

**Cuadro 24. MAQUINARIA Y EQUIPO DE PROPIEDAD DEL PRODUCTOR(A) EN LA REPÚBLICA, SEGÚN
PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA Y CLASE DE MAQUINARIA:
AÑO AGRÍCOLA 2011**

Provincia, comarca indígena y clase de maquinaria	Maquinaria		
	Total	Propietario	
		Productor	Productora
TOTAL			
Motores fijos de combustión interna.....	4,494	4,133	361
Motores fijos eléctricos.....	2,582	2,363	219
Tractores de rueda.....	2,759	2,524	235
Tractores de oruga.....	253	234	19
Rastras de tractor.....	1,892	1,744	148
Arados de tractor.....	1,089	1,010	79
Sembradoras de tractor.....	463	430	33
Cosechadoras trilladoras de tractor.....	381	338	43
Cosechadoras trilladoras de autopropulsión.....	109	105	4
Aviones de fumigación.....	5	5	-
Helicóptero de fumigación.....	21	20	1
Despulpadoras de café.....	589	523	66
Piladora de arroz.....	263	230	33
Máquinas ordeñadoras.....	1,052	956	96
Máquinas fumigadoras.....	2,323	2,157	166
Trapiches.....	4,003	3,693	310
Incubadoras.....	119	103	16
Mochilas o bombas de aspersión.....	49,519	44,019	5,500
Camiones y pick-ups.....	6,906	6,354	552
Bombas de riego.....	7,003	6,272	731
Cortadoras de pasto para henificar.....	538	465	73
Picadoras de pasto.....	1,573	1,425	148
Embaladoras de pasto.....	122	111	11
Carretas y remolques.....	2,132	1,965	167
Botes o lanchas.....	3,801	3,521	280
BOCAS DEL TORO			
Motores fijos de combustión interna.....	136	118	18
Motores fijos eléctricos.....	23	23	-
Tractores de rueda.....	25	25	-
Tractores de oruga.....	3	2	1
Rastras de tractor.....	13	13	-
Arados de tractor.....	4	4	-
Sembradoras de tractor.....	1	1	-
Cosechadoras trilladoras de tractor.....	1	1	-
Cosechadoras trilladoras de autopropulsión.....	4	4	-
Despulpadoras de café.....	1	1	-
Piladora de arroz.....	7	5	2

Cuadro 24. MAQUINARIA Y EQUIPO DE PROPIEDAD DEL PRODUCTOR(A) EN LA REPÚBLICA, SEGÚN
 PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA Y CLASE DE MAQUINARIA:
 AÑO AGRÍCOLA 2011

Provincia, comarca indígena y clase de maquinaria	Maquinaria		
	Total	Propietario	
		Productor	Productora
BOCAS DEL TORO: (Continuación)			
Máquinas ordeñadoras.....	5	4	1
Máquinas fumigadoras.....	44	41	3
Trapiches.....	8	8	-
Mochilas o bombas de aspersión.....	464	399	65
Camiones y pick-ups.....	72	65	7
Bombas de riego.....	166	138	28
Cortadoras de pasto para henificar.....	19	16	3
Picadoras de pasto.....	8	6	2
Embaladoras de pasto.....	2	2	-
Carretas y remolques.....	24	24	-
Botes o lanchas.....	272	210	62
COCLÉ			
Motores fijos de combustión interna.....	337	293	44
Motores fijos eléctricos.....	127	106	21
Tractores de rueda.....	364	315	49
Tractores de oruga.....	23	22	1
Rastras de tractor.....	307	273	34
Arados de tractor.....	168	147	21
Sembradoras de tractor.....	40	35	5
Cosechadoras trilladoras de tractor.....	63	50	13
Cosechadoras trilladoras de autopropulsión.....	22	22	-
Helicóptero de fumigación.....	4	3	1
Despulpadoras de café.....	26	22	4
Piladora de arroz.....	33	31	2
Máquinas ordeñadoras.....	29	29	-
Máquinas fumigadoras.....	115	105	10
Trapiches.....	576	517	59
Incubadoras.....	9	7	2
Mochilas o bombas de aspersión.....	4,746	4,329	417
Camiones y pick-ups.....	562	486	76
Bombas de riego.....	608	541	67
Cortadoras de pasto para henificar.....	59	51	8
Picadoras de pasto.....	87	76	11
Embaladoras de pasto.....	20	15	5
Carretas y remolques.....	194	178	16
Botes o lanchas.....	65	58	7

Cuadro 24. MAQUINARIA Y EQUIPO DE PROPIEDAD DEL PRODUCTOR(A) EN LA REPÚBLICA, SEGÚN
 PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA Y CLASE DE MAQUINARIA:
 AÑO AGRÍCOLA 2011

Provincia, comarca indígena y clase de maquinaria	Maquinaria		
	Total	Propietario	
		Productor	Productora
COLÓN			
Motores fijos de combustión interna.....	141	127	14
Motores fijos eléctricos.....	66	60	6
Tractores de rueda.....	17	17	-
Tractores de oruga.....	2	2	-
Rastras de tractor.....	5	5	-
Arados de tractor.....	7	7	-
Cosechadoras trilladoras de tractor.....	1	1	-
Despulpadoras de café.....	1	1	-
Piladora de arroz.....	13	12	1
Máquinas ordeñadoras.....	7	7	-
Máquinas fumigadoras.....	73	70	3
Trapiches.....	39	33	6
Incubadoras.....	5	4	1
Mochilas o bombas de aspersión.....	1,076	992	84
Camiones y pick-ups.....	65	60	5
Bombas de riego.....	187	164	23
Cortadoras de pasto para henificar.....	25	23	2
Picadoras de pasto.....	20	17	3
Embaladoras de pasto.....	1	1	-
Carretas y remolques.....	33	33	-
Botes o lanchas.....	334	309	25
CHIRIQUÍ			
Motores fijos de combustión interna.....	1,296	1,195	101
Motores fijos eléctricos.....	1,020	903	117
Tractores de rueda.....	1,059	967	92
Tractores de oruga.....	83	79	4
Rastras de tractor.....	636	579	57
Arados de tractor.....	337	310	27
Sembradoras de tractor.....	179	162	17
Cosechadoras trilladoras de tractor.....	161	140	21
Cosechadoras trilladoras de autopropulsión.....	44	42	2
Aviones de fumigación.....	2	2	-
Helicóptero de fumigación.....	7	7	-
Despulpadoras de café.....	132	126	6
Piladora de arroz.....	23	20	3
Máquinas ordeñadoras.....	701	631	70
Máquinas fumigadoras.....	862	778	84

Cuadro 24. MAQUINARIA Y EQUIPO DE PROPIEDAD DEL PRODUCTOR(A) EN LA REPÚBLICA, SEGÚN
 PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA Y CLASE DE MAQUINARIA:
 AÑO AGRÍCOLA 2011

Provincia, comarca indígena y clase de maquinaria	Maquinaria		
	Total	Propietario	
		Productor	Productora
CHIRIQUÍ: (Continuación)			
Trapiches.....	474	438	36
Incubadoras.....	18	14	4
Mochilas o bombas de aspersión.....	10,176	8,859	1,317
Camiones y pick-ups.....	2,141	1,933	208
Bombas de riego.....	1,942	1,709	233
Cortadoras de pasto para henificar.....	132	116	16
Picadoras de pasto.....	443	391	52
Embaladoras de pasto.....	25	23	2
Carretas y remolques.....	662	597	65
Botes o lanchas.....	109	104	5
DARIÉN			
Motores fijos de combustión interna.....	401	366	35
Motores fijos eléctricos.....	65	61	4
Tractores de rueda.....	69	66	3
Tractores de oruga.....	16	14	2
Rastras de tractor.....	31	29	2
Arados de tractor.....	16	15	1
Sembradoras de tractor.....	5	5	-
Cosechadoras trilladoras de tractor.....	7	7	-
Piladora de arroz.....	23	19	4
Máquinas ordeñadoras.....	5	5	-
Máquinas fumigadoras.....	93	87	6
Trapiches.....	35	33	2
Incubadoras.....	2	2	-
Mochilas o bombas de aspersión.....	1,881	1,726	155
Camiones y pick-ups.....	338	319	19
Bombas de riego.....	126	115	11
Cortadoras de pasto para henificar.....	11	10	1
Picadoras de pasto.....	13	12	1
Carretas y remolques.....	51	48	3
Botes o lanchas.....	393	359	34
HERRERA			
Motores fijos de combustión interna.....	404	385	19
Motores fijos eléctricos.....	214	199	15
Tractores de rueda.....	243	222	21

Cuadro 24. MAQUINARIA Y EQUIPO DE PROPIEDAD DEL PRODUCTOR(A) EN LA REPÚBLICA, SEGÚN PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA Y CLASE DE MAQUINARIA:
AÑO AGRÍCOLA 2011

Provincia, comarca indígena y clase de maquinaria	Maquinaria		
	Total	Propietario	
		Productor	Productora
HERRERA: (Continuación)			
Tractores de oruga.....	10	7	3
Rastras de tractor.....	196	182	14
Arados de tractor.....	151	143	8
Sembradoras de tractor.....	26	25	1
Cosechadoras trilladoras de tractor.....	17	15	2
Cosechadoras trilladoras de autopropulsión.....	4	3	1
Aviones de fumigación.....	1	1	-
Piladora de arroz.....	26	24	2
Máquinas ordeñadoras.....	62	61	1
Máquinas fumigadoras.....	181	170	11
Trapiches.....	568	523	45
Incubadoras.....	20	20	-
Mochilas o bombas de aspersión.....	7,028	6,480	548
Camiones y pick-ups.....	937	875	62
Bombas de riego.....	1,044	965	79
Cortadoras de pasto para henificar.....	47	40	7
Picadoras de pasto.....	238	217	21
Embaladoras de pasto.....	13	12	1
Carretas y remolques.....	317	288	29
Botes o lanchas.....	27	25	2
LOS SANTOS			
Motores fijos de combustión interna.....	756	712	44
Motores fijos eléctricos.....	427	407	20
Tractores de rueda.....	482	460	22
Tractores de oruga.....	36	36	-
Rastras de tractor.....	389	371	18
Arados de tractor.....	192	185	7
Sembradoras de tractor.....	127	119	8
Cosechadoras trilladoras de tractor.....	44	41	3
Cosechadoras trilladoras de autopropulsión.....	17	16	1
Aviones de fumigación.....	1	1	-
Helicóptero de fumigación.....	4	4	-
Despulpadoras de café.....	1	1	-
Piladora de arroz.....	31	26	5
Máquinas ordeñadoras.....	66	58	8
Máquinas fumigadoras.....	368	357	11
Trapiches.....	890	830	60

Cuadro 24. MAQUINARIA Y EQUIPO DE PROPIEDAD DEL PRODUCTOR(A) EN LA REPÚBLICA, SEGÚN PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA Y CLASE DE MAQUINARIA:
AÑO AGRÍCOLA 2011

Provincia, comarca indígena y clase de maquinaria	Maquinaria		
	Total	Propietario	
		Productor	Productora
LOS SANTOS: (Continuación)			
Incubadoras.....	17	15	2
Mochilas o bombas de aspersión.....	7,943	7,188	755
Camiones y pick-ups.....	1,391	1,333	58
Bombas de riego.....	1,424	1,329	95
Cortadoras de pasto para henificar.....	60	57	3
Picadoras de pasto.....	370	342	28
Embaladoras de pasto.....	35	34	1
Carretas y remolques.....	390	369	21
Botes o lanchas.....	49	48	1
PANAMÁ			
Motores fijos de combustión interna.....	696	635	61
Motores fijos eléctricos.....	414	391	23
Tractores de rueda.....	313	282	31
Tractores de oruga.....	58	55	3
Rastras de tractor.....	143	132	11
Arados de tractor.....	113	110	3
Sembradoras de tractor.....	43	43	-
Cosechadoras trilladoras de tractor.....	33	32	1
Cosechadoras trilladoras de autopropulsión.....	10	10	-
Helicóptero de fumigación.....	3	3	-
Despulpadoras de café.....	6	6	-
Piladora de arroz.....	64	59	5
Máquinas ordeñadoras.....	47	46	1
Máquinas fumigadoras.....	376	357	19
Trapiches.....	240	224	16
Incubadoras.....	27	23	4
Mochilas o bombas de aspersión.....	3,781	3,389	392
Camiones y pick-ups.....	600	541	59
Bombas de riego.....	824	744	80
Cortadoras de pasto para henificar.....	140	110	30
Picadoras de pasto.....	148	136	12
Embaladoras de pasto.....	14	13	1
Carretas y remolques.....	230	218	12
Botes o lanchas.....	414	392	22

Cuadro 24. MAQUINARIA Y EQUIPO DE PROPIEDAD DEL PRODUCTOR(A) EN LA REPÚBLICA, SEGÚN
 PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA Y CLASE DE MAQUINARIA:
 AÑO AGRÍCOLA 2011

Provincia, comarca indígena y clase de maquinaria	Maquinaria		
	Total	Propietario	
		Productor	Productora
VERAGUAS			
Motores fijos de combustión interna.....	289	268	21
Motores fijos eléctricos.....	223	210	13
Tractores de rueda.....	183	166	17
Tractores de oruga.....	21	17	4
Rastras de tractor.....	171	159	12
Arados de tractor.....	98	86	12
Sembradoras de tractor.....	41	39	2
Cosechadoras trilladoras de tractor.....	54	51	3
Cosechadoras trilladoras de autopropulsión.....	8	8	-
Aviones de fumigación.....	1	1	-
Helicóptero de fumigación.....	3	3	-
Despulpadoras de café.....	98	87	11
Piladora de arroz.....	21	20	1
Máquinas ordeñadoras.....	130	115	15
Máquinas fumigadoras.....	197	183	14
Trapiches.....	730	680	50
Incubadoras.....	18	17	1
Mochilas o bombas de aspersión.....	9,018	8,100	918
Camiones y pick-ups.....	784	728	56
Bombas de riego.....	465	418	47
Cortadoras de pasto para henificar.....	42	39	3
Picadoras de pasto.....	244	226	18
Embaladoras de pasto.....	12	11	1
Carretas y remolques.....	221	202	19
Botes o lanchas.....	393	359	34
COMARCA KUNA YALA			
Motores fijos de combustión interna.....	6	6	-
Tractores de rueda.....	1	1	-
Arados de tractor.....	1	1	-
Máquinas fumigadoras.....	1	-	1
Trapiches.....	150	141	9
Botes o lanchas.....	1,444	1,377	67

**Cuadro 24. MAQUINARIA Y EQUIPO DE PROPIEDAD DEL PRODUCTOR(A) EN LA REPÚBLICA, SEGÚN
PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA Y CLASE DE MAQUINARIA:
AÑO AGRÍCOLA 2011**

Provincia, comarca indígena y clase de maquinaria	Maquinaria		
	Total	Propietario	
		Productor	Productora
COMARCA EMBERÁ			
Motores fijos de combustión interna.....	21	21	-
Trapiches.....	1	1	-
Mochilas o bombas de aspersión.....	110	107	3
Camiones y pick-ups.....	7	7	-
Bombas de riego.....	5	5	-
Botes o lanchas.....	199	194	5
COMARCA NGÄBE BUGLÉ			
Motores fijos de combustión interna.....	11	7	4
Motores fijos eléctricos.....	3	3	-
Tractores de rueda.....	3	3	-
Tractores de oruga.....	1	-	1
Rastras de tractor.....	1	1	-
Arados de tractor.....	2	2	-
Sembradoras de tractor.....	1	1	-
Despulpadoras de café.....	324	279	45
Piladora de arroz.....	22	14	8
Máquinas fumigadoras.....	13	9	4
Trapiches.....	292	265	27
Incubadoras.....	3	1	2
Mochilas o bombas de aspersión.....	3,296	2,450	846
Camiones y pick-ups.....	9	7	2
Bombas de riego.....	212	144	68
Cortadoras de pasto para henificar.....	3	3	-
Picadoras de pasto.....	2	2	-
Carretas y remolques.....	10	8	2
Botes o lanchas.....	102	86	16

NOTA: Se refiere solamente a los productores(as) que son personas naturales, es decir, aquellos(as) que realizan las actividades de su explotación agropecuaria, solo(a) o a medias.