34	0,43	0,96	0,49	0,06	386	1,18
Indio Rico	0,41	0,37	0,80	0,20	0,06	420	1,23
Patagones	0,43	0,36	0,59	0,33	0,05	171	1,34
Puan	0,41	0,37	0,74	0,30	0,05	260	1,00
Saavedra	0,41	0,37	0,75	0,29	0,06	303	1,14
Tornquist	0,40	0,41	0,67	0,37	0,07	311	1,26
Villarino	0,42	0,37	0,64	0,32	0,05	277	1,24
promedio	0,40	0,39	0,75	0,34	0,06	323	1,19

Análisis comparativo Campañas 2-2012 y 2- 2013

Región 4	Estab	Prod	Vacas	Vaquill	Tros	Nllito	Nllo	Toros	Total
2-2012	7500	9000	1092884	444352	805488	236814	167786	62098	2809422
2-2013	8003	9459	1113982	431698	830372	240062	142552	61381	2820047
Totales dif	502	459	21098	-12654	24884	3248	-25234	-717	10625
%	6,69	5,10	1,93	-2,85	3,09	1,37	-15,04	-1,15	0,38

DIRECCION PROVINCIAL DE GANADERIA. Dirección de Producción Ganadera

Región 5

	Estab	Prod	Vacas	Vaquill	Tros	Nllito	Nllo	Toros	Total
Carlos Casares	549	606	63545	23204	44467	17638	7628	3553	160035
Carlos Tejedor	662	767	95254	39174	75819	21586	15414	4315	251562
Daireaux	481	579	83188	31300	66190	14905	11072	4110	210765
F. Ameghino	236	261	50843	19350	44772	6965	6798	2496	131224
Gral. Pinto	370	419	64278	26823	52677	11348	5989	3442	164557
Gral. Viamonte	424	447	49746	14511	40555	10794	2102	2341	120049
Gral. Villegas	880	887	117484	52807	101405	36207	37002	7255	352160
Hipolito Yrigoyen	238	302	27144	13805	27485	9063	11172	1247	89916
Lincoln	1149	1311	174058	58517	151743	31334	14023	11144	440819
Nueve de Julio	977	1078	113011	38842	94481	19088	7599	5625	278646
Pehuajo	839	921	91840	34203	74145	25678	19036	4270	249172
Pellegrini	210	224	24131	12463	18428	16612	12641	1353	85628
Rivadavia	520	622	47330	38355	31021	64620	28284	2204	211814
Salliquelo	289	295	25038	10998	16142	13891	16105	1565	83739
Trenque Lauquen	634	753	108481	63750	76621	60737	15122	3832	328543
Tres Lomas	275	293	22443	11693	15227	11032	8493	855	69743
TOTAL	8733	9765	1157814	489795	931178	371498	218480	59607	3228372

Indicadores productivos

	vca/total	vq/vaca	tros/vaca	nllito+nlllo/ vaca	toros/vaca	tamaño rodeo	prod/est
Carlos Casares	0,40	0,37	0,70	0,40	0,06	264	1,10
Carlos Tejedor	0,38	0,41	0,80	0,39	0,05	328	1,16
Daireaux	0,39	0,38	0,80	0,31	0,05	364	1,20
F. Ameghino	0,39	0,38	0,88	0,27	0,05	503	1,11
Gral. Pinto	0,39	0,42	0,82	0,27	0,05	393	1,13
Gral. Viamonte	0,41	0,29	0,82	0,26	0,05	269	1,05
Gral. Villegas	0,33	0,45	0,86	0,62	0,06	397	1,01
Hipolito Yrigoyen	0,30	0,51	1,01	0,75	0,05	298	1,27
Lincoln	0,39	0,34	0,87	0,26	0,06	336	1,14
Nueve de Julio	0,41	0,34	0,84	0,24	0,05	258	1,10
Pehuajo	0,37	0,37	0,81	0,49	0,05	271	1,10
Pellegrini	0,28	0,52	0,76	1,21	0,06	382	1,07
Rivadavia	0,22	0,81	0,66	1,96	0,05	341	1,20
Salliquelo	0,30	0,44	0,64	1,20	0,06	284	1,02
Trenque Lauquen	0,33	0,59	0,71	0,70	0,04	436	1,19
Tres Lomas	0,32	0,52	0,68	0,87	0,04	238	1,07
promedio	0,36	0,42	0,80	0,51	0,05	331	1,12

Análisis comparativo Campañas 2-2012 y 2-2013

Región 5	Estab	Prod	Vacas	Vaquill	Tros	Nllito	Nllo	Toros	Total
2-2012	8627	9552	1154885	493237	924554	373982	254126	55079	3255863
2-2013	8733	9765	1157814	489795	931178	371498	218480	59607	3228372
Totales dif	106	213	2929	-3442	6624	-2484	-35646	4528	-27491
%	1,23	2,23	0,25	-0,70	0,72	-0,66	-14,03	8,22	-0,84

DIRECCION PROVINCIAL DE GANADERIA. Dirección de Producción Ganadera

Región 6

	Estab	Prod	Vacas	Vaquill	Tros	Nllito	Nllo	Toros	Total
Alberti	273	289	16162	4920	14208	3993	1395	1585	42263
Baradero	206	356	15942	5612	13704	4377	1671	807	42113
Arrecifes	188	213	14582	6065	19322	5398	2610	919	48896
Bragado	417	437	40741	10110	32197	6718	3174	1911	94851
Cap. Sarmiento	129	140	6481	3387	5983	1710	412	526	18499
Carmen de Areco	213	289	33408	16333	24492	6036	3437	1269	84975
Chacabuco	479	516	38427	12953	33950	10379	2688	1826	100223
Chivilcoy	671	727	37827	13910	31280	6376	4071	2127	95591
Colon	146	157	14585	5420	11971	3344	1035	831	37186
Ex. de la Cruz	404	555	27287	7231	15772	6654	6281	4689	67914
Gral. Arenales	200	201	15305	4288	11523	2992	130	720	34958
Gral. Las Heras	375	410	34698	11391	28770	3163	2516	1569	82107
Gral. Rodriguez	131	141	8705	2553	5698	762	635	378	18731
Junin	373	400	36977	11218	34494	4704	1468	2400	91261
Leandro N. Alem	323	323	29966	10803	22646	7130	2261	1441	74247
Lujan	245	248	12435	4515	7818	1204	362	871	27205
Marcos Paz	378	416	18217	7038	13659	5085	2737	699	47435
Mercedes	439	442	33909	12097	27157	4416	3554	1746	82879
Navarro	592	592	61628	25779	41562	11514	5085	2243	147811
Pergamino	576	589	46043	15570	39824	8949	3894	2897	117177
Pilar	135	149	9728	3087	6011	682	1059	557	21124
Ramallo	236	362	17314	6169	20192	5825	3420	841	53761
Rojas	317	319	27485	9753	24800	7852	3587	1627	75104
Salto	184	187	15705	5869	18405	4444	1873	808	47104
San Andres de Giles	444	491	22675	8082	20149	6136	3047	1296	61385
San Antonio de Areco	180	197	9923	4300	9452	2051	3088	737	29551
San Nicolas	207	253	10988	2158	8998	1675	266	460	24545
San Pedro	305	370	17581	7481	16665	9045	5265	906	56943
Suipacha	262	310	42152	10900	27904	2681	1988	1693	87318
TOTAL	9028	10079	716876	248992	588606	145295	73009	40379	1813157

Indicadores productivos

	vca/total	vq/vaca	tros/vaca	nllito+nlllo/ vaca	toros/vaca	tamaño rodeo	prod/est
Alberti	0,38	0,30	0,88	0,33	0,10	146	1,06
Baradero	0,38	0,35	0,86	0,38	0,05	118	1,73
Arrecifes	0,30	0,42	1,33	0,55	0,06	230	1,13
Bragado	0,43	0,25	0,79	0,24	0,05	217	1,05
Cap. Sarmiento	0,35	0,52	0,92	0,33	0,08	132	1,09
Carmen de Areco	0,39	0,49	0,73	0,28	0,04	294	1,36
Chacabuco	0,38	0,34	0,88	0,34	0,05	194	1,08
Chivilcoy	0,40	0,37	0,83	0,28	0,06	131	1,08
Colon	0,39	0,37	0,82	0,30	0,06	237	1,08
	vca/total	vq/vaca	tros/vaca	nllito+nlllo/ vaca	toros/vaca	tamaño rodeo	prod/est

DIRECCION PROVINCIAL DE GANADERIA. Dirección de Producción Ganadera

	vaca						
Ex. de la Cruz	0,40	0,26	0,58	0,47	0,17	122	1,37
Gral. Arenales	0,44	0,28	0,75	0,20	0,05	174	1,01
Gral. Las Heras	0,42	0,33	0,83	0,16	0,05	200	1,09
Gral. Rodriguez	0,46	0,29	0,65	0,16	0,04	133	1,08
Junin	0,41	0,30	0,93	0,17	0,06	228	1,07
Leandro N. Alem	0,40	0,36	0,76	0,31	0,05	230	1,00
Lujan	0,46	0,36	0,63	0,13	0,07	110	1,01
Marcos Paz	0,38	0,39	0,75	0,43	0,04	114	1,10
Mercedes	0,41	0,36	0,80	0,24	0,05	188	1,01
Navarro	0,42	0,42	0,67	0,27	0,04	250	1,00
Pergamino	0,39	0,34	0,86	0,28	0,06	199	1,02
Pilar	0,46	0,32	0,62	0,18	0,06	142	1,10
Ramallo	0,32	0,36	1,17	0,53	0,05	149	1,53
Rojas	0,37	0,35	0,90	0,42	0,06	235	1,01
Salto	0,33	0,37	1,17	0,40	0,05	252	1,02
San Andres de Giles	0,37	0,36	0,89	0,40	0,06	125	1,11
San Antonio de Areco	0,34	0,43	0,95	0,52	0,07	150	1,09
San Nicolas	0,45	0,20	0,82	0,18	0,04	97	1,22
San Pedro	0,31	0,43	0,95	0,81	0,05	154	1,21
Suipacha	0,48	0,26	0,66	0,11	0,04	282	1,18
promedio	0,40	0,35	0,82	0,30	0,06	180	1,12

Análisis comparativo Campañas 2-2012 y 2-2013

Región 6	Estab	Prod	Vacas	Vaquill	Tros	Nillito	Nilo	Toros	Total
2-2012	9311	10331	720301	266739	575196	163866	81715	37284	1845101
2-2013	9028	10079	716876	248992	588606	145295	73009	40379	1813157
Totales dif	-283	-252	-3425	-17747	13410	-18571	-8706	3095	-31944
%	-3,04	-2,44	-0,48	-6,65	2,33	-11,33	-10,65	8,30	-1,73

DIRECCION PROVINCIAL DE GANADERIA. Dirección de Producción Ganadera

Provincia

Estos datos corresponden al total de animales vacunados en la provincia , no incluyendo al partido de Patagones.

	Estab	Prod	Vacas	Vaquill	Tros	Nllito	Nllo	Toros	Total
2012	50199	59777	7677219	2843663	6072086	1539708	857911	398189	19388776
2013	50291	59968	7809386	2788882	6345861	1493397	808470	412730	19658726
totales	92	191	132167	-54781	273775	-46311	-49441	14541	269950
%	0.18	0.32	1.72	-1.93	4.51	-3.01	-5.76	3.65	1.39

	Estab	Prod	Vacas	Vaquill	Tros	Nllito	Nllo	Toros	Total
Región 1	6905	9245	1247405	391309	999023	142687	67598	59289	2907311
Región 2	8085	10483	1768405	612079	1454141	294427	156294	93192	4378538
Región 3	9267	11208	1804904	614969	1542521	300356	149609	98882	4511241
Región 4	8002	9459	1113982	431698	830372	240062	142552	61381	2820047
Región 5	8733	9765	1157814	489795	931178	371498	218480	59607	3228372
Región 6	9028	10079	716876	248992	588606	145295	73009	40379	1813157
TOTAL	50291	59968	7809386	2788882	6345861	1493397	808470	412730	19658726

	Región 1	Región 2	Región 3	Región 4	Región 5	Región 6	Provincia
vaca/total	0,43	0,40	0,40	0,40	0,36	0,40	0,40
vaq/vaca	0,31	0,35	0,34	0,39	0,42	0,35	0,36
tros/vaca	0,80	0,82	0,85	0,75	0,80	0,82	0,81
no+nto/vaca	0,17	0,25	0,25	0,34	0,51	0,30	0,29
toro/vaca	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,06	0,05
tamaño rodeo	314	418	403	323	331	180	328
prod/estab	1,34	1,30	1,21	1,19	1,12	1,12	1,19