

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

**Cuadro 17. 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 2018**

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					
TOTAL.....	1,603,195	21,204	34,485	218,358	243,810	555,505	15,397	501,939	12,497	11.3	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	98,163	43	-	2,678	2,824	25,352	403	66,347	516	14.8	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	202,756	28	-	1,182	2,295	18,966	-	179,766	519	16.3	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	143,778	212	569	3,415	9,173	42,529	277	82,731	4,872	14.2	
Empleados de oficina.....	108,962	117	86	2,760	6,191	49,174	351	49,532	751	13.4	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	343,859	5,651	9,010	52,385	62,403	152,581	2,351	56,865	2,613	10.1	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	2,281	-	391	993	724	173	-	-	-	5.9	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	277,033	8,066	10,897	58,457	61,933	104,243	6,254	26,421	762	8.9	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	144,408	1,109	1,783	23,084	29,707	63,624	3,744	20,773	584	10.0	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	281,955	5,978	11,749	73,404	68,560	98,863	2,017	19,504	1,880	8.5	
Hombres.....	900,056	8,779	18,720	134,192	163,302	333,912	12,133	223,104	5,914	10.7	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	49,533	-	-	1,753	1,917	13,179	403	31,816	465	14.5	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	86,916	28	-	664	1,427	9,260	-	75,359	178	16.1	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	66,902	72	569	2,825	6,399	22,082	239	32,638	2,078	13.4	
Empleados de oficina.....	33,153	117	86	2,017	3,230	16,093	-	11,237	373	12.3	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	141,819	2,609	2,822	23,364	26,253	62,357	624	23,163	627	10.1	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	2,215	-	391	993	724	107	-	-	-	5.7	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	220,525	1,165	6,794	42,600	51,237	91,500	5,742	20,725	762	9.3	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	139,114	1,109	1,783	22,278	29,229	61,408	3,545	19,178	584	10.0	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	159,879	3,679	6,275	37,698	42,886	57,926	1,580	8,988	847	-	
Mujeres.....	703,139	12,425	15,765	84,166	80,508	221,593	3,264	278,835	6,583	11.9	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	48,630	43	-	925	907	12,173	-	34,531	51	15.1	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	115,840	-	-	518	868	9,706	-	104,407	341	16.4	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	76,876	140	-	590	2,774	20,447	38	50,093	2,794	14.8	
Empleados de oficina.....	75,809	-	-	743	2,961	33,081	351	38,295	378	13.9	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	202,040	3,042	6,188	29,021	36,150	90,224	1,727	33,702	1,986	10.2	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	66	-	-	-	-	66	-	-	-	11.0	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	56,508	6,901	4,103	15,857	10,696	12,743	512	5,696	-	7.3	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	5,294	-	-	806	478	2,216	199	1,595	-	11.5	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	122,076	2,299	5,474	35,706	25,674	40,937	437	10,516	1,033	8.5	

**Cuadro 17. 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 2018**

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					
Urbana.....	1,290,353	8,662	19,842	132,678	190,050	464,950	14,290	448,966	10,915	11.8	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	88,281	-	-	2,002	2,219	22,978	371	60,246	465	14.9	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	180,943	-	-	553	2,143	16,077	-	161,847	323	16.3	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	127,513	-	341	2,003	7,032	37,693	239	75,596	4,609	14.4	
Empleados de oficina.....	97,606	-	-	2,324	5,256	43,686	351	45,346	643	13.5	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	265,788	2,387	4,974	30,670	49,305	124,743	2,254	49,169	2,286	10.6	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	1,251	-	298	624	249	80	-	-	-	5.3	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	201,140	1,825	5,009	31,691	47,463	85,696	5,772	23,069	615	9.6	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	118,562	662	1,021	15,974	24,090	54,563	3,525	18,386	341	10.3	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	209,269	3,788	8,199	46,837	52,293	79,434	1,778	15,307	1,633	-	
Hombres.....	725,310	4,901	12,050	84,557	128,230	277,427	11,208	201,823	5,114	11.2	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	44,465	-	-	1,182	1,538	11,771	371	29,138	465	14.7	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	78,892	-	-	348	1,275	7,573	-	69,518	178	16.2	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	58,050	-	341	1,807	4,473	19,519	239	29,593	2,078	13.7	
Empleados de oficina.....	30,216	-	-	1,701	2,756	14,679	-	10,707	373	12.6	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	110,752	1,371	1,628	14,826	21,018	50,314	559	20,607	429	10.5	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	1,251	-	298	624	249	80	-	-	-	5.3	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	172,109	456	4,627	26,360	40,736	75,927	5,345	18,043	615	9.6	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	113,763	662	1,021	15,296	23,701	52,542	3,326	16,874	341	10.2	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	115,812	2,412	4,135	22,413	32,484	45,022	1,368	7,343	635	-	
Mujeres.....	565,043	3,761	7,792	48,121	61,820	187,523	3,082	247,143	5,801	12.6	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	43,816	-	-	820	681	11,207	-	31,108	-	15.1	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	102,051	-	-	205	868	8,504	-	92,329	145	16.4	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	69,463	-	-	196	2,559	18,174	-	46,003	2,531	15.0	
Empleados de oficina.....	67,390	-	-	623	2,500	29,007	351	34,639	270	13.9	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	155,036	1,016	3,346	15,844	28,287	74,429	1,695	28,562	1,857	10.7	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	29,031	1,369	382	5,331	6,727	9,769	427	5,026	-	9.6	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	4,799	-	-	678	389	2,021	199	1,512	-	11.7	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	93,457	1,376	4,064	24,424	19,809	34,412	410	7,964	998	-	

**Cuadro 17. 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 2018**

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					
Rural.....	312,842	12,542	14,643	85,680	53,760	90,555	1,107	52,973	1,582	9.0
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	9,882	43	-	676	605	2,374	32	6,101	51	14.1
Profesionales, científicos e intelectuales.....	21,813	28	-	629	152	2,889	-	17,919	196	15.7
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	16,265	212	228	1,412	2,141	4,836	38	7,135	263	12.5
Empleados de oficina.....	11,356	117	86	436	935	5,488	-	4,186	108	12.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	78,071	3,264	4,036	21,715	13,098	27,838	97	7,696	327	8.5
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	1,030	-	93	369	475	93	-	-	-	6.7
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	75,893	6,241	5,888	26,766	14,470	18,547	482	3,352	147	7.0
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	25,846	447	762	7,110	5,617	9,061	219	2,387	243	8.8
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	72,686	2,190	3,550	26,567	16,267	19,429	239	4,197	247	-
Hombres.....	174,746	3,878	6,670	49,635	35,072	56,485	925	21,281	800	8.8
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	5,068	-	-	571	379	1,408	32	2,678	-	13.3
Profesionales, científicos e intelectuales.....	8,024	28	-	316	152	1,687	-	5,841	-	15.0
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	8,852	72	228	1,018	1,926	2,563	-	3,045	-	11.4
Empleados de oficina.....	2,937	117	86	316	474	1,414	-	530	-	10.3
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	31,067	1,238	1,194	8,538	5,235	12,043	65	2,556	198	8.6
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	964	-	93	369	475	27	-	-	-	6.4
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	48,416	709	2,167	16,240	10,501	15,573	397	2,682	147	8.1
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	25,351	447	762	6,982	5,528	8,866	219	2,304	243	8.8
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	44,067	1,267	2,140	15,285	10,402	12,904	212	1,645	212	7.7
Mujeres.....	138,096	8,664	7,973	36,045	18,688	34,070	182	31,692	782	9.2
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	4,814	43	-	105	226	966	-	3,423	51	14.9
Profesionales, científicos e intelectuales.....	13,789	-	-	313	-	1,202	-	12,078	196	16.2
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	7,413	140	-	394	215	2,273	38	4,090	263	13.8
Empleados de oficina.....	8,419	-	-	120	461	4,074	-	3,656	108	13.4
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	47,004	2,026	2,842	13,177	7,863	15,795	32	5,140	129	8.5
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	66	-	-	-	-	66	-	-	-	11.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	27,477	5,532	3,721	10,526	3,969	2,974	85	670	-	5.0
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	495	-	-	128	89	195	-	83	-	9.9
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	28,619	923	1,410	11,282	5,865	6,525	27	2,552	35	-

**Cuadro 17. 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 2018**

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						
No indígena.....	1,570,073	13,410	30,847	210,322	238,531	549,485	15,353	499,628	12,497	11.4	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	97,890	-	-	2,678	2,783	25,260	403	66,250	516	14.8	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	200,312	28	-	953	2,295	18,232	-	178,285	519	16.3	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	142,666	52	511	3,142	8,884	42,288	277	82,640	4,872	14.2	
Empleados de oficina.....	107,686	35	86	2,717	6,030	48,334	351	49,382	751	13.4	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	335,726	4,067	8,227	49,710	61,194	150,854	2,307	56,754	2,613	10.2	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	2,188	-	298	993	724	173	-	-	-	6.1	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	262,623	3,142	8,685	54,514	59,604	103,376	6,254	26,286	762	9.2	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	143,391	662	1,783	22,977	29,662	63,250	3,744	20,729	584	10.1	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	277,591	5,424	11,257	72,638	67,355	97,718	2,017	19,302	1,880	8.5	
Hombres.....	887,835	6,949	17,852	132,040	160,887	330,239	12,089	221,865	5,914	10.8	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	49,359	-	-	1,753	1,901	13,118	403	31,719	465	14.5	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	85,542	28	-	649	1,427	8,723	-	74,537	178	16.1	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	66,201	52	511	2,711	6,141	21,922	239	32,547	2,078	13.4	
Empleados de oficina.....	32,646	35	86	2,017	3,230	15,668	-	11,237	373	12.4	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	138,609	2,042	2,498	22,418	25,862	61,480	580	23,102	627	10.1	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	2,122	-	298	993	724	107	-	-	-	5.9	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	218,156	731	6,492	42,137	50,514	91,086	5,742	20,692	762	9.3	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	138,097	662	1,783	22,171	29,184	61,034	3,545	19,134	584	10.0	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	157,103	3,399	6,184	37,191	41,904	57,101	1,580	8,897	847	-	
Mujeres.....	682,238	6,461	12,995	78,282	77,644	219,246	3,264	277,763	6,583	12.2	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	48,531	-	-	925	882	12,142	-	34,531	51	15.1	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	114,770	-	-	304	868	9,509	-	103,748	341	16.4	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	76,465	-	-	431	2,743	20,366	38	50,093	2,794	14.9	
Empleados de oficina.....	75,040	-	-	700	2,800	32,666	351	38,145	378	13.9	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	197,117	2,025	5,729	27,292	35,332	89,374	1,727	33,652	1,986	10.3	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	66	-	-	-	-	66	-	-	-	11.0	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	44,467	2,411	2,193	12,377	9,090	12,290	512	5,594	-	8.4	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	5,294	-	-	806	478	2,216	199	1,595	-	11.5	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	120,488	2,025	5,073	35,447	25,451	40,617	437	10,405	1,033	8.6	

**Cuadro 17. 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 2018**

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					
Urbana.....	1,290,353	8,662	19,842	132,678	190,050	464,950	14,290	448,966	10,915	11.8	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	88,281	-	-	2,002	2,219	22,978	371	60,246	465	14.9	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	180,943	-	-	553	2,143	16,077	-	161,847	323	16.3	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	127,513	-	341	2,003	7,032	37,693	239	75,596	4,609	14.4	
Empleados de oficina.....	97,606	-	-	2,324	5,256	43,686	351	45,346	643	13.5	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	265,788	2,387	4,974	30,670	49,305	124,743	2,254	49,169	2,286	10.6	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	1,251	-	298	624	249	80	-	-	-	5.3	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	201,140	1,825	5,009	31,691	47,463	85,696	5,772	23,069	615	9.6	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	118,562	662	1,021	15,974	24,090	54,563	3,525	18,386	341	10.3	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	209,269	3,788	8,199	46,837	52,293	79,434	1,778	15,307	1,633	-	
Hombres.....	725,310	4,901	12,050	84,557	128,230	277,427	11,208	201,823	5,114	11.2	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	44,465	-	-	1,182	1,538	11,771	371	29,138	465	14.7	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	78,892	-	-	348	1,275	7,573	-	69,518	178	16.2	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	58,050	-	341	1,807	4,473	19,519	239	29,593	2,078	13.7	
Empleados de oficina.....	30,216	-	-	1,701	2,756	14,679	-	10,707	373	12.6	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	110,752	1,371	1,628	14,826	21,018	50,314	559	20,607	429	10.5	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	1,251	-	298	624	249	80	-	-	-	5.3	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	172,109	456	4,627	26,360	40,736	75,927	5,345	18,043	615	9.6	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	113,763	662	1,021	15,296	23,701	52,542	3,326	16,874	341	10.2	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	115,812	2,412	4,135	22,413	32,484	45,022	1,368	7,343	635	-	
Mujeres.....	565,043	3,761	7,792	48,121	61,820	187,523	3,082	247,143	5,801	12.6	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	43,816	-	-	820	681	11,207	-	31,108	-	15.1	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	102,051	-	-	205	868	8,504	-	92,329	145	16.4	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	69,463	-	-	196	2,559	18,174	-	46,003	2,531	15.0	
Empleados de oficina.....	67,390	-	-	623	2,500	29,007	351	34,639	270	13.9	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	155,036	1,016	3,346	15,844	28,287	74,429	1,695	28,562	1,857	10.7	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	29,031	1,369	382	5,331	6,727	9,769	427	5,026	-	9.6	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	4,799	-	-	678	389	2,021	199	1,512	-	11.7	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	93,457	1,376	4,064	24,424	19,809	34,412	410	7,964	998	-	

**Cuadro 17. 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 2018**

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						
Rural.....	279,720	4,748	11,005	77,644	48,481	84,535	1,063	50,662	1,582	9.4	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	9,609	-	-	676	564	2,282	32	6,004	51	14.2	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	19,369	28	-	400	152	2,155	-	16,438	196	16.0	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	15,153	52	170	1,139	1,852	4,595	38	7,044	263	12.9	
Empleados de oficina.....	10,080	35	86	393	774	4,648	-	4,036	108	12.9	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	69,938	1,680	3,253	19,040	11,889	26,111	53	7,585	327	8.8	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	937	-	-	369	475	93	-	-	-	7.1	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	61,483	1,317	3,676	22,823	12,141	17,680	482	3,217	147	7.7	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	24,829	-	762	7,003	5,572	8,687	219	2,343	243	8.9	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	68,322	1,636	3,058	25,801	15,062	18,284	239	3,995	247	-	
Hombres.....	162,525	2,048	5,802	47,483	32,657	52,812	881	20,042	800	8.9	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	4,894	-	-	571	363	1,347	32	2,581	-	13.2	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	6,650	28	-	301	152	1,150	-	5,019	-	15.1	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	8,151	52	170	904	1,668	2,403	-	2,954	-	11.6	
Empleados de oficina.....	2,430	35	86	316	474	989	-	530	-	10.5	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	27,857	671	870	7,592	4,844	11,166	21	2,495	198	8.9	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	871	-	-	369	475	27	-	-	-	6.8	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	46,047	275	1,865	15,777	9,778	15,159	397	2,649	147	8.2	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	24,334	-	762	6,875	5,483	8,492	219	2,260	243	8.9	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	41,291	987	2,049	14,778	9,420	12,079	212	1,554	212	7.7	
Mujeres.....	117,195	2,700	5,203	30,161	15,824	31,723	182	30,620	782	10.0	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	4,715	-	-	105	201	935	-	3,423	51	15.1	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	12,719	-	-	99	-	1,005	-	11,419	196	16.4	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	7,002	-	-	235	184	2,192	38	4,090	263	14.3	
Empleados de oficina.....	7,650	-	-	77	300	3,659	-	3,506	108	13.6	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	42,081	1,009	2,383	11,448	7,045	14,945	32	5,090	129	8.8	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	66	-	-	-	-	66	-	-	-	11.0	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	15,436	1,042	1,811	7,046	2,363	2,521	85	568	-	6.2	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	495	-	-	128	89	195	-	83	-	9.9	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	27,031	649	1,009	11,023	5,642	6,205	27	2,441	35	-	

**Cuadro 17. 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 2018**

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						
Bocas del Toro.....	42,877	2,036	1,409	7,054	6,339	14,190	-	11,655	194	10.4	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	2,232	-	-	96	234	326	-	1,529	47	14.6	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	4,908	-	-	-	44	424	-	4,391	49	16.4	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	3,234	52	120	46	290	1,079	-	1,602	45	13.1	
Empleados de oficina.....	2,029	-	-	-	-	999	-	1,030	-	14.0	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	12,743	1,053	588	2,332	1,759	5,334	-	1,677	-	9.0	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	54	-	-	54	-	-	-	-	-	5.0	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	7,422	383	559	1,845	1,041	2,889	-	705	-	8.4	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	3,171	-	142	795	722	1,246	-	266	-	8.9	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	7,084	548	-	1,886	2,249	1,893	-	455	53	-	
Hombres.....	22,999	990	631	4,174	4,278	8,274	-	4,507	145	9.8	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	995	-	-	96	161	189	-	502	47	13.1	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	1,647	-	-	-	44	198	-	1,405	-	16.0	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	2,214	52	120	46	241	940	-	770	45	12.0	
Empleados de oficina.....	545	-	-	-	-	249	-	296	-	14.3	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	5,404	484	211	961	1,098	1,966	-	684	-	8.7	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	54	-	-	54	-	-	-	-	-	5.0	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	4,867	64	158	1,106	772	2,410	-	357	-	9.2	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	3,129	-	142	795	722	1,204	-	266	-	8.9	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	4,144	390	-	1,116	1,240	1,118	-	227	53	7.8	
Mujeres.....	19,878	1,046	778	2,880	2,061	5,916	-	7,148	49	11.1	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	1,237	-	-	-	73	137	-	1,027	-	15.8	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	3,261	-	-	-	-	226	-	2,986	49	16.5	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	1,020	-	-	-	49	139	-	832	-	15.8	
Empleados de oficina.....	1,484	-	-	-	-	750	-	734	-	14.0	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	7,339	569	377	1,371	661	3,368	-	993	-	9.1	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	2,555	319	401	739	269	479	-	348	-	7.0	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	42	-	-	-	-	42	-	-	-	11.0	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	2,940	158	-	770	1,009	775	-	228	-	8.3	

**Cuadro 17. 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 2018**

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						
Coclé.....	86,112	300	2,107	23,136	11,567	24,506	427	23,624	445	10.4	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	3,599	-	-	180	275	758	-	2,285	101	14.4	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	9,131	-	-	99	85	952	-	7,995	-	16.2	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	6,001	-	99	274	327	1,734	-	3,469	98	13.9	
Empleados de oficina.....	4,126	-	-	68	-	1,954	97	2,007	-	13.7	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	16,261	-	218	5,428	1,847	5,882	-	2,886	-	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.....	20,621	100	1,324	8,016	3,703	4,990	198	2,202	88	8.1	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	6,291	-	-	1,471	1,380	2,210	-	1,230	-	10.1	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	20,082	200	466	7,600	3,950	6,026	132	1,550	158	8.3	
Hombres.....	47,994	300	875	13,890	7,819	14,678	330	9,913	189	9.8	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	1,877	-	-	180	185	329	-	1,082	101	13.7	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	2,838	-	-	-	85	203	-	2,550	-	16.3	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	2,834	-	99	274	123	621	-	1,717	-	13.6	
Empleados de oficina.....	663	-	-	68	-	478	-	117	-	11.4	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	8,140	-	76	2,592	1,289	3,087	-	1,096	-	9.3	
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.....	14,142	100	419	4,862	2,301	4,354	198	1,820	88	8.9	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	5,910	-	-	1,386	1,291	2,210	-	1,023	-	10.0	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	11,590	200	281	4,528	2,545	3,396	132	508	-	7.8	
Mujeres.....	38,118	-	1,232	9,246	3,748	9,828	97	13,711	256	11.1	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	1,722	-	-	-	90	429	-	1,203	-	15.0	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	6,293	-	-	99	-	749	-	5,445	-	16.1	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	3,167	-	-	-	204	1,113	-	1,752	98	14.2	
Empleados de oficina.....	3,463	-	-	-	-	1,476	97	1,890	-	14.2	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	8,121	-	142	2,836	558	2,795	-	1,790	-	9.9	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	6,479	-	905	3,154	1,402	636	-	382	-	6.5	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	381	-	-	85	89	-	-	207	-	12.2	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	8,492	-	185	3,072	1,405	2,630	-	1,042	158	8.9	

**Cuadro 17. 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 2018**

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					
Colón.....	106,603	690	1,896	11,953	15,313	43,123	479	32,565	584	11.5
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	7,123	-	-	82	85	2,700	-	4,205	51	14.5
Profesionales, científicos e intelectuales.....	9,172	-	-	-	-	794	-	8,288	90	16.5
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	5,061	-	-	347	223	1,686	-	2,717	88	13.7
Empleados de oficina.....	11,051	-	86	461	843	4,824	-	4,756	81	13.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	26,064	148	671	2,615	4,963	11,649	196	5,746	76	10.8
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	313	-	82	-	85	146	-	-	-	7.8
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	16,940	50	213	2,875	3,772	7,468	119	2,245	198	10.0
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	12,717	-	86	1,482	1,872	6,217	164	2,896	-	11.1
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	18,162	492	758	4,091	3,470	7,639	-	1,712	-	9.0
Hombres.....	62,099	493	1,122	8,828	10,341	26,210	283	14,534	288	10.8
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	4,593	-	-	82	85	1,710	-	2,716	-	14.4
Profesionales, científicos e intelectuales.....	2,505	-	-	-	-	166	-	2,249	90	16.5
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	2,016	-	-	347	223	499	-	947	-	12.5
Empleados de oficina.....	3,620	-	86	374	660	1,692	-	808	-	11.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	9,765	69	188	1,054	2,279	4,084	-	2,091	-	10.7
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	247	-	82	-	85	80	-	-	-	7.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	13,889	-	213	2,297	2,918	6,284	119	1,860	198	10.1
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	12,458	-	86	1,482	1,872	6,132	164	2,722	-	11.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	13,006	424	467	3,192	2,219	5,563	-	1,141	-	8.9
Mujeres.....	44,504	197	774	3,125	4,972	16,913	196	18,031	296	12.5
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	2,530	-	-	-	-	990	-	1,489	51	14.6
Profesionales, científicos e intelectuales.....	6,667	-	-	-	-	628	-	6,039	-	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	3,045	-	-	-	-	1,187	-	1,770	88	14.6
Empleados de oficina.....	7,431	-	-	87	183	3,132	-	3,948	81	14.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	16,299	79	483	1,561	2,684	7,565	196	3,655	76	10.9
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	66	-	-	-	-	66	-	-	-	11.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	3,051	50	-	578	854	1,184	-	385	-	9.6
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	259	-	-	-	-	85	-	174	-	15.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	5,156	68	291	899	1,251	2,076	-	571	-	9.2

**Cuadro 17. 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 2018**

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					
Chiriquí.....	148,793	1,993	3,357	22,913	20,943	52,694	508	44,173	2,212	11.1	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	4,764	-	-	-	105	1,454	-	3,205	-	15.0	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	23,170	-	-	386	147	1,543	-	21,094	-	16.3	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	11,685	-	-	106	504	2,805	-	7,191	1,079	14.8	
Empleados de oficina.....	6,531	-	-	307	524	3,164	-	2,536	-	12.8	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	35,775	456	1,611	5,185	5,357	16,457	-	6,073	636	10.2	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	262	-	-	262	-	-	-	-	-	5.0	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	24,758	320	435	6,386	6,889	8,802	508	1,418	-	8.6	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	13,779	-	139	3,363	2,250	6,717	-	1,171	139	9.5	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	28,069	1,217	1,172	6,918	5,167	11,752	-	1,485	358	8.5	
Hombres.....	87,361	1,325	1,393	15,218	16,209	33,585	508	17,942	1,181	10.3	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	2,719	-	-	-	105	843	-	1,771	-	14.8	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	9,388	-	-	386	147	1,129	-	7,726	-	15.6	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	5,241	-	-	-	504	1,762	-	2,489	486	13.8	
Empleados de oficina.....	2,130	-	-	158	115	1,104	-	753	-	12.5	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	16,020	294	448	2,535	2,797	7,568	-	2,180	198	9.9	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	262	-	-	262	-	-	-	-	-	5.0	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	20,797	100	435	4,543	6,102	7,969	508	1,140	-	8.8	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	13,680	-	139	3,363	2,250	6,618	-	1,171	139	9.5	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	17,124	931	371	3,971	4,189	6,592	-	712	358	8.4	
Mujeres.....	61,432	668	1,964	7,695	4,734	19,109	-	26,231	1,031	12.2	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	2,045	-	-	-	-	611	-	1,434	-	15.2	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	13,782	-	-	-	-	414	-	13,368	-	16.8	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	6,444	-	-	106	-	1,043	-	4,702	593	15.6	
Empleados de oficina.....	4,401	-	-	149	409	2,060	-	1,783	-	12.9	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	19,755	162	1,163	2,650	2,560	8,889	-	3,893	438	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.....	3,961	220	-	1,843	787	833	-	278	-	7.4	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	99	-	-	-	-	99	-	-	-	11.0	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	10,945	286	801	2,947	978	5,160	-	773	-	8.6	

**Cuadro 17. 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 2018**

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					
Darién.....	12,645	482	1,269	2,592	1,949	3,461	40	2,852	-	9.3
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	486	-	-	90	81	100	-	215	-	12.0
Profesionales, científicos e intelectuales.....	1,601	-	-	36	26	108	-	1,431	-	16.2
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	933	-	-	-	114	232	-	587	-	14.4
Empleados de oficina.....	655	-	-	22	-	342	-	291	-	13.5
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	4,033	287	420	998	903	1,227	-	198	-	7.4
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	29	-	-	-	29	-	-	-	-	8.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	2,043	142	547	696	208	344	40	66	-	5.6
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	896	-	110	317	242	227	-	-	-	7.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	1,969	53	192	433	346	881	-	64	-	8.2
Hombres.....	5,402	31	512	1,087	981	1,549	40	1,202	-	9.6
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	157	-	-	24	34	34	-	65	-	11.9
Profesionales, científicos e intelectuales.....	712	-	-	36	26	83	-	567	-	15.4
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	610	-	-	-	83	158	-	369	-	14.2
Empleados de oficina.....	59	-	-	-	-	33	-	26	-	13.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	1,182	31	20	218	285	491	-	137	-	9.4
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	29	-	-	-	29	-	-	-	-	8.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	1,062	-	282	317	169	216	40	38	-	6.4
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	868	-	110	317	242	199	-	-	-	6.8
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	723	-	100	175	113	335	-	-	-	7.8
Mujeres.....	7,243	451	757	1,505	968	1,912	-	1,650	-	9.1
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	329	-	-	66	47	66	-	150	-	12.1
Profesionales, científicos e intelectuales.....	889	-	-	-	-	25	-	864	-	16.8
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	323	-	-	-	31	74	-	218	-	14.8
Empleados de oficina.....	596	-	-	22	-	309	-	265	-	13.4
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	2,851	256	400	780	618	736	-	61	-	6.6
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.....	981	142	265	379	39	128	-	28	-	4.7
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	28	-	-	-	-	28	-	-	-	11.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	1,246	53	92	258	233	546	-	64	-	8.4

**Cuadro 17. 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 2018**

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					
Herrera.....	43,296	137	935	8,743	6,048	13,057	149	13,957	270	11.1
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	2,016	-	-	194	105	653	-	1,064	-	13.4
Profesionales, científicos e intelectuales.....	5,877	-	-	208	152	252	-	5,265	-	16.1
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	3,355	-	-	132	157	838	50	1,998	180	14.3
Empleados de oficina.....	3,141	-	-	-	298	1,282	-	1,471	90	13.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	9,971	-	220	2,103	1,348	4,183	50	2,067	-	10.4
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	78	-	-	38	40	-	-	-	-	6.5
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	7,708	96	197	2,415	1,618	2,654	49	679	-	8.6
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	3,220	-	54	1,014	801	883	-	468	-	9.1
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	7,930	41	464	2,639	1,529	2,312	-	945	-	8.6
Hombres.....	23,488	-	646	5,150	4,682	6,998	149	5,813	50	10.3
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	1,224	-	-	194	49	305	-	676	-	13.2
Profesionales, científicos e intelectuales.....	2,110	-	-	152	152	196	-	1,610	-	14.9
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	1,465	-	-	83	99	436	50	797	-	13.6
Empleados de oficina.....	956	-	-	-	208	368	-	330	50	12.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	4,640	-	142	983	734	1,741	50	990	-	10.2
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	78	-	-	38	40	-	-	-	-	6.5
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	5,843	-	152	1,751	1,361	2,069	49	461	-	8.7
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	3,126	-	54	971	801	832	-	468	-	9.1
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	4,046	-	298	978	1,238	1,051	-	481	-	8.7
Mujeres.....	19,808	137	289	3,593	1,366	6,059	-	8,144	220	12.0
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	792	-	-	-	56	348	-	388	-	13.7
Profesionales, científicos e intelectuales.....	3,767	-	-	56	-	56	-	3,655	-	16.7
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	1,890	-	-	49	58	402	-	1,201	180	14.9
Empleados de oficina.....	2,185	-	-	-	90	914	-	1,141	40	14.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	5,331	-	78	1,120	614	2,442	-	1,077	-	10.5
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	1,865	96	45	664	257	585	-	218	-	8.4
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	94	-	-	43	-	51	-	-	-	8.3
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	3,884	41	166	1,661	291	1,261	-	464	-	8.4

**Cuadro 17. 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 2018**

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					
Los Santos.....	37,519	608	1,292	8,099	5,604	10,093	249	11,200	374	10.6
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	1,910	-	-	214	176	356	32	1,132	-	13.6
Profesionales, científicos e intelectuales.....	4,165	-	-	-	122	360	-	3,683	-	16.2
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	2,487	-	-	31	157	574	38	1,590	97	14.6
Empleados de oficina.....	2,312	35	-	38	224	464	-	1,483	68	14.4
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	8,618	39	377	2,732	1,241	2,636	32	1,561	-	9.3
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	42	-	-	-	42	-	-	-	-	8.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	7,520	175	160	1,867	1,508	2,706	115	930	59	9.2
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	2,580	-	199	566	392	1,108	32	283	-	9.2
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	7,885	359	556	2,651	1,742	1,889	-	538	150	7.7
Hombres.....	19,859	151	735	4,267	3,954	6,303	123	4,267	59	10.0
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	1,130	-	-	214	107	264	32	513	-	12.2
Profesionales, científicos e intelectuales.....	1,779	-	-	-	122	213	-	1,444	-	15.7
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	1,072	-	-	31	98	381	-	562	-	13.7
Empleados de oficina.....	622	35	-	38	155	159	-	235	-	11.5
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	3,372	-	209	909	629	1,150	-	475	-	9.1
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	42	-	-	-	42	-	-	-	-	8.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	5,041	75	42	1,098	1,096	2,156	59	456	59	9.3
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	2,465	-	199	566	392	993	32	283	-	9.1
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	4,336	41	285	1,411	1,313	987	-	299	-	7.9
Mujeres.....	17,660	457	557	3,832	1,650	3,790	126	6,933	315	11.2
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	780	-	-	-	69	92	-	619	-	15.5
Profesionales, científicos e intelectuales.....	2,386	-	-	-	-	147	-	2,239	-	16.6
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	1,415	-	-	-	59	193	38	1,028	97	15.4
Empleados de oficina.....	1,690	-	-	-	69	305	-	1,248	68	15.4
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	5,246	39	168	1,823	612	1,486	32	1,086	-	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.....	2,479	100	118	769	412	550	56	474	-	8.8
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	115	-	-	-	-	115	-	-	-	11.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	3,549	318	271	1,240	429	902	-	239	150	7.4

**Cuadro 17. 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 2018**

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					
Panamá.....	755,929	5,509	11,337	75,560	115,198	265,170	9,187	266,251	7,717	11.8	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	57,443	-	-	1,072	1,376	11,996	131	42,551	317	15.3	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	104,514	28	-	224	1,300	9,349	-	93,380	233	16.3	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	76,606	-	292	1,563	4,586	22,515	-	44,557	3,093	14.3	
Empleados de oficina.....	58,988	-	-	1,299	3,336	26,822	254	26,954	323	13.4	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	146,294	1,537	2,538	15,896	29,019	67,937	1,767	25,699	1,901	10.5	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	215	-	-	24	164	27	-	-	-	8.0	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	112,621	1,283	2,863	18,887	25,386	47,078	3,298	13,409	417	9.6	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	71,050	439	649	8,355	15,382	32,742	2,480	10,731	272	10.3	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	128,198	2,222	4,995	28,240	34,649	46,704	1,257	8,970	1,161	8.7	
Hombres.....	425,292	2,883	7,513	46,826	74,748	157,479	6,615	125,591	3,637	11.3	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	28,356	-	-	467	893	6,152	131	20,396	317	15.1	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	49,555	28	-	75	432	4,634	-	44,298	88	16.3	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	35,354	-	292	1,367	2,860	11,097	-	18,383	1,355	13.7	
Empleados de oficina.....	19,298	-	-	1,049	1,753	8,969	-	7,204	323	12.7	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	57,101	838	702	6,949	10,750	26,402	456	10,575	429	10.5	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	215	-	-	24	164	27	-	-	-	8.0	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	97,748	301	2,776	16,292	21,743	41,914	2,927	11,378	417	9.7	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	67,427	439	649	7,677	14,993	31,599	2,281	9,517	272	10.2	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	70,238	1,277	3,094	12,926	21,160	26,685	820	3,840	436	8.7	
Mujeres.....	330,637	2,626	3,824	28,734	40,450	107,691	2,572	140,660	4,080	12.5	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	29,087	-	-	605	483	5,844	-	22,155	-	15.4	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	54,959	-	-	149	868	4,715	-	49,082	145	16.3	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	41,252	-	-	196	1,726	11,418	-	26,174	1,738	14.8	
Empleados de oficina.....	39,690	-	-	250	1,583	17,853	254	19,750	-	13.8	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	89,193	699	1,836	8,947	18,269	41,535	1,311	15,124	1,472	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.....	14,873	982	87	2,595	3,643	5,164	371	2,031	-	9.2	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	3,623	-	-	678	389	1,143	199	1,214	-	11.4	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	57,960	945	1,901	15,314	13,489	20,019	437	5,130	725	8.8	

**Cuadro 17. 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 2018**

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					
Panamá Oeste.....	266,973	909	5,830	36,140	46,015	101,778	4,155	71,592	554	11.0
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	15,486	-	-	431	201	6,494	240	8,120	-	13.9
Profesionales, científicos e intelectuales.....	28,377	-	-	-	419	3,305	-	24,653	-	16.2
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	28,585	-	-	491	2,107	9,841	189	15,765	192	14.0
Empleados de oficina.....	15,107	-	-	522	562	7,285	-	6,549	189	13.3
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	59,286	456	1,260	7,797	11,879	29,628	188	8,078	-	10.1
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	1,094	-	216	514	364	-	-	-	-	5.4
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	49,724	230	1,911	7,979	13,502	21,194	1,842	3,066	-	9.1
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	24,778	223	404	4,709	5,847	9,569	1,068	2,785	173	9.5
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	44,536	-	2,039	13,697	11,134	14,462	628	2,576	-	8.3
Hombres.....	155,538	549	3,721	24,774	31,834	60,411	3,967	29,917	365	10.3
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	6,824	-	-	177	201	3,117	240	3,089	-	13.4
Profesionales, científicos e intelectuales.....	11,652	-	-	-	419	1,220	-	10,013	-	16.0
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	13,471	-	-	491	1,655	5,439	189	5,505	192	12.9
Empleados de oficina.....	3,722	-	-	330	96	2,536	-	760	-	11.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	25,327	326	502	4,328	4,897	11,324	-	3,950	-	10.0
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	1,094	-	216	514	364	-	-	-	-	5.4
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	44,571	-	1,701	7,374	12,218	19,149	1,842	2,287	-	9.0
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	24,125	223	404	4,709	5,847	8,916	1,068	2,785	173	9.4
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	24,752	-	898	6,851	6,137	8,710	628	1,528	-	8.6
Mujeres.....	111,435	360	2,109	11,366	14,181	41,367	188	41,675	189	12.0
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	8,662	-	-	254	-	3,377	-	5,031	-	14.3
Profesionales, científicos e intelectuales.....	16,725	-	-	-	-	2,085	-	14,640	-	16.3
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	15,114	-	-	-	452	4,402	-	10,260	-	15.0
Empleados de oficina.....	11,385	-	-	192	466	4,749	-	5,789	189	13.9
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	33,959	130	758	3,469	6,982	18,304	188	4,128	-	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.....	5,153	230	210	605	1,284	2,045	-	779	-	9.6
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	653	-	-	-	-	653	-	-	-	11.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	19,784	-	1,141	6,846	4,997	5,752	-	1,048	-	8.0

**Cuadro 17. 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 2018**

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						
Veraguas.....	69,326	746	1,415	14,132	9,555	21,413	159	21,759	147	10.9	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	2,831	-	-	319	145	423	-	1,944	-	14.3	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	9,397	-	-	-	-	1,145	-	8,105	147	16.2	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	4,719	-	-	152	419	984	-	3,164	-	14.6	
Empleados de oficina.....	3,746	-	-	-	243	1,198	-	2,305	-	14.5	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	16,681	91	324	4,624	2,878	5,921	74	2,769	-	9.6	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	101	-	-	101	-	-	-	-	-	5.0	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	13,266	363	476	3,548	1,977	5,251	85	1,566	-	9.0	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	4,909	-	-	905	774	2,331	-	899	-	10.5	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	13,676	292	615	4,483	3,119	4,160	-	1,007	-	8.2	
Hombres.....	37,803	227	704	7,826	6,041	14,752	74	8,179	-	10.3	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	1,484	-	-	319	81	175	-	909	-	13.2	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	3,356	-	-	-	-	681	-	2,675	-	15.8	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	1,924	-	-	72	255	589	-	1,008	-	13.5	
Empleados de oficina.....	1,031	-	-	-	243	80	-	708	-	14.4	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	7,658	-	-	1,889	1,104	3,667	74	924	-	9.8	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	101	-	-	101	-	-	-	-	-	5.0	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	10,196	91	314	2,497	1,834	4,565	-	895	-	9.1	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	4,909	-	-	905	774	2,331	-	899	-	10.5	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	7,144	136	390	2,043	1,750	2,664	-	161	-	8.0	
Mujeres.....	31,523	519	711	6,306	3,514	6,661	85	13,580	147	11.7	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	1,347	-	-	-	64	248	-	1,035	-	15.5	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	6,041	-	-	-	-	464	-	5,430	147	16.5	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	2,795	-	-	80	164	395	-	2,156	-	15.3	
Empleados de oficina.....	2,715	-	-	-	-	1,118	-	1,597	-	14.5	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	9,023	91	324	2,735	1,774	2,254	-	1,845	-	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.....	3,070	272	162	1,051	143	686	85	671	-	8.6	
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.....	6,532	156	225	2,440	1,369	1,496	-	846	-	8.3	

**Cuadro 17. 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 2018**

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					
Comarca Kuna Yala.....	10,531	3,558	592	2,237	1,874	1,505	44	721	-	5.4
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	257	43	-	-	25	92	-	97	-	11.1
Profesionales, científicos e intelectuales.....	488	-	-	-	-	95	-	393	-	15.8
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	350	20	58	114	77	81	-	-	-	6.3
Empleados de oficina.....	559	-	-	43	161	312	-	43	-	10.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	1,889	226	69	566	506	367	44	111	-	7.0
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	5,718	2,954	465	1,359	771	136	-	33	-	2.8
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	488	78	-	87	45	234	-	44	-	8.4
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	782	237	-	68	289	188	-	-	-	6.0
Hombres.....	3,049	373	159	640	589	808	44	436	-	8.2
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	158	-	-	-	-	61	-	97	-	14.7
Profesionales, científicos e intelectuales.....	232	-	-	-	-	31	-	201	-	16.2
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	238	20	58	114	46	-	-	-	-	4.4
Empleados de oficina.....	150	-	-	-	-	150	-	-	-	11.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	678	31	44	248	128	122	44	61	-	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.....	616	152	57	123	196	55	-	33	-	5.6
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	488	78	-	87	45	234	-	44	-	8.4
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	489	92	-	68	174	155	-	-	-	7.0
Mujeres.....	7,482	3,185	433	1,597	1,285	697	-	285	-	4.2
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	99	43	-	-	25	31	-	-	-	5.5
Profesionales, científicos e intelectuales.....	256	-	-	-	-	64	-	192	-	15.5
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	112	-	-	-	31	81	-	-	-	10.2
Empleados de oficina.....	409	-	-	43	161	162	-	43	-	9.8
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	1,211	195	25	318	378	245	-	50	-	6.8
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.....	5,102	2,802	408	1,236	575	81	-	-	-	2.4
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	293	145	-	-	115	33	-	-	-	4.4

**Cuadro 17. 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 2018**

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						
Comarca Ngäbe Buglé.....	21,661	4,124	2,924	5,500	3,233	4,315	-	1,565	-	6.2	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	1,898	-	-	214	-	621	-	1,063	-	13.7	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	719	140	-	159	201	128	-	91	-	7.5	
Empleados de oficina.....	701	82	-	-	-	512	-	107	-	10.6	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	5,912	1,345	666	1,960	637	1,304	-	-	-	5.2	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	93	-	93	-	-	-	-	-	-	2.0	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	8,301	1,871	1,673	2,469	1,500	686	-	102	-	4.5	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	487	369	-	-	-	118	-	-	-	2.7	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	3,550	317	492	698	895	946	-	202	-	7.2	
Hombres.....	8,799	1,457	709	1,419	1,726	2,699	-	789	-	7.4	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	1,095	-	-	-	-	488	-	607	-	14.3	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	420	-	-	-	201	128	-	91	-	10.9	
Empleados de oficina.....	341	82	-	-	-	259	-	-	-	8.4	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	2,411	536	280	660	236	699	-	-	-	5.6	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza.....	93	-	93	-	-	-	-	-	-	2.0	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines.....	1,697	282	245	320	502	348	-	-	-	5.9	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles.....	487	369	-	-	-	118	-	-	-	2.7	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales.....	2,255	188	91	439	787	659	-	91	-	7.7	
Mujeres.....	12,862	2,667	2,215	4,081	1,507	1,616	-	776	-	5.3	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Profesionales, científicos e intelectuales.....	803	-	-	214	-	133	-	456	-	12.8	
Técnicos y profesionales de nivel medio.....	299	140	-	159	-	-	-	-	-	2.7	
Empleados de oficina.....	360	-	-	-	-	253	-	107	-	12.8	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.....	3,501	809	386	1,300	401	605	-	-	-	4.9	
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.....	6,604	1,589	1,428	2,149	998	338	-	102	-	4.1	
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.....	1,295	129	401	259	108	287	-	111	-	6.2	

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