

Cuadro 23. EXPLOTACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPO DE PROPIEDAD DEL PRODUCTOR Y USO DE MAQUINARIA EN LA REPÚBLICA, POR CLASE DE DUEÑO, SEGÚN PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA Y CLASE DE MAQUINARIA: CENSO 2011

Provincia, comarca indígena y clase de maquinaria	De propiedad del productor		Uso de maquinaria			
	Explotaciones	Cantidad	Total	Clase de dueño		
				Propia	Ajena	Mixta
TOTAL						
Motores fijos de combustión interna.....	3,284	5,344	3,468	3,228	238	2
Motores fijos eléctricos.....	1,741	5,037	1,802	1,761	41	-
Tractores de rueda.....	2,348	3,723	5,704	2,139	3,560	5
Tractores de oruga.....	257	349	447	246	201	-
Rastras de tractor.....	1,592	2,440	4,235	1,454	2,778	3
Arados de tractor.....	1,119	1,301	2,968	992	1,973	3
Sembradoras de tractor.....	472	561	1,211	438	770	3
Cosechadoras trilladoras de tractor.....	352	465	969	301	667	1
Cosechadoras trilladoras de autopropulsión.....	107	181	396	87	309	-
Aviones de fumigación.....	10	19	30	2	28	-
Helicóptero de fumigación.....	22	29	73	7	66	-
Despulpadoras de café.....	533	647	573	526	46	1
Piladora de arroz.....	272	285	391	212	179	-
Máquinas ordeñadoras.....	644	1,356	664	654	10	-
Máquinas fumigadoras.....	1,804	2,710	2,127	1,785	337	5
Trapiches.....	4,005	4,053	4,589	3,859	729	1
Incubadoras.....	124	214	127	117	10	-
Mochilas o bombas de aspersión.....	40,101	52,831	45,171	39,514	5,632	23
Camiones y pick-ups.....	5,838	7,898	6,562	5,755	801	4
Bombas de riego.....	5,909	7,854	6,260	5,867	389	4
Cortadoras de pasto para henificar.....	536	656	618	532	85	1
Picadoras de pasto.....	1,638	1,791	1,693	1,632	59	2
Embaladoras de pasto.....	165	189	230	154	75	1
Carretas y remolques.....	1,862	3,416	1,952	1,845	106	1
Botes o lanchas.....	3,117	3,894	3,159	3,011	147	1
Bocas del Toro						
Motores fijos de combustión interna.....	108	269	108	106	2	-
Motores fijos eléctricos.....	28	136	28	28	-	-
Tractores de rueda.....	30	85	31	28	3	-
Tractores de oruga.....	6	6	6	5	1	-
Rastras de tractor.....	16	23	17	15	2	-
Arados de tractor.....	9	10	10	8	2	-
Sembradoras de tractor.....	2	2	2	2	-	-
Cosechadoras trilladoras de tractor.....	1	1	1	1	-	-
Cosechadoras trilladoras de autopropulsión.....	2	4	2	2	-	-
Aviones de fumigación.....	1	4	7	-	7	-
Helicóptero de fumigación.....	-	-	-	-	-	-
Despulpadoras de café.....	2	2	2	2	-	-
Piladora de arroz.....	7	7	7	5	2	-
Máquinas ordeñadoras.....	4	5	4	4	-	-
Máquinas fumigadoras.....	35	46	35	35	-	-
Trapiches.....	8	8	9	8	1	-
Incubadoras.....	1	1	1	1	-	-
Mochilas o bombas de aspersión.....	339	530	342	317	24	1
Camiones y pick-ups.....	73	104	74	70	4	-
Bombas de riego.....	145	227	145	129	15	1
Cortadoras de pasto para henificar.....	14	19	14	14	-	-
Picadoras de pasto.....	9	10	9	9	-	-
Embaladoras de pasto.....	2	2	2	2	-	-
Carretas y remolques.....	31	163	32	31	1	-
Botes o lanchas.....	196	274	203	193	10	-

Cuadro 23. EXPLOTACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPO DE PROPIEDAD DEL PRODUCTOR Y USO DE MAQUINARIA EN LA REPÚBLICA, POR CLASE DE DUEÑO, SEGÚN PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA Y CLASE DE MAQUINARIA: CENSO 2011 (Continuación)

Provincia, comarca indígena y clase de maquinaria	De propiedad del productor		Total	Uso de maquinaria		
	Explotaciones	Cantidad		Clase de dueño		
				Propia	Ajena	Mixta
Coclé						
Motores fijos de combustión interna.....	260	492	288	234	54	-
Motores fijos eléctricos.....	108	661	113	108	5	-
Tractores de rueda.....	338	661	767	281	486	-
Tractores de oruga.....	34	58	114	33	81	-
Rastras de tractor.....	239	492	574	194	380	-
Arados de tractor.....	186	218	493	149	344	-
Sembradoras de tractor.....	45	53	185	40	145	-
Cosechadoras trilladoras de tractor.....	62	87	285	35	250	-
Cosechadoras trilladoras de autopropulsión.....	22	50	85	15	70	-
Aviones de fumigación.....	1	1	2	-	2	-
Helicóptero de fumigación.....	6	6	9	1	8	-
Despulpadoras de café.....	24	28	25	23	2	-
Piladora de arroz.....	35	38	52	27	25	-
Máquinas ordeñadoras.....	26	84	28	28	-	-
Máquinas fumigadoras.....	113	172	128	110	18	-
Trapiches.....	579	583	620	555	65	-
Incubadoras.....	16	22	16	16	-	-
Mochilas o bombas de aspersión.....	4,182	5,333	4,538	3,961	574	3
Camiones y pick-ups.....	517	767	615	493	121	1
Bombas de riego.....	521	922	570	498	72	-
Cortadoras de pasto para henificar.....	69	88	72	65	7	-
Picadoras de pasto.....	111	128	112	110	1	1
Embaladoras de pasto.....	28	32	33	24	9	-
Carretas y remolques.....	197	548	208	191	17	-
Botes o lanchas.....	52	81	54	51	3	-
Colón						
Motores fijos de combustión interna.....	103	151	105	103	2	-
Motores fijos eléctricos.....	51	230	51	51	-	-
Tractores de rueda.....	20	23	21	18	3	-
Tractores de oruga.....	2	3	2	2	-	-
Rastras de tractor.....	7	7	7	7	-	-
Arados de tractor.....	9	9	9	8	1	-
Sembradoras de tractor.....	-	-	-	-	-	-
Cosechadoras trilladoras de tractor.....	1	1	1	1	-	-
Cosechadoras trilladoras de autopropulsión.....	-	-	-	-	-	-
Aviones de fumigación.....	-	-	-	-	-	-
Helicóptero de fumigación.....	-	-	-	-	-	-
Despulpadoras de café.....	1	1	2	1	1	-
Piladora de arroz.....	14	14	16	11	5	-
Máquinas ordeñadoras.....	4	7	4	4	-	-
Máquinas fumigadoras.....	47	74	48	47	1	-
Trapiches.....	40	40	40	38	2	-
Incubadoras.....	5	6	5	5	-	-
Mochilas o bombas de aspersión.....	908	1,130	925	866	57	2
Camiones y pick-ups.....	58	76	60	58	2	-
Bombas de riego.....	151	205	155	150	5	-
Cortadoras de pasto para henificar.....	21	29	21	21	-	-
Picadoras de pasto.....	23	23	23	23	-	-
Embaladoras de pasto.....	1	1	1	1	-	-
Carretas y remolques.....	26	36	26	26	-	-
Botes o lanchas.....	269	341	271	266	5	-

Cuadro 23. EXPLOTACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPO DE PROPIEDAD DEL PRODUCTOR Y USO DE MAQUINARIA EN LA REPÚBLICA, POR CLASE DE DUEÑO, SEGÚN PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA Y CLASE DE MAQUINARIA: CENSO 2011 (Continuación)

Provincia, comarca indígena y clase de maquinaria	De propiedad del productor		Uso de maquinaria			
	Explotaciones	Cantidad	Total	Clase de dueño		
				Propia	Ajena	Mixta
Chiriquí						
Motores fijos de combustión interna.....	873	1,466	956	887	69	-
Motores fijos eléctricos.....	714	1,334	751	737	14	-
Tractores de rueda.....	867	1,298	1,437	836	600	1
Tractores de oruga.....	91	102	134	96	38	-
Rastras de tractor.....	550	757	946	543	403	-
Arados de tractor.....	336	381	491	322	169	-
Sembradoras de tractor.....	188	213	508	181	327	-
Cosechadoras trilladoras de tractor.....	149	181	370	145	225	-
Cosechadoras trilladoras de autopropulsión.....	39	63	204	34	170	-
Aviones de fumigación.....	3	3	12	1	11	-
Helicóptero de fumigación.....	4	9	28	2	26	-
Despulpadoras de café.....	127	180	141	133	8	-
Piladora de arroz.....	21	25	51	19	32	-
Máquinas ordeñadoras.....	390	872	405	400	5	-
Máquinas fumigadoras.....	638	1,024	799	648	151	-
Trapiches.....	472	482	569	512	57	-
Incubadoras.....	18	25	20	19	1	-
Mochilas o bombas de aspersión.....	6,735	11,342	7,130	6,932	194	4
Camiones y pick-ups.....	1,789	2,387	2,002	1,809	193	-
Bombas de riego.....	1,594	2,119	1,710	1,617	92	1
Cortadoras de pasto para henificar.....	147	169	158	151	7	-
Picadoras de pasto.....	435	505	449	444	5	-
Embaladoras de pasto.....	29	39	39	29	10	-
Carretas y remolques.....	555	1,005	595	563	31	1
Botes o lanchas.....	93	120	95	93	2	-
Darién						
Motores fijos de combustión interna.....	311	409	313	308	5	-
Motores fijos eléctricos.....	54	67	54	54	-	-
Tractores de rueda.....	58	72	66	52	14	-
Tractores de oruga.....	9	17	10	8	2	-
Rastras de tractor.....	27	33	30	26	4	-
Arados de tractor.....	17	18	18	13	5	-
Sembradoras de tractor.....	5	6	5	5	-	-
Cosechadoras trilladoras de tractor.....	6	8	6	2	4	-
Cosechadoras trilladoras de autopropulsión.....	1	1	1	-	1	-
Aviones de fumigación.....	1	1	1	-	1	-
Helicóptero de fumigación.....	1	1	1	-	1	-
Despulpadoras de café.....	1	1	1	-	1	-
Piladora de arroz.....	23	24	28	21	7	-
Máquinas ordeñadoras.....	6	6	6	5	1	-
Máquinas fumigadoras.....	67	100	70	64	6	-
Trapiches.....	37	37	37	34	3	-
Incubadoras.....	4	4	4	3	1	-
Mochilas o bombas de aspersión.....	1,417	1,898	1,449	1,400	49	-
Camiones y pick-ups.....	270	343	275	265	10	-
Bombas de riego.....	96	129	97	97	-	-
Cortadoras de pasto para henificar.....	9	12	9	9	-	-
Picadoras de pasto.....	15	15	15	15	-	-
Embaladoras de pasto.....	1	1	1	1	-	-
Carretas y remolques.....	44	54	44	43	1	-
Botes o lanchas.....	332	397	333	329	4	-

Cuadro 23. EXPLOTACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPO DE PROPIEDAD DEL PRODUCTOR Y USO DE MAQUINARIA EN LA REPÚBLICA, POR CLASE DE DUEÑO, SEGÚN PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA Y CLASE DE MAQUINARIA: CENSO 2011 (Continuación)

Provincia, comarca indígena y clase de maquinaria	De propiedad del productor		Uso de maquinaria			
	Explotaciones	Cantidad	Total	Clase de dueño		
				Propia	Ajena	Mixta
Herrera						
Motores fijos de combustión interna.....	316	443	333	314	19	-
Motores fijos eléctricos.....	142	238	146	142	4	-
Tractores de rueda.....	216	301	1,274	202	1,072	-
Tractores de oruga.....	11	11	31	11	20	-
Rastras de tractor.....	194	224	1,125	171	953	1
Arados de tractor.....	154	177	727	136	590	1
Sembradoras de tractor.....	28	30	85	23	61	1
Cosechadoras trilladoras de tractor.....	15	19	58	11	47	-
Cosechadoras trilladoras de autopropulsión.....	6	6	15	6	9	-
Aviones de fumigación.....	2	8	3	1	2	-
Helicóptero de fumigación.....	-	-	2	-	2	-
Despulpadoras de café.....	-	-	1	-	1	-
Piladora de arroz.....	27	28	45	25	20	-
Máquinas ordeñadoras.....	34	68	34	34	-	-
Máquinas fumigadoras.....	145	196	174	146	28	-
Trapiches.....	572	576	643	520	123	-
Incubadoras.....	16	21	16	14	2	-
Mochilas o bombas de aspersión.....	5,965	7,327	6,288	5,952	335	1
Camiones y pick-ups.....	814	999	945	802	143	-
Bombas de riego.....	895	1,086	963	890	72	1
Cortadoras de pasto para henificar.....	45	51	59	43	16	-
Picadoras de pasto.....	245	257	255	240	15	-
Embaladoras de pasto.....	17	21	29	17	12	-
Carretas y remolques.....	275	375	286	271	15	-
Botes o lanchas.....	25	29	27	25	2	-
Los Santos						
Motores fijos de combustión interna.....	525	792	565	515	48	2
Motores fijos eléctricos.....	263	508	275	264	11	-
Tractores de rueda.....	335	513	1,336	327	1,008	1
Tractores de oruga.....	21	37	48	21	27	-
Rastras de tractor.....	260	408	1,056	253	801	2
Arados de tractor.....	164	204	820	159	659	2
Sembradoras de tractor.....	112	131	303	108	194	1
Cosechadoras trilladoras de tractor.....	41	45	121	41	80	-
Cosechadoras trilladoras de autopropulsión.....	14	17	49	12	37	-
Aviones de fumigación.....	1	1	2	-	2	-
Helicóptero de fumigación.....	4	4	21	2	19	-
Despulpadoras de café.....	2	2	2	2	-	-
Piladora de arroz.....	31	31	65	26	39	-
Máquinas ordeñadoras.....	54	74	55	54	1	-
Máquinas fumigadoras.....	299	380	389	296	93	-
Trapiches.....	886	904	1,053	865	187	1
Incubadoras.....	13	18	14	13	1	-
Mochilas o bombas de aspersión.....	6,580	8,066	6,797	6,559	238	-
Camiones y pick-ups.....	1,105	1,441	1,310	1,092	217	1
Bombas de riego.....	1,213	1,462	1,291	1,216	75	-
Cortadoras de pasto para henificar.....	56	66	97	54	43	-
Picadoras de pasto.....	363	387	382	363	19	-
Embaladoras de pasto.....	38	40	69	35	33	1
Carretas y remolques.....	331	415	352	329	23	-
Botes o lanchas.....	42	51	51	41	10	-

Cuadro 23. EXPLOTACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPO DE PROPIEDAD DEL PRODUCTOR Y USO DE MAQUINARIA EN LA REPÚBLICA, POR CLASE DE DUEÑO, SEGÚN PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA Y CLASE DE MAQUINARIA: CENSO 2011 (Continuación)

Provincia, comarca indígena y clase de maquinaria	De propiedad del productor		Uso de maquinaria			
	Explotaciones	Cantidad	Total	Clase de dueño		
				Propia	Ajena	Mixta
Panamá						
Motores fijos de combustión interna.....	501	846	508	483	25	-
Motores fijos eléctricos.....	230	1,572	232	229	3	-
Tractores de rueda.....	296	444	310	252	57	1
Tractores de oruga.....	62	75	70	53	17	-
Rastras de tractor.....	152	216	160	131	29	-
Arados de tractor.....	127	152	136	111	25	-
Sembradoras de tractor.....	37	54	37	34	3	-
Cosechadoras trilladoras de tractor.....	27	40	29	24	5	-
Cosechadoras trilladoras de autopropulsión.....	10	17	12	8	4	-
Aviones de fumigación.....	-	-	-	-	-	-
Helicóptero de fumigación.....	5	6	6	1	5	-
Despulpadoras de café.....	7	7	7	7	-	-
Piladora de arroz.....	66	70	67	35	32	-
Máquinas ordeñadoras.....	40	69	40	40	-	-
Máquinas fumigadoras.....	289	427	292	275	13	4
Trapiches.....	234	242	267	228	39	-
Incubadoras.....	27	80	27	24	3	-
Mochilas o bombas de aspersión.....	2,980	4,177	3,018	2,911	105	-
Camiones y pick-ups.....	506	783	514	495	17	-
Bombas de riego.....	667	920	680	658	21	1
Cortadoras de pasto para henificar.....	118	158	120	118	1	1
Picadoras de pasto.....	166	177	172	163	8	1
Embaladoras de pasto.....	23	25	25	23	2	-
Carretas y remolques.....	195	340	195	188	7	-
Botes o lanchas.....	324	422	329	313	15	1
Veraguas						
Motores fijos de combustión interna.....	250	436	255	243	12	-
Motores fijos eléctricos.....	148	288	149	145	4	-
Tractores de rueda.....	183	320	457	139	316	2
Tractores de oruga.....	20	39	31	16	15	-
Rastras de tractor.....	146	279	319	113	206	-
Arados de tractor.....	114	130	262	84	178	-
Sembradoras de tractor.....	54	71	85	44	40	1
Cosechadoras trilladoras de tractor.....	50	83	98	41	56	1
Cosechadoras trilladoras de autopropulsión.....	13	23	28	10	18	-
Aviones de fumigación.....	1	1	3	-	3	-
Helicóptero de fumigación.....	2	3	6	1	5	-
Despulpadoras de café.....	92	101	93	92	1	-
Piladora de arroz.....	25	25	37	20	17	-
Máquinas ordeñadoras.....	86	171	88	85	3	-
Máquinas fumigadoras.....	160	277	181	154	26	1
Trapiches.....	732	734	847	684	163	-
Incubadoras.....	21	34	21	19	2	-
Mochilas o bombas de aspersión.....	7,821	9,545	11,290	7,489	3,791	10
Camiones y pick-ups.....	690	977	751	656	93	2
Bombas de riego.....	429	566	450	418	32	-
Cortadoras de pasto para henificar.....	54	61	65	54	11	-
Picadoras de pasto.....	268	286	273	262	11	-
Embaladoras de pasto.....	26	28	31	22	9	-
Carretas y remolques.....	203	469	209	198	11	-
Botes o lanchas.....	288	412	290	287	3	-

Cuadro 23. EXPLOTACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPO DE PROPIEDAD DEL PRODUCTOR Y USO DE MAQUINARIA EN LA REPÚBLICA, POR CLASE DE DUEÑO, SEGÚN PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA Y CLASE DE MAQUINARIA: CENSO 2011 (Continuación)

Provincia, comarca indígena y clase de maquinaria	De propiedad del productor		Total	Uso de maquinaria		
	Explotaciones	Cantidad		Clase de dueño		
				Propia	Ajena	Mixta
Comarca Kuna Yala						
Motores fijos de combustión interna.....	5	7	5	4	1	-
Motores fijos eléctricos.....	-	-	-	-	-	-
Tractores de rueda.....	1	1	1	1	-	-
Tractores de oruga.....	-	-	-	-	-	-
Rastras de tractor.....	-	-	-	-	-	-
Arados de tractor.....	1	-	-	-	-	-
Sembradoras de tractor.....	-	-	-	-	-	-
Cosechadoras trilladoras de tractor.....	-	-	-	-	-	-
Cosechadoras trilladoras de autopropulsión.....	-	-	-	-	-	-
Aviones de fumigación.....	-	-	-	-	-	-
Helicóptero de fumigación.....	-	-	-	-	-	-
Despulpadoras de café.....	-	-	-	-	-	-
Piladora de arroz.....	-	-	-	-	-	-
Máquinas ordeñadoras.....	-	-	-	-	-	-
Máquinas fumigadoras.....	1	1	1	-	1	-
Trapiches.....	149	150	155	132	23	-
Incubadoras.....	-	-	-	-	-	-
Mochilas o bombas de aspersión.....	1	5	1	1	-	-
Camiones y pick-ups.....	-	-	-	-	-	-
Bombas de riego.....	-	-	-	-	-	-
Cortadoras de pasto para henificar.....	-	-	-	-	-	-
Picadoras de pasto.....	-	-	-	-	-	-
Embaladoras de pasto.....	-	-	-	-	-	-
Carretas y remolques.....	-	-	-	-	-	-
Botes o lanchas.....	1,260	1,456	1,268	1,193	75	-
Comarca Emberá						
Motores fijos de combustión interna.....	20	21	20	19	1	-
Motores fijos eléctricos.....	-	-	-	-	-	-
Tractores de rueda.....	-	-	-	-	-	-
Tractores de oruga.....	-	-	-	-	-	-
Rastras de tractor.....	-	-	-	-	-	-
Arados de tractor.....	-	-	-	-	-	-
Sembradoras de tractor.....	-	-	-	-	-	-
Cosechadoras trilladoras de tractor.....	-	-	-	-	-	-
Cosechadoras trilladoras de autopropulsión.....	-	-	-	-	-	-
Aviones de fumigación.....	-	-	-	-	-	-
Helicóptero de fumigación.....	-	-	-	-	-	-
Despulpadoras de café.....	-	-	-	-	-	-
Piladora de arroz.....	-	-	-	-	-	-
Máquinas ordeñadoras.....	-	-	-	-	-	-
Máquinas fumigadoras.....	-	-	-	-	-	-
Trapiches.....	1	1	1	1	-	-
Incubadoras.....	-	-	-	-	-	-
Mochilas o bombas de aspersión.....	93	110	93	86	7	-
Camiones y pick-ups.....	4	7	4	3	1	-
Bombas de riego.....	5	5	5	4	1	-
Cortadoras de pasto para henificar.....	-	-	-	-	-	-
Picadoras de pasto.....	-	-	-	-	-	-
Embaladoras de pasto.....	-	-	-	-	-	-
Carretas y remolques.....	-	-	-	-	-	-
Botes o lanchas.....	167	199	168	153	15	-

Cuadro 23. EXPLOTACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPO DE PROPIEDAD DEL PRODUCTOR Y USO DE MAQUINARIA EN LA REPÚBLICA, POR CLASE DE DUEÑO, SEGÚN PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA Y CLASE DE MAQUINARIA: CENSO 2011 (Conclusión)

Provincia, comarca indígena y clase de maquinaria	De propiedad del productor		Uso de maquinaria			
	Explotaciones	Cantidad	Total	Clase de dueño		
				Propia	Ajena	Mixta
Comarca Ngäbe-Buglé						
Motores fijos de combustión interna.....	12	12	12	12	-	-
Motores fijos eléctricos.....	3	3	3	3	-	-
Tractores de rueda.....	4	5	4	3	1	-
Tractores de oruga.....	1	1	1	1	-	-
Rastras de tractor.....	1	1	1	1	-	-
Arados de tractor.....	2	2	2	2	-	-
Sembradoras de tractor.....	1	1	1	1	-	-
Cosechadoras trilladoras de tractor.....	-	-	-	-	-	-
Cosechadoras trilladoras de autopropulsión.....	-	-	-	-	-	-
Aviones de fumigación.....	-	-	-	-	-	-
Helicóptero de fumigación.....	-	-	-	-	-	-
Despulpadoras de café.....	277	325	299	266	32	1
Piladora de arroz.....	23	23	23	23	-	-
Máquinas ordeñadoras.....	-	-	-	-	-	-
Máquinas fumigadoras.....	10	13	10	10	-	-
Trapiches.....	295	296	348	282	66	-
Incubadoras.....	3	3	3	3	-	-
Mochilas o bombas de aspersión.....	3,080	3,368	3,300	3,040	258	2
Camiones y pick-ups.....	12	14	12	12	-	-
Bombas de riego.....	193	213	194	190	4	-
Cortadoras de pasto para henificar.....	3	3	3	3	-	-
Picadoras de pasto.....	3	3	3	3	-	-
Embaladoras de pasto.....	-	-	-	-	-	-
Carretas y remolques.....	5	11	5	5	-	-
Botes o lanchas.....	69	112	70	67	3	-