

# Ilustraciones

## CUADROS

- |            |                                                                                      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Cuadro A.1 | Tenencia de tierra por corregimiento y propiedad del productor, año 1990             |
| Cuadro A.2 | Tenencia de tierra, por superficie de las explotaciones agropecuarias (ha), año 1990 |
| Cuadro A.3 | Uso de suelo en explotaciones rurales, por aprovechamiento (ha.), año 1990           |

**Cuadro A.1 Tenencia de tierra por corregimiento y propiedad del productor, año 1990.**

Provincia, distrito y corregimiento	Propiedad del productor por clase de Ocupantes								Sin título de propiedad por clase de Dueño de la Tierra							
	Explotaciones		ocupada por el productor		arrendadas a otras personas		ocupadas gratuitamente por otras personas		explotaciones		estado		particular		mixto	
	número	superficie (ha.)	número	superficie (ha.)	número	superficie (ha.)	número	superficie (ha.)	número	superficie (ha.)	número	Superficie (ha.)	número	superficie (ha.)	número	superficie (ha.)
<b>Provincia de Colón</b>																
<b>Distrito de Colón</b>																
Corregimiento de Buena Vista *	572	4,589	561	4,532	6	49	5	9	660	4,600	651	4,593	9	7	0	0
Corregimiento de Cativa	88	153	85	152	2	1	1	1	68	74	67	70	1	4	0	0
Corregimiento de Ciricito	35	719	34	717	0	0	1	2	310	3,226	310	3,226	0	0	0	0
Corregimiento de Cristóbal	41	712	41	712	0	0	0	0	140	1,747	140	1,747	0	0	0	0
Corregimiento Escobal	24	1,961	24	1,961	0	0	0	0	293	2,188	290	2,167	3	21	0	0
Corregimiento Limón *	228	1,987	221	1,972	0	0	7	14	312	1,563	279	1,523	33	40	0	0
Corregimiento Nueva Providencia *	81	627	80	625	0	0	1	2	145	170	140	169	5	2	0	0
Corregimiento Puerto Pilón	60	4,006	56	4,001	0	0	4	5	178	1,464	164	1,459	14	6	0	0
Corregimiento Sabanitas	98	189	98	189	0	0	0	0	183	259	134	192	48	36	1	32
Corregimiento Salamanca *	127	4,796	121	4,779	1	7	5	10	413	5,921	367	5,616	44	302	2	4
Corregimiento San Juan *	392	1,723	370	1,718	5	1	17	3	1,199	2,146	1,030	2,023	169	123	0	0
Corregimiento Santa Rosa *	8	205	7	204	0	0	1	1	108	1,170	105	1,169	3	1	0	0
<b>Distrito de Portobelo</b>																
Corregimiento María Chiquita	73	2,868	73	2,868	0	0	0	0	63	1,688	49	1,217	14	471	0	0
<b>Total de corregimientos (Colón)</b>	<b>1,827</b>	<b>24,536</b>	<b>1,771</b>	<b>24,431</b>	<b>14</b>	<b>58</b>	<b>42</b>	<b>47</b>	<b>4,072</b>	<b>26,217</b>	<b>3,726</b>	<b>25,170</b>	<b>343</b>	<b>1,011</b>	<b>3</b>	<b>36</b>
<b>Provincia de Panamá</b>																
<b>Distrito de Arraiján</b>																
Corregimiento de Nuevo Emperador	208	1,671	203	1,654	2	7	3	10	205	998	139	824	66	174	0	0
Corregimiento Santa Clara *	36	105	34	95	0	0	2	10	150	267	115	127	35	140	0	0
<b>Distrito Capira</b>																
Corregimiento Caimito	80	1,437	78	1,426	0	0	2	12	204	1,146	198	1,039	6	108	0	0
Corregimiento Cif de los Sotos	10	341	8	3,339	2	2	0	0	360	5,816	355	5,728	4	84	1	3
Corregimiento Cif Grande	9	88	8	88	0	0	1	0	745	11,326	691	10,160	54	1,167	0	0
Corregimiento El Cacao *	29	750	26	719	0	0	3	32	740	7,943	724	7,676	16	267	0	0
Corregimiento La Trinidad *	29	1,255	26	1,190	2	64	1	1	406	5,818	402	5,728	4	91	0	0
<b>Distrito La Chorrera</b>																
Corregimiento Amador *	52	1,252	50	1,250	1	1	1	1	320	2,869	280	2,550	38	318	0	0
Corregimiento Arosemena *	18	812	17	802	1	10	0	0	39	466	34	374	5	92	0	0
Corregimiento El Arado	168	3,283	158	3,231	6	42	4	11	208	837	180	762	28	75	0	0
Corregimiento Herrera	106	3,460	104	3,456	0	0	2	4	76	1,443	59	1,215	17	228	0	0
Corregimiento Iturralde *	56	2,470	52	2,349	3	121	1	0	116	1,291	111	1,048	5	243	0	0
Corregimiento La Represa *	40	1,191	39	1,190	0	0	1	1	111	665	102	616	9	50	0	0
Corregimiento Mendoza *	73	1,938	71	1,936	0	0	2	1	124	1,304	96	1,171	28	133	0	0
Corregimiento Obaldía	32	1,124	31	1,124	0	0	1	0	80	1,281	47	855	33	427	0	0
<b>Distrito de Panamá</b>																
Corregimiento Ancón	16	105	16	105	0	0	0	0	476	588	470	582	6	6	0	0
Corregimiento de Chilibre *	1,672	4,267	1,629	4,238	4	9	39	20	2,412	9,001	1,935	8,579	473	414	4	9
Corregimiento Las Cumbres	3,747	3,352	3,668	3,330	22	12	57	10	4,147	1,700	3,143	1,228	991	463	13	9
<b>Total de corregimientos (Panamá)</b>	<b>6,381</b>	<b>28,900</b>	<b>6,218</b>	<b>31,521</b>	<b>43</b>	<b>267</b>	<b>120</b>	<b>112</b>	<b>10,919</b>	<b>54,761</b>	<b>9,081</b>	<b>50,261</b>	<b>1,818</b>	<b>4,480</b>	<b>18</b>	<b>20</b>
<b>Suma de Panamá y Colón (x)</b>	<b>8,208</b>	<b>53,436</b>	<b>7,989</b>	<b>55,952</b>	<b>57</b>	<b>325</b>	<b>162</b>	<b>159</b>	<b>14,991</b>	<b>80,977</b>	<b>12,807</b>	<b>75,431</b>	<b>2,161</b>	<b>5,491</b>	<b>21</b>	<b>56</b>
<b>Total del País (y)</b>	<b>74,062</b>	<b>1,332,512</b>	<b>71,283</b>	<b>1,301,382</b>	<b>1,373</b>	<b>24,451</b>	<b>1,406</b>	<b>6,679</b>	<b>148,095</b>	<b>1,549,674</b>	<b>128,466</b>	<b>1,421,428</b>	<b>19,364</b>	<b>124,952</b>	<b>265</b>	<b>3,294</b>
<b>Porcentaje (x/y)</b>	<b>11%</b>	<b>4%</b>	<b>11%</b>	<b>4%</b>	<b>4%</b>	<b>1%</b>	<b>12%</b>	<b>2%</b>	<b>10%</b>	<b>5%</b>	<b>10%</b>	<b>5%</b>	<b>11%</b>	<b>4%</b>	<b>8%</b>	<b>2%</b>

\* totalmente incluido en la Región Interoceánica.

Nota: los corregimientos de Hurlado y La Encantada no se incluyen en el listado ya que están en un 80% fuera de la Región Interoceánica.

Fuente: Censos Nacionales 1990. Quinto Censo Agropecuario. Volumen III. Tenencia y Aprovechamiento de la Tierra. Cuadros 11 y 13.

Cuadro A.2 Tenencia de tierra, por superficie de las explotaciones agropecuarias (ha.), año 1990.

Provincia, distrito y corregimiento	Tenencia de tierra								
	total	ocupadas con título de propiedad	ocupadas sin título	tomadas en arrendamiento	Bajo Regimen Mixto				
					total	propia sin título	propia arrendada	sin título arrendada	propia sin título arrendada
<b>Provincia de Colón</b>									
<b>Distrito de Colón</b>									
Corregimiento de Buena Vista *	9,143	4,110	3,886	0	1,146	1,129	0	17	0
Corregimiento de Cativa	229	148	73	3	5	1	5	0	0
Corregimiento de Ciricito	3,947	508	3,034	2	403	398	0	5	0
Corregimiento de Cristóbal	2,460	211	1,237	0	1,011	1,011	0	0	0
Corregimiento Escobal	4,149	1,162	2,137	0	850	850	0	0	0
Corregimiento Limón *	3,542	1,708	1,429	0	404	380	0	0	24
Corregimiento Nueva Providencia *	799	625	170	3	0	0	0	0	0
Corregimiento Puerto Piñón	5,466	3,316	1,160	0	990	981	0	9	0
Corregimiento Sabanitas	452	178	246	3	25	25	0	0	0
Corregimiento Salamanca *	10,709	3,517	4,691	3	2,498	2,487	0	8	3
Corregimiento San Juan *	3,951	1,203	1,666	11	1,070	910	0	11	150
Corregimiento Santa Rosa *	1,374	103	1,036	0	234	234	0	0	0
<b>Distrito de Portobelo</b>									
Corregimiento María Chiquita	4,556	2,821	1,620	0	115	115	0	0	0
<b>Total de corregimientos (Colón)</b>	<b>50,774</b>	<b>19,611</b>	<b>22,387</b>	<b>25</b>	<b>8,752</b>	<b>8,521</b>	<b>5</b>	<b>49</b>	<b>177</b>
<b>Provincia de Panamá</b>									
<b>Distrito de Arraján</b>									
Corregimiento de Nuevo Emperador	2,704	1,166	920	2	617	507	105	4	0
Corregimiento Santa Clara *	362	75	245	0	42	42	0	0	0
<b>Distrito Capira</b>									
Corregimiento Caimito	2,620	879	1,050	0	691	588	90	12	1
Corregimiento Cirf de los Sotos	6,241	241	5,154	5	841	90	0	691	60
Corregimiento Cirf Grande	11,415	78	11,306	0	30	30	0	0	0
Corregimiento El Cacao *	8,694	307	7,433	8	947	875	0	63	9
Corregimiento La Trinidad *	7,028	443	4,978	3	1,605	1,497	0	108	0
<b>Distrito La Chorrera</b>									
Corregimiento Amador *	4,142	623	2,417	0	1,102	910	0	192	0
Corregimiento Arosemena *	1,268	730	461	0	77	77	0	0	0
Corregimiento El Arado	4,109	2,688	584	11	826	679	78	61	9
Corregimiento Herrera	4,928	2,873	1,205	0	849	687	37	0	125
Corregimiento Iturralde *	3,749	2,066	1,078	3	602	180	110	13	300
Corregimiento La Represa *	1,855	1,093	643	0	119	119	0	0	0
Corregimiento Mendoza *	3,282	1,222	867	0	1,193	994	0	99	100
Corregimiento Obaldía	2,428	685	1,073	1	669	614	40	15	0
<b>Distrito de Panamá</b>									
Corregimiento Ancón	693	105	588	0	0	0	0	0	0
Corregimiento de Chillibre *	13,267	3,576	8,788	12	892	869	4	19	0
Corregimiento Las Cumbres	5,052	3,274	1,617	12	150	126	1	23	0
<b>Total de corregimientos (Panamá)</b>	<b>83,838</b>	<b>22,124</b>	<b>50,407</b>	<b>56</b>	<b>11,250</b>	<b>8,883</b>	<b>465</b>	<b>1,298</b>	<b>604</b>
<b>Suma de Panamá y Colón (x)</b>	<b>134,612</b>	<b>41,735</b>	<b>72,794</b>	<b>81</b>	<b>20,002</b>	<b>17,404</b>	<b>469</b>	<b>1,348</b>	<b>781</b>
<b>Total del País (y)</b>	<b>2,941,583</b>	<b>1,007,264</b>	<b>1,343,757</b>	<b>36,025</b>	<b>554,537</b>	<b>381,091</b>	<b>74,510</b>	<b>46,573</b>	<b>52,362</b>
<b>Porcentaje (x/y)</b>	<b>5%</b>	<b>4%</b>	<b>5%</b>	<b>0.2%</b>	<b>4%</b>	<b>5%</b>	<b>1%</b>	<b>3%</b>	<b>1%</b>

\* totalmente incluido en la Región Interoceánica.

Nota: los corregimientos de Hurtado y La Encantada no se incluyen en el listado ya que están en un 80% fuera de la Región Interoceánica.

Fuente: Censos Nacionales 1990. Quinto Censo Agropecuario. Volumen III. Tenencia y Aprovechamiento de la Tierra. Cuadro 10.

Cuadro A. 3 Uso de suelo en explotaciones rurales, por aprovechamiento (ha.), año 1990

Provincia, distrito y corregimiento	Total	Cultivos temporales	Cultivos permanentes	En descanso	Con faragua	Pasto mejorado	Con pastos natural	Con bosques o montes	Otras tierras
<b>Provincia de Colón</b>									
<b>Distrito de Colón</b>									
Corregimiento de Buena Vista *	9,143	438	749	760	741	4,805	303	1,061	286
Corregimiento de Cativa	229	20	80	32	37	14	19	6	21
Corregimiento de Ciricito	3,947	328	409	670	593	1,284	109	434	120
Corregimiento de Cristóbal	2,460	118	124	136	1,045	542	86	163	46
Corregimiento Escobal	4,149	153	209	223	1,835	1,450	86	175	17
Corregimiento Limón *	3,542	267	399	552	124	1,178	166	715	139
Corregimiento Nueva Providencia *	799	50	127	32	7	303	23	241	14
Corregimiento Puerto Pilón	5,466	94	164	382	341	1,941	615	1,563	362
Corregimiento Sabanitas	452	57	200	16	15	7	3	96	58
Corregimiento Salamanca *	10,709	566	710	840	399	6,747	216	1,125	106
Corregimiento San Juan *	3,951	290	587	488	94	1,695	168	407	222
Corregimiento Santa Rosa *	1,374	85	65	47	88	928	97	36	27
<b>Distrito de Portobelo</b>									
Corregimiento María Chiquita	4,556	103	269	200	647	1,268	76	1,921	72
<b>Total de corregimientos (Colón)</b>	<b>50,774</b>	<b>2,571</b>	<b>4,093</b>	<b>4,378</b>	<b>5,967</b>	<b>22,162</b>	<b>1,967</b>	<b>7,943</b>	<b>1,490</b>
<b>Provincia de Panamá</b>									
<b>Distrito de Arraján</b>									
Corregimiento de Nuevo Emperador	2,704	102	775	185	865	87	247	254	209
Corregimiento Santa Clara *	362	48	114	57	42	53	28	13	6
<b>Distrito Capira</b>									
Corregimiento Caimito	2,620	315	355	164	1,270	160	62	193	101
Corregimiento Cirí de los Sotos	6,241	761	533	1,393	723	1,887	199	685	60
Corregimiento Cirí Grande	11,415	1,506	1,054	3,081	1,193	1,873	509	2,035	163
Corregimiento El Cacao *	8,694	1,283	1,221	1,967	857	1,474	453	1,260	179
Corregimiento La Trinidad *	7,028	614	427	569	3,349	1,288	248	457	76
<b>Distrito La Chorrera</b>									
Corregimiento Amador *	4,142	322	347	296	1,680	887	182	266	162
Corregimiento Arosemena *	1,268	56	36	58	671	110	153	160	25
Corregimiento El Arado	4,109	340	405	334	1,855	695	65	237	180
Corregimiento Herrera	4,928	167	302	204	2,157	622	433	701	341
Corregimiento Iturralde *	3,749	110	111	45	1,901	513	744	198	128
Corregimiento La Represa *	1,855	136	181	47	1,075	144	124	112	39
Corregimiento Mendoza *	3,282	156	188	97	1,931	468	328	61	53
Corregimiento Obaldía	2,428	87	175	54	1,419	473	33	87	100
<b>Distrito de Panamá</b>									
Corregimiento Ancón	693	305	166	116	18	63	7	14	6
Corregimiento de Chillibre *	13,267	1,076	1,644	3,588	968	2,973	999	1,969	49
Corregimiento Las Cumbres	5,052	538	1,138	575	809	775	128	645	444
<b>Total de corregimientos (Panamá)</b>	<b>83,838</b>	<b>7,920</b>	<b>9,172</b>	<b>12,829</b>	<b>22,782</b>	<b>14,544</b>	<b>4,942</b>	<b>9,347</b>	<b>2,321</b>
<b>Total de corregimientos (x)</b>	<b>134,612</b>	<b>10,491</b>	<b>13,265</b>	<b>17,207</b>	<b>28,749</b>	<b>36,705</b>	<b>6,909</b>	<b>17,290</b>	<b>3,811</b>
<b>Total del País (y)</b>	<b>2,941,583</b>	<b>270,099</b>	<b>155,113</b>	<b>229,212</b>	<b>886,598</b>	<b>416,615</b>	<b>167,336</b>	<b>709,896</b>	<b>106,705</b>
<b>Porcentajes (x/y)</b>	<b>5%</b>	<b>4%</b>	<b>9%</b>	<b>8%</b>	<b>3%</b>	<b>9%</b>	<b>4%</b>	<b>2%</b>	<b>4%</b>

\* totalmente incluido en la Región Interoceánica.

Nota: los corregimientos de Hurtado y La Encantada no se incluyen en el listado ya que están en un 80% fuera de la Región Interoceánica.

Fuente: Censos Nacionales 1990. Quinto Censo Agropecuario. Volumen III. Tenencia y Aprovechamiento de la Tierra. Cuadro 27.

**ANEXO B**

---

**CARACTERISTICAS AGROPECUARIAS**

# Ilustraciones

## CUADROS

- Cuadro B.1 Caracterización de la producción pecuaria, año 1991
- Cuadro B.2 Existencia de animales por clase, año 1991
- Cuadro B.3 Explotaciones agropecuarias por clase de animal, año 1991
- Cuadro B.4 Explotaciones de cultivos anuales o temporales, año agrícola 1990-1991 (arroz, maíz y frijol)
- Cuadro B.5 Explotaciones de cultivos anuales o temporales, año agrícola 1990-1991 (otros cultivos)
- Cuadro B.6 Explotaciones, números de plantas y cosecha de cultivos permanentes, año 1990-1991 (café, cacao y banano)
- Cuadro B.7 Explotaciones, números de plantas y cosecha permanente, año 1990-1991 (plátano, papaya y piña)
- Cuadro B.8 Superficie abonada de las explotaciones agropecuarias por cultivo, año 1990

Cuadro B.1 Características de la producción pecuaria, año 1991.

Provincia, distrito y corregimiento	Explotación y Reses Sacrificadas, Vendidas o Disponibles						Número y Tamaño de las Explotaciones						Explotaciones y Existencia de Ganado Porcino (cabezas)				
	Reses sacrificadas, vendidas para el sacrificio de enero-abril de 1991		reses disponibles para la venta o el sacrificio hasta diciembre de 1991				con ganado vacuno						Clase				
	Explotaciones	Cantidad de cabezas	Explotaciones	Total	Macho	Hembra	Número	Tamaño de la explotación (ha.)	Natural	Faragua	Mejorada	Explotaciones	Total	Machos y hembras de cría	Machos y hembras de reemplazo	Lechones y lechonas	
<b>Provincia de Colón</b>																	
<b>Distrito de Colón</b>																	
Corregimiento de Buena Vista *	45	624	33	554	503	51	132	6,491	205	518	4,523	70	4,209	639	32	1,036	
Corregimiento de Cativa	1	4	1	2	2	0	4	58	15	12	10	3	44	15	6	12	
Corregimiento de Cirícito	29	137	32	155	107	48	76	2,668	66	539	1,185	42	231	80	26	81	
Corregimiento de Cristóbal	8	79	7	227	126	101	30	1,829	48	1,067	529	18	85	31	4	38	
Corregimiento Escobal	26	260	20	461	329	132	63	3,758	78	1,800	1,443	38	125	70	16	29	
Corregimiento Limón *	13	141	11	179	144	35	46	2,005	86	89	1,126	27	179	44	7	34	
Corregimiento Nueva Providencia *	2	23	1	20	0	20	4	419	14	0	300	15	272	40	118	87	
Corregimiento Puerto Piñón	11	138	8	175	114	61	22	4,391	584	340	21	71	35	39	10	22	
Corregimiento Sabanitas	1	3	0	0	0	0	4	67	1	13	7	12	119	24	5	69	
Corregimiento Salamanca *	64	682	44	587	462	125	114	8,698	182	351	6,558	99	354	129	20	129	
Corregimiento San Juan *	14	95	13	145	112	33	71	2,778	126	94	1,680	70	1,789	333	84	483	
Corregimiento Santa Rosa *	11	109	8	142	88	54	31	1,211	86	88	890	6	868	143	29	230	
<b>Distrito de Portobelo</b>																	
Corregimiento María Chiquita	7	79	9	235	144	91	32	3,090	45	645	1,213	18	72	48	4	14	
<b>Total de corregimientos (Colón)</b>	<b>232</b>	<b>2,374</b>	<b>187</b>	<b>2,882</b>	<b>2,131</b>	<b>751</b>	<b>629</b>	<b>37,463</b>	<b>1,535</b>	<b>5,556</b>	<b>19,485</b>	<b>489</b>	<b>8,382</b>	<b>1,635</b>	<b>361</b>	<b>2,264</b>	
<b>Provincia de Panamá</b>																	
<b>Distrito de Arraján</b>																	
Corregimiento de Nuevo Emperador	8	43	11	130	105	25	33	1,269	143	800	66	34	4,262	474	15	2,270	
Corregimiento Santa Clara *	4	12	4	9	8	1	14	141	19	42	53	6	27	8	10	9	
<b>Distrito Capira</b>																	
Corregimiento Caimito	18	125	9	205	171	34	51	1,727	45	1,115	132	18	125	68	9	37	
Corregimiento Ciri de los Sotos	51	133	22	70	44	26	129	3,790	135	602	1,440	64	198	67	10	107	
Corregimiento Ciri Grande	45	183	22	130	96	34	191	5,120	247	915	1,246	259	782	338	48	356	
Corregimiento El Cacao *	57	196	38	277	249	28	148	4,089	344	627	1,199	521	212	33	92	412	
Corregimiento La Trinidad *	54	373	39	432	391	41	141	5,251	189	2,949	1,132	419	171	17	76	792	
<b>Distrito La Chorrera</b>																	
Corregimiento Amador *	32	424	17	383	288	95	105	3,334	161	1,586	831	90	269	111	22	95	
Corregimiento Arosemena *	12	64	11	131	119	12	25	1,070	117	630	100	20	78	31	3	39	
Corregimiento El Arado	43	310	35	488	385	103	78	3,073	52	1,743	681	30	3,389	68	19	129	
Corregimiento Herrera	53	459	41	642	538	104	106	4,319	384	1,982	574	27	2,985	412	60	699	
Corregimiento Iturralde *	19	493	13	144	87	57	56	3,311	720	1,689	482	26	97	31	5	22	
Corregimiento La Represa *	21	134	14	159	134	25	49	1,582	96	1,035	141	26	96	29	6	34	
Corregimiento Mendoza *	30	222	18	235	180	55	59	2,851	271	1,836	443	21	145	35	15	38	
Corregimiento Obaldía	26	190	15	161	122	39	47	2,144	32	1,301	466	12	94	10	9	18	
<b>Distrito de Panamá</b>																	
Corregimiento Ancón	2	9	1	2	1	1	12	112	0	8	39	40	154	65	19	43	
Corregimiento de Chillibre *	59	309	45	416	341	75	141	7,562	637	856	2,720	172	7,906	1,169	927	2,572	
Corregimiento Las Cumbres	3	9	8	110	86	24	25	2,295	7	768	764	105	677	197	72	307	
<b>Total de corregimientos (Panamá)</b>	<b>537</b>	<b>3,688</b>	<b>363</b>	<b>4,124</b>	<b>3,345</b>	<b>779</b>	<b>1,410</b>	<b>53,040</b>	<b>3,599</b>	<b>20,483</b>	<b>12,508</b>	<b>1,890</b>	<b>21,667</b>	<b>3,163</b>	<b>1,417</b>	<b>7,979</b>	
<b>Suma de Panamá y Colón (x)</b>	<b>769</b>	<b>6,062</b>	<b>550</b>	<b>7,006</b>	<b>5,476</b>	<b>1,530</b>	<b>2,039</b>	<b>90,503</b>	<b>5,134</b>	<b>26,039</b>	<b>31,993</b>	<b>2,379</b>	<b>30,049</b>	<b>4,798</b>	<b>1,778</b>	<b>10,243</b>	
<b>Total del País (y)</b>	<b>16,185</b>	<b>134,020</b>	<b>12,025</b>	<b>173,404</b>	<b>134,177</b>	<b>39,227</b>	<b>39,172</b>	<b>1,966,351</b>	<b>135,615</b>	<b>793,893</b>	<b>383,732</b>	<b>39,345</b>	<b>256,361</b>	<b>63,401</b>	<b>14,338</b>	<b>92,630</b>	
<b>Porcentajes (x/y)</b>	<b>5%</b>	<b>5%</b>	<b>5%</b>	<b>4%</b>	<b>4%</b>	<b>4%</b>	<b>5%</b>	<b>4%</b>	<b>3%</b>	<b>8%</b>	<b>6%</b>	<b>12%</b>	<b>8%</b>	<b>12%</b>	<b>11%</b>		

\* totalmente incluido en la Región Interoceánica.

Nota: los corregimientos de Hurtado y La Enacatlada no se incluyen en el listado ya que están en un 80% fuera de la Región Interoceánica.

Fuente: Censos Nacionales 1990. Quinto Censo Agropecuario. Volumen VI. Características de la Actividad Pecuaria. Cuadros 12 y 13.

Cuadro B.2 Existencia de animales por clase, año 1991.

Provincia, distrito y corregimiento	Aves				porcino	explotaciones	total	toros	toretos	Ganado Vacuno (Cabezas)				
	gallinas	patos y gansos	pavos							novillos	novillas	vacas	bueyes	terneros y terneras
<b>Provincia de Colón</b>														
<b>Distrito de Colón</b>														
Corregimiento de Buena Vista *	15,891	851	24	4,209	132	3,981	99	256	1,364	675	980	2	605	
Corregimiento de Cativa	1,607	163	7	44	4	114	4	9	4	28	32	0	37	
Corregimiento de Ciricito	5,056	200	0	231	76	1,666	71	144	85	342	632	0	392	
Corregimiento de Cristóbal	2,504	129	8	85	30	1,423	32	238	102	291	469	0	291	
Corregimiento Escobal	3,017	147	5	125	63	3,262	73	371	305	659	1,219	0	635	
Corregimiento Limón *	168,241	152	16	179	46	965	36	258	73	115	313	0	168	
Corregimiento Nueva Providencia *	49,477	77	15	272	4	258	5	2	0	73	96	0	79	
Corregimiento Puerto Pilón	2,347	156	4	71	22	1,110	25	30	251	109	413	2	280	
Corregimiento Sabanitas	2,223	191	5	119	4	61	3	3	0	0	31	0	24	
Corregimiento Salamanca *	44,475	475	34	354	114	4,545	100	820	329	884	1,485	0	927	
Corregimiento San Juan *	43,265	955	40	1,789	71	2,208	68	327	123	412	829	0	449	
Corregimiento Santa Rosa *	1,984	258	4	868	31	1,309	42	153	52	243	531	0	288	
<b>Distrito de Portobelo</b>														
Corregimiento María Chiquita	72	2,021	141	6	32	1,489	65	226	183	306	426	0	283	
<b>Total de corregimientos (Colón)</b>	<b>340,159</b>	<b>5,775</b>	<b>303</b>	<b>8,352</b>	<b>629</b>	<b>22,391</b>	<b>623</b>	<b>2,837</b>	<b>2,871</b>	<b>4,137</b>	<b>7,456</b>	<b>4</b>	<b>4,458</b>	
<b>Provincia de Panamá</b>														
<b>Distrito de Arraiján</b>														
Corregimiento de Nuevo Emperador	288,300	614	40	4,252	33	1,267	48	259	67	222	421	0	250	
Corregimiento Santa Clara *	3,226	99	1	27	14	152	11	12	9	45	50	0	25	
<b>Distrito Capira</b>														
Corregimiento Caimito	4,874	633	41	125	51	1,445	46	164	163	267	569	0	236	
Corregimiento Cirí de los Sotos	7,817	291	11	198	129	1,907	70	124	63	406	781	2	461	
Corregimiento Cirí Grande	13,028	637	106	782	191	1,948	105	201	102	443	684	1	412	
Corregimiento El Cacao *	11,013	589	43	521	148	2,188	93	261	335	396	666	0	437	
Corregimiento La Trinidad *	8,920	294	22	419	141	3,610	91	405	413	699	1,204	6	792	
<b>Distrito La Chorrera</b>														
Corregimiento Amador *	5,872	115	14	269	105	3,022	89	309	324	552	1,078	12	658	
Corregimiento Arosemena *	1,006	42	6	78	25	834	15	53	116	139	327	2	182	
Corregimiento El Arado	132,741	576	48	3,389	78	3,352	95	298	375	521	1,298	0	768	
Corregimiento Herrera	35,666	336	19	2,985	106	3,611	101	251	564	712	1,100	0	795	
Corregimiento Iturraide *	3,185	2,479	12	97	56	3,046	75	215	206	659	1,228	10	653	
Corregimiento La Represa *	2,751	73	30	96	49	1,309	33	140	162	271	416	0	287	
Corregimiento Mendoza *	5,432	97	8	146	59	2,561	57	175	214	558	999	0	558	
Corregimiento Obaldía	3,658	26	0	94	47	1,931	46	182	242	324	676	0	461	
<b>Distrito de Panamá</b>														
Corregimiento Ancón	4,237	172	8	154	12	65	4	6	0	20	27	0	8	
Corregimiento de Chilibre *	405,905	2,938	191	7,906	141	4,410	144	322	280	882	1,669	0	1,113	
Corregimiento Las Cumbres	48,146	2,665	203	677	25	1,225	84	96	154	289	369	0	233	
<b>Total de corregimiento (Panamá)</b>	<b>985,777</b>	<b>12,676</b>	<b>803</b>	<b>22,215</b>	<b>1,410</b>	<b>37,883</b>	<b>1,207</b>	<b>3,473</b>	<b>3,789</b>	<b>7,405</b>	<b>13,562</b>	<b>33</b>	<b>8,329</b>	
<b>Suma de Panamá y Colón (x)</b>	<b>1,325,936</b>	<b>18,451</b>	<b>1,106</b>	<b>30,567</b>	<b>2,039</b>	<b>60,274</b>	<b>1,830</b>	<b>6,310</b>	<b>6,660</b>	<b>11,542</b>	<b>21,018</b>	<b>37</b>	<b>12,787</b>	
<b>Total del País (y)</b>	<b>9,387,125</b>	<b>163,690</b>	<b>18,487</b>	<b>256,361</b>	<b>39,172</b>	<b>1,399,487</b>	<b>33,592</b>	<b>151,721</b>	<b>140,245</b>	<b>288,772</b>	<b>480,969</b>	<b>3,319</b>	<b>300,869</b>	
<b>Porcentajes (x/y)</b>	<b>14%</b>	<b>11%</b>	<b>6%</b>	<b>12%</b>	<b>5%</b>	<b>4%</b>	<b>5%</b>	<b>4%</b>	<b>5%</b>	<b>4%</b>	<b>4%</b>	<b>1%</b>	<b>4%</b>	

\* totalmente incluido en la Región Interoceánica.

Nota: los corregimientos de Hurtado y La Enacantada no se incluyen en el listado ya que están en un 80% fuera de la Región Interoceánica.

Fuente: Censos Nacionales 1990. Quinto Censo Agropecuario. Volumen VI. Características de la Actividad Pecuaria. Cuadros 6 y 8

**Cuadro B.3 Explotaciones agropecuarias por clase de animal, año 1991.**

Provincia, distrito y corregimiento	Ganado					Aves			Ganado vacuno					Porcino (cabezas)	
	vacuno	porcino	caballar	mulas y asnal	caprino y ovino	gallinas	patos y gansos	pavos	número	tamaño de la explotación (ha.)	natural	faragua	mejorada	explotaciones	total
<b>Provincia de Colón</b>															
<b>Distrito de Colón</b>															
Corregimiento de Buena Vista *	132	70	156	5	3	802	104	13	132	6,491	205	518	4,523	70	4,209
Corregimiento de Cativa	4	3	7	0	0	101	19	4	4	58	15	12	10	3	44
Corregimiento de Ciricito	76	42	125	2	2	243	38	0	76	2,668	66	539	1,185	42	231
Corregimiento de Cristóbal	30	18	28	0	1	132	22	3	30	1,829	48	1,067	529	18	85
Corregimiento Escobal	63	38	78	1	0	170	17	2	63	3,758	78	1,800	1,443	38	125
Corregimiento Limón *	46	27	51	1	1	285	40	4	46	2,005	86	89	1,126	27	179
Corregimiento Nueva Providencia *	4	15	11	0	1	110	16	4	4	419	14	0	300	15	272
Corregimiento Puerto Pilón	22	21	37	1	2	124	25	3	22	4,391	584	340	21	71	35
Corregimiento Sabanitas	4	12	7	0	1	150	26	2	4	67	1	13	7	12	119
Corregimiento Salamanca *	114	99	165	3	0	393	49	6	114	8,698	182	351	6,558	99	354
Corregimiento San Juan *	71	70	69	0	2	864	135	17	71	2,778	126	94	1,680	70	1,789
Corregimiento Santa Rosa *	31	6	31	1	1	89	23	2	31	1,211	86	88	890	6	868
<b>Distrito de Portobelo</b>															
Corregimiento María Chiquita	32	18	35	1	3	85	23	2	32	3,090	45	645	1,213	18	72
<b>Total de Corregimientos (Colón)</b>	<b>629</b>	<b>439</b>	<b>800</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>3,548</b>	<b>537</b>	<b>62</b>	<b>629</b>	<b>37,463</b>	<b>1,535</b>	<b>5,556</b>	<b>19,485</b>	<b>489</b>	<b>8,382</b>
<b>Provincia de Panamá</b>															
<b>Distrito de Arraiján</b>															
Corregimiento de Nuevo Emperador	33	34	66	4	9	308	69	16	33	1,269	143	800	66	34	4,262
Corregimiento Santa Clara *	14	6	16	0	0	144	12	1	14	141	19	42	53	6	27
<b>Distrito Capira</b>															
Corregimiento Caimito	51	18	64	0	0	244	68	10	51	1,727	45	1,115	132	18	125
Corregimiento Cirí de los Sotos	129	64	281	10	0	348	59	7	129	3,790	135	602	1,440	64	198
Corregimiento Cirí Grande	191	259	538	6	1	685	130	40	191	5,120	247	915	1,246	259	782
Corregimiento El Cacao *	148	182	439	7	3	674	140	16	148	4,089	344	627	1,199	521	212
Corregimiento La Trinidad *	141	113	268	8	1	367	52	8	141	5,251	189	2,949	1,132	419	171
<b>Distrito La Chorrera</b>															
Corregimiento Amador *	105	90	134	0	5	310	27	4	105	3,334	161	1,586	831	90	269
Corregimiento Arosemena *	25	20	33	1	0	46	14	3	25	1,070	117	630	100	20	78
Corregimiento El Arado	78	30	79	0	2	262	50	16	78	3,073	52	1,743	681	30	3,389
Corregimiento Herrera	106	27	85	1	3	132	24	3	106	4,319	384	1,982	574	27	2,985
Corregimiento Iturralde *	56	26	69	0	4	133	16	5	56	3,311	720	1,689	482	26	97
Corregimiento La Represa *	49	26	43	0	0	113	6	8	49	1,582	96	1,035	141	26	96
Corregimiento Mendoza *	59	21	71	0	2	144	13	3	59	2,851	271	1,836	443	21	145
Corregimiento Obaldía	47	12	56	2	0	86	8	0	47	2,144	32	1,301	466	12	94
<b>Distrito de Panamá</b>															
Corregimiento Ancón	12	40	15	0	0	275	34	2	12	112	0	8	39	40	154
Corregimiento de Chilibre *	141	172	190	2	11	2,391	385	50	141	7,562	637	856	2,720	172	7,906
Corregimiento Las Cumbres	25	105	51	1	6	3,274	403	50	25	2,295	7	768	764	105	677
<b>Total de Corregimientos (Panamá)</b>	<b>1,410</b>	<b>1,245</b>	<b>2,498</b>	<b>42</b>	<b>47</b>	<b>9,936</b>	<b>1,510</b>	<b>242</b>	<b>1,410</b>	<b>53,040</b>	<b>3,599</b>	<b>20,483</b>	<b>12,508</b>	<b>1,890</b>	<b>21,667</b>
<b>Suma de Panamá y Colón (x)</b>	<b>2,039</b>	<b>1,684</b>	<b>3,298</b>	<b>57</b>	<b>64</b>	<b>13,484</b>	<b>2,047</b>	<b>304</b>	<b>2,039</b>	<b>90,503</b>	<b>5,134</b>	<b>26,039</b>	<b>31,993</b>	<b>2,379</b>	<b>30,049</b>
<b>Total del País (y)</b>	<b>39,172</b>	<b>39,348</b>	<b>51,972</b>	<b>2,151</b>	<b>636</b>	<b>156,948</b>	<b>23,153</b>	<b>5,644</b>	<b>39,172</b>	<b>1,966,351</b>	<b>135,615</b>	<b>793,893</b>	<b>383,732</b>	<b>39,345</b>	<b>256,361</b>
<b>Porcentajes (x/y)</b>	<b>5%</b>	<b>4%</b>	<b>6%</b>	<b>3%</b>	<b>10%</b>	<b>9%</b>	<b>9%</b>	<b>5%</b>	<b>5%</b>	<b>4%</b>	<b>3%</b>	<b>8%</b>	<b>8%</b>	<b>6%</b>	<b>12%</b>

\* totalmente incluido en la Región Interoceánica.

Nota: los corregimientos de Hurtado y La Encantada no se incluyen en el listado ya que están en un 80% fuera de la Región Interoceánica.

Fuente: Censos Nacionales 1990. Quinto Censo Agropecuario. Volumen VI. Características de la Actividad Pecuaria. Cuadros 5 y 6.



Cuadro B.5 Explotaciones de cultivos anuales o temporales, año agrícola 1990-1991, (otros cultivos)

Provincia, distrito y corregimiento	Poroto				Sorgo				Oteo			Guandu			Yuca			Name		
	superficie (ha.)			cosecha quintal seco	superficie (ha.)			cosecha quintal	superficie (ha.)		cosecha quintal	superficie (ha.)		cosecha quintal	superficie (ha.)		cosecha quintal	superficie (ha.)		cosecha quintal
	número de explotaciones	sembrada	perdida		número de explotaciones	sembrada	perdida		número de explotaciones	superficie sembrada (ha.)										
<b>Provincia de Colón</b>																				
<b>Distrito de Colón</b>																				
Corregimiento de Buena Vista *	6	1	0	2	0	0	0	0	32	2	77	140	24	134	259	22	1,435	89	6	485
Corregimiento de Cative									4	0	2	14	1	11	20	2	99	6	0	6
Corregimiento de Ciricito									26	2	141	22	1	23	137	23	1,626	64	4	451
Corregimiento de Cristóbal	1	0	0	0	0	0	0	0	12	0	20	17	2	8	61	4	744	31	2	254
Corregimiento Escobal									28	7	259	11	0	11	89	7	1,089	52	4	328
Corregimiento Limón *	7	1	0	2	0	0	0	0	14	1	34	53	5	31	128	33	3,882	38	2	207
Corregimiento Nueva Providencia *									11	1	70	18	1	19	75	13	908	9	1	79
Corregimiento Puerto Pilón									13	1	150	12	1	4	49	7	716	28	3	82
Corregimiento Sabanas	3	1	1	0	0	0	0	0	7	0	3	17	3	9	80	8	677	13	2	90
Corregimiento Salamanca *	12	2	0	10	1	2	0	12	26	2	23	94	23	110	153	22	569	77	8	400
Corregimiento San Juan *	6	1	1	4	1	0	0	0	13	0	20	200	25	182	283	20	1	36	1	2
Corregimiento Santa Rosa *	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	15	3	2	33	2	107	8	0	33
<b>Distrito de Portobelo</b>																				
Corregimiento María Chiquita	1	0	0	0	0	0	0	0	14	1	51	18	2	5	33	4	237	15	1	85
<b>Total de corregimientos (Colón)</b>	<b>37</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>201</b>	<b>18</b>	<b>850</b>	<b>631</b>	<b>92</b>	<b>549</b>	<b>1,400</b>	<b>167</b>	<b>12,090</b>	<b>466</b>	<b>34</b>	<b>2,502</b>
<b>Provincia de Panamá</b>																				
<b>Distrito de Arraiján</b>																				
Corregimiento de Nuevo Emperador	2	1	0	6	1	0	0	10	14	1	62	21	3	15	76	7	584	25	1	141
Corregimiento Santa Clara *	0	0	0	0	1	1	0	0	5	1	19	9	0	8	37	3	174	16	1	127
<b>Distrito Capira</b>																				
Corregimiento Caimito	1	0	0	0	0	0	0	0	46	12	10	41	8	27	121	16	1,637	60	6	312
Corregimiento Cirí de los Sotos	6	1	0	1	0	0	0	0	63	11	1	6	1	2	252	20	4,344	72	3	829
Corregimiento Cirí Grande	14	1	0	0	0	0	0	0	102	36	2	101	11	54	584	66	11,055	246	21	2,359
Corregimiento El Cacao *	20	4	1	6	0	0	0	0	154	55	1,230	140	19	177	524	56	5,064	259	40	1,577
Corregimiento La Trinidad *	1	1	1	0	0	0	0	0	27	6	112	28	2	7	210	18	2,078	110	11	688
<b>Distrito La Chorrera</b>																				
Corregimiento Amador *	4	1	0	3	0	0	0	0	15	1	69	31	1	16	161	17	1,437	87	8	496
Corregimiento Arosemena *	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	9	6	1	2	22	2	148	8	1	39
Corregimiento El Arado	2	0	0	0	2	0	0	2	43	5	117	21	1	7	91	9	704	65	6	228
Corregimiento Herrera									12	4	58	13	1	21	49	3	280	24	3	153
Corregimiento Iturralde *	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	7	7	0	3	61	2	536	30	3	155
Corregimiento La Represa *									6	1	49	11	0	7	28	3	238	27	3	317
Corregimiento Mendoza *									10	1	23	10	1	26	46	4	255	28	3	176
Corregimiento Obaldía	1	0	0	0	2	3	0	52	2	0	2	10	3	65	45	6	670	14	1	98
<b>Distrito de Panamá</b>																				
Corregimiento Ancón	10	1	0	1	0	0	0	0	23	2	111	86	8	39	113	9	658	87	9	815
Corregimiento de Chilibre *	23	3	0	27	1	0	0	3	73	4	113	427	100	421	736	76	6,230	179	13	939
Corregimiento Las Cumbres	31	4	2	11	1	0	0	0	64	3	114	751	103	587	879	63	6,653	59	3	323
<b>Total de corregimientos (Panamá)</b>	<b>117</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>56</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>664</b>	<b>143</b>	<b>2,108</b>	<b>1,719</b>	<b>263</b>	<b>1,484</b>	<b>4,035</b>	<b>380</b>	<b>42,745</b>	<b>1,396</b>	<b>135</b>	<b>9,772</b>
<b>Suma de Panamá y Colón (x)</b>	<b>154</b>	<b>23</b>	<b>8</b>	<b>74</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>79</b>	<b>865</b>	<b>161</b>	<b>2,958</b>	<b>2,350</b>	<b>354</b>	<b>2,033</b>	<b>5,435</b>	<b>548</b>	<b>54,835</b>	<b>1,862</b>	<b>169</b>	<b>12,274</b>
<b>Total país (y)</b>	<b>6,260</b>	<b>830,125</b>	<b>130,099</b>	<b>57,786</b>	<b>633</b>	<b>963,445</b>	<b>91,607</b>	<b>508,154</b>	<b>8,960</b>	<b>154,696</b>	<b>73,340</b>	<b>28,561</b>	<b>389,866</b>	<b>35,600</b>	<b>54,607</b>	<b>603,950</b>	<b>599,711</b>	<b>18,122</b>	<b>431,794</b>	<b>264,721</b>
<b>Porcentaje (x/y)</b>	<b>2%</b>	<b>0%</b>	<b>0.01%</b>	<b>0.1%</b>	<b>2%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0.02%</b>	<b>10%</b>	<b>0.1%</b>	<b>4%</b>	<b>8%</b>	<b>0.1%</b>	<b>6%</b>	<b>10%</b>	<b>0.1%</b>	<b>9%</b>	<b>10%</b>	<b>0.04%</b>	<b>5%</b>

\* totalmente incluido en la Región Interoceánica.

Nota: los corregimientos de Hurtado y La Encantada no se incluyen en el listado ya que están en un 80% fuera de la Región Interoceánica.

Fuente: Censos Nacionales 1990. Quinto Censo Agropecuario. Volumen IV. Cultivos Anuales o Temporales. Cuadros 10, 11 y 12

**Cuadro B.6 Explotaciones, números de plantas y cosecha de cultivos permanentes, año 1990-1991. (Cafe, Cacao y Banano).**

Provincia, Distritos y corregimientos	Cafe				Cacao				Banano			
	explotaciones	número de plantas		cosecha (quintal)	explotaciones	número de plantas		cosecha (libras)	explotaciones	número de plantas		cosecha (racimos)
		total	en edad productiva			total	en edad productiva			total	en edad productiva	
<b>Provincia de Colón</b>												
<b>Distrito de Colón</b>												
Corregimiento de Buena Vista *	490	126,940	91,439	741	138	1,151	564	745	741	19,842	14,487	11,701
Corregimiento de Cativa	44	12,014	8,849	51	13	379	341	308	99	2,759	1,585	1,295
Corregimiento de Ciricito	209	94,923	75,799	1,122	17	67	39	23	104	6,823	4,791	2,426
Corregimiento de Cristóbal	43	24,929	7,159	134	17	829	263	166	69	3,835	2,862	1,839
Corregimiento Escobal	96	59,268	48,013	477	11	10,060	10,031	9,143	95	4,844	4,241	3,119
Corregimiento Limón *	155	36,981	25,336	198	40	41,157	40,664	152	273	14,301	8,065	6,336
Corregimiento Nueva Providencia *	57	7,046	4,886	188	16	575	16	46	136	3,489	2,104	2,024
Corregimiento Puerto Pilón	53	19,497	11,117	65	17	891	619	616	89	1,657	879	864
Corregimiento Sabanitas	56	4,271	3,145	81	8	122	71	146	146	3,328	2,452	1,709
Corregimiento Salamanca *	214	55,687	45,049	317	51	6,650	2,121	714	260	20,478	15,384	8,150
Corregimiento San Juan *	304	18,402	10,423	87	126	1,204	815	1,137	946	23,880	15,147	12,457
Corregimiento Santa Rosa *	49	2,020	1,506	14	13	48	8	39	54	1,941	1,060	746
<b>Distrito de Portobelo</b>												
Corregimiento María Chiquita	41	13,290	8,840	26	9	62,059	33,030	80	60	2,186	1,024	707
<b>Total de corregimiento (Colón)</b>	<b>1,811</b>	<b>475,268</b>	<b>341,561</b>	<b>3,501</b>	<b>476</b>	<b>125,192</b>	<b>88,582</b>	<b>13,315</b>	<b>3,072</b>	<b>109,363</b>	<b>74,081</b>	<b>53,373</b>
<b>Provincia de Panamá</b>												
<b>Distrito de Arraiján</b>												
Corregimiento de Nuevo Emperador	93	3,071	1,494	15	13	48	33	3	153	1,628	1,213	887
Corregimiento Santa Clara *	59	4,291	2,404	32	15	48	38	70	84	1,120	904	779
<b>Distrito Capira</b>												
Corregimiento Caimito	68	6,322	4,456	43	8	115	15	0	123	4,458	3,497	3,568
Corregimiento Cirí de los Sotos	280	196,742	155,067	1,311	23	141	48	92	166	4,840	3,445	2,800
Corregimiento Cirí Grande	622	307,341	254,641	3,817	65	493	282	479	491	26,716	18,469	13,104
Corregimiento El Cacao *	521	285,157	163,381	1,322	57	381	208	359	548	34,743	25,042	17,272
Corregimiento La Trinidad *	262	57,312	47,013	1,085	11	67	34	54	160	3,382	2,288	1,965
<b>Distrito La Chorrera</b>												
Corregimiento de Amador *	150	20,900	16,512	160	3	33	12	40	180	5,085	3,869	4,462
Corregimiento Arosemena *	21	647	503	6	0	0	0	0	17	270	173	127
Corregimiento El Arado	52	5,237	3,903	42	12	21	12	51	115	2,468	1,736	999
Corregimiento Herrera	27	1,774	711	5	2	11	5	50	40	1,148	669	692
Corregimiento Iturralde *	40	1,524	1,349	14	1	75	0	0	78	1,074	698	671
Corregimiento La Represa *	21	3,267	3,056	7	0	0	0	0	42	1,308	891	939
Corregimiento Mendoza *	30	1,734	1,432	11	2	9	1	0	71	1,072	881	671
Corregimiento Obaldía	54	5,453	3,085	35	2	6	2	5	48	1,049	839	780
<b>Distrito de Panamá</b>												
Corregimiento de Ancon	28	9,891	6,409	33	9	45	26	45	182	5,432	4,831	2,550
Corregimiento de Chilibre *	662	214,491	146,841	945	362	16,582	6,525	4,357	2,162	70,704	47,815	33,514
Corregimiento Las Cumbres	707	33,218	27,977	136	282	1,156	489	1,449	3,705	54,918	37,806	34,289
<b>Total de corregimiento (Panamá)</b>	<b>3,697</b>	<b>1,158,372</b>	<b>840,234</b>	<b>9,019</b>	<b>867</b>	<b>19,231</b>	<b>7,730</b>	<b>7,054</b>	<b>8,365</b>	<b>221,415</b>	<b>155,066</b>	<b>120,069</b>
<b>Suma de Panamá y Colón (x)</b>	<b>5,508</b>	<b>1,633,640</b>	<b>1,181,795</b>	<b>12,520</b>	<b>1,343</b>	<b>144,423</b>	<b>96,312</b>	<b>20,369</b>	<b>11,437</b>	<b>330,778</b>	<b>229,147</b>	<b>173,442</b>
<b>Total del país (y)</b>	<b>40,740</b>	<b>37,878,658</b>	<b>29,033,169</b>	<b>240,576</b>	<b>14,130</b>	<b>4,544,318</b>	<b>3,938,220</b>	<b>771,676</b>	<b>98,516</b>	<b>28,612,437</b>	<b>19,961,506</b>	<b>31,110,133</b>
<b>Porcentaje (x/y)</b>	<b>14%</b>	<b>4%</b>	<b>4%</b>	<b>5%</b>	<b>10%</b>	<b>3%</b>	<b>2%</b>	<b>3%</b>	<b>12%</b>	<b>1%</b>	<b>1%</b>	<b>1%</b>

\* totalmente incluido en la Región Interoceánica.

Nota: los corregimientos de Hurtado y La Encantada no se incluyen en el listado ya que están en un 80% fuera de la Región Interoceánica.

Fuente: Censos Nacionales 1990. Quinto Censo Agropecuario. Volumen V. Cultivos Permanentes. Cuadros 8 y 9.

Cuadro B.7 Explotaciones, números de plantas y cosecha de cultivos permanentes, año 1990-1991. (Platano, Papaya y Piña).

Provincia, Distritos y corregimientos	Platano				Papaya				Piña			
	explotaciones	número de plantas		cosecha (ciento)	explotaciones	número de plantas		cosecha (unidad)	explotaciones	número de plantas		cosecha (unidad)
		total	en edad productiva			total	en edad productiva			total	en edad productiva	
<b>Provincia de Colón</b>												
<b>Distrito de Colón</b>												
Corregimiento de Buena Vista *	498	12,002	8,102	1,901	223	1,193	590	7,335	142	3,779	1,752	834
Corregimiento de Cativa	84	1,540	935	217	37	118	69	212	31	296	162	130
Corregimiento de Ciricito	137	11,592	8,805	768	40	260	141	501	51	7,304	2,881	1,729
Corregimiento de Cristóbal	82	5,892	2,682	554	27	94	68	264	21	1,875	995	559
Corregimiento Escobal	136	11,553	8,008	1,784	26	499	458	602	27	980	562	339
Corregimiento Limón *	222	8,172	4,981	1,319	106	334	215	572	71	5,151	3,099	2,051
Corregimiento Nueva Providencia *	112	2,590	1,105	376	59	280	101	466	50	2,920	1,941	891
Corregimiento Puerto Pilón	59	1,619	555	128	64	173	62	384	62	14,455	6,596	5,759
Corregimiento Sabanitas	98	1,763	674	191	49	162	51	213	104	3,562	1,276	1,032
Corregimiento Salamanca *	279	19,030	9,881	2,166	110	991	683	2,677	88	7,725	5,970	2,946
Corregimiento San Juan *	956	19,434	11,548	2,792	479	3,039	1,768	8,867	130	2,482	1,700	576
Corregimiento Santa Rosa *	55	1,738	1,013	273	26	114	44	179	19	207	32	33
<b>Distrito de Portobelo</b>												
Corregimiento María Chiquita	46	1,426	882	268	22	111	37	209	31	76,860	1,320	425
<b>Total de corregimiento (Colón)</b>	<b>2,764</b>	<b>98,351</b>	<b>59,171</b>	<b>12,737</b>	<b>1,268</b>	<b>7,368</b>	<b>4,287</b>	<b>22,481</b>	<b>827</b>	<b>127,596</b>	<b>28,286</b>	<b>17,304</b>
<b>Provincia de Panamá</b>												
<b>Distrito de Arraiján</b>												
Corregimiento de Nuevo Emperador	162	11,033	1,772	452	88	1,374	1,199	4,544	24	327,666	248,367	231,038
Corregimiento Santa Clara *	68	967	604	225	31	123	77	321	16	1,037	486	410
<b>Distrito Capira</b>												
Corregimiento Caimito	125	4,313	2,301	1,059	50	1,242	274	2,262	20	3,466	2,030	486
Corregimiento Cifí de los Sotos	180	9,723	3,608	961	54	147	119	810	89	9,134	4,833	1,704
Corregimiento Cifí Grande	334	11,336	7,026	1,625	64	291	133	1,389	256	90,297	54,385	36,594
Corregimiento El Cacao *	388	26,856	17,784	18,284	104	2,952	831	2,936	130	30,058	11,166	5,843
Corregimiento La Trinidad *	144	4,704	2,782	821	44	308	232	693	65	10,392	2,744	1,299
<b>Distrito La Chorrera</b>												
Corregimiento de Amador *	199	13,225	8,529	1,908	48	804	680	646	23	47,725	2,237	70
Corregimiento Arosemena *	13	269	152	48	3	26	10	65	5	1,533	205	54
Corregimiento El Arado	156	6,035	3,513	666	81	4,207	3,390	27,530	43	572,556	316,996	186,610
Corregimiento Herrera	47	2,560	1,253	171	29	686	469	3,030	50	2,796,500	1,121,500	628,740
Corregimiento Iturralde *	73	3,185	2,394	997	22	139	125	478	11	3,667	529	144
Corregimiento La Represa *	46	3,044	1,541	323	15	90	46	437	3	140,226	100,026	60,025
Corregimiento Mendoza *	94	3,970	3,000	453	29	210	147	945	11	272,991	114,953	81,554
Corregimiento Obaldía	41	1,314	953	223	20	52	48	357	6	2,425	50	50
<b>Distrito de Panamá</b>												
Corregimiento de Ancon	260	11,966	7,718	1,553	158	947	609	4,617	82	854	575	251
Corregimiento de Chilibre *	2,233	50,994	29,801	8,654	1,058	6,475	3,646	20,832	677	24,500	13,533	8,233
Corregimiento Las Cumbres	4,017	42,573	27,703	9,406	2,770	9,886	5,695	34,092	757	6,486	3,491	2,587
<b>Total de corregimientos (Panamá)</b>	<b>8,580</b>	<b>208,067</b>	<b>122,434</b>	<b>47,829</b>	<b>4,668</b>	<b>29,959</b>	<b>17,730</b>	<b>105,984</b>	<b>2,268</b>	<b>4,341,513</b>	<b>1,998,106</b>	<b>1,245,692</b>
<b>Suma de Panamá y Colón (x)</b>	<b>11,344</b>	<b>304,418</b>	<b>181,605</b>	<b>60,566</b>	<b>5,936</b>	<b>37,327</b>	<b>22,017</b>	<b>128,465</b>	<b>3,095</b>	<b>4,469,109</b>	<b>2,026,392</b>	<b>1,262,996</b>
<b>Total del país (y)</b>	<b>82,142</b>	<b>11,013,991</b>	<b>7,958,456</b>	<b>1,871,938</b>	<b>50,245</b>	<b>386,064</b>	<b>240,388</b>	<b>1,399,392</b>	<b>31,704</b>	<b>8,523,213</b>	<b>4,501,533</b>	<b>2,799,163</b>
<b>Porcentaje (x/y)</b>	<b>14%</b>	<b>3%</b>	<b>2%</b>	<b>3%</b>	<b>12%</b>	<b>10%</b>	<b>9%</b>	<b>9%</b>	<b>10%</b>	<b>52%</b>	<b>45%</b>	<b>45%</b>

\* totalmente incluido en la Región Interoceánica.

Nota: los corregimientos de Hurtado y La Encantada no se incluyen en el listado ya que están en un 80% fuera de la Región Interoceánica.

Fuente: Censos Nacionales 1990. Quinto Censo Agropecuario. Volumen V. Cultivos Permanentes. Cuadros 9 y 10

**Cuadro B.8 Superficie abonada de las explotaciones agropecuarias  
por cultivo, año 1990.**

Provincia, distrito y corregimiento	Superficie abonada por cultivo (ha.)			
	Arroz	Maiz	Frijol de bejuco	Caña de azucar
<b>Provincia de Colón</b>				
<b>Distrito de Colón</b>				
Corregimiento de Buena Vista *	10			
Corregimiento de Cativa				
Corregimiento de Cirícito				
Corregimiento de Cristóbal			2	
Corregimiento Escobal				
Corregimiento Limón *				
Corregimiento Nueva Providencia *				
Corregimiento Puerto Pilón				
Corregimiento Sabanitas				
Corregimiento Salamanca *		20		1
Corregimiento San Juan *	10	2	1	6
Corregimiento de Santa Rosa		7		1
<b>Distrito de Portobelo</b>				
Corregimiento María Chiquita				
<b>Total de corregimientos (Colón)</b>	<b>20</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>8</b>
<b>Provincia de Panamá</b>				
<b>Distrito de Arraiján</b>				
Corregimiento de Nuevo Emperador		3		1
Corregimiento Santa Clara *				
<b>Distrito Capira</b>				
Corregimiento Caimito				
Corregimiento Cirí de los Sotos	2	1		
Corregimiento Cirí Grande				
Corregimiento El Cacao *		1	3	
Corregimiento La Trinidad *		2		
<b>Distrito La Chorrera</b>				
Corregimiento Amador *	1			1
Corregimiento Arosemena *		1		4
Corregimiento El Arado	3	25.3	1	1
Corregimiento Herrera	4	14	1	2
Corregimiento Iturralde *			1	
Corregimiento La Represa *	1	2		1
Corregimiento Mendoza *		10	1	
Corregimiento Obaldía		2	1	
<b>Distrito de Panamá</b>				
Corregimiento Ancón		3		
Corregimiento de Chilibre *	4	16	1	1
Corregimiento Las Cumbres	7	18	2	.8
<b>Total de corregimientos (Panamá)</b>	<b>21</b>	<b>97</b>	<b>10</b>	<b>9</b>
<b>Suma de Panamá y Colón (x)</b>	<b>41</b>	<b>128</b>	<b>11</b>	<b>10</b>
<b>Total País (y)</b>	<b>41,387</b>	<b>17,586</b>	<b>833</b>	<b>24,135</b>
<b>Porcentaje (x/y)</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.7%</b>	<b>1.4%</b>	<b>0%</b>

\* totalmente incluido en la Región Interoceánica.

Nota: los corregimientos de Hurtado y La Encantada no se incluyen en el listado ya que están en un 80% fuera de la Región Interoceánica.

Fuente: Censos Nacionales 1990. Quinto Censo Agropecuario. Volumen IV. Cultivos Anuales o Temporales. Cuadro 26.

**ANEXO C**

---

**RESUMEN DE LAS ENCUESTAS DE LA POBLACION RURAL**

# Ilustraciones

## CUADROS

Cuadro C.1	Resumen de las encuestas - Actividades de la población
Cuadro C.2	Resumen de las encuestas - Situación laboral
Cuadro C.3	Resumen de las encuestas - De qué viven
Cuadro C.4	Resumen de las encuestas - Actividades de los empleados asalariados
Cuadro C.5	Resumen de las encuestas - Régimen de tenencia de la propiedad
Cuadro C.6	Resumen de las encuestas - Forma de accesibilidad a la propiedad
Cuadro C.7	Resumen de las encuestas - Características de la vivienda
Cuadro C.8	Resumen de las encuestas - Manejo de desechos sólidos
Cuadro C.9	Resumen de las encuestas - Disposición de aguas negras
Cuadro C.10	Resumen de las encuestas - Accesibilidad a los servicios
Cuadro C.11	Resumen de las encuestas - Tendencia de crecimiento de la población

**Cuadro C.1 Resumen de las encuestas - Actividades de la población**

Sector	Comunidad	*Número de encuestas	Agricultura		Pesca		Servicios		Aurífero	
1	Huile	6	6	100%	0	0%	0	0%	0	0%
	La Arenosa	5	0	0%	4	80%	1	20%	0	0%
	Lagarterita	5	4	80%	0	0%	1	20%	0	0%
	Sanguenga	9	9	100%	0	0%	0	0%	0	0%
	Santa Clara	15	14	93%	0	0%	1	7%	0	0%
	Zaino	12	12	100%	0	0%	0	0%	0	0%
	Total Sector 1	52	45	87%	4	8%	3	6%	0	0%
2	Aguacate	6	6	100%	0	0%	0	0%	0	0%
	Ciri Grande	9	9	100%	0	0%	0	0%	0	0%
	Ciricito	7	7	100%	0	0%	0	0%	0	0%
	El Cacao	10	10	100%	0	0%	0	0%	0	0%
	La Negrita	5	5	100%	0	0%	0	0%	0	0%
	Los Chorros del Ciri	5	5	100%	0	0%	0	0%	0	0%
	Total Sector 2	42	42	100%	0	0%	0	0%	0	0%
3	Boquerón	5	5	100%	0	0%	0	0%	0	0%
	Salamanca	5	5	100%	0	0%	0	0%	0	0%
	San Juan de Pequení indígena (La Bonga)	14	7	50%	0	0%	1	7%	6	43%
	San Juan de Pequení	7	6	86%	0	0%	0	0%	1	14%
	Total Sector 3	31	23	74%	0	0%	1	3%	7	23%
Totales sectores 1 + 2 + 3		125	110	88%	4	3%	4	3%	7	6%

\* Unidades de familias, la desegregación de las actividades es por individuos.

Fuente: Elaborado por el Consorcio en base a encuestas realizadas en marzo de 1996.

**Cuadro C.2 Resumen de las encuestas - Situación laboral**

Sector	Comunidad	*Número de encuestas	Agricultor		Empleo Asalariado Temporalmente	
1	Huile	6	8	67%	2	17%
	La Arenosa	5	6	67%	0	0%
	Lagarterita	5	9	69%	0	0%
	Sanguenga	9	5	36%	2	14%
	Santa Clara	15	19	58%	3	9%
	Zaino	12	18	67%	2	7%
	Total Sector 1	52	65	60%	9	8%
2	Aguacate	6	11	65%	3	18%
	Ciri Grande	9	10	59%	1	6%
	Ciricito	7	12	50%	0	0%
	El Cacao	10	18	58%	4	13%
	La Negrita	5	16	94%	0	0%
	Los Chorros del Ciri	5	11	85%	0	0%
	Total Sector 2	42	78	66%	8	7%
3	Boquerón	5	12	100%	0	0%
	Salamanca	5	8	73%	0	0%
	San Juan de Pequení indígena (La Bonga)	14	10	45%	10	45%
	San Juan de Pequení	7	14	100%	0	0%
	Total Sector 3	31	44	75%	10	17%
Totales Sectores 1 + 2 + 3		125	187	65%	27	9%

\* Unidades de familias, la desagregación de las actividades es por individuos.

Fuente: Elaborado por el Consorcio en base a encuestas realizadas en marzo de 1996.

**Cuadro C.3 Resumen de las encuestas - De qué viven**

Sector	Comunidad	*Número de encuestas	Mesadas externas		Agricultura		Pesca deportiva		Caza		Pesca	
1	Huile	6	3	50%	1	17%	0	0%	0	0%	0	0%
	La Arenosa	5	0	0%	0	0%	1	20%	0	0%	2	40%
	Lagarterita	5	0	0%	3	60%	1	20%	0	0%	2	40%
	Sanguenga	9	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Santa Clara	15	1	7%	6	40%	0	0%	0	0%	0	0%
	Zaino	12	2	17%	6	50%	0	0%	0	0%	0	0%
	Total Sector 1	52	6	12%	16	31%	2	4%	0	0%	4	8%
2	Aguacate	6	0	0%	5	83%	0	0%	0	0%	0	0%
	Ciri Grande	9	0	0%	7	78%	0	0%	0	0%	0	0%
	Ciricito	7	0	0%	3	43%	0	0%	0	0%	0	0%
	El Cacao	10	1	10%	3	30%	0	0%	0	0%	0	0%
	La Negrita	5	0	0%	4	80%	0	0%	0	0%	0	0%
	Los Chorros del Ciri	5	0	0%	5	100%	0	0%	0	0%	0	0%
	Total Sector 2	42	1	2%	27	64%	0	0%	0	0%	0	0%
3	Boquerón	5	0	0%	4	80%	0	0%	0	0%	0	0%
	Salamanca	5	0	0%	2	40%	0	0%	0	0%	0	0%
	San Juan de Pequení indígena (La Bonga)	14	0	0%	7	50%	0	0%	0	0%	0	0%
	San Juan de Pequení	7	0	0%	5	71%	0	0%	0	0%	0	0%
	Total Sector 3	31	0	0%	18	58%	0	0%	0	0%	0	0%
Totales sectores 1 + 2 + 3		125	7	6%	61	49%	2	2%	0	0%	4	3%

\* Unidades de familias, la desagregación de las actividades es por individuos.

Fuente: Elaborado por el Consorcio en base a encuestas realizadas en marzo de 1996.

**Cuadro C.4 Resumen de las encuestas - Actividades de los empleados asalariados**

Sector	Comunidad	*Número de encuestas	N/A	Agricultura	Servicios	N/R	Aurífero	Otros							
1	Huile	6	0.0%	3	50%	1	17%	3	50%	2	33%	0	0%	0	0%
	La Arenosa	5	40.0%	3	60%	0	0%	1	20%	2	40%	0	0%	0	0%
	Lagarerita	5	40.0%	1	20%	0	0%	1	20%	2	40%	0	0%	0	0%
	Sanguenga	9	0.0%	9	100%	8	89%	1	11%	0	0%	0	0%	0	0%
	Santa Clara	15	0.0%	8	53%	3	20%	6	40%	6	40%	0	0%	0	0%
	Zaino	12	0.0%	3	25%	3	25%	3	25%	6	50%	0	0%	0	0%
	<b>Total Sector 1</b>		<b>52</b>	<b>7.7%</b>	<b>27</b>	<b>52%</b>	<b>15</b>	<b>29%</b>	<b>15</b>	<b>29%</b>	<b>18</b>	<b>35%</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>
2	Aguacate	6	0.0%	0	0%	2	33%	1	17%	3	50%	0	0%	0	0%
	Ciri Grande	9	0.0%	1	11%	6	67%	1	11%	1	11%	0	0%	0	0%
	Ciricito	7	0.0%	2	29%	3	43%	2	29%	2	29%	0	0%	0	0%
	El Cacao	10	0.0%	1	10%	6	60%	1	10%	3	30%	0	0%	0	0%
	La Negrita	5	0.0%	5	100%	1	20%	1	20%	3	60%	0	0%	0	0%
	Los Chorros del Ciri	5	0.0%	0	0%		0%	0	0%	5	100%	0	0%	0	0%
	<b>Total Sector 2</b>		<b>42</b>	<b>0.0%</b>	<b>9</b>	<b>21%</b>	<b>18</b>	<b>43%</b>	<b>6</b>	<b>14%</b>	<b>17</b>	<b>40%</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>
3	Boquerón	5	0.0%	0	0%	5	100%	0	0%		0%	0	0%	0	0%
	Salamanca	5	0.0%	2	40%	1	20%	2	40%	2	40%	0	0%	0	0%
	San Juan de Pequení indígena (La Bonga)	14	0.0%	1	7%	0	0%	5	36%	3	21%	1	7%	5	36%
	San Juan de Pequení	7	0.0%	0	0%	0	0%	0	0%	7	100%	0	0%	0	0%
	<b>Total Sector 3</b>		<b>31</b>	<b>0.0%</b>	<b>3</b>	<b>10%</b>	<b>6</b>	<b>19%</b>	<b>7</b>	<b>23%</b>	<b>12</b>	<b>39%</b>	<b>1</b>	<b>3%</b>	<b>5</b>
<b>Totales sectores 1 + 2 + 3</b>		<b>125</b>	<b>3.2%</b>	<b>39</b>	<b>31%</b>	<b>39</b>	<b>31%</b>	<b>28</b>	<b>22%</b>	<b>47</b>	<b>38%</b>	<b>1</b>	<b>1%</b>	<b>5</b>	<b>4%</b>

N/A: no aplica

N/R: no respondió

\* Unidades de familias, la desagregación de las actividades es por individuos.

Fuente: Elaborado por el Consorcio en base a encuestas realizadas en marzo de 1996.

**Cuadro C.5 Resumen de las encuestas - Régimen de tenencia de la propiedad**

Sector	Comunidad	*Número de encuestas		Propios		Arrendados		Otros		Comprado	
1	Huile	6	5	83%	0	0%	0	0%	4	67%	
	La Arenosa	5	4	80%	1	20%	0	0%	4	80%	
	Lagarterita	5	4	80%	0	0%	1	20%	4	80%	
	Sanguenga	9	9	100%	0	0%	0	0%	5	56%	
	Santa Clara	15	14	93%	0	0%	0	0%	6	40%	
	Zaino	12	12	100%	0	0%	0	0%	10	83%	
	Total Sector 1	52	48	92%	1	2%	1	2%	33	63%	
2	Aguacate	6	6	100%	0	0%	0	0%	4	67%	
	Ciri Grande	9	9	100%	0	0%	0	0%	1	11%	
	Ciricito	7	7	100%	0	0%	0	0%	3	43%	
	El Cacao	10	10	100%	0	0%	0	0%	3	30%	
	La Negrita	5	5	100%	0	0%	0	0%	3	60%	
	Los Chorros del Ciri	5	3	60%	1	20%	1	20%	2	40%	
	Total Sector 2	42	40	95%	1	2%	1	2%	16	38%	
3	Boquerón	5	5	100%	0	0%	0	0%	0	0%	
	Salamanca	5	5	100%	0	0%	0	0%	4	80%	
	San Juan de Pequení indígena (La Bonga)	14	14	100%	0	0%	0	0%	0	0%	
	San Juan de Pequení	7	7	100%	0	0%	0	0%	0	0%	
	Total Sector 3	31	31	100%	0	0%	0	0%	4	13%	
Totales sectores 1 + 2 + 3		125	119	95%	2	2%	2	2%	53	42%	

\* Unidades de familias, la desagregación de las actividades es por individuos.

Fuente: Elaborado por el Consorcio en base a encuestas realizadas en marzo de 1996.

**Cuadro C.6 Resumen de las encuestas - Forma de accesibilidad a la propiedad**

Sector	Comunidad	*Número de encuestas		Invasión		Herencia		Otros		Titulo de propiedad	
1	Huile	6	1	17%	1	17%	0	0%	3	50%	
	La Arenosa	5	1	20%	0	0%	0	0%	1	20%	
	Lagarterita	5	0	0%	0	0%	1	20%	1	20%	
	Sanguenga	9	1	11%	3	33%	0	0%	2	22%	
	Santa Clara	15	2	13%	6	40%	1	7%	5	33%	
	Zaino	12	0	0%	2	17%	0	0%	1	8%	
	Total Sector 1	52	5	10%	12	23%	2	4%	13	25%	
2	Aguacate	6	0	0%	2	33%	0	0%	0	0%	
	Ciri Grande	9	0	0%	8	89%	0	0%	1	11%	
	Ciricito	7	1	14%	3	43%	0	0%	2	29%	
	El Cacao	10	0	0%	7	70%	0	0%	2	20%	
	La Negrita	5		0%		0%	0	0%		0%	
	Los Chorros del Ciri	5	2	40%	0	0%	1	20%	1	20%	
	Total Sector 2	42	3	7%	20	48%	1	2%	6	14%	
3	Boquerón	5	3	60%	2	40%	0	0%	0	0%	
	Salamanca	5	0	0%	1	20%	0	0%	0	0%	
	San Juan de Pequení indígena (La Bonga)	14	13	93%	1	7%	0	0%	0	0%	
	San Juan de Pequení	7	5	71%	2	29%	0	0%	0	0%	
	Total Sector 3	31	21	68%	6	19%	0	0%	0	0%	
Totales sectores 1 + 2 + 3		125	29	23%	38	30%	3	2%	19	15%	

\* Unidades de familias, la desagregación de las actividades es por individuos.

Fuente: Elaborado por el Consorcio en base a encuestas realizadas en marzo de 1996.

**Cuadro C.7 Resumen de las encuestas - Características de la vivienda**

Sector	Comunidad	*Número de encuestas	Piso de terra		Agua potable		Energía		Servicios sanitarios		Recolección de basura	
1	Huile	6	0	0%	6	100%	6	100%	6	100%	0	0%
	La Arenosa	5	0	0%	4	80%	5	100%	5	100%	0	0%
	Lagarterita	5	1	20%	5	100%	4	80%	5	100%	0	0%
	Sanguenga	9	2	22%	8	89%	4	44%	8	89%	0	0%
	Santa Clara	15	3	20%	14	93%	12	80%	15	100%	0	0%
	Zaino	12	3	25%	11	92%	8	67%	10	83%	0	0%
Total Sector 1		52	9	17%	48	92%	39	75%	49	94%	0	0%
2	Aguacate	6	5	83%	5	83%	0	0%	4	67%	0	0%
	Ciri Grande	9	8	89%	6	67%	0	0%	6	67%	0	0%
	Ciricito	7	6	86%	7	100%	0	0%	7	100%	0	0%
	El Cacao	10	5	50%	9	90%	6	60%	10	100%	0	0%
	La Negrita	5		0%	0	0%	0	0%	5	100%	0	0%
	Los Chorros del Ciri	5	7	140%	2	40%	0	0%	4	80%	0	0%
Total Sector 2		42	31	74%	29	69%	6	14%	36	86%	0	0%
3	Boquerón	5	4	80%	4	80%	1	20%	4	80%	0	0%
	Salamanca	5	1	20%	5	100%	2	40%	5	100%	0	0%
	San Juan de Pequení indígena (La Bonga)		14	0	0%	14	100%	1	7%	12	86%	1
San Juan de Pequení		7	3	43%	7	100%	1	14%	7	100%	0	0%
Total Sector 3		31	8	26%	30	97%	5	16%	28	90%	1	3%
Totales sectores 1 + 2 + 3		125	48	38%	107	86%	50	40%	113	90%	1	1%

\* Unidades de familias, la desagregación de las actividades es por individuos.

Fuente: Elaborado por el Consorcio en base a encuestas realizadas en marzo de 1996.

**Cuadro C.8 Resumen de las encuestas - Manejo de desechos sólidos**

Sector	Comunidad	*Número de		Quema la basura		La Arroja al matorral		La Tira al agua	
		encuestas							
1	Huile	6	4	67%	2	33%	0	0%	
	La Arenosa	5	5	100%	5	100%	0	0%	
	Lagarterita	5	5	100%	0	0%	0	0%	
	Sanguenga	9	9	100%	0	0%	0	0%	
	Santa Clara	15	15	100%	0	0%	0	0%	
	Zaino	12	10	83%	1	8%	1	8%	
	Total Sector 1	52	48	92%	8	15%	1	2%	
2	Aguacate	6	6	100%	0	0%	0	0%	
	Ciri Grande	9	5	56%	4	44%	0	0%	
	Ciricito	7	5	71%	1	14%	0	0%	
	El Cacao	10	9	90%	1	10%	0	0%	
	La Negrita	5	5	100%	1	20%	0	0%	
	Los Chorros del Ciri	5	2	40%	1	20%	2	40%	
	Total Sector 2	42	32	76%	8	19%	2	5%	
3	Boquerón	5	4	80%	1	20%	0	0%	
	Salamanca	5	5	100%	0	0%	0	0%	
	San Juan de Pequení indígena (La Bonga)	14	14	100%	0	0%	0	0%	
	San Juan de Pequení	7	7	100%	0	0%	0	0%	
	Total Sector 3	31	30	97%	1	3%	0	0%	
	Totales sectores 1 + 2 + 3	125	110	88%	17	14%	3	2%	

\* Unidades de familias, la desagregación de las actividades es por individuos.

Fuente: Elaborado por el Consorcio en base a encuestas realizadas en marzo de 1996.

**Cuadro C.9 Resumen de las encuestas - Disposición de aguas negras**

Sector	Comunidad	*Número de encuestas	Pozo séptico		Alcantarillado	
1	Huile	6	0	0%	0	0%
	La Arenosa	5	0	0%	0	0%
	Lagarterita	5	0	0%	0	0%
	Sanguenga	9	1	11%	0	0%
	Santa Clara	15	0	0%	0	0%
	Zaino	12	0	0%	0	0%
	Total Sector 1	52	1	2%	0	0%
2	Aguacate	6	0	0%	0	0%
	Ciri Grande	9	0	0%	0	0%
	Ciricito	7	0	0%	0	0%
	El Cacao	10	0	0%	1	10%
	La Negrita	5	0	0%	0	0%
	Los Chorros del Ciri	5	0	0%	0	0%
	Total Sector 2	42	0	0%	1	2%
3	Boquerón	5	0	0%	0	0%
	Salamanca	5	0	0%	0	0%
	San Juan de Pequení indígena (La Bonga)	14	0	0%	0	0%
	San Juan de Pequení	7	0	0%	0	0%
	Total Sector 3	31	0	0%	0	0%
Totales sectores 1 + 2 + 3		125	1	1%	1	1%

\* Unidades de familias, la desagregación de las actividades es por individuos.

Fuente: Elaborado por el Consorcio en base a encuestas realizadas en marzo de 1996.

**Cuadro C.10 Resumen de las encuestas - Accesibilidad a los servicios**

Sector	Comunidad	*Número de encuestas			Servicios de Salud		Transporte		Telefono		
			Escuela								
1	Huile	6	5	83%	1	17%	2	33%	0	0%	
	La Arenosa	5	5	100%	4	80%	3	60%	1	20%	
	Lagarterita	5	5	100%	1	20%	4	80%	0	0%	
	Sanguenga	9	7	78%	0	0%	4	44%	2	22%	
	Santa Clara	15	15	100%	9	60%	6	40%	7	47%	
	Zaino	12	12	100%	2	17%	6	50%	0	0%	
Total Sector 1		52	49	94%	17	33%	25	48%	10	19%	
2	Aguacate	6	6	100%	0	0%	0	0%	0	0%	
	Ciri Grande	9	7	78%	4	44%	0	0%	0	0%	
	Ciricito	7	7	100%	7	100%	0	0%	0	0%	
	El Cacao	10	10	100%	8	80%	5	50%	0	0%	
	La Negrita	5	5	100%	0	0%	0	0%	2	40%	
	Los Chorros del Ciri	5	5	100%	1	20%	1	20%	0	0%	
Total Sector 2		42	40	95%	20	48%	6	14%	2	5%	
3	Boquerón	5	5	100%	3	60%	0	0%	0	0%	
	Salamanca	5	5	100%	1	20%	0	0%	1	20%	
	San Juan de Pequení indígena (La Bonga)		14	14	100%	0	0%	0	0%	1	7%
	San Juan de Pequení		7	7	100%	0	0%	0	0%	0	0%
	Total Sector 3		31	31	100%	4	13%	0	0%	2	6%
Totales sectores 1 + 2 + 3		125	120	96%	41	33%	31	25%	14	11%	

\* Unidades de familias, la desagregación de las actividades es por individuos.

Fuente: Elaborado por el Consorcio en base a encuestas realizadas en marzo de 1996.

**Cuadro C.11 Resumen de las encuestas - Tendencia de crecimiento de la población**

Sector	Comunidad	*Número de encuestas	Aumentado		Disminuido	
1	Huile	6	4	67%	2	33%
	La Arenosa	5	4	80%	1	20%
	Lagarterita	5	3	60%	2	40%
	Sanguenga	9	6	67%	3	33%
	Santa Clara	15	12	80%	3	20%
	Zaino	12	6	50%	6	50%
	Total Sector 1	52	35	67%	17	33%
2	Aguacate	6	5	83%	1	17%
	Ciri Grande	9	9	100%	0	0%
	Ciricito	7	7	100%	0	0%
	El Cacao	10	10	100%	0	0%
	La Negrita	5	5	100%	0	0%
	Los Chorros del Ciri	5	4	80%	0	0%
	Total Sector 2	42	40	95%	1	2%
3	Boquerón	5	4	80%	0	0%
	Salamanca	5	3	60%	0	0%
	San Juan de Pequení indígena (La Bonga)	14	14	100%	0	0%
	San Juan de Pequení	7	4	57%	0	0%
	Total Sector 3	31	25	81%	0	0%
	Totales sectores 1 + 2 + 3	125	100	80%	18	14%

\* Unidades de familias, la desagregación de las actividades es por individuos.

Fuente: Elaborado por el Consorcio en base a encuestas realizadas en marzo de 1996.

# Sistema PoleStar y los escenarios regionales

*Estudio sectorial*

**PARA:**

Autoridad de la Región Interoceánica

**PREPARADO POR:**

Intercarib S.A./Nathan Associates Inc.  
Pablo Gutman y Alberto Vega  
(usando la metodología del Stockholm  
Environmental Institute)

Panamá, 26 de agosto de 1996

# Indice

Sistema PoleStar y los escenarios regionales	1
Sistema PoleStar	1
Capacidades del sistema	1
Cuentas corrientes y escenarios ("current accounts and scenarios")	2
Módulos ("modules")	2
Evaluación ("evaluation")	2
Productos de PoleStar	3
Características del sistema	3
Mapas de menú ("menu maps")	3
La estructura de desagregación ("disaggregation structure" )	3
Cuadros ("tables")	3
Ayuda ("help")	3
Menú principal ("main menu")	4
Aplicación ("application")	4
Estructura de desagregación ("disaggregation structure")	4
Cuentas corrientes y escenarios ("current accounts and scenarios")	5
Módulos ("modules")	5
Enlaces entre módulos	5
Comenzando una aplicación	15
Año base	15
Escenarios	16
Evaluación de sustentabilidad	17
Escenarios regionales	21
Vegetación como reguladora de la escorrentía	21
Estimaciones de erosión	27
Estimaciones de sedimentación	28
Estimaciones de costos incrementales de embalse	28
Nuevos embalses (en base del estudio yachiyo, 1993)	28
Capacidad de embalse natural de la vegetación	29
Efecto en la sedimentación	29
Figuras	30
Bibliografía	31