

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

**Cuadro 441-08. NIVEL EDUCATIVO Y OCUPACIÓN:
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, MARZO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados
	Total	Nivel educativo							No universitaria	
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Univer-sitaria		
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6				
TOTAL	1,545,127	21,489	32,815	212,315	245,529	500,621	12,343	511,784	8,231	11.3
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	107,981	195	540	2,289	4,267	23,489	183	76,227	791	14.9
Profesionales, científicos e intelectuales	191,202	-	79	1,589	1,873	11,634	-	175,423	604	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	136,074	240	233	2,645	7,367	39,410	767	82,488	2,924	14.4
Empleados de oficina	113,848	23	126	2,063	7,202	46,473	243	57,119	599	13.7
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	335,396	5,983	7,883	53,549	67,951	140,453	2,612	55,174	1,791	10.0
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	2,383	44	90	980	570	597	-	102	-	7.5
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	257,796	9,684	8,984	53,703	58,575	96,769	4,148	25,130	803	8.9
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	134,077	716	2,603	22,324	32,277	55,411	1,800	18,611	335	9.8
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	266,370	4,604	12,277	73,173	65,447	86,385	2,590	21,510	384	8.5
Hombres	873,037	8,821	19,705	131,332	163,406	305,771	7,212	232,532	4,258	10.8
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	58,208	195	373	1,906	2,718	14,166	183	38,229	438	14.5
Profesionales, científicos e intelectuales	81,921	-	79	428	1,305	4,726	-	74,853	530	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	69,130	205	233	2,325	5,796	21,862	616	37,054	1,039	13.7
Empleados de oficina	32,016	23	126	1,128	3,059	15,425	-	12,012	243	12.7
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	143,124	2,723	3,202	22,709	29,127	61,991	689	21,956	727	9.9
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	2,086	44	90	980	400	470	-	102	-	7.3
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	206,704	2,487	4,565	40,115	48,858	86,435	3,250	20,340	654	9.3
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	129,195	716	2,603	22,033	31,839	53,019	1,699	16,951	335	9.8
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	150,653	2,428	8,434	39,708	40,304	47,677	775	11,035	292	-
Mujeres	672,090	12,668	13,110	80,983	82,123	194,850	5,131	279,252	3,973	12.0
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	49,773	-	167	383	1,549	9,323	-	37,998	353	15.4
Profesionales, científicos e intelectuales	109,281	-	-	1,161	568	6,908	-	100,570	74	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	66,944	35	-	320	1,571	17,548	151	45,434	1,885	15.0
Empleados de oficina	81,832	-	-	935	4,143	31,048	243	45,107	356	14.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	192,272	3,260	4,681	30,840	38,824	78,462	1,923	33,218	1,064	10.0
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	297	-	-	-	170	127	-	-	-	9.3
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	51,092	7,197	4,419	13,588	9,717	10,334	898	4,790	149	7.0
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	4,882	-	-	291	438	2,392	101	1,660	-	12.4
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	115,717	2,176	3,843	33,465	25,143	38,708	1,815	10,475	92	8.6

**Cuadro 441-08. NIVEL EDUCATIVO Y OCUPACIÓN:
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, MARZO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados	
	Total	Nivel educativo						Vocacional	Universitaria		No universitaria
		Ningún grado	Primaria		Secundaria						
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
Urbana	1,243,984	8,841	18,737	129,926	193,912	416,120	11,310	458,334	6,804	11.9	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	99,636	121	519	1,467	3,634	20,875	183	72,127	710	15.1	
Profesionales, científicos e intelectuales	170,081	-	-	915	1,548	9,527	-	157,487	604	16.5	
Técnicos y profesionales de nivel medio	121,249	-	154	1,388	5,731	35,184	658	75,669	2,465	14.6	
Empleados de oficina	100,940	-	126	1,377	6,780	41,307	243	50,542	565	13.7	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	255,548	2,864	3,741	31,866	52,921	113,650	2,419	46,798	1,289	10.5	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	1,480	-	90	638	470	282	-	-	-	6.9	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	190,450	2,563	4,838	30,485	46,381	79,924	3,794	21,789	676	9.6	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	109,261	565	1,794	15,145	26,459	46,703	1,699	16,693	203	10.1	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	195,339	2,728	7,475	46,645	49,988	68,668	2,314	17,229	292	-	
Hombres	702,022	4,946	12,327	81,214	131,350	252,763	6,400	209,461	3,561	11.3	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	53,530	121	352	1,258	2,314	12,766	183	36,179	357	14.7	
Profesionales, científicos e intelectuales	74,248	-	-	96	1,273	3,962	-	68,387	530	16.5	
Técnicos y profesionales de nivel medio	60,440	-	154	1,209	4,506	19,059	546	34,102	864	14.0	
Empleados de oficina	28,035	-	126	832	2,899	13,411	-	10,524	243	12.7	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	108,592	1,454	1,385	13,491	23,171	49,316	525	18,705	545	10.4	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	1,310	-	90	638	300	282	-	-	-	6.8	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	163,813	1,059	3,307	25,657	40,159	72,523	2,967	17,614	527	9.7	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	104,591	565	1,794	14,874	26,021	44,401	1,598	15,135	203	10.0	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	107,463	1,747	5,119	23,159	30,707	37,043	581	8,815	292	-	
Mujeres	541,962	3,895	6,410	48,712	62,562	163,357	4,910	248,873	3,243	12.7	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	46,106	-	167	209	1,320	8,109	-	35,948	353	15.6	
Profesionales, científicos e intelectuales	95,833	-	-	819	275	5,565	-	89,100	74	16.5	
Técnicos y profesionales de nivel medio	60,809	-	179	1,225	1,225	16,125	112	41,567	1,601	15.1	
Empleados de oficina	72,905	-	-	545	3,881	27,896	243	40,018	322	14.1	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	146,956	1,410	2,356	18,375	29,750	64,334	1,894	28,093	744	10.5	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	170	-	-	-	170	-	-	-	-	8.0	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	26,637	1,504	1,531	4,828	6,222	7,401	827	4,175	149	8.9	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	4,670	-	-	271	438	2,302	101	1,558	-	12.3	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	87,876	981	2,356	23,486	19,281	31,625	1,733	8,414	-	-	

**Cuadro 441-08. NIVEL EDUCATIVO Y OCUPACIÓN:
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, MARZO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados	
	Total	Nivel educativo						Vocacional	Universitaria		No universitaria
		Ningún grado	Primaria		Secundaria						
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
Rural	301,143	12,648	14,078	82,389	51,617	84,501	1,033	53,450	1,427	9.0	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	8,345	74	21	822	633	2,614	-	4,100	81	13.0	
Profesionales, científicos e intelectuales	21,121	-	79	674	325	2,107	-	17,936	-	15.8	
Técnicos y profesionales de nivel medio	14,825	240	79	1,257	1,636	4,226	109	6,819	459	12.8	
Empleados de oficina	12,908	23	-	686	422	5,166	-	6,577	34	13.6	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	79,848	3,119	4,142	21,683	15,030	26,803	193	8,376	502	8.6	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	903	44	-	342	100	315	-	102	-	8.5	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	67,346	7,121	4,146	23,218	12,194	16,845	354	3,341	127	7.0	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	24,816	151	809	7,179	5,818	8,708	101	1,918	132	8.7	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	71,031	1,876	4,802	26,528	15,459	17,717	276	4,281	92	-	
Hombres	171,015	3,875	7,378	50,118	32,056	53,008	812	23,071	697	8.8	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	4,678	74	21	648	404	1,400	-	2,050	81	12.4	
Profesionales, científicos e intelectuales	7,673	-	79	332	32	764	-	6,466	-	15.7	
Técnicos y profesionales de nivel medio	8,690	205	79	1,116	1,290	2,803	70	2,952	175	11.5	
Empleados de oficina	3,981	23	-	296	160	2,014	-	1,488	-	12.6	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	34,532	1,269	1,817	9,218	5,956	12,675	164	3,251	182	8.6	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	776	44	-	342	100	188	-	102	-	8.1	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	42,891	1,428	1,258	14,458	8,699	13,912	283	2,726	127	8.1	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	24,604	151	809	7,159	5,818	8,618	101	1,816	132	8.6	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	43,190	681	3,315	16,549	9,597	10,634	194	2,220	-	7	
Mujeres	130,128	8,773	6,700	32,271	19,561	31,493	221	30,379	730	9.3	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	3,667	-	-	174	229	1,214	-	2,050	-	13.9	
Profesionales, científicos e intelectuales	13,448	-	-	342	293	1,343	-	11,470	-	15.9	
Técnicos y profesionales de nivel medio	6,135	35	-	141	346	1,423	39	3,867	284	14.5	
Empleados de oficina	8,927	-	-	390	262	3,152	-	5,089	34	14.1	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	45,316	1,850	2,325	12,465	9,074	14,128	29	5,125	320	8.5	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	127	-	-	-	-	127	-	-	-	11.0	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	24,455	5,693	2,888	8,760	3,495	2,933	71	615	-	4.9	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	212	-	-	20	-	90	-	102	-	13.3	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	27,841	1,195	1,487	9,979	5,862	7,083	82	2,061	92	-	

**Cuadro 441-08. NIVEL EDUCATIVO Y OCUPACIÓN:
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, MARZO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados	
	Total	Nivel educativo						Vocacional	Universitaria		No universitaria
		Ningún grado	Primaria		Secundaria						
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
No Indígena	1,514,880	14,073	30,978	204,101	240,476	495,598	12,343	509,112	8,199	11.4	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	107,765	195	540	2,274	4,267	23,457	183	76,058	791	14.9	
Profesionales, científicos e intelectuales	188,823	-	79	1,330	1,719	11,406	-	173,685	604	16.5	
Técnicos y profesionales de nivel medio	135,084	48	233	2,304	7,059	39,261	767	82,488	2,924	14.4	
Empleados de oficina	112,675	-	126	1,938	7,072	45,819	243	56,878	599	13.7	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	327,367	4,514	7,435	51,932	65,930	138,413	2,612	54,772	1,759	10.1	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	2,256	44	90	980	570	470	-	102	-	7.3	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	244,484	4,423	8,028	49,661	56,899	95,514	4,148	25,008	803	9.2	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	133,225	661	2,495	21,949	32,091	55,283	1,800	18,611	335	9.9	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	263,201	4,188	11,952	71,733	64,869	85,975	2,590	21,510	384	9	
Hombres	862,211	7,316	19,152	128,886	161,351	303,193	7,212	230,875	4,226	10.8	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	58,038	195	373	1,891	2,718	14,134	183	38,106	438	14.5	
Profesionales, científicos e intelectuales	80,623	-	79	394	1,273	4,650	-	73,697	530	16.4	
Técnicos y profesionales de nivel medio	68,254	48	233	2,063	5,488	21,713	616	37,054	1,039	13.8	
Empleados de oficina	31,639	-	126	1,096	3,059	15,158	-	11,957	243	12.8	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	139,271	2,095	2,977	22,140	28,280	60,640	689	21,755	695	10.0	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	2,086	44	90	980	400	470	-	102	-	7.3	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	204,719	1,845	4,432	39,778	48,459	86,083	3,250	20,218	654	9.4	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	128,343	661	2,495	21,658	31,653	52,891	1,699	16,951	335	9.8	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	149,238	2,428	8,347	38,886	40,021	47,454	775	11,035	292	-	
Mujeres	652,669	6,757	11,826	75,215	79,125	192,405	5,131	278,237	3,973	12.2	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	49,727	-	167	383	1,549	9,323	-	37,952	353	15.4	
Profesionales, científicos e intelectuales	108,200	-	-	936	446	6,756	-	99,988	74	16.5	
Técnicos y profesionales de nivel medio	66,830	-	-	241	1,571	17,548	151	45,434	1,885	15.1	
Empleados de oficina	81,036	-	-	842	4,013	30,661	243	44,921	356	14.1	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	188,096	2,419	4,458	29,792	37,650	77,773	1,923	33,017	1,064	10.1	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	170	-	-	-	170	-	-	-	-	8.0	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	39,765	2,578	3,596	9,883	8,440	9,431	898	4,790	149	8.0	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	4,882	-	-	291	438	2,392	101	1,660	-	12.4	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	113,963	1,760	3,605	32,847	24,848	38,521	1,815	10,475	92	8.7	

**Cuadro 441-08. NIVEL EDUCATIVO Y OCUPACIÓN:
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, MARZO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados	
	Total	Nivel educativo						Vocacional	Universitaria		No universitaria
		Ningún grado	Primaria		Secundaria						
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
Urbana	1,243,984	8,841	18,737	129,926	193,912	416,120	11,310	458,334	6,804	11.9	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	99,636	121	519	1,467	3,634	20,875	183	72,127	710	15.1	
Profesionales, científicos e intelectuales	170,081	-	-	915	1,548	9,527	-	157,487	604	16.5	
Técnicos y profesionales de nivel medio	121,249	-	154	1,388	5,731	35,184	658	75,669	2,465	14.6	
Empleados de oficina	100,940	-	126	1,377	6,780	41,307	243	50,542	565	13.7	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	255,548	2,864	3,741	31,866	52,921	113,650	2,419	46,798	1,289	10.5	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	1,480	-	90	638	470	282	-	-	-	6.9	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	190,450	2,563	4,838	30,485	46,381	79,924	3,794	21,789	676	9.6	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	109,261	565	1,794	15,145	26,459	46,703	1,699	16,693	203	10.1	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	195,339	2,728	7,475	46,645	49,988	68,668	2,314	17,229	292	-	
Hombres	702,022	4,946	12,327	81,214	131,350	252,763	6,400	209,461	3,561	11.3	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	53,530	121	352	1,258	2,314	12,766	183	36,179	357	14.7	
Profesionales, científicos e intelectuales	74,248	-	-	96	1,273	3,962	-	68,387	530	16.5	
Técnicos y profesionales de nivel medio	60,440	-	154	1,209	4,506	19,059	546	34,102	864	14.0	
Empleados de oficina	28,035	-	126	832	2,899	13,411	-	10,524	243	12.7	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	108,592	1,454	1,385	13,491	23,171	49,316	525	18,705	545	10.4	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	1,310	-	90	638	300	282	-	-	-	6.8	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	163,813	1,059	3,307	25,657	40,159	72,523	2,967	17,614	527	9.7	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	104,591	565	1,794	14,874	26,021	44,401	1,598	15,135	203	10.0	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	107,463	1,747	5,119	23,159	30,707	37,043	581	8,815	292	-	
Mujeres	541,962	3,895	6,410	48,712	62,562	163,357	4,910	248,873	3,243	12.7	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	46,106	-	167	209	1,320	8,109	-	35,948	353	15.6	
Profesionales, científicos e intelectuales	95,833	-	-	819	275	5,565	-	89,100	74	16.5	
Técnicos y profesionales de nivel medio	60,809	-	179	1,225	1,225	16,125	112	41,567	1,601	15.1	
Empleados de oficina	72,905	-	-	545	3,881	27,896	243	40,018	322	14.1	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	146,956	1,410	2,356	18,375	29,750	64,334	1,894	28,093	744	10.5	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	170	-	-	-	170	-	-	-	-	8.0	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	26,637	1,504	1,531	4,828	6,222	7,401	827	4,175	149	8.9	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	4,670	-	-	271	438	2,302	101	1,558	-	12.3	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	87,876	981	2,356	23,486	19,281	31,625	1,733	8,414	-	-	

**Cuadro 441-08. NIVEL EDUCATIVO Y OCUPACIÓN:
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, MARZO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									
	Total	Nivel educativo								Promedio de años aprobados
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Univer-sitaria	No uni-versitaria	
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
Rural	270,896	5,232	12,241	74,175	46,564	79,478	1,033	50,778	1,395	9.4
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	8,129	74	21	807	633	2,582	-	3,931	81	13.0
Profesionales, científicos e intelectuales	18,742	-	79	415	171	1,879	-	16,198	-	16.0
Técnicos y profesionales de nivel medio	13,835	48	79	916	1,328	4,077	109	6,819	459	13.3
Empleados de oficina	11,735	-	-	561	292	4,512	-	6,336	34	13.9
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	71,819	1,650	3,694	20,066	13,009	24,763	193	7,974	470	8.7
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	776	44	-	342	100	188	-	102	-	8.1
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	54,034	1,860	3,190	19,176	10,518	15,590	354	3,219	127	7.7
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	23,964	96	701	6,804	5,632	8,580	101	1,918	132	8.8
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	67,862	1,460	4,477	25,088	14,881	17,307	276	4,281	92	-
Hombres	160,189	2,370	6,825	47,672	30,001	50,430	812	21,414	665	8.9
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	4,508	74	21	633	404	1,368	-	1,927	81	12.3
Profesionales, científicos e intelectuales	6,375	-	79	298	-	688	-	5,310	-	15.6
Técnicos y profesionales de nivel medio	7,814	48	79	854	982	2,654	70	2,952	175	12.1
Empleados de oficina	3,604	-	-	264	160	1,747	-	1,433	-	12.8
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	30,679	641	1,592	8,649	5,109	11,324	164	3,050	150	8.7
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	776	44	-	342	100	188	-	102	-	8.1
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	40,906	786	1,125	14,121	8,300	13,560	283	2,604	127	8.2
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	23,752	96	701	6,784	5,632	8,490	101	1,816	132	8.7
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	41,775	681	3,228	15,727	9,314	10,411	194	2,220	-	8
Mujeres	110,707	2,862	5,416	26,503	16,563	29,048	221	29,364	730	10.0
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	3,621	-	-	174	229	1,214	-	2,004	-	13.8
Profesionales, científicos e intelectuales	12,367	-	-	117	171	1,191	-	10,888	-	16.2
Técnicos y profesionales de nivel medio	6,021	-	-	62	346	1,423	39	3,867	284	14.7
Empleados de oficina	8,131	-	-	297	132	2,765	-	4,903	34	14.4
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	41,140	1,009	2,102	11,417	7,900	13,439	29	4,924	320	8.8
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	13,128	1,074	2,065	5,055	2,218	2,030	71	615	-	6.1
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	212	-	-	20	-	90	-	102	-	13.3
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	26,087	779	1,249	9,361	5,567	6,896	82	2,061	92	-

**Cuadro 441-08. NIVEL EDUCATIVO Y OCUPACIÓN:
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, MARZO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados	
	Total	Nivel educativo						Vocacional	Universitaria		No universitaria
		Ningún grado	Primaria		Secundaria						
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6						
Bocas del Toro	39,305	1,999	1,171	6,428	5,635	12,796	44	11,080	152	10.5	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	1,607	-	-	130	192	296	-	989	-	13.8	
Profesionales, científicos e intelectuales	5,122	-	-	85	41	344	-	4,652	-	16.3	
Técnicos y profesionales de nivel medio	2,447	48	-	-	87	1,016	-	1,222	74	13.8	
Empleados de oficina	2,575	-	-	-	85	1,170	-	1,320	-	14.0	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	11,533	746	457	1,765	1,942	4,859	-	1,764	-	9.4	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	44	44	-	-	-	-	-	-	-	-	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	5,462	514	300	1,586	1,074	1,572	44	324	48	7.5	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	2,995	48	-	784	585	1,360	-	218	-	9.1	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	7,520	599	414	2,078	1,629	2,179	-	591	30	-	
Hombres	20,179	570	430	3,470	3,595	7,392	-	4,607	115	10.3	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	1,087	-	-	130	192	206	-	559	-	12.8	
Profesionales, científicos e intelectuales	1,985	-	-	40	41	225	-	1,679	-	15.9	
Técnicos y profesionales de nivel medio	1,485	48	-	-	87	772	-	541	37	12.7	
Empleados de oficina	857	-	-	-	-	393	-	464	-	14.2	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	4,560	212	134	385	806	2,371	-	652	-	10.0	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	44	44	-	-	-	-	-	-	-	-	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	3,086	-	39	714	821	1,310	-	154	48	9.0	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	2,955	48	-	784	585	1,320	-	218	-	9.1	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	4,120	218	257	1,417	1,063	795	-	340	30	8	
Mujeres	19,126	1,429	741	2,958	2,040	5,404	44	6,473	37	10.6	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	520	-	-	-	-	90	-	430	-	16.0	
Profesionales, científicos e intelectuales	3,137	-	-	45	-	119	-	2,973	-	16.6	
Técnicos y profesionales de nivel medio	962	-	-	-	-	244	-	681	37	15.4	
Empleados de oficina	1,718	-	-	-	85	777	-	856	-	13.8	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	6,973	534	323	1,380	1,136	2,488	-	1,112	-	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	2,376	514	261	872	253	262	44	170	-	5.5	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	40	-	-	-	-	40	-	-	-	11.0	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	3,400	381	157	661	566	1,384	-	251	-	8.1	

**Cuadro 441-08. NIVEL EDUCATIVO Y OCUPACIÓN:
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, MARZO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados	
	Total	Nivel educativo						Vocacional	Universitaria		No universitaria
		Ningún grado	Primaria		Secundaria						
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
Coclé	85,259	663	2,035	22,213	13,776	24,608	249	21,013	702	10.1	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	2,981	74	-	379	124	866	-	1,451	87	12.8	
Profesionales, científicos e intelectuales	9,148	-	-	171	144	738	-	8,095	-	16.1	
Técnicos y profesionales de nivel medio	5,377	-	79	312	258	1,622	-	2,940	166	13.7	
Empleados de oficina	4,562	-	-	193	-	1,378	-	2,991	-	14.7	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	17,059	178	69	5,479	2,251	6,588	50	2,349	95	9.4	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	481	-	90	241	100	50	-	-	-	5.7	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	16,508	150	1,149	4,736	4,033	5,119	199	945	177	8.2	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	5,855	-	82	1,418	2,021	1,701	-	548	85	9.0	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	23,288	261	566	9,284	4,845	6,546	-	1,694	92	8	
Hombres	50,252	578	961	14,096	9,674	15,082	249	9,272	340	9.6	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	2,095	74	-	296	-	788	-	850	87	12.3	
Profesionales, científicos e intelectuales	3,844	-	-	78	64	348	-	3,354	-	16.1	
Técnicos y profesionales de nivel medio	2,839	-	79	250	177	1,001	-	1,243	89	12.8	
Empleados de oficina	828	-	-	-	-	324	-	504	-	14.7	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	8,470	178	-	2,849	974	3,391	50	1,028	-	9.1	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	481	-	90	241	100	50	-	-	-	5.7	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	12,132	150	312	2,898	3,208	4,521	199	765	79	8.8	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	5,707	-	82	1,418	1,873	1,701	-	548	85	9.0	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	13,856	176	398	6,066	3,278	2,958	-	980	-	8	
Mujeres	35,007	85	1,074	8,117	4,102	9,526	-	11,741	362	11.0	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	886	-	-	83	124	78	-	601	-	14.1	
Profesionales, científicos e intelectuales	5,304	-	-	93	80	390	-	4,741	-	16.2	
Técnicos y profesionales de nivel medio	2,538	-	-	62	81	621	-	1,697	77	14.9	
Empleados de oficina	3,734	-	-	193	-	1,054	-	2,487	-	14.7	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	8,589	-	69	2,630	1,277	3,197	-	1,321	95	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	4,376	-	837	1,838	825	598	-	180	98	6.5	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	148	-	-	-	148	-	-	-	-	8.0	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	9,432	85	168	3,218	1,567	3,588	-	714	92	8.7	

**Cuadro 441-08. NIVEL EDUCATIVO Y OCUPACIÓN:
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, MARZO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados	
	Total	Nivel educativo						Vocacional	Universitaria		No universitaria
		Ningún grado	Primaria		Secundaria						
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
Colón	103,583	532	1,167	11,985	16,779	43,034	736	29,186	164	11.3	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	6,791	-	-	174	624	2,498	-	3,414	81	13.6	
Profesionales, científicos e intelectuales	8,364	-	-	-	-	433	-	7,848	83	16.7	
Técnicos y profesionales de nivel medio	6,378	-	-	237	494	1,763	182	3,702	-	13.9	
Empleados de oficina	10,214	-	-	527	593	4,606	88	4,400	-	13.1	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	24,948	301	314	3,707	5,195	10,983	70	4,378	-	10.3	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	56	-	-	56	-	-	-	-	-	5.0	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	14,710	-	73	2,126	3,571	7,168	144	1,628	-	10.0	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	12,799	-	81	1,383	2,073	6,773	61	2,428	-	10.9	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	19,323	231	699	3,775	4,229	8,810	191	1,388	-	9	
Hombres	60,832	307	1,010	8,343	11,682	27,722	185	11,419	164	10.5	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	4,483	-	-	174	624	1,518	-	2,086	81	13.2	
Profesionales, científicos e intelectuales	1,359	-	-	-	-	194	-	1,082	83	16.0	
Técnicos y profesionales de nivel medio	3,206	-	-	237	327	1,004	70	1,568	-	13.1	
Empleados de oficina	3,228	-	-	487	529	1,325	-	887	-	11.3	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	10,356	76	157	1,546	2,689	4,644	-	1,244	-	9.8	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	56	-	-	56	-	-	-	-	-	5.0	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	12,604	-	73	1,888	2,799	6,415	-	1,429	-	10.1	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	12,354	-	81	1,383	1,961	6,705	61	2,163	-	10.8	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	13,186	231	699	2,572	2,753	5,917	54	960	-	9	
Mujeres	42,751	225	157	3,642	5,097	15,312	551	17,767	-	12.5	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	2,308	-	-	-	-	980	-	1,328	-	14.5	
Profesionales, científicos e intelectuales	7,005	-	-	-	-	239	-	6,766	-	16.8	
Técnicos y profesionales de nivel medio	3,172	-	-	-	167	759	112	2,134	-	14.8	
Empleados de oficina	6,986	-	-	40	64	3,281	88	3,513	-	13.9	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	14,592	225	157	2,161	2,506	6,339	70	3,134	-	10.6	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	2,106	-	-	238	772	753	144	199	-	9.6	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	445	-	-	-	112	68	-	265	-	13.8	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	6,137	-	-	1,203	1,476	2,893	137	428	-	9.5	

**Cuadro 441-08. NIVEL EDUCATIVO Y OCUPACIÓN:
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, MARZO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados	
	Total	Nivel educativo						Vocacional	Universitaria		No universitaria
		Ningún grado	Primaria		Secundaria						
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
Chiriquí	138,623	1,232	3,830	23,204	20,906	43,396	195	45,206	654	11.2	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	5,561	-	129	148	125	1,051	-	4,108	-	15.0	
Profesionales, científicos e intelectuales	18,908	-	-	-	91	1,302	-	17,515	-	16.5	
Técnicos y profesionales de nivel medio	11,610	-	-	258	397	3,328	-	7,066	561	14.6	
Empleados de oficina	6,515	-	126	-	422	2,515	-	3,452	-	13.8	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	35,439	228	810	5,564	6,649	14,962	98	7,035	93	10.4	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	487	-	-	104	140	141	-	102	-	10.1	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	21,015	711	1,176	6,047	4,080	6,444	-	2,557	-	8.5	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	12,465	-	104	2,706	3,262	4,991	-	1,402	-	9.5	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	26,623	293	1,485	8,377	5,740	8,662	97	1,969	-	8	
Hombres	79,633	966	2,286	16,056	14,332	26,451	195	19,122	225	10.3	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	3,311	-	129	148	125	761	-	2,148	-	14.2	
Profesionales, científicos e intelectuales	7,177	-	-	-	-	679	-	6,498	-	16.4	
Técnicos y profesionales de nivel medio	5,416	-	-	258	397	1,884	-	2,745	132	13.6	
Empleados de oficina	2,094	-	126	-	-	975	-	993	-	13.3	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	15,365	228	275	2,926	3,087	6,422	98	2,236	93	9.8	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	487	-	-	104	140	141	-	102	-	10.1	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	17,913	445	631	5,171	3,981	5,545	-	2,140	-	8.7	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	12,234	-	104	2,706	3,262	4,991	-	1,171	-	9.4	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	15,636	293	1,021	4,743	3,340	5,053	97	1,089	-	8	
Mujeres	58,990	266	1,544	7,148	6,574	16,945	-	26,084	429	12.3	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	2,250	-	-	-	-	290	-	1,960	-	16.2	
Profesionales, científicos e intelectuales	11,731	-	-	-	91	623	-	11,017	-	16.6	
Técnicos y profesionales de nivel medio	6,194	-	-	-	-	1,444	-	4,321	429	15.4	
Empleados de oficina	4,421	-	-	-	422	1,540	-	2,459	-	14.1	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	20,074	-	535	2,638	3,562	8,540	-	4,799	-	10.9	
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	3,102	266	545	876	99	899	-	417	-	7.5	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	231	-	-	-	-	-	-	231	-	17.0	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	10,987	-	464	3,634	2,400	3,609	-	880	-	8.5	

**Cuadro 441-08. NIVEL EDUCATIVO Y OCUPACIÓN:
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, MARZO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados	
	Total	Nivel educativo						Vocacional	Universitaria		No universitaria
		Ningún grado	Primaria		Secundaria						
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
Darién	12,582	643	990	3,009	2,294	3,106	23	2,517	-	8.9	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	578	-	-	99	115	38	-	326	-	12.8	
Profesionales, científicos e intelectuales	1,349	-	-	29	-	187	-	1,133	-	15.9	
Técnicos y profesionales de nivel medio	541	-	-	25	112	131	-	273	-	13.1	
Empleados de oficina	638	-	-	57	26	269	-	286	-	13.0	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	3,671	260	342	915	711	1,122	-	321	-	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	2,237	237	317	1,007	314	338	-	24	-	5.5	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	1,075	25	75	324	262	366	-	23	-	7.7	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	2,493	121	256	553	754	655	23	131	-	8	
Hombres	5,892	258	466	1,538	1,215	1,430	23	962	-	8.6	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	220	-	-	51	87	-	-	82	-	10.7	
Profesionales, científicos e intelectuales	593	-	-	29	-	97	-	467	-	15.4	
Técnicos y profesionales de nivel medio	390	-	-	25	87	106	-	172	-	12.6	
Empleados de oficina	129	-	-	57	26	22	-	24	-	8.9	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	1,434	112	129	387	217	441	-	148	-	7.9	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	1,014	53	136	422	174	229	-	-	-	6.2	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	1,075	25	75	324	262	366	-	23	-	7.7	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	1,037	68	126	243	362	169	23	46	-	7	
Mujeres	6,690	385	524	1,471	1,079	1,676	-	1,555	-	9.3	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	358	-	-	48	28	38	-	244	-	14.1	
Profesionales, científicos e intelectuales	756	-	-	-	-	90	-	666	-	16.3	
Técnicos y profesionales de nivel medio	151	-	-	-	25	25	-	101	-	14.5	
Empleados de oficina	509	-	-	-	-	247	-	262	-	14.1	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	2,237	148	213	528	494	681	-	173	-	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	1,223	184	181	585	140	109	-	24	-	4.9	
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	1,456	53	130	310	392	486	-	85	-	8.1	

**Cuadro 441-08. NIVEL EDUCATIVO Y OCUPACIÓN:
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, MARZO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados	
	Total	Nivel educativo						Vocacional	Universitaria		No universitaria
		Ningún grado	Primaria		Secundaria						
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6						
Herrera	42,151	394	1,251	8,447	6,696	11,298	161	13,506	398	10.9	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	2,029	-	-	43	99	430	-	1,457	-	15.0	
Profesionales, científicos e intelectuales	5,365	-	-	98	96	167	-	5,004	-	16.4	
Técnicos y profesionales de nivel medio	3,285	-	-	41	245	939	-	1,804	256	14.2	
Empleados de oficina	3,602	-	-	133	152	1,375	-	1,942	-	13.9	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	9,915	129	485	2,567	1,730	3,170	81	1,657	96	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	6,447	44	227	1,733	1,527	2,289	40	541	46	8.8	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	3,351	-	90	893	1,063	838	40	427	-	8.9	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	8,157	221	449	2,939	1,784	2,090	-	674	-	8	
Hombres	22,893	270	835	5,108	4,883	6,265	80	5,406	46	10.0	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	917	-	-	-	48	248	-	621	-	14.9	
Profesionales, científicos e intelectuales	2,014	-	-	98	96	122	-	1,698	-	15.6	
Técnicos y profesionales de nivel medio	1,417	-	-	41	53	357	-	966	-	14.8	
Empleados de oficina	888	-	-	51	54	434	-	349	-	12.8	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	4,798	91	329	1,117	961	1,591	-	709	-	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	5,319	44	227	1,436	1,359	1,723	40	444	46	8.6	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	3,306	-	90	893	1,063	838	40	382	-	8.8	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	4,234	135	189	1,472	1,249	952	-	237	-	8	
Mujeres	19,258	124	416	3,339	1,813	5,033	81	8,100	352	12.0	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	1,112	-	-	43	51	182	-	836	-	15.1	
Profesionales, científicos e intelectuales	3,351	-	-	-	-	45	-	3,306	-	16.9	
Técnicos y profesionales de nivel medio	1,868	-	-	-	192	582	-	838	256	13.8	
Empleados de oficina	2,714	-	-	82	98	941	-	1,593	-	14.2	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	5,117	38	156	1,450	769	1,579	81	948	96	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	1,128	-	-	297	168	566	-	97	-	9.5	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	45	-	-	-	-	-	-	45	-	17.0	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	3,923	86	260	1,467	535	1,138	-	437	-	8.2	

**Cuadro 441-08. NIVEL EDUCATIVO Y OCUPACIÓN:
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, MARZO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados	
	Total	Nivel educativo						Vocacional	Universitaria		No universitaria
		Ningún grado	Primaria		Secundaria						
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
Los Santos	37,306	457	1,436	8,418	4,712	9,175	179	12,317	612	10.8	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	2,042	-	47	77	85	379	-	1,404	50	14.6	
Profesionales, científicos e intelectuales	4,453	-	-	106	99	305	-	3,943	-	16.1	
Técnicos y profesionales de nivel medio	3,165	-	-	37	189	416	39	2,097	387	15.1	
Empleados de oficina	2,355	-	-	94	133	500	-	1,594	34	14.7	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	8,207	-	428	2,180	1,212	2,655	-	1,700	32	9.7	
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	7,553	268	332	2,384	1,169	2,479	88	782	51	8.5	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	2,704	-	88	790	579	827	-	362	58	9.2	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	6,827	189	541	2,750	1,246	1,614	52	435	-	7	
Hombres	19,959	241	692	4,768	2,923	6,301	88	4,750	196	10.1	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	1,179	-	47	77	34	337	-	684	-	13.6	
Profesionales, científicos e intelectuales	1,707	-	-	106	99	207	-	1,295	-	15.0	
Técnicos y profesionales de nivel medio	1,364	-	-	37	140	296	-	785	106	14.2	
Empleados de oficina	620	-	-	37	133	216	-	234	-	12.3	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	3,495	-	211	842	385	1,336	-	689	32	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	5,255	130	174	1,468	788	2,214	88	393	-	8.7	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	2,608	-	88	790	579	731	-	362	58	9.1	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	3,731	111	172	1,411	765	964	-	308	-	8	
Mujeres	17,347	216	744	3,650	1,789	2,874	91	7,567	416	11.6	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	863	-	-	-	51	42	-	720	50	16.0	
Profesionales, científicos e intelectuales	2,746	-	-	-	-	98	-	2,648	-	16.8	
Técnicos y profesionales de nivel medio	1,801	-	-	-	49	120	39	1,312	281	15.7	
Empleados de oficina	1,735	-	-	57	-	284	-	1,360	34	15.6	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	4,712	-	217	1,338	827	1,319	-	1,011	-	9.6	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	2,298	138	158	916	381	265	-	389	51	7.9	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	96	-	-	-	-	96	-	-	-	11.0	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	3,096	78	369	1,339	481	650	52	127	-	6.8	

**Cuadro 441-08. NIVEL EDUCATIVO Y OCUPACIÓN:
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, MARZO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados	
	Total	Nivel educativo						Vocacional	Universitaria		No universitaria
		Ningún grado	Primaria		Secundaria						
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6						
Panamá	731,756	4,545	10,176	75,096	116,089	233,731	8,066	279,175	4,878	12.0	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	67,642	121	364	657	2,027	12,034	183	51,683	573	15.4	
Profesionales, científicos e intelectuales	102,530	-	-	769	939	5,450	-	94,925	447	16.5	
Técnicos y profesionales de nivel medio	70,800	-	-	851	3,597	19,247	403	45,291	1,411	14.7	
Empleados de oficina	61,084	-	-	934	4,798	24,080	155	30,552	565	13.7	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	139,674	1,621	2,730	16,672	31,486	58,906	1,994	25,091	1,174	10.4	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	622	-	-	311	170	141	-	-	-	7.2	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	112,392	1,333	2,241	17,080	27,754	47,657	2,403	13,623	301	9.7	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	64,280	321	803	9,920	15,451	27,586	1,004	9,050	145	10.0	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	112,732	1,149	4,038	27,902	29,867	38,630	1,924	8,960	262	9	
Hombres	412,818	2,414	5,706	46,181	76,064	140,720	4,533	134,356	2,844	11.5	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	35,297	121	197	448	789	7,135	183	26,154	270	15.2	
Profesionales, científicos e intelectuales	49,361	-	-	43	664	1,634	-	46,573	447	16.6	
Técnicos y profesionales de nivel medio	34,946	-	-	672	3,033	9,766	403	20,466	606	14.2	
Empleados de oficina	17,072	-	-	464	2,085	8,192	-	6,088	243	12.7	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	55,785	825	868	6,360	12,295	23,418	541	10,908	570	10.5	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	452	-	-	311	-	141	-	-	-	6.9	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	98,655	701	1,186	14,777	24,464	43,773	1,902	11,551	301	9.8	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	60,723	321	803	9,629	15,273	25,398	903	8,251	145	9.9	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	60,527	446	2,652	13,477	17,461	21,263	601	4,365	262	9	
Mujeres	318,938	2,131	4,470	28,915	40,025	93,011	3,533	144,819	2,034	12.6	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	32,345	-	167	209	1,238	4,899	-	25,529	303	15.6	
Profesionales, científicos e intelectuales	53,169	-	-	726	275	3,816	-	48,352	-	16.4	
Técnicos y profesionales de nivel medio	35,854	-	-	179	564	9,481	-	24,825	805	15.1	
Empleados de oficina	44,012	-	-	470	2,713	15,888	155	24,464	322	14.1	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	83,889	796	1,862	10,312	19,191	35,488	1,453	14,183	604	10.3	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	170	-	-	-	170	-	-	-	-	8.0	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	13,737	632	1,055	2,303	3,290	3,884	501	2,072	-	8.9	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	3,557	-	-	291	178	2,188	101	799	-	11.6	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	52,205	703	1,386	14,425	12,406	17,367	1,323	4,595	-	8.7	

**Cuadro 441-08. NIVEL EDUCATIVO Y OCUPACIÓN:
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, MARZO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados	
	Total	Nivel educativo						Vocacional	Universitaria		No universitaria
		Ningún grado	Primaria		Secundaria						
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6						
Panamá Oeste	255,090	2,332	6,651	34,318	43,790	92,613	2,690	72,516	180	11.0	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	15,499	-	-	225	634	5,455	-	9,185	-	14.3	
Profesionales, científicos e intelectuales	23,849	-	-	-	309	1,574	-	21,966	-	16.5	
Técnicos y profesionales de nivel medio	26,850	-	154	162	1,467	9,697	143	15,227	-	14.1	
Empleados de oficina	16,146	-	-	-	723	7,852	-	7,571	-	13.7	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	59,992	567	1,389	9,752	11,927	28,805	319	7,233	-	9.8	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	486	-	-	188	160	138	-	-	-	7.7	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	46,989	790	1,688	10,743	11,244	17,867	1,230	3,247	180	8.7	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	22,622	193	1,045	2,727	5,581	8,772	695	3,609	-	9.9	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	42,657	782	2,375	10,521	11,745	12,453	303	4,478	-	9	
Hombres	151,266	1,240	5,540	22,733	30,450	57,217	1,859	32,047	180	10.3	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	7,782	-	-	225	634	2,927	-	3,996	-	13.7	
Profesionales, científicos e intelectuales	9,004	-	-	-	309	779	-	7,916	-	16.2	
Técnicos y profesionales de nivel medio	14,727	-	154	162	1,100	5,838	143	7,330	-	13.6	
Empleados de oficina	4,658	-	-	-	160	2,573	-	1,925	-	13.4	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	27,418	244	796	4,464	5,403	13,447	-	3,064	-	9.7	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	486	-	-	188	160	138	-	-	-	7.7	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	39,881	183	1,351	9,333	9,192	16,266	1,021	2,355	180	8.8	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	22,302	193	1,045	2,727	5,581	8,772	695	3,289	-	9.8	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	25,008	620	2,194	5,634	7,911	6,477	-	2,172	-	8	
Mujeres	103,824	1,092	1,111	11,585	13,340	35,396	831	40,469	-	12.0	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	7,717	-	-	-	-	2,528	-	5,189	-	15.0	
Profesionales, científicos e intelectuales	14,845	-	-	-	-	795	-	14,050	-	16.7	
Técnicos y profesionales de nivel medio	12,123	-	-	-	367	3,859	-	7,897	-	14.8	
Empleados de oficina	11,488	-	-	-	563	5,279	-	5,646	-	13.8	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	32,574	323	593	5,288	6,524	15,358	319	4,169	-	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	7,108	607	337	1,410	2,052	1,601	209	892	-	8.2	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	320	-	-	-	-	-	-	320	-	17.0	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	17,649	162	181	4,887	3,834	5,976	303	2,306	-	9.2	

**Cuadro 441-08. NIVEL EDUCATIVO Y OCUPACIÓN:
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, MARZO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados	
	Total	Nivel educativo						Vocacional	Universitaria		No universitaria
		Ningún grado	Primaria		Secundaria						
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6						
Veraguas	69,225	1,276	2,271	10,983	9,799	21,841	-	22,596	459	11.1	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	3,035	-	-	342	242	410	-	2,041	-	14.1	
Profesionales, científicos e intelectuales	9,735	-	79	72	-	906	-	8,604	74	16.2	
Técnicos y profesionales de nivel medio	4,631	-	-	381	213	1,102	-	2,866	69	14.1	
Empleados de oficina	4,984	-	-	-	140	2,074	-	2,770	-	14.3	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	16,929	484	411	3,331	2,827	6,363	-	3,244	269	10.0	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	80	-	-	80	-	-	-	-	-	5.0	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	11,171	376	525	2,219	2,133	4,581	-	1,337	-	9.2	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	5,079	74	127	1,004	1,214	2,069	-	544	47	9.4	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	13,581	342	1,129	3,554	3,030	4,336	-	1,190	-	8	
Hombres	38,487	472	1,226	6,593	6,533	14,613	-	8,934	116	10.4	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	1,667	-	-	342	185	214	-	926	-	12.8	
Profesionales, científicos e intelectuales	3,579	-	79	-	-	365	-	3,135	-	16.1	
Técnicos y profesionales de nivel medio	2,464	-	-	381	87	689	-	1,238	69	13.1	
Empleados de oficina	1,265	-	-	-	72	704	-	489	-	13.1	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	7,590	129	78	1,264	1,463	3,579	-	1,077	-	10.0	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	80	-	-	80	-	-	-	-	-	5.0	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	8,860	139	303	1,671	1,673	4,087	-	987	-	9.5	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	5,079	74	127	1,004	1,214	2,069	-	544	47	9.4	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	7,903	130	639	1,851	1,839	2,906	-	538	-	8	
Mujeres	30,738	804	1,045	4,390	3,266	7,228	-	13,662	343	11.9	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	1,368	-	-	-	57	196	-	1,115	-	15.8	
Profesionales, científicos e intelectuales	6,156	-	-	72	-	541	-	5,469	74	16.3	
Técnicos y profesionales de nivel medio	2,167	-	-	-	126	413	-	1,628	-	15.3	
Empleados de oficina	3,719	-	-	-	68	1,370	-	2,281	-	14.6	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	9,339	355	333	2,067	1,364	2,784	-	2,167	269	10.0	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	2,311	237	222	548	460	494	-	350	-	7.9	
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	5,678	212	490	1,703	1,191	1,430	-	652	-	8.1	

**Cuadro 441-08. NIVEL EDUCATIVO Y OCUPACIÓN:
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, MARZO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados	
	Total	Nivel educativo						Vocacional	Universitaria		No universitaria
		Ningún grado	Primaria		Secundaria						
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
Comarca Kuna Yala	9,236	2,753	522	2,971	1,461	976	-	521	32	5.2	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	74	-	-	-	-	32	-	42	-	14.4	
Profesionales, científicos e intelectuales	535	-	-	34	24	82	-	395	-	14.9	
Técnicos y profesionales de nivel medio	670	192	-	325	87	66	-	-	-	4.5	
Empleados de oficina	414	23	-	125	24	179	-	63	-	9.3	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	1,712	370	157	409	386	337	-	21	32	5.8	
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	4,822	2,113	278	1,619	658	154	-	-	-	3.2	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	267	55	-	127	53	32	-	-	-	5.3	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	742	-	87	332	229	94	-	-	-	6	
Hombres	2,425	235	143	787	517	452	-	259	32	7.5	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	53	-	-	-	-	32	-	21	-	13.4	
Profesionales, científicos e intelectuales	284	-	-	34	-	43	-	207	-	14.7	
Técnicos y profesionales de nivel medio	556	157	-	246	87	66	-	-	-	4.8	
Empleados de oficina	107	23	-	32	-	21	-	31	-	8.6	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	467	-	56	83	160	136	-	-	32	8.0	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	272	-	-	99	103	70	-	-	-	7.7	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	267	55	-	127	53	32	-	-	-	5.3	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	419	-	87	166	114	52	-	-	-	6	
Mujeres	6,811	2,518	379	2,184	944	524	-	262	-	4.3	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	21	-	-	-	-	-	-	21	-	17.0	
Profesionales, científicos e intelectuales	251	-	-	-	24	39	-	188	-	15.2	
Técnicos y profesionales de nivel medio	114	35	-	79	-	-	-	-	-	3.5	
Empleados de oficina	307	-	-	93	24	158	-	32	-	9.6	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	1,245	370	101	326	226	201	-	21	-	5.0	
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	4,550	2,113	278	1,520	555	84	-	-	-	3.0	
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	323	-	-	166	115	42	-	-	-	6.8	

**Cuadro 441-08. NIVEL EDUCATIVO Y OCUPACIÓN:
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, MARZO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados	
	Total	Nivel educativo						Vocacional	Universitaria		No universitaria
		Ningún grado	Primaria		Secundaria						
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
Comarca Emberá	1,729	152	98	645	259	275	-	300	-	7.9	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	40	-	-	15	-	-	-	25	-	12.5	
Profesionales, científicos e intelectuales	251	-	-	-	32	33	-	186	-	15.1	
Técnicos y profesionales de nivel medio	31	-	-	16	-	15	-	-	-	7.9	
Empleados de oficina	56	-	-	-	-	-	-	56	-	17.0	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	328	35	-	129	50	98	-	16	-	7.3	
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	846	117	98	422	95	97	-	17	-	5.2	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	32	-	-	32	-	-	-	-	-	5.0	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	145	-	-	31	82	32	-	-	-	8	
Hombres	597	-	-	130	114	178	-	175	-	10.9	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	15	-	-	15	-	-	-	-	-	5.0	
Profesionales, científicos e intelectuales	199	-	-	-	32	33	-	134	-	14.6	
Técnicos y profesionales de nivel medio	31	-	-	16	-	15	-	-	-	7.9	
Empleados de oficina	24	-	-	-	-	-	-	24	-	17.0	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	98	-	-	-	-	98	-	-	-	11.0	
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	85	-	-	36	-	32	-	17	-	9.7	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	32	-	-	32	-	-	-	-	-	5.0	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	113	-	-	31	82	-	-	-	-	7	
Mujeres	1,132	152	98	515	145	97	-	125	-	6.3	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	25	-	-	-	-	-	-	25	-	17.0	
Profesionales, científicos e intelectuales	52	-	-	-	-	-	-	52	-	17.0	
Técnicos y profesionales de nivel medio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Empleados de oficina	32	-	-	-	-	-	-	32	-	17.0	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	230	35	-	129	50	-	-	16	-	5.7	
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	761	117	98	386	95	65	-	-	-	4.7	
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	32	-	-	-	-	32	-	-	-	11.0	

**Cuadro 441-08. NIVEL EDUCATIVO Y OCUPACIÓN:
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, MARZO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados	
	Total	Nivel educativo						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	19,282	4,511	1,217	4,598	3,333	3,772	-	1,851	-	6.5	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	102	-	-	-	-	-	-	102	-	17.0	
Profesionales, científicos e intelectuales	1,593	-	-	225	98	113	-	1,157	-	14.3	
Técnicos y profesionales de nivel medio	289	-	-	-	221	68	-	-	-	8.7	
Empleados de oficina	703	-	-	-	106	475	-	122	-	11.6	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	5,989	1,064	291	1,079	1,585	1,605	-	365	-	7.1	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	127	-	-	-	-	127	-	-	-	11.0	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	7,644	3,031	580	2,001	923	1,004	-	105	-	4.1	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	553	-	108	216	133	96	-	-	-	6.2	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	2,282	416	238	1,077	267	284	-	-	-	4.9	
Hombres	7,804	1,270	410	1,529	1,424	1,948	-	1,223	-	8.0	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	102	-	-	-	-	-	-	102	-	17.0	
Profesionales, científicos e intelectuales	815	-	-	-	-	-	-	815	-	17.0	
Técnicos y profesionales de nivel medio	289	-	-	-	221	68	-	-	-	8.7	
Empleados de oficina	246	-	-	-	-	246	-	-	-	11.0	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	3,288	628	169	486	687	1,117	-	201	-	7.3	
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	1,628	642	133	202	296	250	-	105	-	5.0	
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	553	-	108	216	133	96	-	-	-	6.2	
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	883	-	-	625	87	171	-	-	-	6.5	
Mujeres	11,478	3,241	807	3,069	1,909	1,824	-	628	-	5.5	
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Profesionales, científicos e intelectuales	778	-	-	225	98	113	-	342	-	11.5	
Técnicos y profesionales de nivel medio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Empleados de oficina	457	-	-	-	106	229	-	122	-	11.9	
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	2,701	436	122	593	898	488	-	164	-	6.9	
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	127	-	-	-	-	127	-	-	-	11.0	
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	6,016	2,389	447	1,799	627	754	-	-	-	3.9	
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	1,399	416	238	452	180	113	-	-	-	3.9	

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