

Cuadro 441-19. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD NO AGRÍCOLA OCUPADA EN LA REPÚBLICA,  
 POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN ÁREA, PROVINCIA, COMARCA, SEXO Y OCUPACIÓN:  
 ENCUESTA DE HOGARES, AGOSTO DE 2011

Área, provincia, comarca, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados
	Total	Nivel de instrucción							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>1,245,539</b>	<b>14,864</b>	<b>33,578</b>	<b>189,007</b>	<b>191,463</b>	<b>405,144</b>	<b>16,379</b>	<b>384,907</b>	<b>10,197</b>	<b>11.1</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	83,162	238	196	3,072	3,761	15,791	558	58,891	655	14.8
Profesionales, científicos e intelectuales.....	147,204	-	-	699	1,857	12,175	78	131,958	437	16.3
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	119,612	230	482	4,014	6,776	40,659	1,565	63,006	2,880	13.8
Empleados de oficina.....	103,847	-	353	2,589	4,681	46,782	619	46,831	1,992	13.4
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	264,144	4,080	7,772	44,802	53,901	105,604	3,199	42,547	2,239	9.9
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	3,681	150	214	1,515	744	942	-	116	-	7.1
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	184,796	4,795	7,017	43,089	39,493	68,717	5,034	16,033	618	8.8
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	108,262	643	2,685	18,664	24,064	46,045	2,539	13,009	613	9.7
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	230,831	4,728	14,859	70,563	56,186	68,429	2,787	12,516	763	7.9
<b>HOMBRES.....</b>	<b>714,832</b>	<b>6,689</b>	<b>20,966</b>	<b>123,132</b>	<b>130,717</b>	<b>246,997</b>	<b>12,188</b>	<b>169,834</b>	<b>4,309</b>	<b>10.4</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	43,969	207	123	1,791	2,398	9,541	558	28,961	390	14.5
Profesionales, científicos e intelectuales.....	61,529	-	-	575	1,467	7,104	-	52,147	236	16.0
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	58,753	230	482	3,765	5,430	22,449	1,170	24,267	960	12.7
Empleados de oficina.....	32,100	-	250	1,510	2,728	14,980	481	11,791	360	12.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	130,493	1,365	4,317	24,404	28,605	49,427	1,447	20,049	879	9.7
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	3,603	150	214	1,515	744	864	-	116	-	7.1
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	153,609	1,145	4,215	33,690	34,856	61,945	4,391	12,913	454	9.1
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	104,888	643	2,669	18,160	23,020	44,459	2,539	12,785	613	9.7
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	125,888	2,949	8,696	37,722	31,469	36,228	1,602	6,805	417	-
<b>MUJERES.....</b>	<b>530,707</b>	<b>8,175</b>	<b>12,612</b>	<b>65,875</b>	<b>60,746</b>	<b>158,147</b>	<b>4,191</b>	<b>215,073</b>	<b>5,888</b>	<b>12.0</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	39,193	31	73	1,281	1,363	6,250	-	29,930	265	15.3
Profesionales, científicos e intelectuales.....	85,675	-	-	124	390	5,071	78	79,811	201	16.6
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	60,859	-	-	249	1,346	18,210	395	38,739	1,920	14.8
Empleados de oficina.....	71,747	-	103	1,079	1,953	31,802	138	35,040	1,632	13.8
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	133,651	2,715	3,455	20,398	25,296	56,177	1,752	22,498	1,360	10.1
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	78	-	-	-	-	78	-	-	-	11.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	31,187	3,650	2,802	9,399	4,637	6,772	643	3,120	164	7.2
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	3,374	-	16	504	1,044	1,586	-	224	-	9.5
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	104,943	1,779	6,163	32,841	24,717	32,201	1,185	5,711	346	8.0

Cuadro 441-19. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD NO AGRÍCOLA OCUPADA EN LA REPÚBLICA,  
POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN ÁREA, PROVINCIA, COMARCA, SEXO Y OCUPACIÓN:  
ENCUESTA DE HOGARES, AGOSTO DE 2011

Área, provincia, comarca, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados
	Total	Nivel de instrucción							No universitaria	
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Universitaria		
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
<b>URBANA.....</b>	<b>1,005,164</b>	<b>6,361</b>	<b>18,757</b>	<b>117,011</b>	<b>152,485</b>	<b>338,692</b>	<b>15,223</b>	<b>348,184</b>	<b>8,451</b>	<b>11.7</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	75,756	176	145	1,549	2,953	14,332	471	55,707	423	15.1
Profesionales, científicos e intelectuales.....	130,461	-	-	531	1,286	9,056	78	119,108	402	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	106,889	116	163	2,969	5,929	36,201	1,565	57,332	2,614	13.9
Empleados de oficina.....	93,013	-	217	1,950	3,989	42,315	388	42,553	1,601	13.5
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	207,154	1,697	3,589	26,898	43,887	88,426	3,028	37,715	1,914	10.4
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	2,411	67	72	1,246	330	580	-	116	-	7.2
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	134,020	1,202	3,512	24,555	30,580	55,116	4,917	13,641	497	9.4
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	86,128	476	1,829	12,771	19,669	37,308	2,245	11,217	613	9.9
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	169,332	2,627	9,230	44,542	43,862	55,358	2,531	10,795	387	-
<b>HOMBRES.....</b>	<b>571,477</b>	<b>3,659</b>	<b>12,030</b>	<b>77,853</b>	<b>104,269</b>	<b>204,711</b>	<b>11,287</b>	<b>154,059</b>	<b>3,609</b>	<b>11.0</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	39,812	176	72	785	1,978	8,839	471	27,207	284	14.8
Profesionales, científicos e intelectuales.....	55,046	-	-	428	1,249	5,148	-	47,985	236	16.1
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	51,915	116	163	2,830	4,696	19,902	1,170	22,203	835	12.9
Empleados de oficina.....	28,112	-	114	1,140	2,295	13,559	267	10,377	360	12.7
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	102,211	662	2,032	16,230	22,731	40,725	1,338	17,814	679	10.2
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	2,333	67	72	1,246	330	502	-	116	-	7.1
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	120,473	743	2,589	22,377	27,960	50,997	4,311	11,163	333	9.4
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	83,485	476	1,813	12,297	18,625	36,199	2,245	11,217	613	9.9
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	88,090	1,419	5,175	20,520	24,405	28,840	1,485	5,977	269	-
<b>MUJERES.....</b>	<b>433,687</b>	<b>2,702</b>	<b>6,727</b>	<b>39,158</b>	<b>48,216</b>	<b>133,981</b>	<b>3,936</b>	<b>194,125</b>	<b>4,842</b>	<b>12.6</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	35,944	-	73	764	975	5,493	-	28,500	139	15.5
Profesionales, científicos e intelectuales.....	75,415	-	-	103	37	3,908	78	71,123	166	16.7
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	54,974	-	-	139	1,233	16,299	395	35,129	1,779	14.8
Empleados de oficina.....	64,901	-	103	810	1,694	28,756	121	32,176	1,241	13.9
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	104,943	1,035	1,557	10,668	21,156	47,701	1,690	19,901	1,235	10.7
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	78	-	-	-	-	78	-	-	-	11.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	13,547	459	923	2,178	2,620	4,119	606	2,478	164	9.5
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	2,643	-	16	474	1,044	1,109	-	-	-	8.7
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	81,242	1,208	4,055	24,022	19,457	26,518	1,046	4,818	118	-

Cuadro 441-19. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD NO AGRÍCOLA OCUPADA EN LA REPÚBLICA,  
POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN ÁREA, PROVINCIA, COMARCA, SEXO Y OCUPACIÓN:  
ENCUESTA DE HOGARES, AGOSTO DE 2011

Área, provincia, comarca, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados
	Total	Nivel de instrucción							No universitaria	
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Universitaria		
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
<b>RURAL</b> .....	<b>240,375</b>	<b>8,503</b>	<b>14,821</b>	<b>71,996</b>	<b>38,978</b>	<b>66,452</b>	<b>1,156</b>	<b>36,723</b>	<b>1,746</b>	<b>8.7</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	7,406	62	51	1,523	808	1,459	87	3,184	232	11.9
Profesionales, científicos e intelectuales.....	16,743	-	-	168	571	3,119	-	12,850	35	15.4
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	12,723	114	319	1,045	847	4,458	-	5,674	266	12.7
Empleados de oficina.....	10,834	-	136	639	692	4,467	231	4,278	391	12.8
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	56,990	2,383	4,183	17,904	10,014	17,178	171	4,832	325	8.0
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	1,270	83	142	269	414	362	-	-	-	7.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	50,776	3,593	3,505	18,534	8,913	13,601	117	2,392	121	7.2
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	22,134	167	856	5,893	4,395	8,737	294	1,792	-	8.8
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	61,499	2,101	5,629	26,021	12,324	13,071	256	1,721	376	-
<b>HOMBRES</b> .....	<b>143,355</b>	<b>3,030</b>	<b>8,936</b>	<b>45,279</b>	<b>26,448</b>	<b>42,286</b>	<b>901</b>	<b>15,775</b>	<b>700</b>	<b>8.4</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	4,157	31	51	1,006	420	702	87	1,754	106	11.6
Profesionales, científicos e intelectuales.....	6,483	-	-	147	218	1,956	-	4,162	-	14.6
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	6,838	114	319	935	734	2,547	-	2,064	125	11.1
Empleados de oficina.....	3,988	-	136	370	433	1,421	214	1,414	-	11.8
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	28,282	703	2,285	8,174	5,874	8,702	109	2,235	200	8.1
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	1,270	83	142	269	414	362	-	-	-	7.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	33,136	402	1,626	11,313	6,896	10,948	80	1,750	121	8.1
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	21,403	167	856	5,863	4,395	8,260	294	1,568	-	8.7
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	37,798	1,530	3,521	17,202	7,064	7,388	117	828	148	6.6
<b>MUJERES</b> .....	<b>97,020</b>	<b>5,473</b>	<b>5,885</b>	<b>26,717</b>	<b>12,530</b>	<b>24,166</b>	<b>255</b>	<b>20,948</b>	<b>1,046</b>	<b>9.1</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	3,249	31	-	517	388	757	-	1,430	126	12.3
Profesionales, científicos e intelectuales.....	10,260	-	-	21	353	1,163	-	8,688	35	16.0
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	5,885	-	-	110	113	1,911	-	3,610	141	14.6
Empleados de oficina.....	6,846	-	-	269	259	3,046	17	2,864	391	13.3
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	28,708	1,680	1,898	9,730	4,140	8,476	62	2,597	125	7.8
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.....	17,640	3,191	1,879	7,221	2,017	2,653	37	642	-	5.5
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	731	-	-	30	-	477	-	224	-	12.6
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	23,701	571	2,108	8,819	5,260	5,683	139	893	228	-

Cuadro 441-19. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD NO AGRÍCOLA OCUPADA EN LA REPÚBLICA,  
POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN ÁREA, PROVINCIA, COMARCA, SEXO Y OCUPACIÓN:  
ENCUESTA DE HOGARES, AGOSTO DE 2011

Área, provincia, comarca, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados
	Total	Nivel de instrucción							No universitaria	
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Univer-sitaria		
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
<b>NO INDÍGENA.....</b>	<b>1,224,911</b>	<b>11,076</b>	<b>31,474</b>	<b>183,100</b>	<b>188,276</b>	<b>401,376</b>	<b>16,379</b>	<b>383,033</b>	<b>10,197</b>	<b>11.2</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	82,871	238	196	3,050	3,719	15,706	558	58,749	655	14.8
Profesionales, científicos e intelectuales.....	145,337	-	-	699	1,751	11,481	78	130,891	437	16.3
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	118,771	143	235	3,962	6,656	40,510	1,565	62,820	2,880	13.8
Empleados de oficina.....	103,103	-	353	2,361	4,573	46,374	619	46,831	1,992	13.5
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	258,512	3,209	7,144	43,053	53,088	104,367	3,199	42,213	2,239	10.0
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	3,581	150	214	1,515	644	942	-	116	-	7.1
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	176,568	2,126	6,150	40,161	38,352	68,120	5,034	16,007	618	9.0
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	107,486	615	2,499	18,412	23,984	45,815	2,539	13,009	613	9.7
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	228,682	4,595	14,683	69,887	55,509	68,061	2,787	12,397	763	7.9
<b>HOMBRES.....</b>	<b>706,935</b>	<b>6,117</b>	<b>20,240</b>	<b>121,261</b>	<b>129,485</b>	<b>244,538</b>	<b>12,188</b>	<b>168,797</b>	<b>4,309</b>	<b>10.5</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	43,711	207	123	1,769	2,356	9,456	558	28,852	390	14.5
Profesionales, científicos e intelectuales.....	60,508	-	-	575	1,467	6,523	-	51,707	236	16.0
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	58,008	143	235	3,713	5,310	22,300	1,170	24,177	960	12.8
Empleados de oficina.....	31,792	-	250	1,347	2,728	14,835	481	11,791	360	12.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	128,313	1,257	4,091	23,638	28,365	48,840	1,447	19,796	879	9.7
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	3,503	150	214	1,515	644	864	-	116	-	7.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	152,450	929	4,215	33,313	34,630	61,631	4,391	12,887	454	9.1
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	104,112	615	2,483	17,908	22,940	44,229	2,539	12,785	613	9.7
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	124,538	2,816	8,629	37,483	31,045	35,860	1,602	6,686	417	-
<b>MUJERES.....</b>	<b>517,976</b>	<b>4,959</b>	<b>11,234</b>	<b>61,839</b>	<b>58,791</b>	<b>156,838</b>	<b>4,191</b>	<b>214,236</b>	<b>5,888</b>	<b>12.1</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	39,160	31	73	1,281	1,363	6,250	-	29,897	265	15.3
Profesionales, científicos e intelectuales.....	84,829	-	-	124	284	4,958	78	79,184	201	16.6
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	60,763	-	-	249	1,346	18,210	395	38,643	1,920	14.8
Empleados de oficina.....	71,311	-	103	1,014	1,845	31,539	138	35,040	1,632	13.8
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	130,199	1,952	3,053	19,415	24,723	55,527	1,752	22,417	1,360	10.2
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	78	-	-	-	-	78	-	-	-	11.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	24,118	1,197	1,935	6,848	3,722	6,489	643	3,120	164	8.3
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	3,374	-	16	504	1,044	1,586	-	224	-	9.5
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	104,144	1,779	6,054	32,404	24,464	32,201	1,185	5,711	346	8.0

Cuadro 441-19. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD NO AGRÍCOLA OCUPADA EN LA REPÚBLICA,  
POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN ÁREA, PROVINCIA, COMARCA, SEXO Y OCUPACIÓN:  
ENCUESTA DE HOGARES, AGOSTO DE 2011

Área, provincia, comarca, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados
	Total	Nivel de instrucción							No universitaria	
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Univer-sitaria		
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6				
<b>URBANA.....</b>	<b>1,005,164</b>	<b>6,361</b>	<b>18,757</b>	<b>117,011</b>	<b>152,485</b>	<b>338,692</b>	<b>15,223</b>	<b>348,184</b>	<b>8,451</b>	<b>11.7</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	75,756	176	145	1,549	2,953	14,332	471	55,707	423	15.1
Profesionales, científicos e intelectuales.....	130,461	-	-	531	1,286	9,056	78	119,108	402	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	106,889	116	163	2,969	5,929	36,201	1,565	57,332	2,614	13.9
Empleados de oficina.....	93,013	-	217	1,950	3,989	42,315	388	42,553	1,601	13.5
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	207,154	1,697	3,589	26,898	43,887	88,426	3,028	37,715	1,914	10.4
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	2,411	67	72	1,246	330	580	-	116	-	7.2
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	134,020	1,202	3,512	24,555	30,580	55,116	4,917	13,641	497	9.4
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	86,128	476	1,829	12,771	19,669	37,308	2,245	11,217	613	9.9
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	169,332	2,627	9,230	44,542	43,862	55,358	2,531	10,795	387	-
<b>HOMBRES.....</b>	<b>571,477</b>	<b>3,659</b>	<b>12,030</b>	<b>77,853</b>	<b>104,269</b>	<b>204,711</b>	<b>11,287</b>	<b>154,059</b>	<b>3,609</b>	<b>11.0</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	39,812	176	72	785	1,978	8,839	471	27,207	284	14.8
Profesionales, científicos e intelectuales.....	55,046	-	-	428	1,249	5,148	-	47,985	236	16.1
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	51,915	116	163	2,830	4,696	19,902	1,170	22,203	835	12.9
Empleados de oficina.....	28,112	-	114	1,140	2,295	13,559	267	10,377	360	12.7
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	102,211	662	2,032	16,230	22,731	40,725	1,338	17,814	679	10.2
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	2,333	67	72	1,246	330	502	-	116	-	7.1
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	120,473	743	2,589	22,377	27,960	50,997	4,311	11,163	333	9.4
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	83,485	476	1,813	12,297	18,625	36,199	2,245	11,217	613	9.9
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	88,090	1,419	5,175	20,520	24,405	28,840	1,485	5,977	269	-
<b>MUJERES.....</b>	<b>433,687</b>	<b>2,702</b>	<b>6,727</b>	<b>39,158</b>	<b>48,216</b>	<b>133,981</b>	<b>3,936</b>	<b>194,125</b>	<b>4,842</b>	<b>12.6</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	35,944	-	73	764	975	5,493	-	28,500	139	15.5
Profesionales, científicos e intelectuales.....	75,415	-	-	103	37	3,908	78	71,123	166	16.7
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	54,974	-	-	139	1,233	16,299	395	35,129	1,779	14.8
Empleados de oficina.....	64,901	-	103	810	1,694	28,756	121	32,176	1,241	13.9
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	104,943	1,035	1,557	10,668	21,156	47,701	1,690	19,901	1,235	10.7
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	78	-	-	-	-	78	-	-	-	11.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	13,547	459	923	2,178	2,620	4,119	606	2,478	164	9.5
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	2,643	-	16	474	1,044	1,109	-	-	-	8.7
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	81,242	1,208	4,055	24,022	19,457	26,518	1,046	4,818	118	-

Cuadro 441-19. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD NO AGRÍCOLA OCUPADA EN LA REPÚBLICA,  
POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN ÁREA, PROVINCIA, COMARCA, SEXO Y OCUPACIÓN:  
ENCUESTA DE HOGARES, AGOSTO DE 2011

Área, provincia, comarca, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados
	Total	Nivel de instrucción							No universitaria	
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Universitaria		
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
<b>RURAL</b> .....	<b>219,747</b>	<b>4,715</b>	<b>12,717</b>	<b>66,089</b>	<b>35,791</b>	<b>62,684</b>	<b>1,156</b>	<b>34,849</b>	<b>1,746</b>	<b>8.9</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	7,115	62	51	1,501	766	1,374	87	3,042	232	11.9
Profesionales, científicos e intelectuales.....	14,876	-	-	168	465	2,425	-	11,783	35	15.6
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	11,882	27	72	993	727	4,309	-	5,488	266	13.1
Empleados de oficina.....	10,090	-	136	411	584	4,059	231	4,278	391	13.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	51,358	1,512	3,555	16,155	9,201	15,941	171	4,498	325	8.2
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	1,170	83	142	269	314	362	-	-	-	6.9
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	42,548	924	2,638	15,606	7,772	13,004	117	2,366	121	7.8
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	21,358	139	670	5,641	4,315	8,507	294	1,792	-	8.9
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	59,350	1,968	5,453	25,345	11,647	12,703	256	1,602	376	-
<b>HOMBRES</b> .....	<b>135,458</b>	<b>2,458</b>	<b>8,210</b>	<b>43,408</b>	<b>25,216</b>	<b>39,827</b>	<b>901</b>	<b>14,738</b>	<b>700</b>	<b>8.4</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	3,899	31	51	984	378	617	87	1,645	106	11.5
Profesionales, científicos e intelectuales.....	5,462	-	-	147	218	1,375	-	3,722	-	14.8
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	6,093	27	72	883	614	2,398	-	1,974	125	11.7
Empleados de oficina.....	3,680	-	136	207	433	1,276	214	1,414	-	12.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	26,102	595	2,059	7,408	5,634	8,115	109	1,982	200	8.2
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	1,170	83	142	269	314	362	-	-	-	6.9
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	31,977	186	1,626	10,936	6,670	10,634	80	1,724	121	8.1
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	20,627	139	670	5,611	4,315	8,030	294	1,568	-	8.8
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	36,448	1,397	3,454	16,963	6,640	7,020	117	709	148	6.5
<b>MUJERES</b> .....	<b>84,289</b>	<b>2,257</b>	<b>4,507</b>	<b>22,681</b>	<b>10,575</b>	<b>22,857</b>	<b>255</b>	<b>20,111</b>	<b>1,046</b>	<b>9.7</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	3,216	31	-	517	388	757	-	1,397	126	12.3
Profesionales, científicos e intelectuales.....	9,414	-	-	21	247	1,050	-	8,061	35	16.1
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	5,789	-	-	110	113	1,911	-	3,514	141	14.5
Empleados de oficina.....	6,410	-	-	204	151	2,783	17	2,864	391	13.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	25,256	917	1,496	8,747	3,567	7,826	62	2,516	125	8.2
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.....	10,571	738	1,012	4,670	1,102	2,370	37	642	-	6.8
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	731	-	-	30	-	477	-	224	-	12.6
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	22,902	571	1,999	8,382	5,007	5,683	139	893	228	-

Cuadro 441-19. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD NO AGRÍCOLA OCUPADA EN LA REPÚBLICA,  
POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN ÁREA, PROVINCIA, COMARCA, SEXO Y OCUPACIÓN:  
ENCUESTA DE HOGARES, AGOSTO DE 2011

Área, provincia, comarca, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados
	Total	Nivel de instrucción							No universitaria	
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Universitaria		
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
<b>BOCAS DEL TORO.....</b>	<b>24,337</b>	<b>912</b>	<b>1,006</b>	<b>3,990</b>	<b>4,081</b>	<b>7,969</b>	<b>68</b>	<b>5,981</b>	<b>330</b>	<b>10.2</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	1,380	-	37	67	236	351	-	689	-	13.0
Profesionales, científicos e intelectuales.....	2,972	-	-	-	-	388	-	2,436	148	16.1
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	2,035	27	-	94	142	771	-	968	33	13.3
Empleados de oficina.....	1,525	-	-	115	24	630	-	720	36	13.4
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	6,001	453	333	1,224	1,255	2,158	68	397	113	8.2
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	148	32	-	64	27	25	-	-	-	5.5
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	3,802	217	163	655	988	1,508	-	271	-	8.6
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	2,189	24	129	525	555	746	-	210	-	8.7
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	4,285	159	344	1,246	854	1,392	-	290	-	-
<b>HOMBRES.....</b>	<b>15,038</b>	<b>567</b>	<b>723</b>	<b>2,682</b>	<b>3,111</b>	<b>5,381</b>	<b>-</b>	<b>2,473</b>	<b>101</b>	<b>9.5</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	921	-	37	33	196	235	-	420	-	12.5
Profesionales, científicos e intelectuales.....	1,058	-	-	-	-	225	-	789	44	15.6
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	1,039	27	-	94	112	532	-	274	-	11.4
Empleados de oficina.....	438	-	-	79	24	191	-	144	-	11.7
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	2,966	253	165	464	661	1,141	-	225	57	8.5
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	148	32	-	64	27	25	-	-	-	5.5
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	3,350	114	139	591	830	1,435	-	241	-	8.9
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	2,189	24	129	525	555	746	-	210	-	8.7
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	2,929	117	253	832	706	851	-	170	-	7.7
<b>MUJERES.....</b>	<b>9,299</b>	<b>345</b>	<b>283</b>	<b>1,308</b>	<b>970</b>	<b>2,588</b>	<b>68</b>	<b>3,508</b>	<b>229</b>	<b>11.5</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	459	-	-	34	40	116	-	269	-	13.8
Profesionales, científicos e intelectuales.....	1,914	-	-	-	-	163	-	1,647	104	16.3
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	996	-	-	-	30	239	-	694	33	15.2
Empleados de oficina.....	1,087	-	-	36	-	439	-	576	36	14.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	3,035	200	168	760	594	1,017	68	172	56	8.0
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.....	452	103	24	64	158	73	-	30	-	6.5
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.....	1,356	42	91	414	148	541	-	120	-	8.4

Cuadro 441-19. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD NO AGRÍCOLA OCUPADA EN LA REPÚBLICA,  
POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN ÁREA, PROVINCIA, COMARCA, SEXO Y OCUPACIÓN:  
ENCUESTA DE HOGARES, AGOSTO DE 2011

Área, provincia, comarca, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados
	Total	Nivel de instrucción								
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Univer-sitaria	No uni-versitaria	
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
<b>COCLÉ.....</b>	<b>66,611</b>	<b>630</b>	<b>2,505</b>	<b>19,027</b>	<b>9,889</b>	<b>19,708</b>	<b>124</b>	<b>13,932</b>	<b>796</b>	<b>9.7</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	2,881	84	73	488	190	448	-	1,598	-	12.6
Profesionales, científicos e intelectuales.....	4,523	-	-	-	260	145	-	4,118	-	16.3
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	3,464	-	-	160	177	1,066	-	1,930	131	14.0
Empleados de oficina.....	3,456	-	-	-	138	1,772	-	1,359	187	13.4
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	15,653	67	459	4,915	2,544	5,043	-	2,544	81	9.3
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	942	67	72	164	266	373	-	-	-	7.6
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	13,076	179	891	5,138	1,715	4,040	62	930	121	7.9
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	6,263	-	-	1,547	1,465	2,322	-	801	128	9.6
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	16,353	233	1,010	6,615	3,134	4,499	62	652	148	7.5
<b>HOMBRES.....</b>	<b>40,002</b>	<b>400</b>	<b>1,482</b>	<b>12,442</b>	<b>7,630</b>	<b>12,406</b>	<b>-</b>	<b>5,245</b>	<b>397</b>	<b>8.9</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	1,745	84	-	334	126	234	-	967	-	12.4
Profesionales, científicos e intelectuales.....	1,270	-	-	-	260	62	-	948	-	14.9
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	1,138	-	-	160	177	496	-	305	-	11.3
Empleados de oficina.....	805	-	-	-	138	345	-	322	-	12.9
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	8,180	-	123	2,505	1,820	2,646	-	1,086	-	9.2
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	864	67	72	164	266	295	-	-	-	7.3
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	9,038	89	580	2,992	1,266	3,410	-	580	121	8.3
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	6,186	-	-	1,547	1,465	2,245	-	801	128	9.6
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	10,776	160	707	4,740	2,112	2,673	-	236	148	7.2
<b>MUJERES.....</b>	<b>26,609</b>	<b>230</b>	<b>1,023</b>	<b>6,585</b>	<b>2,259</b>	<b>7,302</b>	<b>124</b>	<b>8,687</b>	<b>399</b>	<b>10.8</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	1,136	-	73	154	64	214	-	631	-	12.8
Profesionales, científicos e intelectuales.....	3,253	-	-	-	-	83	-	3,170	-	16.8
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	2,326	-	-	-	-	570	-	1,625	131	15.4
Empleados de oficina.....	2,651	-	-	-	-	1,427	-	1,037	187	13.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	7,473	67	336	2,410	724	2,397	-	1,458	81	9.5
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	78	-	-	-	-	78	-	-	-	11.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	4,038	90	311	2,146	449	630	62	350	-	7.0
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	77	-	-	-	-	77	-	-	-	11.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	5,577	73	303	1,875	1,022	1,826	62	416	-	8.2



Cuadro 441-19. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD NO AGRÍCOLA OCUPADA EN LA REPÚBLICA,  
POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN ÁREA, PROVINCIA, COMARCA, SEXO Y OCUPACIÓN:  
ENCUESTA DE HOGARES, AGOSTO DE 2011

Área, provincia, comarca, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados
	Total	Nivel de instrucción							No universitaria	
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Universitaria		
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
<b>COLÓN.....</b>	<b>91,646</b>	<b>642</b>	<b>2,920</b>	<b>11,159</b>	<b>16,534</b>	<b>35,261</b>	<b>1,094</b>	<b>23,753</b>	<b>283</b>	<b>10.9</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	4,983	-	-	210	217	1,052	87	3,335	82	14.6
Profesionales, científicos e intelectuales.....	5,959	-	-	-	-	636	-	5,323	-	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	6,750	-	260	498	2,598	177	3,217	-	-	13.3
Empleados de oficina.....	11,555	-	203	606	5,476	71	4,998	201	-	13.4
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	20,943	110	932	3,317	4,470	8,141	186	3,787	-	10.0
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	161	-	87	-	74	-	-	-	-	4.8
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	10,770	-	395	2,001	2,614	4,614	187	959	-	9.3
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	9,192	85	146	983	1,789	4,835	66	1,288	-	10.3
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	21,333	447	1,360	4,185	6,266	7,909	320	846	-	8.3
<b>HOMBRES.....</b>	<b>52,785</b>	<b>362</b>	<b>1,692</b>	<b>6,827</b>	<b>10,293</b>	<b>22,572</b>	<b>593</b>	<b>10,282</b>	<b>164</b>	<b>10.4</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	2,627	-	-	210	70	756	87	1,422	82	13.7
Profesionales, científicos e intelectuales.....	1,816	-	-	-	-	49	-	1,767	-	16.8
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	3,667	-	260	309	1,611	-	1,487	-	-	12.8
Empleados de oficina.....	4,255	-	203	301	2,305	71	1,293	82	-	12.3
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	9,020	-	555	1,270	1,815	3,803	-	1,577	-	10.0
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	161	-	87	-	74	-	-	-	-	4.8
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	9,270	-	129	1,692	2,263	4,203	187	796	-	9.5
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	8,768	85	146	983	1,588	4,612	66	1,288	-	10.4
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	13,201	277	775	2,209	3,873	5,233	182	652	-	8.6
<b>MUJERES.....</b>	<b>38,861</b>	<b>280</b>	<b>1,228</b>	<b>4,332</b>	<b>6,241</b>	<b>12,689</b>	<b>501</b>	<b>13,471</b>	<b>119</b>	<b>11.5</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	2,356	-	-	-	147	296	-	1,913	-	15.7
Profesionales, científicos e intelectuales.....	4,143	-	-	-	-	587	-	3,556	-	16.1
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	3,083	-	-	-	189	987	177	1,730	-	14.0
Empleados de oficina.....	7,300	-	-	-	305	3,171	-	3,705	119	14.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	11,923	110	377	2,047	2,655	4,338	186	2,210	-	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.....	1,500	-	266	309	351	411	-	163	-	8.1
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	424	-	-	-	201	223	-	-	-	9.6
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	8,132	170	585	1,976	2,393	2,676	138	194	-	7.9

Cuadro 441-19. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD NO AGRÍCOLA OCUPADA EN LA REPÚBLICA,  
POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN ÁREA, PROVINCIA, COMARCA, SEXO Y OCUPACIÓN:  
ENCUESTA DE HOGARES, AGOSTO DE 2011

Área, provincia, comarca, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados
	Total	Nivel de instrucción							No universitaria	
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Univer-sitaria		
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
<b>CHIRIQUÍ.....</b>	<b>123,920</b>	<b>2,650</b>	<b>6,264</b>	<b>21,856</b>	<b>16,727</b>	<b>32,583</b>	<b>210</b>	<b>41,560</b>	<b>2,070</b>	<b>10.9</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	6,913	-	-	481	397	826	-	5,002	207	14.8
Profesionales, científicos e intelectuales.....	15,698	-	-	69	367	1,211	-	14,051	-	16.3
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	10,791	96	-	438	1,207	1,818	-	6,431	801	14.1
Empleados de oficina.....	6,866	-	-	268	-	1,493	-	4,721	384	15.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	26,198	426	1,811	5,157	4,919	8,596	-	4,762	527	9.6
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	213	-	-	106	-	107	-	-	-	8.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	19,168	531	904	5,733	2,603	7,245	118	1,883	151	8.7
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	11,943	182	397	1,862	2,510	4,587	92	2,313	-	10.1
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	26,130	1,415	3,152	7,742	4,724	6,700	-	2,397	-	7.5
<b>HOMBRES.....</b>	<b>71,660</b>	<b>1,544</b>	<b>4,087</b>	<b>15,301</b>	<b>11,412</b>	<b>21,069</b>	<b>210</b>	<b>17,161</b>	<b>876</b>	<b>10.0</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	3,862	-	-	388	397	320	-	2,550	207	14.2
Profesionales, científicos e intelectuales.....	5,644	-	-	69	367	442	-	4,766	-	15.8
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	5,499	96	-	328	1,207	1,206	-	2,375	287	12.5
Empleados de oficina.....	1,538	-	-	163	-	199	-	1,176	-	15.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	12,745	-	1,006	2,425	1,785	5,108	-	2,190	231	9.8
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	213	-	-	106	-	107	-	-	-	8.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	16,477	354	469	5,410	2,405	6,337	118	1,233	151	8.6
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	11,523	182	397	1,862	2,359	4,466	92	2,165	-	10.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	14,159	912	2,215	4,550	2,892	2,884	-	706	-	6.6
<b>MUJERES.....</b>	<b>52,260</b>	<b>1,106</b>	<b>2,177</b>	<b>6,555</b>	<b>5,315</b>	<b>11,514</b>	<b>-</b>	<b>24,399</b>	<b>1,194</b>	<b>12.2</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	3,051	-	-	93	-	506	-	2,452	-	15.6
Profesionales, científicos e intelectuales.....	10,054	-	-	-	-	769	-	9,285	-	16.5
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	5,292	-	-	110	-	612	-	4,056	514	15.8
Empleados de oficina.....	5,328	-	-	105	-	1,294	-	3,545	384	15.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	13,453	426	805	2,732	3,134	3,488	-	2,572	296	9.4
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.....	2,691	177	435	323	198	908	-	650	-	9.3
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	420	-	-	-	151	121	-	148	-	12.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	11,971	503	937	3,192	1,832	3,816	-	1,691	-	8.6

Cuadro 441-19. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD NO AGRÍCOLA OCUPADA EN LA REPÚBLICA,  
POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN ÁREA, PROVINCIA, COMARCA, SEXO Y OCUPACIÓN:  
ENCUESTA DE HOGARES, AGOSTO DE 2011

Área, provincia, comarca, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados
	Total	Nivel de instrucción							No universitaria	
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Universitaria		
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
<b>DARIÉN.....</b>	<b>8,618</b>	<b>448</b>	<b>506</b>	<b>2,092</b>	<b>1,864</b>	<b>2,136</b>	<b>84</b>	<b>1,454</b>	<b>34</b>	<b>8.8</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	276	-	-	37	19	80	-	106	34	12.7
Profesionales, científicos e intelectuales.....	877	-	-	21	105	158	-	593	-	14.6
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	714	-	-	46	94	325	-	249	-	12.3
Empleados de oficina.....	526	-	-	27	62	189	17	231	-	12.9
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	2,766	137	306	803	568	793	25	134	-	7.4
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.....	806	98	92	217	248	111	-	40	-	6.4
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	546	-	65	150	139	150	42	-	-	7.3
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	2,107	213	43	791	629	330	-	101	-	6.8
<b>HOMBRES.....</b>	<b>4,538</b>	<b>181</b>	<b>223</b>	<b>1,165</b>	<b>1,155</b>	<b>1,243</b>	<b>67</b>	<b>504</b>	<b>-</b>	<b>8.4</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	152	-	-	14	19	28	-	91	-	13.7
Profesionales, científicos e intelectuales.....	346	-	-	-	85	98	-	163	-	13.1
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	418	-	-	46	69	223	-	80	-	11.0
Empleados de oficina.....	97	-	-	-	18	50	-	29	-	12.2
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	1,324	23	117	415	301	405	25	38	-	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.....	418	18	18	104	181	72	-	25	-	7.7
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	516	-	65	120	139	150	42	-	-	7.4
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	1,267	140	23	466	343	217	-	78	-	7.0
<b>MUJERES.....</b>	<b>4,080</b>	<b>267</b>	<b>283</b>	<b>927</b>	<b>709</b>	<b>893</b>	<b>17</b>	<b>950</b>	<b>34</b>	<b>9.2</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	124	-	-	23	-	52	-	15	34	11.4
Profesionales, científicos e intelectuales.....	531	-	-	21	20	60	-	430	-	15.5
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	296	-	-	-	25	102	-	169	-	14.2
Empleados de oficina.....	429	-	-	27	44	139	17	202	-	13.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	1,442	114	189	388	267	388	-	96	-	7.2
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.....	388	80	74	113	67	39	-	15	-	5.0
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	30	-	-	30	-	-	-	-	-	5.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	840	73	20	325	286	113	-	23	-	6.7

Cuadro 441-19. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD NO AGRÍCOLA OCUPADA EN LA REPÚBLICA,  
POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN ÁREA, PROVINCIA, COMARCA, SEXO Y OCUPACIÓN:  
ENCUESTA DE HOGARES, AGOSTO DE 2011

Área, provincia, comarca, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados
	Total	Nivel de instrucción								
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Univer-sitaria	No uni-versitaria	
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
<b>HERRERA.....</b>	<b>38,743</b>	<b>711</b>	<b>1,449</b>	<b>8,927</b>	<b>5,169</b>	<b>10,382</b>	<b>308</b>	<b>11,628</b>	<b>169</b>	<b>10.5</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	2,363	-	86	196	159	363	-	1,559	-	13.9
Profesionales, científicos e intelectuales.....	4,174	-	-	78	37	513	-	3,546	-	16.0
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	3,780	-	-	116	165	1,120	-	2,249	130	14.4
Empleados de oficina.....	2,496	-	-	-	75	799	-	1,622	-	14.8
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	8,254	193	367	2,134	1,575	2,796	-	1,189	-	9.1
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	144	51	-	93	-	-	-	-	-	3.2
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	6,171	213	377	2,327	904	1,888	144	318	-	7.6
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	3,037	39	125	1,043	692	709	36	393	-	8.5
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	8,324	215	494	2,940	1,562	2,194	128	752	39	8.0
<b>HOMBRES.....</b>	<b>20,512</b>	<b>402</b>	<b>976</b>	<b>4,776</b>	<b>3,298</b>	<b>5,879</b>	<b>225</b>	<b>4,834</b>	<b>122</b>	<b>9.9</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	1,358	-	86	126	159	235	-	752	-	12.8
Profesionales, científicos e intelectuales.....	1,327	-	-	78	-	179	-	1,070	-	15.5
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	1,796	-	-	116	165	565	-	867	83	13.4
Empleados de oficina.....	989	-	-	-	34	325	-	630	-	14.7
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	4,366	115	282	1,158	840	1,441	-	530	-	8.7
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	144	51	-	93	-	-	-	-	-	3.2
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	4,140	38	235	1,178	829	1,472	108	280	-	8.4
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	2,906	39	125	949	692	672	36	393	-	8.6
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	3,486	159	248	1,078	579	990	81	312	39	8.0
<b>MUJERES.....</b>	<b>18,231</b>	<b>309</b>	<b>473</b>	<b>4,151</b>	<b>1,871</b>	<b>4,503</b>	<b>83</b>	<b>6,794</b>	<b>47</b>	<b>11.1</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	1,005	-	-	70	-	128	-	807	-	15.4
Profesionales, científicos e intelectuales.....	2,847	-	-	-	37	334	-	2,476	-	16.2
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	1,984	-	-	-	-	555	-	1,382	47	15.3
Empleados de oficina.....	1,507	-	-	-	41	474	-	992	-	14.9
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	3,888	78	85	976	735	1,355	-	659	-	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.....	2,031	175	142	1,149	75	416	36	38	-	6.0
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	131	-	-	94	-	37	-	-	-	6.7
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	4,838	56	246	1,862	983	1,204	47	440	-	8.0

Cuadro 441-19. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD NO AGRÍCOLA OCUPADA EN LA REPÚBLICA,  
POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN ÁREA, PROVINCIA, COMARCA, SEXO Y OCUPACIÓN:  
ENCUESTA DE HOGARES, AGOSTO DE 2011

Área, provincia, comarca, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados
	Total	Nivel de instrucción								
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Univer-sitaria	No uni-versitaria	
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
<b>LOS SANTOS.....</b>	<b>32,698</b>	<b>576</b>	<b>1,692</b>	<b>8,113</b>	<b>4,064</b>	<b>8,247</b>	<b>427</b>	<b>9,336</b>	<b>243</b>	<b>10.2</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	2,041	62	-	205	106	383	50	1,235	-	13.5
Profesionales, científicos e intelectuales.....	3,757	-	-	70	-	263	-	3,424	-	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	2,366	-	96	65	91	877	-	1,164	73	13.4
Empleados de oficina.....	1,672	-	-	63	114	638	-	857	-	13.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	6,037	115	310	1,742	886	1,837	123	923	101	9.1
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	40	-	40	-	-	-	-	-	-	2.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	6,785	32	477	2,102	1,179	1,849	166	980	-	8.7
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	2,939	-	44	803	558	1,009	-	525	-	9.7
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	7,061	367	725	3,063	1,130	1,391	88	228	69	6.6
<b>HOMBRES.....</b>	<b>17,658</b>	<b>327</b>	<b>762</b>	<b>4,894</b>	<b>2,798</b>	<b>4,401</b>	<b>326</b>	<b>4,086</b>	<b>64</b>	<b>9.6</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	1,041	31	-	170	65	158	50	567	-	12.6
Profesionales, científicos e intelectuales.....	1,501	-	-	70	-	263	-	1,168	-	15.4
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	1,083	-	96	65	91	233	-	598	-	12.9
Empleados de oficina.....	601	-	-	27	114	201	-	259	-	12.7
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	2,954	115	80	942	510	825	123	333	26	8.5
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	40	-	40	-	-	-	-	-	-	2.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	4,063	-	188	1,017	882	1,277	129	570	-	9.2
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	2,898	-	44	803	558	968	-	525	-	9.7
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	3,477	181	314	1,800	578	476	24	66	38	6.1
<b>MUJERES.....</b>	<b>15,040</b>	<b>249</b>	<b>930</b>	<b>3,219</b>	<b>1,266</b>	<b>3,846</b>	<b>101</b>	<b>5,250</b>	<b>179</b>	<b>10.8</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	1,000	31	-	35	41	225	-	668	-	14.3
Profesionales, científicos e intelectuales.....	2,256	-	-	-	-	-	-	2,256	-	17.0
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	1,283	-	-	-	-	644	-	566	73	13.8
Empleados de oficina.....	1,071	-	-	36	-	437	-	598	-	14.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	3,083	-	230	800	376	1,012	-	590	75	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.....	2,722	32	289	1,085	297	572	37	410	-	8.1
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	41	-	-	-	-	41	-	-	-	11.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	3,584	186	411	1,263	552	915	64	162	31	7.1

Cuadro 441-19. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD NO AGRÍCOLA OCUPADA EN LA REPÚBLICA,  
POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN ÁREA, PROVINCIA, COMARCA, SEXO Y OCUPACIÓN:  
ENCUESTA DE HOGARES, AGOSTO DE 2011

Área, provincia, comarca, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados
	Total	Nivel de instrucción							No universitaria	
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Universitaria		
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
<b>PANAMÁ</b> .....	<b>788,923</b>	<b>4,284</b>	<b>13,728</b>	<b>100,643</b>	<b>123,522</b>	<b>268,209</b>	<b>13,663</b>	<b>259,335</b>	<b>5,539</b>	<b>11.5</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	59,306	92	-	1,248	2,213	11,395	421	43,697	240	15.2
Profesionales, científicos e intelectuales.....	100,056	-	-	461	925	7,211	78	91,158	223	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	84,028	20	139	2,725	4,214	30,241	1,322	43,885	1,482	13.8
Empleados de oficina.....	71,944	-	353	1,629	3,450	34,114	531	30,683	1,184	13.3
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	161,899	1,589	2,441	22,189	35,124	70,382	2,728	26,188	1,258	10.2
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	1,839	-	15	1,088	277	343	-	116	-	7.3
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	109,931	805	2,624	20,615	27,089	44,264	4,288	9,966	280	9.3
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	67,129	285	1,452	10,947	15,354	29,363	2,239	7,004	485	9.6
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	132,791	1,493	6,704	39,741	34,876	40,896	2,056	6,638	387	8.1
<b>HOMBRES</b> .....	<b>456,789</b>	<b>2,162</b>	<b>9,167</b>	<b>68,561</b>	<b>85,368</b>	<b>160,947</b>	<b>10,509</b>	<b>117,747</b>	<b>2,328</b>	<b>10.8</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	30,747	92	-	494	1,276	7,052	421	21,311	101	14.9
Profesionales, científicos e intelectuales.....	44,673	-	-	358	698	4,706	-	38,785	126	16.1
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	41,097	20	139	2,586	3,180	16,531	1,170	16,937	534	12.8
Empleados de oficina.....	22,435	-	250	819	2,054	10,833	410	7,791	278	12.5
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	80,493	632	1,578	13,400	19,356	30,882	1,230	12,850	565	10.0
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	1,839	-	15	1,088	277	343	-	116	-	7.3
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	100,612	316	2,230	19,362	25,082	41,111	3,780	8,615	116	9.3
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	65,017	285	1,436	10,567	14,662	28,339	2,239	7,004	485	9.7
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	69,876	817	3,519	19,887	18,783	21,150	1,259	4,338	123	8.2
<b>MUJERES</b> .....	<b>332,134</b>	<b>2,122</b>	<b>4,561</b>	<b>32,082</b>	<b>38,154</b>	<b>107,262</b>	<b>3,154</b>	<b>141,588</b>	<b>3,211</b>	<b>12.4</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	28,559	-	-	754	937	4,343	-	22,386	139	15.5
Profesionales, científicos e intelectuales.....	55,383	-	-	103	227	2,505	78	52,373	97	16.7
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	42,931	-	-	139	1,034	13,710	152	26,948	948	14.7
Empleados de oficina.....	49,509	-	103	810	1,396	23,281	121	22,892	906	13.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	81,406	957	863	8,789	15,768	39,500	1,498	13,338	693	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.....	9,319	489	394	1,253	2,007	3,153	508	1,351	164	9.3
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	2,112	-	16	380	692	1,024	-	-	-	8.9
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	62,915	676	3,185	19,854	16,093	19,746	797	2,300	264	8.0

Cuadro 441-19. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD NO AGRÍCOLA OCUPADA EN LA REPÚBLICA,  
POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN ÁREA, PROVINCIA, COMARCA, SEXO Y OCUPACIÓN:  
ENCUESTA DE HOGARES, AGOSTO DE 2011

Área, provincia, comarca, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados
	Total	Nivel de instrucción							No universitaria	
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Universitaria		
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
<b>VERAGUAS.....</b>	<b>49,415</b>	<b>223</b>	<b>1,404</b>	<b>7,293</b>	<b>6,426</b>	<b>16,881</b>	<b>401</b>	<b>16,054</b>	<b>733</b>	<b>11.4</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	2,728	-	-	118	182	808	-	1,528	92	14.0
Profesionales, científicos e intelectuales.....	7,321	-	-	-	57	956	-	6,242	66	16.1
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	4,843	-	-	58	68	1,694	66	2,727	230	14.4
Empleados de oficina.....	3,063	-	-	56	104	1,263	-	1,640	-	14.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	10,761	119	185	1,572	1,747	4,621	69	2,289	159	10.7
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	94	-	-	-	-	94	-	-	-	11.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	6,059	51	227	1,373	1,012	2,601	69	660	66	9.4
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	4,248	-	141	552	922	2,094	64	475	-	9.9
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	10,298	53	851	3,564	2,334	2,750	133	493	120	7.7
<b>HOMBRES.....</b>	<b>27,953</b>	<b>172</b>	<b>1,128</b>	<b>4,613</b>	<b>4,420</b>	<b>10,640</b>	<b>258</b>	<b>6,465</b>	<b>257</b>	<b>10.5</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	1,258	-	-	-	48	438	-	772	-	14.6
Profesionales, científicos e intelectuales.....	2,873	-	-	-	57	499	-	2,251	66	15.7
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	2,271	-	-	58	-	903	-	1,254	56	14.2
Empleados de oficina.....	634	-	-	56	45	386	-	147	-	11.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	6,265	119	185	1,059	1,277	2,589	69	967	-	9.8
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	94	-	-	-	-	94	-	-	-	11.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	5,082	-	227	967	892	2,314	69	547	66	9.6
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	4,109	-	141	552	922	2,031	64	399	-	9.7
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	5,367	53	575	1,921	1,179	1,386	56	128	69	7.3
<b>MUJERES.....</b>	<b>21,462</b>	<b>51</b>	<b>276</b>	<b>2,680</b>	<b>2,006</b>	<b>6,241</b>	<b>143</b>	<b>9,589</b>	<b>476</b>	<b>12.6</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	1,470	-	-	118	134	370	-	756	92	13.5
Profesionales, científicos e intelectuales.....	4,448	-	-	-	-	457	-	3,991	-	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	2,572	-	-	-	68	791	66	1,473	174	14.5
Empleados de oficina.....	2,429	-	-	-	59	877	-	1,493	-	14.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	4,496	-	-	513	470	2,032	-	1,322	159	11.9
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.....	977	51	-	406	120	287	-	113	-	8.3
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	139	-	-	-	-	63	-	76	-	14.3
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	4,931	-	276	1,643	1,155	1,364	77	365	51	8.2

Cuadro 441-19. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD NO AGRÍCOLA OCUPADA EN LA REPÚBLICA,  
 POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN ÁREA, PROVINCIA, COMARCA, SEXO Y OCUPACIÓN:  
 ENCUESTA DE HOGARES, AGOSTO DE 2011

Área, provincia, comarca, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados
	Total	Nivel de instrucción							No universitaria	
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Univer-sitaria		
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
<b>COMARCA KUNA YALA.....</b>	<b>7,836</b>	<b>2,177</b>	<b>473</b>	<b>2,492</b>	<b>1,221</b>	<b>934</b>	-	<b>539</b>	-	<b>5.4</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	189	-	-	22	42	-	-	125	-	13.6
Profesionales, científicos e intelectuales.....	393	-	-	-	-	70	-	323	-	15.9
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	417	87	28	52	120	130	-	-	-	6.5
Empleados de oficina.....	288	-	-	-	108	180	-	-	-	9.9
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	877	23	-	338	257	197	-	62	-	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.....	4,999	2,005	404	1,895	487	208	-	-	-	3.3
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	348	28	-	91	80	149	-	-	-	7.9
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	325	34	41	94	127	-	-	29	-	6.3
<b>HOMBRES.....</b>	<b>2,081</b>	<b>224</b>	<b>28</b>	<b>411</b>	<b>466</b>	<b>583</b>	-	<b>369</b>	-	<b>8.9</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	156	-	-	22	42	-	-	92	-	12.9
Profesionales, científicos e intelectuales.....	256	-	-	-	-	70	-	186	-	15.4
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	417	87	28	52	120	130	-	-	-	6.5
Empleados de oficina.....	128	-	-	-	-	128	-	-	-	11.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	430	23	-	127	137	81	-	62	-	8.5
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.....	167	52	-	65	25	25	-	-	-	4.8
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	348	28	-	91	80	149	-	-	-	7.9
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	179	34	-	54	62	-	-	29	-	7.0
<b>MUJERES.....</b>	<b>5,755</b>	<b>1,953</b>	<b>445</b>	<b>2,081</b>	<b>755</b>	<b>351</b>	-	<b>170</b>	-	<b>4.2</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	33	-	-	-	-	-	-	33	-	17.0
Profesionales, científicos e intelectuales.....	137	-	-	-	-	-	-	137	-	17.0
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Empleados de oficina.....	160	-	-	-	108	52	-	-	-	9.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	447	-	-	211	120	116	-	-	-	7.4
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.....	4,832	1,953	404	1,830	462	183	-	-	-	3.2
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.....	146	-	41	40	65	-	-	-	-	-





Cuadro 441-19. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD NO AGRÍCOLA OCUPADA EN LA REPÚBLICA,  
POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN ÁREA, PROVINCIA, COMARCA, SEXO Y OCUPACIÓN:  
ENCUESTA DE HOGARES, AGOSTO DE 2011

Área, provincia, comarca, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados
	Total	Nivel de instrucción								
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Univer-sitaria	No uni-versitaria	
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
<b>COMARCA NGÄBE BUGLÉ.....</b>	<b>12,019</b>	<b>1,541</b>	<b>1,578</b>	<b>3,063</b>	<b>1,889</b>	<b>2,686</b>	-	<b>1,262</b>	-	<b>7.0</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	85	-	-	-	-	85	-	-	-	11.0
Profesionales, científicos e intelectuales.....	1,375	-	-	-	106	555	-	714	-	13.9
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	405	-	219	-	-	-	-	186	-	8.9
Empleados de oficina.....	439	-	-	228	-	211	-	-	-	7.9
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	4,569	815	628	1,332	512	1,010	-	272	-	6.1
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	100	-	-	-	100	-	-	-	-	8.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	2,944	627	410	877	641	389	-	-	-	5.0
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	428	-	186	161	-	81	-	-	-	4.8
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	1,674	99	135	465	530	355	-	90	-	7.3
<b>HOMBRES.....</b>	<b>5,385</b>	<b>335</b>	<b>698</b>	<b>1,301</b>	<b>711</b>	<b>1,745</b>	-	<b>595</b>	-	<b>8.0</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	85	-	-	-	-	85	-	-	-	11.0
Profesionales, científicos e intelectuales.....	683	-	-	-	-	459	-	224	-	13.0
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	309	-	219	-	-	-	-	90	-	6.4
Empleados de oficina.....	163	-	-	163	-	-	-	-	-	5.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	1,643	72	226	597	81	476	-	191	-	7.6
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	100	-	-	-	100	-	-	-	-	8.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	953	164	-	312	188	289	-	-	-	6.6
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	428	-	186	161	-	81	-	-	-	4.8
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera transporte y otras ocupaciones elementales.....	1,021	99	67	68	342	355	-	90	-	8.5
<b>MUJERES.....</b>	<b>6,634</b>	<b>1,206</b>	<b>880</b>	<b>1,762</b>	<b>1,178</b>	<b>941</b>	-	<b>667</b>	-	<b>6.3</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Profesionales, científicos e intelectuales.....	692	-	-	-	106	96	-	490	-	14.8
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	96	-	-	-	-	-	-	96	-	17.0
Empleados de oficina.....	276	-	-	65	-	211	-	-	-	9.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	2,926	743	402	735	431	534	-	81	-	5.2
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.....	1,991	463	410	565	453	100	-	-	-	4.2
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.....	653	-	68	397	188	-	-	-	-	-

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