

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 INDÍGENA, SEXO Y  
OCUPACIÓN: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2016

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 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>1,498,689</b>	<b>20,924</b>	<b>30,645</b>	<b>203,537</b>	<b>223,664</b>	<b>497,882</b>	<b>11,631</b>	<b>493,369</b>	<b>17,037</b>	<b>11.4</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	111,193	-	-	2,829	5,409	25,797	443	75,900	815	14.8
Profesionales, científicos e intelectuales.....	191,303	-	288	816	1,952	13,647	-	173,511	1,089	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	145,197	286	355	3,596	6,781	43,391	400	84,651	5,737	14.3
Empleados de oficina.....	103,835	333	258	1,675	5,240	45,654	417	48,347	1,911	13.5
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	318,898	5,692	7,187	51,634	59,720	138,627	3,187	48,773	4,078	10.0
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	2,705	22	204	889	839	357	-	394	-	8.2
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	239,663	9,941	8,929	48,156	53,436	90,070	2,560	24,767	1,804	8.9
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	123,795	329	2,732	18,944	24,812	56,694	2,078	17,811	395	10.1
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	262,100	4,321	10,692	74,998	65,475	83,645	2,546	19,215	1,208	8.4
<b>Hombres.....</b>	<b>847,396</b>	<b>6,695</b>	<b>18,776</b>	<b>125,727</b>	<b>147,868</b>	<b>306,163</b>	<b>7,442</b>	<b>227,907</b>	<b>6,818</b>	<b>10.9</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	63,054	-	-	2,200	2,777	15,813	443	41,178	643	14.6
Profesionales, científicos e intelectuales.....	79,881	-	288	568	1,413	6,785	-	70,555	272	16.2
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	72,214	286	355	2,992	4,083	24,977	400	37,020	2,101	13.6
Empleados de oficina.....	29,224	204	230	1,024	1,931	12,927	-	12,424	484	13.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	137,059	2,176	2,546	22,308	26,233	60,784	2,070	19,728	1,214	10.0
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	2,571	22	204	889	839	357	-	260	-	7.7
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	192,730	1,033	5,515	35,301	45,267	82,385	1,991	19,737	1,501	9.5
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	120,130	329	2,601	18,944	24,169	54,372	1,966	17,378	371	10.1
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	150,533	2,645	7,037	41,501	41,156	47,763	572	9,627	232	-
<b>Mujeres.....</b>	<b>651,293</b>	<b>14,229</b>	<b>11,869</b>	<b>77,810</b>	<b>75,796</b>	<b>191,719</b>	<b>4,189</b>	<b>265,462</b>	<b>10,219</b>	<b>12.0</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	48,139	-	-	629	2,632	9,984	-	34,722	172	15.1
Profesionales, científicos e intelectuales.....	111,422	-	-	248	539	6,862	-	102,956	817	16.5
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	72,983	-	-	604	2,698	18,414	-	47,631	3,636	14.9
Empleados de oficina.....	74,611	129	28	651	3,309	32,727	417	35,923	1,427	13.7
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	181,839	3,516	4,641	29,326	33,487	77,843	1,117	29,045	2,864	10.0
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	134	-	-	-	-	-	-	134	-	17.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	46,933	8,908	3,414	12,855	8,169	7,685	569	5,030	303	6.7
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	3,665	-	131	-	643	2,322	112	433	24	10.8
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	111,567	1,676	3,655	33,497	24,319	35,882	1,974	9,588	976	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 INDÍGENA, SEXO Y  
OCUPACIÓN: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2016

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 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>1,220,423</b>	<b>7,943</b>	<b>18,051</b>	<b>127,142</b>	<b>178,125</b>	<b>416,229</b>	<b>10,900</b>	<b>446,836</b>	<b>15,197</b>	<b>11.9</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	102,287	-	-	1,778	4,808	22,749	443	71,833	676	15.0
Profesionales, científicos e intelectuales.....	172,775	-	190	507	1,856	10,996	-	158,137	1,089	16.5
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	130,510	-	44	2,584	5,424	39,060	400	78,005	4,993	14.4
Empleados de oficina.....	91,566	319	194	1,212	4,795	40,226	338	42,746	1,736	13.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	250,131	2,616	3,915	32,204	47,833	114,654	3,105	42,209	3,595	10.4
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	1,973	-	204	637	469	269	-	394	-	8.6
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	175,262	2,132	4,797	27,187	41,019	74,419	2,341	21,791	1,576	9.7
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	99,687	306	2,061	13,024	19,285	47,203	1,727	15,757	324	10.3
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	196,232	2,570	6,646	48,009	52,636	66,653	2,546	15,964	1,208	-
<b>Hombres.....</b>	<b>690,493</b>	<b>3,534</b>	<b>11,949</b>	<b>79,963</b>	<b>118,566</b>	<b>253,892</b>	<b>6,871</b>	<b>209,738</b>	<b>5,980</b>	<b>11.4</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	58,143	-	-	1,353	2,454	14,109	443	39,280	504	14.8
Profesionales, científicos e intelectuales.....	73,251	-	190	339	1,413	5,537	-	65,500	272	16.3
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	64,865	-	44	2,099	3,378	22,396	400	34,788	1,760	13.9
Empleados de oficina.....	26,292	204	194	783	1,785	11,562	-	11,280	484	13.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	107,350	972	1,306	13,735	20,966	49,384	1,988	17,859	1,140	10.4
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	1,839	-	204	637	469	269	-	260	-	8.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	154,953	556	4,052	23,797	36,883	69,208	1,853	17,316	1,288	9.7
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	96,486	306	1,930	13,024	18,776	45,133	1,615	15,402	300	10.3
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	107,314	1,496	4,029	24,196	32,442	36,294	572	8,053	232	-
<b>Mujeres.....</b>	<b>529,930</b>	<b>4,409</b>	<b>6,102</b>	<b>47,179</b>	<b>59,559</b>	<b>162,337</b>	<b>4,029</b>	<b>237,098</b>	<b>9,217</b>	<b>12.6</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	44,144	-	-	425	2,354	8,640	-	32,553	172	15.2
Profesionales, científicos e intelectuales.....	99,524	-	-	168	443	5,459	-	92,637	817	16.6
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	65,645	-	-	485	2,046	16,664	-	43,217	3,233	15.0
Empleados de oficina.....	65,274	115	-	429	3,010	28,664	338	31,466	1,252	13.7
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	142,781	1,644	2,609	18,469	26,867	65,270	1,117	24,350	2,455	10.4
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	134	-	-	-	-	-	-	134	-	17.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	20,309	1,576	745	3,390	4,136	5,211	488	4,475	288	9.5
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	3,201	-	131	-	509	2,070	112	355	24	10.7
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	88,918	1,074	2,617	23,813	20,194	30,359	1,974	7,911	976	-

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 INDÍGENA, SEXO Y OCUPACIÓN: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2016

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									
	Total	Nivel de instrucción								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>Rural.....</b>	<b>278,266</b>	<b>12,981</b>	<b>12,594</b>	<b>76,395</b>	<b>45,539</b>	<b>81,653</b>	<b>731</b>	<b>46,533</b>	<b>1,840</b>	<b>9.0</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	8,906	-	-	1,051	601	3,048	-	4,067	139	12.9
Profesionales, científicos e intelectuales.....	18,528	-	98	309	96	2,651	-	15,374	-	15.8
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	14,687	286	311	1,012	1,357	4,331	-	6,646	744	12.8
Empleados de oficina.....	12,269	14	64	463	445	5,428	79	5,601	175	13.4
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	68,767	3,076	3,272	19,430	11,887	23,973	82	6,564	483	8.5
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	732	22	-	252	370	88	-	-	-	7.1
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	64,401	7,809	4,132	20,969	12,417	15,651	219	2,976	228	6.8
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	24,108	23	671	5,920	5,527	9,491	351	2,054	71	9.1
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	65,868	1,751	4,046	26,989	12,839	16,992	-	3,251	-	-
<b>Hombres.....</b>	<b>156,903</b>	<b>3,161</b>	<b>6,827</b>	<b>45,764</b>	<b>29,302</b>	<b>52,271</b>	<b>571</b>	<b>18,169</b>	<b>838</b>	<b>8.8</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	4,911	-	-	847	323	1,704	-	1,898	139	12.2
Profesionales, científicos e intelectuales.....	6,630	-	98	229	-	1,248	-	5,055	-	15.2
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	7,349	286	311	893	705	2,581	-	2,232	341	11.1
Empleados de oficina.....	2,932	-	36	241	146	1,365	-	1,144	-	12.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	29,709	1,204	1,240	8,573	5,267	11,400	82	1,869	74	8.3
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	732	22	-	252	370	88	-	-	-	7.1
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	37,777	477	1,463	11,504	8,384	13,177	138	2,421	213	8.4
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	23,644	23	671	5,920	5,393	9,239	351	1,976	71	9.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	43,219	1,149	3,008	17,305	8,714	11,469	-	1,574	-	7.3
<b>Mujeres.....</b>	<b>121,363</b>	<b>9,820</b>	<b>5,767</b>	<b>30,631</b>	<b>16,237</b>	<b>29,382</b>	<b>160</b>	<b>28,364</b>	<b>1,002</b>	<b>9.2</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	3,995	-	-	204	278	1,344	-	2,169	-	13.7
Profesionales, científicos e intelectuales.....	11,898	-	-	80	96	1,403	-	10,319	-	16.1
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	7,338	-	-	119	652	1,750	-	4,414	403	14.4
Empleados de oficina.....	9,337	14	28	222	299	4,063	79	4,457	175	13.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	39,058	1,872	2,032	10,857	6,620	12,573	-	4,695	409	8.6
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.....	26,624	7,332	2,669	9,465	4,033	2,474	81	555	15	4.6
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	464	-	-	-	134	252	-	78	-	11.1
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	22,649	602	1,038	9,684	4,125	5,523	-	1,677	-	-

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 INDÍGENA, SEXO Y  
OCUPACIÓN: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2016

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 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>1,471,322</b>	<b>14,786</b>	<b>28,469</b>	<b>195,804</b>	<b>219,384</b>	<b>494,356</b>	<b>11,631</b>	<b>489,971</b>	<b>16,921</b>	<b>11.5</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	110,827	-	-	2,829	5,387	25,732	443	75,621	815	14.8
Profesionales, científicos e intelectuales.....	188,628	-	267	738	1,952	13,348	-	171,234	1,089	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	143,757	142	355	3,238	6,460	43,048	400	84,493	5,621	14.3
Empleados de oficina.....	103,453	333	194	1,615	5,194	45,442	417	48,347	1,911	13.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	311,637	4,244	6,677	49,115	58,581	137,360	3,187	48,395	4,078	10.1
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	2,705	22	204	889	839	357	-	394	-	8.2
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	227,930	5,765	7,621	44,644	51,511	89,399	2,560	24,626	1,804	9.2
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	123,071	329	2,708	18,558	24,603	56,589	2,078	17,811	395	10.1
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	259,314	3,951	10,443	74,178	64,857	83,081	2,546	19,050	1,208	8.4
<b>Hombres.....</b>	<b>836,683</b>	<b>5,560</b>	<b>18,024</b>	<b>122,872</b>	<b>146,271</b>	<b>304,004</b>	<b>7,442</b>	<b>225,692</b>	<b>6,818</b>	<b>10.9</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	62,884	-	-	2,200	2,755	15,778	443	41,065	643	14.6
Profesionales, científicos e intelectuales.....	77,898	-	267	490	1,413	6,535	-	68,921	272	16.2
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	71,204	142	355	2,683	3,890	24,656	400	36,977	2,101	13.7
Empleados de oficina.....	29,101	204	194	1,024	1,909	12,862	-	12,424	484	13.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	133,793	1,671	2,199	21,435	25,695	59,950	2,070	19,559	1,214	10.0
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	2,571	22	204	889	839	357	-	260	-	7.7
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	191,152	777	5,403	34,620	45,078	82,186	1,991	19,596	1,501	9.5
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	119,406	329	2,577	18,558	23,960	54,267	1,966	17,378	371	10.1
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	148,674	2,415	6,825	40,973	40,732	47,413	572	9,512	232	-
<b>Mujeres.....</b>	<b>634,639</b>	<b>9,226</b>	<b>10,445</b>	<b>72,932</b>	<b>73,113</b>	<b>190,352</b>	<b>4,189</b>	<b>264,279</b>	<b>10,103</b>	<b>12.2</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	47,943	-	-	629	2,632	9,954	-	34,556	172	15.1
Profesionales, científicos e intelectuales.....	110,730	-	-	248	539	6,813	-	102,313	817	16.5
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	72,553	-	-	555	2,570	18,392	-	47,516	3,520	14.9
Empleados de oficina.....	74,352	129	-	591	3,285	32,580	417	35,923	1,427	13.7
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	177,844	2,573	4,478	27,680	32,886	77,410	1,117	28,836	2,864	10.1
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	134	-	-	-	-	-	-	134	-	17.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	36,778	4,988	2,218	10,024	6,433	7,213	569	5,030	303	7.6
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	3,665	-	131	-	643	2,322	112	433	24	10.8
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	110,640	1,536	3,618	33,205	24,125	35,668	1,974	9,538	976	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 INDÍGENA, SEXO Y  
OCUPACIÓN: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2016

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 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>1,220,423</b>	<b>7,943</b>	<b>18,051</b>	<b>127,142</b>	<b>178,125</b>	<b>416,229</b>	<b>10,900</b>	<b>446,836</b>	<b>15,197</b>	<b>11.9</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	102,287	-	-	1,778	4,808	22,749	443	71,833	676	15.0
Profesionales, científicos e intelectuales.....	172,775	-	190	507	1,856	10,996	-	158,137	1,089	16.5
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	130,510	-	44	2,584	5,424	39,060	400	78,005	4,993	14.4
Empleados de oficina.....	91,566	319	194	1,212	4,795	40,226	338	42,746	1,736	13.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	250,131	2,616	3,915	32,204	47,833	114,654	3,105	42,209	3,595	10.4
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	1,973	-	204	637	469	269	-	394	-	8.6
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	175,262	2,132	4,797	27,187	41,019	74,419	2,341	21,791	1,576	9.7
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	99,687	306	2,061	13,024	19,285	47,203	1,727	15,757	324	10.3
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	196,232	2,570	6,646	48,009	52,636	66,653	2,546	15,964	1,208	-
<b>Hombres.....</b>	<b>690,493</b>	<b>3,534</b>	<b>11,949</b>	<b>79,963</b>	<b>118,566</b>	<b>253,892</b>	<b>6,871</b>	<b>209,738</b>	<b>5,980</b>	<b>11.4</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	58,143	-	-	1,353	2,454	14,109	443	39,280	504	14.8
Profesionales, científicos e intelectuales.....	73,251	-	190	339	1,413	5,537	-	65,500	272	16.3
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	64,865	-	44	2,099	3,378	22,396	400	34,788	1,760	13.9
Empleados de oficina.....	26,292	204	194	783	1,785	11,562	-	11,280	484	13.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	107,350	972	1,306	13,735	20,966	49,384	1,988	17,859	1,140	10.4
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	1,839	-	204	637	469	269	-	260	-	8.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	154,953	556	4,052	23,797	36,883	69,208	1,853	17,316	1,288	9.7
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	96,486	306	1,930	13,024	18,776	45,133	1,615	15,402	300	10.3
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	107,314	1,496	4,029	24,196	32,442	36,294	572	8,053	232	-
<b>Mujeres.....</b>	<b>529,930</b>	<b>4,409</b>	<b>6,102</b>	<b>47,179</b>	<b>59,559</b>	<b>162,337</b>	<b>4,029</b>	<b>237,098</b>	<b>9,217</b>	<b>12.6</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	44,144	-	-	425	2,354	8,640	-	32,553	172	15.2
Profesionales, científicos e intelectuales.....	99,524	-	-	168	443	5,459	-	92,637	817	16.6
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	65,645	-	-	485	2,046	16,664	-	43,217	3,233	15.0
Empleados de oficina.....	65,274	115	-	429	3,010	28,664	338	31,466	1,252	13.7
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	142,781	1,644	2,609	18,469	26,867	65,270	1,117	24,350	2,455	10.4
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	134	-	-	-	-	-	-	134	-	17.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	20,309	1,576	745	3,390	4,136	5,211	488	4,475	288	9.5
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	3,201	-	131	-	509	2,070	112	355	24	10.7
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	88,918	1,074	2,617	23,813	20,194	30,359	1,974	7,911	976	-

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 INDÍGENA, SEXO Y OCUPACIÓN: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2016

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 de instrucción						Vocacional	Univer-sitaria		No uni-versitaria
		Ningún grado	Primaria		Secundaria						
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6						
<b>Rural.....</b>	<b>250,899</b>	<b>6,843</b>	<b>10,418</b>	<b>68,662</b>	<b>41,259</b>	<b>78,127</b>	<b>731</b>	<b>43,135</b>	<b>1,724</b>	<b>9.2</b>	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	8,540	-	-	1,051	579	2,983	-	3,788	139	12.8	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	15,853	-	77	231	96	2,352	-	13,097	-	15.8	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	13,247	142	311	654	1,036	3,988	-	6,488	628	13.2	
Empleados de oficina.....	11,887	14	-	403	399	5,216	79	5,601	175	13.5	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	61,506	1,628	2,762	16,911	10,748	22,706	82	6,186	483	8.8	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	732	22	-	252	370	88	-	-	-	7.1	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	52,668	3,633	2,824	17,457	10,492	14,980	219	2,835	228	7.5	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	23,384	23	647	5,534	5,318	9,386	351	2,054	71	9.1	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	63,082	1,381	3,797	26,169	12,221	16,428	-	3,086	-	-	
<b>Hombres.....</b>	<b>146,190</b>	<b>2,026</b>	<b>6,075</b>	<b>42,909</b>	<b>27,705</b>	<b>50,112</b>	<b>571</b>	<b>15,954</b>	<b>838</b>	<b>8.8</b>	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	4,741	-	-	847	301	1,669	-	1,785	139	12.1	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	4,647	-	77	151	-	998	-	3,421	-	15.1	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	6,339	142	311	584	512	2,260	-	2,189	341	11.8	
Empleados de oficina.....	2,809	-	-	241	124	1,300	-	1,144	-	12.8	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	26,443	699	893	7,700	4,729	10,566	82	1,700	74	8.5	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	732	22	-	252	370	88	-	-	-	7.1	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	36,199	221	1,351	10,823	8,195	12,978	138	2,280	213	8.5	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	22,920	23	647	5,534	5,184	9,134	351	1,976	71	9.1	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	41,360	919	2,796	16,777	8,290	11,119	-	1,459	-	7.3	
<b>Mujeres.....</b>	<b>104,709</b>	<b>4,817</b>	<b>4,343</b>	<b>25,753</b>	<b>13,554</b>	<b>28,015</b>	<b>160</b>	<b>27,181</b>	<b>886</b>	<b>9.8</b>	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	3,799	-	-	204	278	1,314	-	2,003	-	13.6	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	11,206	-	-	80	96	1,354	-	9,676	-	16.1	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	6,908	-	-	70	524	1,728	-	4,299	287	14.6	
Empleados de oficina.....	9,078	14	-	162	275	3,916	79	4,457	175	13.8	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	35,063	929	1,869	9,211	6,019	12,140	-	4,486	409	8.9	
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.....	16,469	3,412	1,473	6,634	2,297	2,002	81	555	15	5.3	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	464	-	-	-	134	252	-	78	-	11.1	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	21,722	462	1,001	9,392	3,931	5,309	-	1,627	-	-	

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 INDÍGENA, SEXO Y  
OCUPACIÓN: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2016

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 de instrucción							No universitaria	
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Univer-sitaria		
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
<b>Bocas del Toro.....</b>	<b>29,169</b>	<b>1,232</b>	<b>1,484</b>	<b>4,604</b>	<b>4,562</b>	<b>8,791</b>	-	<b>8,406</b>	<b>90</b>	<b>10.4</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	1,068	-	-	63	169	251	-	550	35	13.4
Profesionales, científicos e intelectuales.....	3,955	-	-	38	42	303	-	3,572	-	16.3
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	2,072	23	-	120	61	635	-	1,233	-	14.0
Empleados de oficina.....	1,582	-	-	-	120	615	-	847	-	14.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	8,259	651	631	1,386	1,586	2,850	-	1,100	55	8.7
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	132	22	-	42	68	-	-	-	-	5.7
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	4,209	414	164	1,046	747	1,463	-	375	-	8.1
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	1,896	64	20	395	390	678	-	349	-	9.8
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	5,996	58	669	1,514	1,379	1,996	-	380	-	-
<b>Hombres.....</b>	<b>15,192</b>	<b>509</b>	<b>518</b>	<b>2,618</b>	<b>3,099</b>	<b>5,054</b>	-	<b>3,323</b>	<b>71</b>	<b>10.0</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	700	-	-	63	169	223	-	210	35	11.7
Profesionales, científicos e intelectuales.....	1,553	-	-	38	42	129	-	1,344	-	16.0
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	1,178	23	-	98	61	496	-	500	-	12.7
Empleados de oficina.....	209	-	-	-	56	42	-	111	-	13.4
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	3,327	357	40	428	755	1,282	-	429	36	9.1
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	132	22	-	42	68	-	-	-	-	5.7
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	2,863	43	70	593	629	1,258	-	270	-	9.3
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	1,856	64	20	395	390	678	-	309	-	9.6
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	3,374	-	388	961	929	946	-	150	-	7.7
<b>Mujeres.....</b>	<b>13,977</b>	<b>723</b>	<b>966</b>	<b>1,986</b>	<b>1,463</b>	<b>3,737</b>	-	<b>5,083</b>	<b>19</b>	<b>10.8</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	368	-	-	-	-	28	-	340	-	16.5
Profesionales, científicos e intelectuales.....	2,402	-	-	-	-	174	-	2,228	-	16.6
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	894	-	-	22	-	139	-	733	-	15.8
Empleados de oficina.....	1,373	-	-	-	64	573	-	736	-	14.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	4,932	294	591	958	831	1,568	-	671	19	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.....	1,346	371	94	453	118	205	-	105	-	5.5
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	40	-	-	-	-	-	-	40	-	17.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	2,622	58	281	553	450	1,050	-	230	-	8.5

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 INDÍGENA, SEXO Y  
 OCUPACIÓN: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2016

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 de instrucción						Vocacional	Univer-sitaria		No uni-versitaria
		Ningún grado	Primaria		Secundaria						
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6						
<b>Coclé.....</b>	<b>83,802</b>	<b>733</b>	<b>2,340</b>	<b>22,722</b>	<b>13,469</b>	<b>24,544</b>	<b>90</b>	<b>19,825</b>	<b>79</b>	<b>10.0</b>	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	2,879	-	-	245	-	567	90	1,977	-	14.5	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	9,628	-	77	152	-	604	-	8,795	-	16.3	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	4,072	-	-	177	167	1,630	-	2,098	-	13.7	
Empleados de oficina.....	4,535	-	-	67	111	1,606	-	2,751	-	14.5	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	17,196	180	447	4,383	3,075	7,208	-	1,903	-	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.....	17,379	297	1,021	6,523	3,893	4,678	-	888	79	7.7	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	5,981	-	72	1,407	1,463	2,416	-	623	-	9.4	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	22,132	256	723	9,768	4,760	5,835	-	790	-	7.5	
<b>Hombres.....</b>	<b>49,029</b>	<b>334</b>	<b>1,186</b>	<b>14,913</b>	<b>9,111</b>	<b>14,862</b>	<b>90</b>	<b>8,454</b>	<b>79</b>	<b>9.4</b>	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	1,475	-	-	88	-	400	90	897	-	14.1	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	4,116	-	77	-	-	191	-	3,848	-	16.4	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	1,560	-	-	177	-	811	-	572	-	12.5	
Empleados de oficina.....	1,091	-	-	67	-	398	-	626	-	14.1	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	8,619	90	211	2,670	1,185	3,627	-	836	-	9.0	
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.....	12,134	75	424	4,115	3,031	3,792	-	618	79	8.2	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	5,724	-	72	1,407	1,377	2,245	-	623	-	9.3	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	14,310	169	402	6,389	3,518	3,398	-	434	-	7.4	
<b>Mujeres.....</b>	<b>34,773</b>	<b>399</b>	<b>1,154</b>	<b>7,809</b>	<b>4,358</b>	<b>9,682</b>	<b>-</b>	<b>11,371</b>	<b>-</b>	<b>10.8</b>	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	1,404	-	-	157	-	167	-	1,080	-	14.9	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	5,512	-	-	152	-	413	-	4,947	-	16.2	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	2,512	-	-	-	167	819	-	1,526	-	14.4	
Empleados de oficina.....	3,444	-	-	-	111	1,208	-	2,125	-	14.6	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	8,577	90	236	1,713	1,890	3,581	-	1,067	-	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.....	5,245	222	597	2,408	862	886	-	270	-	6.6	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	257	-	-	-	86	171	-	-	-	10.0	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	7,822	87	321	3,379	1,242	2,437	-	356	-	7.7	



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 INDÍGENA, SEXO Y  
OCUPACIÓN: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2016

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 de instrucción						Vocacional	Univer-sitaria		No uni-versitaria
		Ningún grado	Primaria		Secundaria						
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6						
<b>Colón.....</b>	<b>98,151</b>	<b>250</b>	<b>1,279</b>	<b>10,038</b>	<b>15,339</b>	<b>42,214</b>	<b>677</b>	<b>27,581</b>	<b>773</b>	<b>11.5</b>	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	5,749	-	-	238	258	1,809	-	3,352	92	14.2	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	9,061	-	-	-	-	1,278	-	7,783	-	16.2	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	6,218	-	-	91	282	2,085	-	3,760	-	14.4	
Empleados de oficina.....	8,836	-	87	158	245	4,173	83	3,872	218	13.4	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	22,487	80	229	2,084	4,136	11,790	152	3,772	244	10.8	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	182	-	-	-	94	88	-	-	-	9.5	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	14,337	-	338	2,005	2,965	6,722	210	2,030	67	10.1	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	11,922	-	164	1,609	1,805	6,540	-	1,804	-	10.5	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	19,359	170	461	3,853	5,554	7,729	232	1,208	152	9.0	
<b>Hombres.....</b>	<b>58,199</b>	<b>169</b>	<b>1,199</b>	<b>6,904</b>	<b>11,177</b>	<b>26,554</b>	<b>211</b>	<b>11,823</b>	<b>162</b>	<b>10.7</b>	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	3,800	-	-	238	258	1,185	-	2,027	92	13.7	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	2,844	-	-	-	-	548	-	2,296	-	15.8	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	2,670	-	-	91	159	916	-	1,504	-	14.0	
Empleados de oficina.....	2,133	-	87	158	85	1,105	-	698	-	12.0	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	8,633	80	149	675	2,245	4,506	82	896	-	10.1	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	182	-	-	-	94	88	-	-	-	9.5	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	12,779	-	338	1,590	2,593	6,250	129	1,879	-	10.3	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	11,681	-	164	1,609	1,805	6,382	-	1,721	-	10.5	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	13,477	89	461	2,543	3,938	5,574	-	802	70	9.0	
<b>Mujeres.....</b>	<b>39,952</b>	<b>81</b>	<b>80</b>	<b>3,134</b>	<b>4,162</b>	<b>15,660</b>	<b>466</b>	<b>15,758</b>	<b>611</b>	<b>12.6</b>	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	1,949	-	-	-	-	624	-	1,325	-	15.1	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	6,217	-	-	-	-	730	-	5,487	-	16.3	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	3,548	-	-	-	123	1,169	-	2,256	-	14.7	
Empleados de oficina.....	6,703	-	-	-	160	3,068	83	3,174	218	13.8	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	13,854	-	80	1,409	1,891	7,284	70	2,876	244	11.2	
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.....	1,558	-	-	415	372	472	81	151	67	9.2	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	241	-	-	-	-	158	-	83	-	13.1	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	5,882	81	-	1,310	1,616	2,155	232	406	82	9.0	

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 INDÍGENA, SEXO Y OCUPACIÓN: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2016

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 de instrucción						Vocacional	Univer-sitaria		No uni-versitaria
		Primaria		Secundaria							
	Ningún grado	1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6						
<b>Chiriquí.....</b>	<b>136,487</b>	<b>1,717</b>	<b>3,120</b>	<b>20,391</b>	<b>18,041</b>	<b>44,267</b>	<b>915</b>	<b>45,621</b>	<b>2,415</b>	<b>11.4</b>	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	6,035	-	-	224	114	2,252	-	3,445	-	14.1	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	22,555	-	-	-	154	1,809	-	20,592	-	16.5	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	9,870	119	199	114	222	2,438	-	5,840	938	14.4	
Empleados de oficina.....	6,377	-	-	-	123	2,304	79	3,627	244	14.4	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	31,541	351	709	4,958	4,733	14,588	298	5,370	534	10.3	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	541	-	-	395	-	146	-	-	-	6.6	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	18,498	272	389	4,330	4,338	6,002	402	2,340	425	9.3	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	12,261	-	216	1,822	2,590	5,677	-	1,814	142	10.2	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	28,809	975	1,607	8,548	5,767	9,051	136	2,593	132	8.3	
<b>Hombres.....</b>	<b>78,575</b>	<b>1,067</b>	<b>2,309</b>	<b>14,153</b>	<b>13,342</b>	<b>26,756</b>	<b>700</b>	<b>19,173</b>	<b>1,075</b>	<b>10.5</b>	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	2,945	-	-	224	-	1,263	-	1,458	-	13.5	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	7,716	-	-	-	154	647	-	6,915	-	16.3	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	5,637	119	199	114	222	1,563	-	3,033	387	13.6	
Empleados de oficina.....	1,664	-	-	-	123	415	-	1,005	121	14.6	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	13,441	136	212	2,204	2,014	6,440	298	2,137	-	10.2	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	541	-	-	395	-	146	-	-	-	6.6	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	15,991	132	277	3,828	4,086	5,440	402	1,401	425	9.1	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	12,159	-	216	1,822	2,590	5,575	-	1,814	142	10.2	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	18,481	680	1,405	5,566	4,153	5,267	-	1,410	-	7.9	
<b>Mujeres.....</b>	<b>57,912</b>	<b>650</b>	<b>811</b>	<b>6,238</b>	<b>4,699</b>	<b>17,511</b>	<b>215</b>	<b>26,448</b>	<b>1,340</b>	<b>12.7</b>	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	3,090	-	-	-	114	989	-	1,987	-	14.7	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	14,839	-	-	-	-	1,162	-	13,677	-	16.5	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	4,233	-	-	-	-	875	-	2,807	551	15.4	
Empleados de oficina.....	4,713	-	-	-	-	1,889	79	2,622	123	14.4	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	18,100	215	497	2,754	2,719	8,148	-	3,233	534	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.....	2,507	140	112	502	252	562	-	939	-	10.7	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	102	-	-	-	-	102	-	-	-	11.0	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	10,328	295	202	2,982	1,614	3,784	136	1,183	132	9.0	

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 INDÍGENA, SEXO Y OCUPACIÓN: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2016

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 de instrucción						Vocacional	Univer-sitaria		No uni-versitaria
		Ningún grado	Primaria		Secundaria						
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6						
<b>Darién.....</b>	<b>10,106</b>	<b>560</b>	<b>1,137</b>	<b>2,266</b>	<b>2,162</b>	<b>2,313</b>	<b>17</b>	<b>1,576</b>	<b>75</b>	<b>8.3</b>	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	652	-	-	78	50	195	-	329	-	13.1	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	689	-	-	35	20	93	-	541	-	15.3	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	520	-	-	33	94	148	-	245	-	12.9	
Empleados de oficina.....	436	14	-	47	14	228	-	133	-	11.7	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	3,134	72	438	864	796	733	-	231	-	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.....	2,347	441	463	564	384	380	17	37	61	5.4	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	571	-	19	52	275	199	-	12	14	8.9	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	1,757	33	217	593	529	337	-	48	-	6.9	
<b>Hombres.....</b>	<b>4,460</b>	<b>28</b>	<b>318</b>	<b>1,059</b>	<b>1,030</b>	<b>1,345</b>	<b>17</b>	<b>603</b>	<b>60</b>	<b>9.0</b>	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	251	-	-	65	17	79	-	90	-	11.4	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	267	-	-	16	-	66	-	185	-	14.8	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	351	-	-	33	60	114	-	144	-	12.4	
Empleados de oficina.....	105	-	-	47	-	58	-	-	-	8.3	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	1,068	28	33	353	176	357	-	121	-	8.6	
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.....	831	-	153	185	186	226	17	18	46	7.6	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	571	-	19	52	275	199	-	12	14	8.9	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	1,016	-	113	308	316	246	-	33	-	7.4	
<b>Mujeres.....</b>	<b>5,646</b>	<b>532</b>	<b>819</b>	<b>1,207</b>	<b>1,132</b>	<b>968</b>	<b>-</b>	<b>973</b>	<b>15</b>	<b>7.8</b>	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	401	-	-	13	33	116	-	239	-	14.1	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	422	-	-	19	20	27	-	356	-	15.6	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	169	-	-	-	34	34	-	101	-	14.0	
Empleados de oficina.....	331	14	-	-	14	170	-	133	-	12.8	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	2,066	44	405	511	620	376	-	110	-	6.9	
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.....	1,516	441	310	379	198	154	-	19	15	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.....	741	33	104	285	213	91	-	15	-	6.2	

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 INDÍGENA, SEXO Y  
 OCUPACIÓN: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2016

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 de instrucción							No universitaria	
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Univer-sitaria		
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
<b>Herrera.....</b>	<b>40,967</b>	<b>275</b>	<b>1,447</b>	<b>9,522</b>	<b>5,705</b>	<b>10,312</b>	<b>40</b>	<b>12,894</b>	<b>772</b>	<b>10.7</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	2,689	-	-	289	351	469	-	1,580	-	13.5
Profesionales, científicos e intelectuales.....	5,042	-	-	185	-	99	-	4,758	-	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	2,819	-	87	129	207	407	-	1,689	300	14.1
Empleados de oficina.....	2,827	-	-	164	54	942	-	1,518	149	14.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	9,137	147	579	2,063	1,653	3,031	-	1,503	161	9.4
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	87	-	-	42	45	-	-	-	-	6.6
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	7,409	-	367	2,500	1,339	2,236	40	869	58	8.7
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	3,028	-	91	866	718	982	-	371	-	9.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	7,929	128	323	3,284	1,338	2,146	-	606	104	8.0
<b>Hombres.....</b>	<b>22,566</b>	<b>189</b>	<b>863</b>	<b>6,013</b>	<b>3,814</b>	<b>6,034</b>	<b>40</b>	<b>5,358</b>	<b>255</b>	<b>9.9</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	1,758	-	-	289	254	249	-	966	-	12.9
Profesionales, científicos e intelectuales.....	1,621	-	-	133	-	48	-	1,440	-	15.8
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	1,329	-	87	81	51	183	-	779	148	13.8
Empleados de oficina.....	435	-	-	43	54	135	-	203	-	12.8
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	4,261	108	278	975	763	1,441	-	647	49	9.2
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	87	-	-	42	45	-	-	-	-	6.6
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	5,839	-	269	1,864	1,027	1,903	40	678	58	8.8
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	2,987	-	91	866	677	982	-	371	-	9.1
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	4,249	81	138	1,720	943	1,093	-	274	-	7.8
<b>Mujeres.....</b>	<b>18,401</b>	<b>86</b>	<b>584</b>	<b>3,509</b>	<b>1,891</b>	<b>4,278</b>	<b>-</b>	<b>7,536</b>	<b>517</b>	<b>11.8</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	931	-	-	-	97	220	-	614	-	14.6
Profesionales, científicos e intelectuales.....	3,421	-	-	52	-	51	-	3,318	-	16.7
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	1,490	-	-	48	156	224	-	910	152	14.5
Empleados de oficina.....	2,392	-	-	121	-	807	-	1,315	149	14.2
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	4,876	39	301	1,088	890	1,590	-	856	112	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.....	1,570	-	98	636	312	333	-	191	-	8.1
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	41	-	-	-	41	-	-	-	-	8.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	3,680	47	185	1,564	395	1,053	-	332	104	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 INDÍGENA, SEXO Y OCUPACIÓN: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2016

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 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>39,821</b>	<b>462</b>	<b>999</b>	<b>9,501</b>	<b>5,416</b>	<b>10,249</b>	<b>132</b>	<b>12,633</b>	<b>429</b>	<b>10.7</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	1,900	-	-	262	-	380	-	1,220	38	14.1
Profesionales, científicos e intelectuales.....	4,797	-	-	98	53	375	-	4,271	-	16.2
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	2,546	-	-	40	226	300	-	1,823	157	15.1
Empleados de oficina.....	2,452	-	-	169	198	573	-	1,512	-	14.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	8,783	-	356	2,325	1,103	2,977	-	1,841	181	10.0
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	127	-	-	73	-	-	-	54	-	10.1
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	8,343	232	155	2,430	1,417	2,839	132	1,138	-	9.0
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	3,112	-	31	1,062	856	916	-	247	-	8.5
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	7,761	230	457	3,042	1,563	1,889	-	527	53	7.6
<b>Hombres.....</b>	<b>21,563</b>	<b>290</b>	<b>644</b>	<b>5,658</b>	<b>3,498</b>	<b>6,203</b>	<b>132</b>	<b>5,014</b>	<b>124</b>	<b>9.9</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	862	-	-	180	-	269	-	375	38	12.5
Profesionales, científicos e intelectuales.....	2,029	-	-	98	-	236	-	1,695	-	15.7
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	1,079	-	-	40	137	118	-	751	33	14.7
Empleados de oficina.....	778	-	-	92	145	189	-	352	-	12.4
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	3,755	-	243	957	402	1,491	-	662	-	9.6
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	127	-	-	73	-	-	-	54	-	10.1
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	5,699	142	124	1,461	1,132	2,147	132	561	-	8.9
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	2,976	-	31	1,062	856	818	-	209	-	8.3
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	4,258	148	246	1,695	826	935	-	355	53	7.7
<b>Mujeres.....</b>	<b>18,258</b>	<b>172</b>	<b>355</b>	<b>3,843</b>	<b>1,918</b>	<b>4,046</b>	<b>-</b>	<b>7,619</b>	<b>305</b>	<b>11.7</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	1,038	-	-	82	-	111	-	845	-	15.4
Profesionales, científicos e intelectuales.....	2,768	-	-	-	53	139	-	2,576	-	16.5
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	1,467	-	-	-	89	182	-	1,072	124	15.5
Empleados de oficina.....	1,674	-	-	77	53	384	-	1,160	-	14.8
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	5,028	-	113	1,368	701	1,486	-	1,179	181	10.3
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.....	2,644	90	31	969	285	692	-	577	-	9.3
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	136	-	-	-	-	98	-	38	-	12.7
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	3,503	82	211	1,347	737	954	-	172	-	7.6

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 INDÍGENA, SEXO Y OCUPACIÓN: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2016

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 de instrucción							No universitaria	
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Univer-sitaria		
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
<b>Panamá.....</b>	<b>712,951</b>	<b>6,925</b>	<b>10,841</b>	<b>72,052</b>	<b>105,088</b>	<b>237,765</b>	<b>7,303</b>	<b>264,756</b>	<b>8,221</b>	<b>11.9</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	69,984	-	-	895	2,993	14,835	185	50,658	418	15.1
Profesionales, científicos e intelectuales.....	101,271	-	190	56	1,309	6,648	-	92,215	853	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	82,597	-	-	1,792	3,786	24,104	400	49,342	3,173	14.4
Empleados de oficina.....	53,016	319	107	933	2,993	25,185	255	22,290	934	13.2
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	134,670	1,969	1,907	17,830	27,593	60,207	2,037	21,677	1,450	10.3
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	1,298	-	-	337	632	123	-	206	-	8.9
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	102,084	3,307	3,518	14,851	23,735	42,971	1,095	12,005	602	9.5
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	59,452	265	1,236	8,252	12,146	27,833	1,512	8,184	24	10.1
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	108,579	1,065	3,883	27,106	29,901	35,859	1,819	8,179	767	8.7
<b>Hombres.....</b>	<b>405,169</b>	<b>1,460</b>	<b>6,540</b>	<b>43,398</b>	<b>67,642</b>	<b>147,680</b>	<b>4,472</b>	<b>130,898</b>	<b>3,079</b>	<b>11.6</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	40,171	-	-	697	1,302	9,176	185	28,565	246	15.1
Profesionales, científicos e intelectuales.....	46,384	-	190	31	919	3,722	-	41,411	111	16.3
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	43,550	-	-	1,307	2,394	15,417	400	22,843	1,189	13.9
Empleados de oficina.....	16,479	204	107	617	1,106	8,153	-	6,120	172	12.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	56,554	354	463	7,516	11,642	25,338	1,308	9,283	650	10.4
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	1,298	-	-	337	632	123	-	206	-	8.9
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	87,985	25	2,764	12,054	20,584	40,817	607	10,532	602	9.9
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	56,777	265	1,105	8,252	11,630	26,213	1,400	7,912	-	10.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	55,971	612	1,911	12,587	17,433	18,721	572	4,026	109	8.7
<b>Mujeres.....</b>	<b>307,782</b>	<b>5,465</b>	<b>4,301</b>	<b>28,654</b>	<b>37,446</b>	<b>90,085</b>	<b>2,831</b>	<b>133,858</b>	<b>5,142</b>	<b>12.4</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	29,813	-	-	198	1,691	5,659	-	22,093	172	15.3
Profesionales, científicos e intelectuales.....	54,887	-	-	25	390	2,926	-	50,804	742	16.6
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	39,047	-	-	485	1,392	8,687	-	26,499	1,984	15.0
Empleados de oficina.....	36,537	115	-	316	1,887	17,032	255	16,170	762	13.5
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	78,116	1,615	1,444	10,314	15,951	34,869	729	12,394	800	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.....	14,099	3,282	754	2,797	3,151	2,154	488	1,473	-	6.6
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	2,675	-	131	-	516	1,620	112	272	24	10.5
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	52,608	453	1,972	14,519	12,468	17,138	1,247	4,153	658	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 INDÍGENA, SEXO Y OCUPACIÓN: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2016

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 de instrucción							No universitaria	
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Univer-sitaria		
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
<b>Panamá Oeste (2)</b> .....	<b>253,024</b>	<b>2,116</b>	<b>4,529</b>	<b>34,278</b>	<b>39,610</b>	<b>91,433</b>	<b>2,260</b>	<b>75,221</b>	<b>3,577</b>	<b>11.3</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	15,798	-	-	329	1,272	4,151	168	9,646	232	14.3
Profesionales, científicos e intelectuales.....	22,254	-	-	174	298	1,459	-	20,162	161	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	27,255	-	-	512	1,146	8,935	-	15,774	888	14.3
Empleados de oficina.....	19,544	-	-	-	1,300	7,941	-	9,937	366	13.9
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	60,989	735	991	9,408	11,357	28,147	627	8,464	1,260	10.1
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	338	-	204	-	-	-	-	134	-	7.9
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	43,322	586	925	8,474	10,186	18,238	664	3,737	512	9.3
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	20,383	-	789	2,431	3,425	9,238	442	3,900	158	10.5
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	43,141	795	1,620	12,950	10,626	13,324	359	3,467	-	8.4
<b>Hombres</b> .....	<b>145,334</b>	<b>1,371</b>	<b>3,887</b>	<b>22,455</b>	<b>26,836</b>	<b>54,883</b>	<b>1,583</b>	<b>32,589</b>	<b>1,730</b>	<b>10.5</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	8,515	-	-	150	575	2,387	168	5,003	232	14.2
Profesionales, científicos e intelectuales.....	8,652	-	-	174	298	598	-	7,421	161	16.0
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	11,136	-	-	512	671	3,700	-	5,909	344	13.8
Empleados de oficina.....	5,406	-	-	-	340	1,925	-	2,950	191	14.2
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	26,646	518	500	4,571	5,022	12,140	309	3,233	353	9.8
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	204	-	204	-	-	-	-	-	-	2.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	38,774	217	774	7,358	9,689	17,061	664	2,720	291	9.3
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	20,210	-	789	2,431	3,425	9,065	442	3,900	158	10.5
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	25,791	636	1,620	7,259	6,816	8,007	-	1,453	-	8.0
<b>Mujeres</b> .....	<b>107,690</b>	<b>745</b>	<b>642</b>	<b>11,823</b>	<b>12,774</b>	<b>36,550</b>	<b>677</b>	<b>42,632</b>	<b>1,847</b>	<b>12.3</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	7,283	-	-	179	697	1,764	-	4,643	-	14.4
Profesionales, científicos e intelectuales.....	13,602	-	-	-	-	861	-	12,741	-	16.6
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	16,119	-	-	-	475	5,235	-	9,865	544	14.7
Empleados de oficina.....	14,138	-	-	-	960	6,016	-	6,987	175	13.8
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	34,343	217	491	4,837	6,335	16,007	318	5,231	907	10.4
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	134	-	-	-	-	-	-	134	-	17.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	4,548	369	151	1,116	497	1,177	-	1,017	221	9.5
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	173	-	-	-	-	173	-	-	-	11.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	17,350	159	-	5,691	3,810	5,317	359	2,014	-	8.9

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 INDÍGENA, SEXO Y  
OCUPACIÓN: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2016

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 de instrucción							No universitaria	
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Universitaria		
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
Veraguas.....	<b>66,844</b>	<b>516</b>	<b>1,293</b>	<b>10,430</b>	<b>9,992</b>	<b>22,468</b>	<b>197</b>	<b>21,458</b>	<b>490</b>	<b>11.3</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	4,073	-	-	206	180	823	-	2,864	-	14.8
Profesionales, científicos e intelectuales.....	9,376	-	-	-	76	680	-	8,545	75	16.5
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	5,788	-	69	230	269	2,366	-	2,689	165	13.4
Empleados de oficina.....	3,848	-	-	77	36	1,875	-	1,860	-	13.8
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	15,441	59	390	3,814	2,549	5,829	73	2,534	193	9.8
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.....	10,002	216	281	1,921	2,507	3,870	-	1,207	-	9.3
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	4,465	-	70	662	935	2,110	124	507	57	10.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	13,851	241	483	3,520	3,440	4,915	-	1,252	-	8.8
<b>Hombres.....</b>	<b>36,596</b>	<b>143</b>	<b>560</b>	<b>5,701</b>	<b>6,722</b>	<b>14,633</b>	<b>197</b>	<b>8,457</b>	<b>183</b>	<b>10.7</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	2,407	-	-	206	180	547	-	1,474	-	13.9
Profesionales, científicos e intelectuales.....	2,716	-	-	-	-	350	-	2,366	-	16.2
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	2,714	-	69	230	135	1,338	-	942	-	12.2
Empleados de oficina.....	801	-	-	-	-	442	-	359	-	13.7
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	7,489	-	70	1,086	1,491	3,328	73	1,315	126	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.....	8,257	143	210	1,572	2,121	3,292	-	919	-	9.3
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	4,465	-	70	662	935	2,110	124	507	57	10.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	7,747	-	141	1,945	1,860	3,226	-	575	-	9.1
<b>Mujeres.....</b>	<b>30,248</b>	<b>373</b>	<b>733</b>	<b>4,729</b>	<b>3,270</b>	<b>7,835</b>	<b>-</b>	<b>13,001</b>	<b>307</b>	<b>12.0</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	1,666	-	-	-	-	276	-	1,390	-	16.0
Profesionales, científicos e intelectuales.....	6,660	-	-	-	76	330	-	6,179	75	16.6
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	3,074	-	-	-	134	1,028	-	1,747	165	14.4
Empleados de oficina.....	3,047	-	-	77	36	1,433	-	1,501	-	13.8
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	7,952	59	320	2,728	1,058	2,501	-	1,219	67	9.0
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.....	1,745	73	71	349	386	578	-	288	-	9.3
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.....	6,104	241	342	1,575	1,580	1,689	-	677	-	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 INDÍGENA, SEXO Y OCUPACIÓN: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2016

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 de instrucción						Vocacional	Universitaria		No universitaria
		Ningún grado	Primaria		Secundaria						
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6						
<b>Comarca Kuna Yala.....</b>	<b>8,396</b>	<b>2,625</b>	<b>582</b>	<b>2,230</b>	<b>1,543</b>	<b>1,121</b>	-	<b>295</b>	-	<b>5.0</b>	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	56	-	-	-	-	35	-	21	-	13.3	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	230	-	-	-	-	49	-	181	-	15.7	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	467	144	-	157	44	101	-	21	-	5.6	
Empleados de oficina.....	267	-	64	60	46	97	-	-	-	7.0	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	2,205	377	104	604	572	526	-	22	-	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.....	4,239	2,016	353	1,032	703	135	-	-	-	3.1	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	348	-	24	161	58	105	-	-	-	7.1	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	584	88	37	216	120	73	-	50	-	6.5	
<b>Hombres.....</b>	<b>2,533</b>	<b>234</b>	<b>84</b>	<b>763</b>	<b>515</b>	<b>756</b>	-	<b>181</b>	-	<b>7.7</b>	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	35	-	-	-	-	35	-	-	-	11.0	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	160	-	-	-	-	-	-	160	-	17.0	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	396	144	-	108	44	79	-	21	-	5.3	
Empleados de oficina.....	123	-	36	-	22	65	-	-	-	7.8	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	792	60	24	154	235	319	-	-	-	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.....	276	-	-	160	36	80	-	-	-	7.1	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	348	-	24	161	58	105	-	-	-	7.1	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	403	30	-	180	120	73	-	-	-	6.6	
<b>Mujeres.....</b>	<b>5,863</b>	<b>2,391</b>	<b>498</b>	<b>1,467</b>	<b>1,028</b>	<b>365</b>	-	<b>114</b>	-	<b>3.8</b>	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	21	-	-	-	-	-	-	21	-	17.0	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	70	-	-	-	-	49	-	21	-	12.8	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	71	-	-	49	-	22	-	-	-	6.9	
Empleados de oficina.....	144	-	28	60	24	32	-	-	-	6.3	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	1,413	317	80	450	337	207	-	22	-	5.5	
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.....	3,963	2,016	353	872	667	55	-	-	-	2.8	
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.....	181	58	37	36	-	-	-	50	-	6.1	



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 INDÍGENA, SEXO Y OCUPACIÓN: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2016

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									
	Total	Nivel de instrucción								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 Ngäbe Buglé.....</b>	<b>17,432</b>	<b>3,305</b>	<b>1,434</b>	<b>5,027</b>	<b>2,488</b>	<b>2,230</b>	-	<b>2,832</b>	<b>116</b>	<b>7.0</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	228	-	-	-	-	-	-	228	-	17.0
Profesionales, científicos e intelectuales.....	2,272	-	-	78	-	229	-	1,965	-	16.0
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	880	-	-	151	256	242	-	115	116	10.3
Empleados de oficina.....	115	-	-	-	-	115	-	-	-	11.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	4,748	1,001	406	1,853	525	673	-	290	-	5.6
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.....	6,783	2,022	816	2,159	1,131	536	-	119	-	4.3
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	376	-	-	225	151	-	-	-	-	6.2
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	2,030	282	212	561	425	435	-	115	-	6.6
<b>Hombres.....</b>	<b>7,564</b>	<b>876</b>	<b>647</b>	<b>1,973</b>	<b>945</b>	<b>1,258</b>	-	<b>1,865</b>	-	<b>8.5</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	113	-	-	-	-	-	-	113	-	17.0
Profesionales, científicos e intelectuales.....	1,675	-	-	78	-	229	-	1,368	-	15.6
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	521	-	-	151	128	242	-	-	-	8.5
Empleados de oficina.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	2,341	420	323	719	282	447	-	150	-	6.0
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.....	1,254	256	112	495	153	119	-	119	-	5.8
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	376	-	-	225	151	-	-	-	-	6.2
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	1,284	200	212	305	231	221	-	115	-	6.4
<b>Mujeres.....</b>	<b>9,868</b>	<b>2,429</b>	<b>787</b>	<b>3,054</b>	<b>1,543</b>	<b>972</b>	-	<b>967</b>	<b>116</b>	<b>5.9</b>
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	115	-	-	-	-	-	-	115	-	17.0
Profesionales, científicos e intelectuales.....	597	-	-	-	-	-	-	597	-	17.0
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	359	-	-	-	128	-	-	115	116	12.8
Empleados de oficina.....	115	-	-	-	-	115	-	-	-	11.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	2,407	581	83	1,134	243	226	-	140	-	5.3
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.....	5,529	1,766	704	1,664	978	417	-	-	-	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.....	746	82	-	256	194	214	-	-	-	7.0

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

(2) La provincia de Panamá Oeste creada mediante Ley No. 119 de 30 de diciembre de 2013. Hasta el 2013, se incluyeron en la provincia de Panamá, los datos de Panamá Oeste.

- Cantidad nula o cero.