

República de Panamá  
**CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA**  
 Instituto Nacional de Estadística y Censo

**Cuadro 9. NIVEL EDUCATIVO Y OCUPACIÓN:  
 ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados
	Total	Nivel educativo							No universitaria	
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Univer-sitaria		
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6				
<b>TOTAL</b>	<b>1,527,018</b>	<b>22,242</b>	<b>33,418</b>	<b>206,730</b>	<b>217,904</b>	<b>519,587</b>	<b>12,068</b>	<b>496,345</b>	<b>18,724</b>	<b>11.4</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	101,892	-	498	2,544	3,984	23,858	351	69,715	942	14.8
Profesionales, científicos e intelectuales	193,990	-	-	888	767	16,417	-	173,686	2,232	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	140,224	468	391	2,679	6,196	41,033	595	83,790	5,072	14.4
Empleados de oficina	108,572	185	173	2,234	6,548	46,137	566	49,895	2,834	13.5
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	323,523	5,952	9,265	54,972	55,267	137,868	2,046	54,397	3,756	10.0
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	1,056	202	312	305	107	130	-	-	-	4.2
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	249,082	8,204	8,783	51,726	51,328	95,855	4,205	27,091	1,890	9.1
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	140,705	548	3,244	18,614	32,639	62,102	2,243	20,113	1,202	10.1
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	267,974	6,683	10,752	72,768	61,068	96,187	2,062	17,658	796	8.4
<b>Hombres</b>	<b>867,979</b>	<b>8,731</b>	<b>20,029</b>	<b>130,460</b>	<b>146,990</b>	<b>322,226</b>	<b>7,804</b>	<b>223,567</b>	<b>8,172</b>	<b>10.8</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	57,813	-	286	2,223	2,368	15,454	351	36,391	740	14.4
Profesionales, científicos e intelectuales	77,757	-	-	175	242	6,650	-	70,125	565	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	66,708	328	391	2,217	4,529	22,312	329	34,493	2,109	13.7
Empleados de oficina	30,005	185	-	1,245	2,303	14,295	333	11,436	208	12.7
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	141,563	2,094	3,642	24,059	23,302	63,376	277	23,432	1,381	10.1
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	1,056	202	312	305	107	130	-	-	-	4.2
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	202,170	1,826	5,573	38,711	44,631	84,216	3,763	21,719	1,731	9.5
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	135,528	548	3,244	18,246	31,849	59,876	2,243	18,352	1,170	10.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	155,379	3,548	6,581	43,279	37,659	55,917	508	7,619	268	8.3
<b>Mujeres</b>	<b>659,039</b>	<b>13,511</b>	<b>13,389</b>	<b>76,270</b>	<b>70,914</b>	<b>197,361</b>	<b>4,264</b>	<b>272,778</b>	<b>10,552</b>	<b>12.1</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	44,079	-	212	321	1,616	8,404	-	33,324	202	15.4
Profesionales, científicos e intelectuales	116,233	-	-	713	525	9,767	-	103,561	1,667	16.3
Técnicos y profesionales de nivel medio	73,516	140	-	462	1,667	18,721	266	49,297	2,963	15.0
Empleados de oficina	78,567	-	173	989	4,245	31,842	233	38,459	2,626	13.8
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	181,960	3,858	5,623	30,913	31,965	74,492	1,769	30,965	2,375	10.0
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	46,912	6,378	3,210	13,015	6,697	11,639	442	5,372	159	7.5
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	5,177	-	-	368	790	2,226	-	1,761	32	12.2
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	112,595	3,135	4,171	29,489	23,409	40,270	1,554	10,039	528	8.7
<b>Urbana</b>	<b>1,242,425</b>	<b>10,498</b>	<b>20,750</b>	<b>130,663</b>	<b>172,029</b>	<b>433,319</b>	<b>11,360</b>	<b>446,951</b>	<b>16,855</b>	<b>11.9</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	93,155	-	189	1,765	3,081	20,885	351	65,988	896	15.0
Profesionales, científicos e intelectuales	173,480	-	-	615	603	13,657	-	156,556	2,049	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	125,921	-	271	1,616	5,185	36,319	559	77,216	4,755	14.6

**Cuadro 9. NIVEL EDUCATIVO Y OCUPACIÓN:  
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados
	Total	Nivel educativo							No universitaria	
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Univer-sitaria		
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
<b>Urbana: (Continuación)</b>										
Empleados de oficina	94,950	185	173	1,234	5,478	40,728	480	44,097	2,575	13.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	253,284	3,387	5,186	36,467	42,274	114,272	1,984	46,691	3,023	10.4
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	546	202	190	103	-	51	-	-	-	2.7
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	184,948	1,763	4,611	29,377	40,858	78,802	3,781	23,894	1,862	9.8
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	114,561	493	2,147	12,191	26,432	52,017	2,143	18,139	999	10.4
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	201,580	4,468	7,983	47,295	48,118	76,588	2,062	14,370	696	8.7
<b>Hombres</b>	<b>706,764</b>	<b>5,571</b>	<b>13,542</b>	<b>84,164</b>	<b>117,477</b>	<b>267,714</b>	<b>7,279</b>	<b>203,766</b>	<b>7,251</b>	<b>11.3</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	52,680	-	189	1,490	1,892	13,654	351	34,364	740	14.6
Profesionales, científicos e intelectuales	70,971	-	-	53	161	5,551	-	64,656	550	16.5
Técnicos y profesionales de nivel medio	58,889	-	271	1,558	3,781	19,570	293	31,529	1,887	13.9
Empleados de oficina	25,959	185	-	664	1,768	12,361	333	10,440	208	13.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	112,485	1,459	2,209	16,548	18,218	52,331	277	20,515	928	10.4
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	546	202	190	103	-	51	-	-	-	2.7
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	161,444	1,055	3,932	26,129	36,334	69,819	3,374	19,098	1,703	9.7
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	110,058	493	2,147	11,951	25,642	50,184	2,143	16,531	967	10.3
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	113,732	2,177	4,604	25,668	29,681	44,193	508	6,633	268	8.6
<b>Mujeres</b>	<b>535,661</b>	<b>4,927</b>	<b>7,208</b>	<b>46,499</b>	<b>54,552</b>	<b>165,605</b>	<b>4,081</b>	<b>243,185</b>	<b>9,604</b>	<b>12.7</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	40,475	-	-	275	1,189	7,231	-	31,624	156	15.6
Profesionales, científicos e intelectuales	102,509	-	-	562	442	8,106	-	91,900	1,499	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	67,032	-	-	58	1,404	16,749	266	45,687	2,868	15.1
Empleados de oficina	68,991	-	173	570	3,710	28,367	147	33,657	2,367	13.8
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	140,799	1,928	2,977	19,919	24,056	61,941	1,707	26,176	2,095	10.4
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	23,504	708	679	3,248	4,524	8,983	407	4,796	159	10.2
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	4,503	-	-	240	790	1,833	-	1,608	32	12.3
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	87,848	2,291	3,379	21,627	18,437	32,395	1,554	7,737	428	8.8
<b>Rural</b>	<b>284,593</b>	<b>11,744</b>	<b>12,668</b>	<b>76,067</b>	<b>45,875</b>	<b>86,268</b>	<b>708</b>	<b>49,394</b>	<b>1,869</b>	<b>9.1</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	8,737	-	309	779	903	2,973	-	3,727	46	12.4
Profesionales, científicos e intelectuales	20,510	-	-	273	164	2,760	-	17,130	183	15.9
Técnicos y profesionales de nivel medio	14,303	468	120	1,063	1,011	4,714	36	6,574	317	12.7
Empleados de oficina	13,622	-	-	1,000	1,070	5,409	86	5,798	259	12.9
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	70,239	2,565	4,079	18,505	12,993	23,596	62	7,706	733	8.6
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	510	-	122	202	107	79	-	-	-	5.8
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	64,134	6,441	4,172	22,349	10,470	17,053	424	3,197	28	7.0

**Cuadro 9. NIVEL EDUCATIVO Y OCUPACIÓN:  
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados
	Total	Nivel educativo							No universitaria	
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Univer-sitaria		
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
<b>Rural: (Continuación)</b>										
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	26,144	55	1,097	6,423	6,207	10,085	100	1,974	203	8.9
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	66,394	2,215	2,769	25,473	12,950	19,599	-	3,288	100	7.7
<b>Hombres</b>	<b>161,215</b>	<b>3,160</b>	<b>6,487</b>	<b>46,296</b>	<b>29,513</b>	<b>54,512</b>	<b>525</b>	<b>19,801</b>	<b>921</b>	<b>8.9</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	5,133	-	97	733	476	1,800	-	2,027	-	12.1
Profesionales, científicos e intelectuales	6,786	-	-	122	81	1,099	-	5,469	15	15.7
Técnicos y profesionales de nivel medio	7,819	328	120	659	748	2,742	36	2,964	222	12.0
Empleados de oficina	4,046	-	-	581	535	1,934	-	996	-	11.2
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	29,078	635	1,433	7,511	5,084	11,045	-	2,917	453	8.9
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	510	-	122	202	107	79	-	-	-	5.8
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	40,726	771	1,641	12,582	8,297	14,397	389	2,621	28	8.3
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	25,470	55	1,097	6,295	6,207	9,692	100	1,821	203	8.8
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	41,647	1,371	1,977	17,611	7,978	11,724	-	986	-	7.2
<b>Mujeres</b>	<b>123,378</b>	<b>8,584</b>	<b>6,181</b>	<b>29,771</b>	<b>16,362</b>	<b>31,756</b>	<b>183</b>	<b>29,593</b>	<b>948</b>	<b>9.4</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	3,604	-	212	46	427	1,173	-	1,700	46	12.9
Profesionales, científicos e intelectuales	13,724	-	-	151	83	1,661	-	11,661	168	16.1
Técnicos y profesionales de nivel medio	6,484	140	-	404	263	1,972	-	3,610	95	13.7
Empleados de oficina	9,576	-	-	419	535	3,475	86	4,802	259	13.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	41,161	1,930	2,646	10,994	7,909	12,551	62	4,789	280	8.4
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	23,408	5,670	2,531	9,767	2,173	2,656	35	576	-	4.7
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	674	-	-	128	-	393	-	153	-	11.2
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	24,747	844	792	7,862	4,972	7,875	-	2,302	100	8.4
<b>No indígena</b>	<b>1,500,967</b>	<b>15,673</b>	<b>31,544</b>	<b>199,454</b>	<b>214,210</b>	<b>514,935</b>	<b>12,068</b>	<b>494,476</b>	<b>18,607</b>	<b>11.5</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	101,324	-	451	2,544	3,699	23,831	351	69,506	942	14.8
Profesionales, científicos e intelectuales	192,236	-	-	762	767	16,000	-	172,490	2,217	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	139,208	231	355	2,297	6,070	40,974	595	83,716	4,970	14.4
Empleados de oficina	107,423	185	173	2,205	6,358	45,393	566	49,709	2,834	13.5
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	317,724	5,103	8,925	53,447	53,764	136,479	2,046	54,204	3,756	10.1
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	1,056	202	312	305	107	130	-	-	-	4.2
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	236,616	3,127	7,440	47,576	50,159	95,139	4,205	27,080	1,890	9.4
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	140,183	548	3,233	18,581	32,493	61,770	2,243	20,113	1,202	10.1
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	265,197	6,277	10,655	71,737	60,793	95,219	2,062	17,658	796	8.5
<b>Hombres</b>	<b>859,195</b>	<b>7,911</b>	<b>19,475</b>	<b>128,555</b>	<b>145,553</b>	<b>319,367</b>	<b>7,804</b>	<b>222,475</b>	<b>8,055</b>	<b>10.8</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	57,441	-	239	2,223	2,262	15,427	351	36,199	740	14.4

**Cuadro 9. NIVEL EDUCATIVO Y OCUPACIÓN:  
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados
	Total	Nivel educativo							No universitaria	
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Univer-sitaria		
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
<b>Hombres: (Continuación)</b>										
Profesionales, científicos e intelectuales	76,829	-	-	175	242	6,448	-	69,414	550	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	66,179	231	355	2,012	4,478	22,290	329	34,477	2,007	13.7
Empleados de oficina	29,549	185	-	1,245	2,256	13,913	333	11,409	208	12.8
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	139,182	1,836	3,530	23,426	22,871	62,564	277	23,297	1,381	10.2
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	1,056	202	312	305	107	130	-	-	-	4.2
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	200,517	1,523	5,300	38,336	44,178	83,978	3,763	21,708	1,731	9.5
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	135,006	548	3,233	18,213	31,703	59,544	2,243	18,352	1,170	10.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	153,436	3,386	6,506	42,620	37,456	55,073	508	7,619	268	8.3
	<b>641,772</b>	<b>7,762</b>	<b>12,069</b>	<b>70,899</b>	<b>68,657</b>	<b>195,568</b>	<b>4,264</b>	<b>272,001</b>	<b>10,552</b>	<b>12.3</b>
<b>Mujeres</b>										
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	43,883	-	212	321	1,437	8,404	-	33,307	202	15.4
Profesionales, científicos e intelectuales	115,407	-	-	587	525	9,552	-	103,076	1,667	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	73,029	-	-	285	1,592	18,684	266	49,239	2,963	15.1
Empleados de oficina	77,874	-	173	960	4,102	31,480	233	38,300	2,626	13.8
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	178,542	3,267	5,395	30,021	30,893	73,915	1,769	30,907	2,375	10.0
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	36,099	1,604	2,140	9,240	5,981	11,161	442	5,372	159	8.8
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	5,177	-	-	368	790	2,226	-	1,761	32	12.2
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	111,761	2,891	4,149	29,117	23,337	40,146	1,554	10,039	528	8.7
<b>Urbana</b>	<b>1,242,425</b>	<b>10,498</b>	<b>20,750</b>	<b>130,663</b>	<b>172,029</b>	<b>433,319</b>	<b>11,360</b>	<b>446,951</b>	<b>16,855</b>	<b>11.9</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	93,155	-	189	1,765	3,081	20,885	351	65,988	896	15.0
Profesionales, científicos e intelectuales	173,480	-	-	615	603	13,657	-	156,556	2,049	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	125,921	-	271	1,616	5,185	36,319	559	77,216	4,755	14.6
Empleados de oficina	94,950	185	173	1,234	5,478	40,728	480	44,097	2,575	13.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	253,284	3,387	5,186	36,467	42,274	114,272	1,984	46,691	3,023	10.4
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	546	202	190	103	-	51	-	-	-	2.7
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	184,948	1,763	4,611	29,377	40,858	78,802	3,781	23,894	1,862	9.8
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	114,561	493	2,147	12,191	26,432	52,017	2,143	18,139	999	10.4
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	201,580	4,468	7,983	47,295	48,118	76,588	2,062	14,370	696	8.7
	<b>706,764</b>	<b>5,571</b>	<b>13,542</b>	<b>84,164</b>	<b>117,477</b>	<b>267,714</b>	<b>7,279</b>	<b>203,766</b>	<b>7,251</b>	<b>11.3</b>
<b>Hombres</b>										
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	52,680	-	189	1,490	1,892	13,654	351	34,364	740	14.6
Profesionales, científicos e intelectuales	70,971	-	-	53	161	5,551	-	64,656	550	16.5
Técnicos y profesionales de nivel medio	58,889	-	271	1,558	3,781	19,570	293	31,529	1,887	13.9
Empleados de oficina	25,959	185	-	664	1,768	12,361	333	10,440	208	13.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	112,485	1,459	2,209	16,548	18,218	52,331	277	20,515	928	10.4
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	546	202	190	103	-	51	-	-	-	2.7
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	161,444	1,055	3,932	26,129	36,334	69,819	3,374	19,098	1,703	9.7

**Cuadro 9. NIVEL EDUCATIVO Y OCUPACIÓN:  
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados
	Total	Nivel educativo							No universitaria	
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Univer-sitaria		
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
<b>Hombres:</b> (Continuación)										
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	110,058	493	2,147	11,951	25,642	50,184	2,143	16,531	967	10.3
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	113,732	2,177	4,604	25,668	29,681	44,193	508	6,633	268	8.6
<b>Mujeres</b>	<b>535,661</b>	<b>4,927</b>	<b>7,208</b>	<b>46,499</b>	<b>54,552</b>	<b>165,605</b>	<b>4,081</b>	<b>243,185</b>	<b>9,604</b>	<b>12.7</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	40,475	-	-	275	1,189	7,231	-	31,624	156	15.6
Profesionales, científicos e intelectuales	102,509	-	-	562	442	8,106	-	91,900	1,499	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	67,032	-	-	58	1,404	16,749	266	45,687	2,868	15.1
Empleados de oficina	68,991	-	173	570	3,710	28,367	147	33,657	2,367	13.8
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	140,799	1,928	2,977	19,919	24,056	61,941	1,707	26,176	2,095	10.4
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	23,504	708	679	3,248	4,524	8,983	407	4,796	159	10.2
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	4,503	-	-	240	790	1,833	-	1,608	32	12.3
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	87,848	2,291	3,379	21,627	18,437	32,395	1,554	7,737	428	8.8
<b>Rural</b>	<b>258,542</b>	<b>5,175</b>	<b>10,794</b>	<b>68,791</b>	<b>42,181</b>	<b>81,616</b>	<b>708</b>	<b>47,525</b>	<b>1,752</b>	<b>9.4</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	8,169	-	262	779	618	2,946	-	3,518	46	12.5
Profesionales, científicos e intelectuales	18,756	-	-	147	164	2,343	-	15,934	168	16.1
Técnicos y profesionales de nivel medio	13,287	231	84	681	885	4,655	36	6,500	215	13.2
Empleados de oficina	12,473	-	-	971	880	4,665	86	5,612	259	13.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	64,440	1,716	3,739	16,980	11,490	22,207	62	7,513	733	8.8
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	510	-	122	202	107	79	-	-	-	5.8
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	51,668	1,364	2,829	18,199	9,301	16,337	424	3,186	28	7.9
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	25,622	55	1,086	6,390	6,061	9,753	100	1,974	203	8.9
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	63,617	1,809	2,672	24,442	12,675	18,631	-	3,288	100	7.7
<b>Hombres</b>	<b>152,431</b>	<b>2,340</b>	<b>5,933</b>	<b>44,391</b>	<b>28,076</b>	<b>51,653</b>	<b>525</b>	<b>18,709</b>	<b>804</b>	<b>8.9</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	4,761	-	50	733	370	1,773	-	1,835	-	12.1
Profesionales, científicos e intelectuales	5,858	-	-	122	81	897	-	4,758	-	15.7
Técnicos y profesionales de nivel medio	7,290	231	84	454	697	2,720	36	2,948	120	12.3
Empleados de oficina	3,590	-	-	581	488	1,552	-	969	-	11.2
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	26,697	377	1,321	6,878	4,653	10,233	-	2,782	453	9.0
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	510	-	122	202	107	79	-	-	-	5.8
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	39,073	468	1,368	12,207	7,844	14,159	389	2,610	28	8.4
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	24,948	55	1,086	6,262	6,061	9,360	100	1,821	203	8.8
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	39,704	1,209	1,902	16,952	7,775	10,880	-	986	-	7.2
<b>Mujeres</b>	<b>106,111</b>	<b>2,835</b>	<b>4,861</b>	<b>24,400</b>	<b>14,105</b>	<b>29,963</b>	<b>183</b>	<b>28,816</b>	<b>948</b>	<b>10.2</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	3,408	-	212	46	248	1,173	-	1,683	46	13.1

**Cuadro 9. NIVEL EDUCATIVO Y OCUPACIÓN:  
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados
	Total	Nivel educativo							No universitaria	
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Univer-sitaria		
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
<b>Mujeres: (Continuación)</b>										
Profesionales, científicos e intelectuales	12,898	-	-	25	83	1,446	-	11,176	168	16.2
Técnicos y profesionales de nivel medio	5,997	-	-	227	188	1,935	-	3,552	95	14.3
Empleados de oficina	8,883	-	-	390	392	3,113	86	4,643	259	13.8
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	37,743	1,339	2,418	10,102	6,837	11,974	62	4,731	280	8.7
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	12,595	896	1,461	5,992	1,457	2,178	35	576	-	6.2
Operadores de instalaciones fijas y maquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	674	-	-	128	-	393	-	153	-	11.2
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	23,913	600	770	7,490	4,900	7,751	-	2,302	100	8.5
<b>Bocas del Toro</b>	<b>39,916</b>	<b>2,007</b>	<b>1,941</b>	<b>6,281</b>	<b>5,181</b>	<b>13,578</b>	<b>47</b>	<b>10,742</b>	<b>139</b>	<b>10.3</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	1,615	-	50	164	90	351	-	960	-	13.5
Profesionales, científicos e intelectuales	5,969	-	-	-	42	542	-	5,385	-	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	2,410	-	83	46	132	725	-	1,374	50	13.9
Empleados de oficina	2,088	-	-	-	162	931	-	945	50	13.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	11,831	810	438	2,303	1,986	5,278	47	930	39	8.7
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	81	-	-	-	81	-	-	-	-	8.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	6,103	665	715	1,578	710	2,034	-	401	-	7.2
Operadores de instalaciones fijas y maquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	2,759	-	40	297	624	1,624	-	174	-	9.9
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	7,060	532	615	1,893	1,354	2,093	-	573	-	7.7
<b>Hombres</b>	<b>19,835</b>	<b>580</b>	<b>1,023</b>	<b>2,874</b>	<b>3,482</b>	<b>7,618</b>	<b>-</b>	<b>4,208</b>	<b>50</b>	<b>10.1</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	1,035	-	50	164	90	311	-	420	-	11.8
Profesionales, científicos e intelectuales	2,257	-	-	-	42	197	-	2,018	-	16.3
Técnicos y profesionales de nivel medio	1,481	-	83	46	94	610	-	648	-	12.7
Empleados de oficina	568	-	-	-	116	177	-	225	50	13.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	4,549	170	186	574	789	2,470	-	360	-	9.4
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	81	-	-	-	81	-	-	-	-	8.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	3,402	110	398	683	576	1,464	-	171	-	8.2
Operadores de instalaciones fijas y maquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	2,718	-	40	297	624	1,624	-	133	-	9.8
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	3,744	300	266	1,110	1,070	765	-	233	-	7.2
<b>Mujeres</b>	<b>20,081</b>	<b>1,427</b>	<b>918</b>	<b>3,407</b>	<b>1,699</b>	<b>5,960</b>	<b>47</b>	<b>6,534</b>	<b>89</b>	<b>10.5</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	580	-	-	-	-	40	-	540	-	16.6
Profesionales, científicos e intelectuales	3,712	-	-	-	-	345	-	3,367	-	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	929	-	-	-	38	115	-	726	50	15.7
Empleados de oficina	1,520	-	-	-	46	754	-	720	-	13.8
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	7,282	640	252	1,729	1,197	2,808	47	570	39	8.3
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	2,701	555	317	895	134	570	-	230	-	6.1

**Cuadro 9. NIVEL EDUCATIVO Y OCUPACIÓN:  
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados
	Total	Nivel educativo							No universitaria	
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Univer-sitaria		
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
<b>Mujeres:</b> (Continuación)										
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	41	-	-	-	-	-	-	41	-	17.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	3,316	232	349	783	284	1,328	-	340	-	8.2
<b>Coclé</b>	<b>79,939</b>	<b>750</b>	<b>1,904</b>	<b>20,912</b>	<b>12,602</b>	<b>25,649</b>	<b>97</b>	<b>17,297</b>	<b>728</b>	<b>10.0</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	3,482	-	-	-	390	1,087	-	2,005	-	14.1
Profesionales, científicos e intelectuales	8,504	-	-	-	164	621	-	7,719	-	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	3,826	-	-	343	184	1,434	-	1,865	-	13.2
Empleados de oficina	4,540	-	-	-	401	2,141	97	1,792	109	13.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	15,261	174	402	4,063	1,945	6,610	-	2,005	62	9.5
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	178	-	-	178	-	-	-	-	-	5.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	17,511	298	752	6,639	3,259	5,198	-	808	557	8.0
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	5,901	-	167	1,247	1,584	2,575	-	328	-	9.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	20,736	278	583	8,442	4,675	5,983	-	775	-	7.7
<b>Hombres</b>	<b>48,718</b>	<b>527</b>	<b>824</b>	<b>14,292</b>	<b>8,448</b>	<b>16,657</b>	<b>-</b>	<b>7,516</b>	<b>454</b>	<b>9.4</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	2,047	-	-	-	207	716	-	1,124	-	14.0
Profesionales, científicos e intelectuales	3,477	-	-	-	81	328	-	3,068	-	16.2
Técnicos y profesionales de nivel medio	2,011	-	-	279	99	1,166	-	467	-	11.4
Empleados de oficina	474	-	-	-	-	264	-	210	-	13.7
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	9,229	174	74	2,522	1,013	4,105	-	1,341	-	9.6
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	178	-	-	178	-	-	-	-	-	5.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	12,272	75	166	4,102	2,828	3,919	-	728	454	8.6
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	5,672	-	167	1,247	1,419	2,511	-	328	-	9.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	13,358	278	417	5,964	2,801	3,648	-	250	-	7.3
<b>Mujeres</b>	<b>31,221</b>	<b>223</b>	<b>1,080</b>	<b>6,620</b>	<b>4,154</b>	<b>8,992</b>	<b>97</b>	<b>9,781</b>	<b>274</b>	<b>10.8</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	1,435	-	-	-	183	371	-	881	-	14.3
Profesionales, científicos e intelectuales	5,027	-	-	-	83	293	-	4,651	-	16.5
Técnicos y profesionales de nivel medio	1,815	-	-	64	85	268	-	1,398	-	15.3
Empleados de oficina	4,066	-	-	-	401	1,877	97	1,582	109	13.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	6,032	-	328	1,541	932	2,505	-	664	62	9.2
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	5,239	223	586	2,537	431	1,279	-	80	103	6.5
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	229	-	-	-	165	64	-	-	-	8.8
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	7,378	-	166	2,478	1,874	2,335	-	525	-	8.4
<b>Colón</b>	<b>100,500</b>	<b>735</b>	<b>1,521</b>	<b>11,680</b>	<b>13,678</b>	<b>44,047</b>	<b>1,009</b>	<b>27,177</b>	<b>653</b>	<b>11.3</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	7,239	-	189	447	237	3,088	-	3,278	-	13.0

**Cuadro 9. NIVEL EDUCATIVO Y OCUPACIÓN:  
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados
	Total	Nivel educativo							No universitaria	
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Univer-sitaria		
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
<b>Colón: (Continuación)</b>										
Profesionales, científicos e intelectuales	8,692	-	-	86	-	1,181	-	7,425	-	16.1
Técnicos y profesionales de nivel medio	6,447	-	-	-	270	2,816	-	3,165	196	13.9
Empleados de oficina	9,597	-	-	353	172	4,804	-	4,197	71	13.4
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	24,400	420	411	3,035	4,995	10,106	455	4,687	291	10.4
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	79	-	-	-	-	79	-	-	-	11.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	13,473	69	94	2,756	2,696	6,172	154	1,532	-	9.7
Operadores de instalaciones fijas y maquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	13,176	-	175	1,188	2,387	7,298	234	1,799	95	10.6
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	17,397	246	652	3,815	2,921	8,503	166	1,094	-	9.0
<b>Hombres</b>	<b>58,419</b>	<b>403</b>	<b>1,191</b>	<b>7,915</b>	<b>9,696</b>	<b>27,856</b>	<b>312</b>	<b>10,746</b>	<b>300</b>	<b>10.5</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	4,502	-	189	447	162	1,909	-	1,795	-	12.3
Profesionales, científicos e intelectuales	2,023	-	-	-	-	357	-	1,666	-	15.9
Técnicos y profesionales de nivel medio	2,800	-	-	-	177	1,294	-	1,223	106	13.5
Empleados de oficina	2,530	-	-	308	172	1,275	-	775	-	11.9
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	10,225	88	167	1,051	2,691	4,438	-	1,691	99	10.4
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	79	-	-	-	-	79	-	-	-	11.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	12,057	69	94	2,266	2,317	5,792	78	1,441	-	9.9
Operadores de instalaciones fijas y maquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	12,647	-	175	1,188	2,271	6,968	234	1,716	95	10.6
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	11,556	246	566	2,655	1,906	5,744	-	439	-	8.7
<b>Mujeres</b>	<b>42,081</b>	<b>332</b>	<b>330</b>	<b>3,765</b>	<b>3,982</b>	<b>16,191</b>	<b>697</b>	<b>16,431</b>	<b>353</b>	<b>12.3</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	2,737	-	-	-	75	1,179	-	1,483	-	14.2
Profesionales, científicos e intelectuales	6,669	-	-	86	-	824	-	5,759	-	16.1
Técnicos y profesionales de nivel medio	3,647	-	-	-	93	1,522	-	1,942	90	14.2
Empleados de oficina	7,067	-	-	45	-	3,529	-	3,422	71	13.9
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	14,175	332	244	1,984	2,304	5,668	455	2,996	192	10.5
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	1,416	-	-	490	379	380	76	91	-	8.3
Operadores de instalaciones fijas y maquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	529	-	-	-	116	330	-	83	-	11.3
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	5,841	-	86	1,160	1,015	2,759	166	655	-	9.7
<b>Chiriquí</b>	<b>140,613</b>	<b>1,828</b>	<b>3,877</b>	<b>22,778</b>	<b>19,345</b>	<b>39,498</b>	<b>323</b>	<b>48,424</b>	<b>4,540</b>	<b>11.4</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	6,727	-	212	144	160	1,359	-	4,540	312	14.7
Profesionales, científicos e intelectuales	19,821	-	-	-	-	647	-	18,706	468	16.7
Técnicos y profesionales de nivel medio	10,496	231	-	118	143	2,488	-	6,448	1,068	14.6
Empleados de oficina	7,945	-	-	-	247	3,029	-	3,890	779	14.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	33,682	384	1,060	5,899	5,018	11,870	323	7,612	1,516	10.6
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	226	-	122	104	-	-	-	-	-	3.4
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	22,178	-	922	5,901	5,559	6,491	-	3,305	-	9.2



**Cuadro 9. NIVEL EDUCATIVO Y OCUPACIÓN:  
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados
	Total	Nivel educativo							No universitaria	
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Univer-sitaria		
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
<b>Chiriquí:</b> (Continuación)										
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	12,279	-	395	1,923	2,952	5,240	-	1,616	153	9.9
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	27,259	1,213	1,166	8,689	5,266	8,374	-	2,307	244	8.2
<b>Hombres</b>	<b>79,654</b>	<b>1,160</b>	<b>2,555</b>	<b>15,358</b>	<b>13,101</b>	<b>24,730</b>	<b>168</b>	<b>20,489</b>	<b>2,093</b>	<b>10.5</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	3,680	-	-	144	-	1,065	-	2,315	156	14.7
Profesionales, científicos e intelectuales	5,986	-	-	-	-	-	-	5,674	312	16.8
Técnicos y profesionales de nivel medio	4,930	231	-	-	143	1,425	-	2,679	452	13.9
Empleados de oficina	3,443	-	-	-	104	1,770	-	1,411	158	13.5
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	13,302	-	566	2,579	1,558	4,771	168	2,798	862	10.5
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	226	-	122	104	-	-	-	-	-	3.4
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	19,477	-	689	5,196	5,004	5,955	-	2,633	-	9.1
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	11,788	-	395	1,818	2,952	4,963	-	1,507	153	9.8
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	16,822	929	783	5,517	3,340	4,781	-	1,472	-	7.9
<b>Mujeres</b>	<b>60,959</b>	<b>668</b>	<b>1,322</b>	<b>7,420</b>	<b>6,244</b>	<b>14,768</b>	<b>155</b>	<b>27,935</b>	<b>2,447</b>	<b>12.5</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	3,047	-	212	-	160	294	-	2,225	156	14.8
Profesionales, científicos e intelectuales	13,835	-	-	-	-	647	-	13,032	156	16.7
Técnicos y profesionales de nivel medio	5,566	-	-	118	-	1,063	-	3,769	616	15.3
Empleados de oficina	4,502	-	-	-	143	1,259	-	2,479	621	14.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	20,380	384	494	3,320	3,460	7,099	155	4,814	654	10.6
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	2,701	-	233	705	555	536	-	672	-	9.5
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	491	-	-	105	-	277	-	109	-	11.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	10,437	284	383	3,172	1,926	3,593	-	835	244	8.5
<b>Darién</b>	<b>13,727</b>	<b>590</b>	<b>616</b>	<b>3,217</b>	<b>2,555</b>	<b>4,550</b>	<b>77</b>	<b>2,102</b>	<b>20</b>	<b>9.1</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	632	-	-	26	178	233	-	195	-	11.8
Profesionales, científicos e intelectuales	1,351	-	-	-	-	224	-	1,107	20	16.0
Técnicos y profesionales de nivel medio	920	-	-	65	85	416	-	354	-	12.6
Empleados de oficina	714	-	-	-	62	434	-	218	-	12.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	4,111	273	205	1,141	891	1,488	28	85	-	7.6
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	1,813	201	153	840	25	565	-	29	-	6.3
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	917	-	28	333	213	312	-	31	-	8.1
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	3,269	116	230	812	1,101	878	49	83	-	7.6
<b>Hombres</b>	<b>6,653</b>	<b>170</b>	<b>300</b>	<b>1,734</b>	<b>1,368</b>	<b>2,178</b>	<b>-</b>	<b>903</b>	<b>-</b>	<b>8.9</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	350	-	-	26	113	100	-	111	-	11.5

**Cuadro 9. NIVEL EDUCATIVO Y OCUPACIÓN:  
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados
	Total	Nivel educativo							No universitaria	
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Univer-sitaria		
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
<b>Hombres: (Continuación)</b>										
Profesionales, científicos e intelectuales	590	-	-	-	-	113	-	477	-	15.9
Técnicos y profesionales de nivel medio	684	-	-	65	56	311	-	252	-	12.4
Empleados de oficina	58	-	-	-	30	28	-	-	-	9.4
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	1,601	124	48	518	240	639	-	32	-	7.6
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	860	29	60	329	-	442	-	-	-	7.7
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	871	-	28	333	213	266	-	31	-	7.9
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	1,639	17	164	463	716	279	-	-	-	7.0
<b>Mujeres</b>	<b>7,074</b>	<b>420</b>	<b>316</b>	<b>1,483</b>	<b>1,187</b>	<b>2,372</b>	<b>77</b>	<b>1,199</b>	<b>20</b>	<b>9.2</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	282	-	-	-	65	133	-	84	-	12.1
Profesionales, científicos e intelectuales	761	-	-	-	-	111	-	630	20	16.0
Técnicos y profesionales de nivel medio	236	-	-	-	29	105	-	102	-	13.2
Empleados de oficina	656	-	-	-	32	406	-	218	-	12.8
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	2,510	149	157	623	651	849	28	53	-	7.6
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	953	172	93	511	25	123	-	29	-	5.0
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	46	-	-	-	-	46	-	-	-	11.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	1,630	99	66	349	385	599	49	83	-	8.2
<b>Herrera</b>	<b>41,726</b>	<b>428</b>	<b>1,696</b>	<b>8,118</b>	<b>5,640</b>	<b>12,209</b>	<b>143</b>	<b>12,615</b>	<b>877</b>	<b>10.8</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	2,415	-	-	138	56	650	-	1,571	-	14.5
Profesionales, científicos e intelectuales	5,533	-	-	-	-	206	-	5,196	131	16.7
Técnicos y profesionales de nivel medio	3,418	-	43	200	284	1,022	-	1,452	417	13.2
Empleados de oficina	3,206	-	-	164	436	955	50	1,507	94	13.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	8,742	83	497	2,159	1,062	3,379	-	1,432	130	9.6
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	7,253	147	352	2,116	1,413	2,454	50	616	105	8.5
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	3,376	-	240	958	596	1,076	-	506	-	9.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	7,783	198	564	2,383	1,793	2,467	43	335	-	7.8
<b>Hombres</b>	<b>22,994</b>	<b>242</b>	<b>919</b>	<b>4,987</b>	<b>3,952</b>	<b>6,737</b>	<b>50</b>	<b>5,866</b>	<b>241</b>	<b>10.3</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	1,300	-	-	41	56	411	-	792	-	14.3
Profesionales, científicos e intelectuales	2,293	-	-	-	-	101	-	2,143	49	16.7
Técnicos y profesionales de nivel medio	1,515	-	43	97	228	408	-	739	-	12.8
Empleados de oficina	912	-	-	113	233	227	-	339	-	11.7
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	3,949	-	86	1,032	510	1,519	-	715	87	10.0
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	5,463	94	199	1,498	1,045	2,004	50	468	105	8.8

**Cuadro 9. NIVEL EDUCATIVO Y OCUPACIÓN:  
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados
	Total	Nivel educativo							No universitaria	
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Univer-sitaria		
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
<b>Hombres:</b> (Continuación)										
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	3,332	-	240	958	596	1,076	-	462	-	8.9
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	4,230	148	351	1,248	1,284	991	-	208	-	7.5
<b>Mujeres</b>	<b>18,732</b>	<b>186</b>	<b>777</b>	<b>3,131</b>	<b>1,688</b>	<b>5,472</b>	<b>93</b>	<b>6,749</b>	<b>636</b>	<b>11.5</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	1,115	-	-	97	-	239	-	779	-	14.7
Profesionales, científicos e intelectuales	3,240	-	-	-	-	105	-	3,053	82	16.7
Técnicos y profesionales de nivel medio	1,903	-	-	103	56	614	-	713	417	13.5
Empleados de oficina	2,294	-	-	51	203	728	50	1,168	94	13.7
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	4,793	83	411	1,127	552	1,860	-	717	43	9.2
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	1,790	53	153	618	368	450	-	148	-	7.7
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	44	-	-	-	-	-	-	44	-	17.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	3,553	50	213	1,135	509	1,476	43	127	-	8.1
<b>Los Santos</b>	<b>35,262</b>	<b>588</b>	<b>1,454</b>	<b>7,160</b>	<b>4,647</b>	<b>9,844</b>	<b>517</b>	<b>10,604</b>	<b>448</b>	<b>10.6</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	2,052	-	-	45	189	675	-	1,097	46	13.9
Profesionales, científicos e intelectuales	4,510	-	-	125	55	244	-	4,045	41	16.2
Técnicos y profesionales de nivel medio	2,565	-	-	-	246	456	90	1,619	154	14.6
Empleados de oficina	2,643	-	-	-	217	820	-	1,569	37	14.4
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	7,405	144	348	1,774	1,099	2,613	34	1,279	114	9.5
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	51	-	-	-	-	51	-	-	-	11.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	7,015	272	313	1,968	1,251	2,385	251	519	56	8.3
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	2,484	-	240	547	485	874	85	253	-	8.7
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	6,537	172	553	2,701	1,105	1,726	57	223	-	7.1
<b>Hombres</b>	<b>18,956</b>	<b>308</b>	<b>925</b>	<b>3,967</b>	<b>3,275</b>	<b>5,701</b>	<b>391</b>	<b>4,231</b>	<b>158</b>	<b>9.9</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	1,363	-	-	45	133	456	-	729	-	13.7
Profesionales, científicos e intelectuales	1,563	-	-	125	55	54	-	1,329	-	15.5
Técnicos y profesionales de nivel medio	1,220	-	-	-	246	233	90	607	44	13.3
Empleados de oficina	599	-	-	-	57	149	-	393	-	14.7
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	3,163	72	156	560	684	1,111	-	466	114	9.6
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	51	-	-	-	-	51	-	-	-	11.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	5,074	119	220	1,291	1,019	1,881	216	328	-	8.5
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	2,323	-	240	547	485	713	85	253	-	8.6
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	3,600	117	309	1,399	596	1,053	-	126	-	7.3
<b>Mujeres</b>	<b>16,306</b>	<b>280</b>	<b>529</b>	<b>3,193</b>	<b>1,372</b>	<b>4,143</b>	<b>126</b>	<b>6,373</b>	<b>290</b>	<b>11.5</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	689	-	-	-	56	219	-	368	46	14.2

**Cuadro 9. NIVEL EDUCATIVO Y OCUPACIÓN:  
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados
	Total	Nivel educativo							No universitaria	
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Univer-sitaria		
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
<b>Mujeres: (Continuación)</b>										
Profesionales, científicos e intelectuales	2,947	-	-	-	-	190	-	2,716	41	16.6
Técnicos y profesionales de nivel medio	1,345	-	-	-	-	223	-	1,012	110	15.8
Empleados de oficina	2,044	-	-	-	160	671	-	1,176	37	14.3
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	4,242	72	192	1,214	415	1,502	34	813	-	9.5
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	1,941	153	93	677	232	504	35	191	56	7.9
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	161	-	-	-	-	161	-	-	-	11.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	2,937	55	244	1,302	509	673	57	97	-	7.0
<b>Panamá</b>	<b>727,948</b>	<b>5,810</b>	<b>11,813</b>	<b>73,081</b>	<b>105,101</b>	<b>250,358</b>	<b>7,280</b>	<b>264,770</b>	<b>9,735</b>	<b>11.9</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	60,377	-	-	740	2,105	11,430	351	45,167	584	15.3
Profesionales, científicos e intelectuales	98,603	-	-	551	442	8,239	-	88,143	1,228	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	77,499	-	-	822	2,788	21,823	505	48,914	2,647	14.7
Empleados de oficina	54,809	185	-	1,123	3,093	23,923	333	24,666	1,486	13.4
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	140,274	2,080	3,474	20,188	25,060	63,553	996	23,543	1,380	10.2
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	239	-	190	23	26	-	-	-	-	2.9
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	108,791	483	2,535	14,977	25,560	47,104	2,143	14,817	1,172	10.0
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	68,898	262	1,468	8,542	16,123	29,005	1,514	11,228	756	10.3
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	118,458	2,800	4,146	26,115	29,904	45,281	1,438	8,292	482	8.7
<b>Hombres</b>	<b>415,041</b>	<b>3,078</b>	<b>7,564</b>	<b>45,930</b>	<b>70,480</b>	<b>154,366</b>	<b>4,721</b>	<b>124,487</b>	<b>4,415</b>	<b>11.4</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	34,100	-	-	516	1,207	7,878	351	23,564	584	15.0
Profesionales, científicos e intelectuales	43,898	-	-	50	-	3,312	-	40,347	189	16.5
Técnicos y profesionales de nivel medio	36,205	-	-	822	2,456	11,705	239	19,654	1,329	14.0
Empleados de oficina	14,719	185	-	551	891	7,568	333	5,191	-	12.5
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	60,250	1,085	1,353	8,778	10,055	27,899	109	10,752	219	10.3
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	239	-	190	23	26	-	-	-	-	2.9
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	95,247	454	1,946	13,517	22,848	42,037	1,812	11,461	1,172	9.9
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	65,757	262	1,468	8,279	15,614	27,815	1,514	10,081	724	10.2
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	64,626	1,092	2,607	13,394	17,383	26,152	363	3,437	198	8.7
<b>Mujeres</b>	<b>312,907</b>	<b>2,732</b>	<b>4,249</b>	<b>27,151</b>	<b>34,621</b>	<b>95,992</b>	<b>2,559</b>	<b>140,283</b>	<b>5,320</b>	<b>12.6</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	26,277	-	-	224	898	3,552	-	21,603	-	15.8
Profesionales, científicos e intelectuales	54,705	-	-	501	442	4,927	-	47,796	1,039	16.2
Técnicos y profesionales de nivel medio	41,294	-	-	-	332	10,118	266	29,260	1,318	15.3
Empleados de oficina	40,090	-	-	572	2,202	16,355	-	19,475	1,486	13.8
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	80,024	995	2,121	11,410	15,005	35,654	887	12,791	1,161	10.2
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	13,544	29	589	1,460	2,712	5,067	331	3,356	-	10.8

**Cuadro 9. NIVEL EDUCATIVO Y OCUPACIÓN:  
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados
	Total	Nivel educativo							No universitaria	
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Univer-sitaria		
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
<b>Mujeres:</b> (Continuación)										
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	3,141	-	-	263	509	1,190	-	1,147	32	12.2
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	53,832	1,708	1,539	12,721	12,521	19,129	1,075	4,855	284	8.8
<b>Panamá Oeste</b>	<b>254,670</b>	<b>2,028</b>	<b>4,831</b>	<b>34,035</b>	<b>37,484</b>	<b>93,337</b>	<b>2,489</b>	<b>79,346</b>	<b>1,120</b>	<b>11.4</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	13,593	-	-	628	173	3,898	-	8,894	-	14.6
Profesionales, científicos e intelectuales	28,861	-	-	-	-	2,944	-	25,669	248	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	27,322	-	156	527	1,653	8,243	-	16,381	362	14.3
Empleados de oficina	17,825	-	173	416	1,481	6,979	-	8,568	208	13.4
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	56,360	515	1,465	9,268	9,727	25,441	163	9,627	154	10.2
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	202	202	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	42,201	725	1,139	8,328	8,119	18,231	1,607	4,052	-	9.3
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	25,313	205	346	2,582	6,680	11,649	410	3,293	148	10.1
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	42,993	381	1,552	12,286	9,651	15,952	309	2,862	-	8.6
<b>Hombres</b>	<b>151,247</b>	<b>1,131</b>	<b>2,968</b>	<b>23,951</b>	<b>26,214</b>	<b>58,951</b>	<b>2,162</b>	<b>35,722</b>	<b>148</b>	<b>10.6</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	7,257	-	-	628	173	1,974	-	4,482	-	14.1
Profesionales, científicos e intelectuales	11,304	-	-	-	-	1,489	-	9,815	-	16.2
Técnicos y profesionales de nivel medio	13,030	-	156	527	901	4,046	-	7,400	-	13.8
Empleados de oficina	5,079	-	-	273	653	1,818	-	2,335	-	13.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	25,426	123	642	4,025	4,418	12,273	-	3,945	-	10.2
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	202	202	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	37,803	399	1,139	7,550	7,101	16,231	1,607	3,776	-	9.3
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	24,976	205	346	2,582	6,680	11,649	410	2,956	148	10.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	26,170	202	685	8,366	6,288	9,471	145	1,013	-	8.3
<b>Mujeres</b>	<b>103,423</b>	<b>897</b>	<b>1,863</b>	<b>10,084</b>	<b>11,270</b>	<b>34,386</b>	<b>327</b>	<b>43,624</b>	<b>972</b>	<b>12.4</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	6,336	-	-	-	-	1,924	-	4,412	-	15.2
Profesionales, científicos e intelectuales	17,557	-	-	-	-	1,455	-	15,854	248	16.5
Técnicos y profesionales de nivel medio	14,292	-	-	-	752	4,197	-	8,981	362	14.7
Empleados de oficina	12,746	-	173	143	828	5,161	-	6,233	208	13.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	30,934	392	823	5,243	5,309	13,168	163	5,682	154	10.2
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	4,398	326	-	778	1,018	2,000	-	276	-	8.8
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	337	-	-	-	-	-	-	337	-	17.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	16,823	179	867	3,920	3,363	6,481	164	1,849	-	9.1
<b>Veraguas</b>	<b>66,666</b>	<b>909</b>	<b>1,891</b>	<b>12,192</b>	<b>7,977</b>	<b>21,865</b>	<b>86</b>	<b>21,399</b>	<b>347</b>	<b>11.1</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	3,192	-	-	212	121	1,060	-	1,799	-	13.9

**Cuadro 9. NIVEL EDUCATIVO Y OCUPACIÓN:  
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados
	Total	Nivel educativo							No universitaria	
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Univer-sitaria		
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
<b>Veraguas: (Continuación)</b>										
Profesionales, científicos e intelectuales	10,392	-	-	-	64	1,152	-	9,095	81	16.3
Técnicos y profesionales de nivel medio	4,305	-	73	176	285	1,551	-	2,144	76	13.4
Empleados de oficina	4,056	-	-	149	87	1,377	86	2,357	-	14.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	15,658	220	625	3,617	1,981	6,141	-	3,004	70	9.9
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	10,278	267	465	2,473	1,567	4,505	-	1,001	-	9.0
Operadores de instalaciones fijas y maquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	5,080	81	134	964	849	2,117	-	885	50	10.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	13,705	341	594	4,601	3,023	3,962	-	1,114	70	8.2
<b>Hombres</b>	<b>37,678</b>	<b>312</b>	<b>1,206</b>	<b>7,547</b>	<b>5,537</b>	<b>14,573</b>	<b>-</b>	<b>8,307</b>	<b>196</b>	<b>10.3</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	1,807	-	-	212	121	607	-	867	-	13.0
Profesionales, científicos e intelectuales	3,438	-	-	-	64	497	-	2,877	-	16.0
Técnicos y profesionales de nivel medio	2,303	-	73	176	78	1,092	-	808	76	12.4
Empleados de oficina	1,167	-	-	-	-	637	-	530	-	13.7
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	7,488	-	252	1,787	913	3,339	-	1,197	-	9.9
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	8,862	174	389	1,904	1,440	4,253	-	702	-	9.1
Operadores de instalaciones fijas y maquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	4,922	81	134	964	849	1,959	-	885	50	10.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	7,691	57	358	2,504	2,072	2,189	-	441	70	8.1
<b>Mujeres</b>	<b>28,988</b>	<b>597</b>	<b>685</b>	<b>4,645</b>	<b>2,440</b>	<b>7,292</b>	<b>86</b>	<b>13,092</b>	<b>151</b>	<b>12.1</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	1,385	-	-	-	-	453	-	932	-	15.0
Profesionales, científicos e intelectuales	6,954	-	-	-	-	655	-	6,218	81	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	2,002	-	-	-	207	459	-	1,336	-	14.7
Empleados de oficina	2,889	-	-	149	87	740	86	1,827	-	14.3
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	8,170	220	373	1,830	1,068	2,802	-	1,807	70	9.9
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	1,416	93	76	569	127	252	-	299	-	8.4
Operadores de instalaciones fijas y maquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	158	-	-	-	-	158	-	-	-	11.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	6,014	284	236	2,097	951	1,773	-	673	-	8.2
<b>Comarca Kuna Yala</b>	<b>9,214</b>	<b>3,235</b>	<b>451</b>	<b>2,169</b>	<b>959</b>	<b>1,769</b>	<b>-</b>	<b>631</b>	<b>-</b>	<b>5.4</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	195	-	47	-	74	27	-	47	-	9.1
Profesionales, científicos e intelectuales	507	-	-	-	-	91	-	416	-	15.9
Técnicos y profesionales de nivel medio	455	130	36	153	30	59	-	47	-	5.5
Empleados de oficina	529	-	-	29	74	363	-	63	-	11.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	1,866	444	69	464	300	531	-	58	-	6.3
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	4,875	2,582	277	1,403	319	294	-	-	-	2.7

**Cuadro 9. NIVEL EDUCATIVO Y OCUPACIÓN:  
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									
	Total	Nivel educativo							Promedio de años aprobados	
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Univer-sitaria		No uni-versitaria
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
<b>Comarca Kuna Yala: (Continuación)</b>										
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	235	-	-	33	-	202	-	-	-	10.2
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	552	79	22	87	162	202	-	-	-	7.2
<b>Hombres</b>	<b>2,346</b>	<b>305</b>	<b>112</b>	<b>404</b>	<b>385</b>	<b>844</b>	-	<b>296</b>	-	<b>8.4</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	121	-	47	-	-	27	-	47	-	9.8
Profesionales, científicos e intelectuales	222	-	-	-	-	-	-	222	-	17.0
Técnicos y profesionales de nivel medio	272	97	36	87	30	22	-	-	-	3.6
Empleados de oficina	186	-	-	-	47	112	-	27	-	11.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	510	115	-	103	105	187	-	-	-	6.7
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	374	57	29	94	102	92	-	-	-	6.3
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	235	-	-	33	-	202	-	-	-	10.2
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	426	36	-	87	101	202	-	-	-	8.1
<b>Mujeres</b>	<b>6,868</b>	<b>2,930</b>	<b>339</b>	<b>1,765</b>	<b>574</b>	<b>925</b>	-	<b>335</b>	-	<b>4.4</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	74	-	-	-	74	-	-	-	-	8.0
Profesionales, científicos e intelectuales	285	-	-	-	-	91	-	194	-	15.1
Técnicos y profesionales de nivel medio	183	33	-	66	-	37	-	47	-	8.4
Empleados de oficina	343	-	-	29	27	251	-	36	-	10.9
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	1,356	329	69	361	195	344	-	58	-	6.1
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	4,501	2,525	248	1,309	217	202	-	-	-	2.4
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	126	43	22	-	61	-	-	-	-	4.2
<b>Comarca Emberá</b>	<b>1,360</b>	<b>204</b>	<b>150</b>	<b>333</b>	<b>145</b>	<b>224</b>	-	<b>289</b>	<b>15</b>	<b>7.9</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	50	-	-	-	-	-	-	50	-	17.0
Profesionales, científicos e intelectuales	226	-	-	-	-	22	-	189	15	16.2
Técnicos y profesionales de nivel medio	48	-	-	-	21	-	-	27	-	13.1
Empleados de oficina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	354	53	43	129	50	67	-	12	-	5.9
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	545	151	96	182	36	69	-	11	-	4.3
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	66	-	11	-	-	55	-	-	-	9.5
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	71	-	-	22	38	11	-	-	-	7.5
<b>Hombres</b>	<b>511</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>88</b>	<b>48</b>	<b>139</b>	-	<b>188</b>	<b>15</b>	<b>11.3</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	33	-	-	-	-	-	-	33	-	17.0

**Cuadro 9. NIVEL EDUCATIVO Y OCUPACIÓN:  
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados
	Total	Nivel educativo							No universitaria	
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Univer-sitaria		
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
<b>Hombres: (Continuación)</b>										
Profesionales, científicos e intelectuales	153	-	-	-	-	22	-	116	15	15.8
Técnicos y profesionales de nivel medio	37	-	-	-	-	21	-	16	-	11.9
Empleados de oficina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	136	22	-	51	-	51	-	12	-	7.5
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	26	-	-	15	-	-	-	11	-	10.1
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	66	-	11	-	-	55	-	-	-	9.5
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	60	-	-	22	27	11	-	-	-	7.5
<b>Mujeres</b>	<b>849</b>	<b>182</b>	<b>139</b>	<b>245</b>	<b>97</b>	<b>85</b>	-	<b>101</b>	-	<b>5.8</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	17	-	-	-	-	-	-	17	-	17.0
Profesionales, científicos e intelectuales	73	-	-	-	-	-	-	73	-	17.0
Técnicos y profesionales de nivel medio	11	-	-	-	-	-	-	11	-	17.0
Empleados de oficina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	218	31	43	78	50	16	-	-	-	4.8
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	519	151	96	167	36	69	-	-	-	4.0
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	11	-	-	-	11	-	-	-	-	8.0
<b>Comarca Ngäbe Buglé</b>	<b>15,477</b>	<b>3,130</b>	<b>1,273</b>	<b>4,774</b>	<b>2,590</b>	<b>2,659</b>	-	<b>949</b>	<b>102</b>	<b>6.1</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	323	-	-	-	211	-	-	112	-	11.1
Profesionales, científicos e intelectuales	1,021	-	-	126	-	304	-	591	-	13.7
Técnicos y profesionales de nivel medio	513	107	-	229	75	-	-	-	102	6.2
Empleados de oficina	620	-	-	-	116	381	-	123	-	11.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	3,579	352	228	932	1,153	791	-	123	-	7.0
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	7,046	2,344	970	2,565	814	353	-	-	-	3.6
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	221	-	-	-	146	75	-	-	-	9.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	2,154	327	75	922	75	755	-	-	-	6.3
<b>Hombres</b>	<b>5,927</b>	<b>493</b>	<b>431</b>	<b>1,413</b>	<b>1,004</b>	<b>1,876</b>	-	<b>608</b>	<b>102</b>	<b>8.2</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	218	-	-	-	106	-	-	112	-	12.6
Profesionales, científicos e intelectuales	553	-	-	-	-	180	-	373	-	15.0
Técnicos y profesionales de nivel medio	220	-	-	118	-	-	-	-	102	9.2
Empleados de oficina	270	-	-	-	-	270	-	-	-	11.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	1,735	121	112	479	326	574	-	123	-	7.9
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	1,253	246	244	266	351	146	-	-	-	5.0



**Cuadro 9. NIVEL EDUCATIVO Y OCUPACIÓN:  
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									
	Total	Nivel educativo							Promedio de años aprobados	
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Univer-sitaria		No uni-versitaria
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
<b>Hombres:</b> (Continuación)										
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	221	-	-	-	146	75	-	-	-	9.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	1,457	126	75	550	75	631	-	-	-	7.2
<b>Mujeres</b>	<b>9,550</b>	<b>2,637</b>	<b>842</b>	<b>3,361</b>	<b>1,586</b>	<b>783</b>	-	<b>341</b>	-	<b>4.8</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	105	-	-	-	105	-	-	-	-	8.0
Profesionales, científicos e intelectuales	468	-	-	126	-	124	-	218	-	12.2
Técnicos y profesionales de nivel medio	293	107	-	111	75	-	-	-	-	3.9
Empleados de oficina	350	-	-	-	116	111	-	123	-	12.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	1,844	231	116	453	827	217	-	-	-	6.2
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	5,793	2,098	726	2,299	463	207	-	-	-	3.3
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	697	201	-	372	-	124	-	-	-	4.6

(1) Las cifras se refieren a un promedio semanal del mes. Excluye los residentes permanentes en viviendas colectivas.