

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 2023**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados
	Total	Nivel de instrucción								
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Universitaria	No universitaria	
1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6							
TOTAL	1,653,596	14,934	25,094	180,760	233,622	611,577	11,117	563,458	13,034	11.7
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	87,829	405	235	3,695	3,622	20,178	224	59,314	156	14.6
Profesionales, científicos e intelectuales	221,737	77	-	695	1,414	14,447	-	203,370	1,734	16.5
Técnicos y profesionales de nivel medio	137,490	132	79	3,618	6,371	36,840	500	86,739	3,211	14.5
Empleados de oficina	127,735	-	522	1,205	6,145	52,218	745	65,474	1,426	13.9
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	378,433	2,998	6,657	40,367	66,025	184,795	1,987	72,278	3,326	10.7
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	2,985	-	282	1,434	555	537	-	177	-	7.1
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	275,632	6,383	8,154	47,115	55,182	116,372	4,259	36,608	1,559	9.6
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	133,090	610	1,142	17,108	28,528	67,960	1,783	15,497	462	10.1
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	288,665	4,329	8,023	65,523	65,780	118,230	1,619	24,001	1,160	9.0
Hombres	920,144	4,769	16,061	110,150	154,096	381,485	6,866	241,554	5,163	11.1
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	46,615	405	235	2,956	2,428	13,118	224	27,093	156	13.8
Profesionales, científicos e intelectuales	92,160	77	-	384	1,050	7,265	-	83,269	115	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	62,947	24	79	3,064	4,568	22,275	23	31,266	1,648	13.5
Empleados de oficina	38,602	-	522	593	3,231	16,259	616	17,144	237	13.2
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	163,984	633	3,686	16,627	29,147	85,497	286	27,330	778	10.6
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	2,960	-	282	1,409	555	537	-	177	-	7.1
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	219,385	772	5,252	31,386	46,544	100,982	3,118	30,103	1,228	10.0
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	128,187	610	1,116	16,424	28,076	65,647	1,783	14,200	331	10.1
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	165,304	2,248	4,889	37,307	38,497	69,905	816	10,972	670	8.9
Mujeres	733,452	10,165	9,033	70,610	79,526	230,092	4,251	321,904	7,871	12.5
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	41,214	-	-	739	1,194	7,060	-	32,221	-	15.5
Profesionales, científicos e intelectuales	129,577	-	-	311	364	7,182	-	120,101	1,619	16.6
Técnicos y profesionales de nivel medio	74,543	108	-	554	1,803	14,565	477	55,473	1,563	15.4
Empleados de oficina	89,133	-	-	612	2,914	35,959	129	48,330	1,189	14.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	214,449	2,365	2,971	23,740	36,878	99,298	1,701	44,948	2,548	10.8
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	25	-	-	25	-	-	-	-	-	5.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	56,247	5,611	2,902	15,729	8,638	15,390	1,141	6,505	331	8.0
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	4,903	-	26	684	452	2,313	-	1,297	131	11.5
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	123,361	2,081	3,134	28,216	27,283	48,325	803	13,029	490	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 2023**

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	Universitaria	No universitaria	
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6				
Urbana	1,362,904	6,550	13,332	113,612	186,131	516,096	10,807	505,361	11,015	12.2
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	79,413	331	144	2,547	3,056	17,747	224	55,208	156	14.8
Profesionales, científicos e intelectuales	198,165	-	-	511	943	11,999	-	183,045	1,667	16.5
Técnicos y profesionales de nivel medio	126,367	-	-	2,267	5,573	33,772	500	81,304	2,951	14.7
Empleados de oficina	112,231	-	407	762	4,413	47,229	745	57,441	1,234	13.9
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	302,069	1,228	3,792	23,668	51,893	154,480	1,882	62,909	2,217	11.1
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	1,662	-	93	802	350	296	-	121	-	7.4
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	211,598	1,452	3,735	27,676	44,218	96,627	4,185	32,146	1,559	10.2
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	107,831	302	630	11,151	23,251	57,402	1,689	13,118	288	10.3
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	223,568	3,237	4,531	44,228	52,434	96,544	1,582	20,069	943	9.3
Hombres	761,713	2,540	9,525	71,806	124,258	324,086	6,772	217,938	4,788	11.5
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	41,696	331	144	2,143	2,279	11,787	224	24,632	156	13.9
Profesionales, científicos e intelectuales	82,089	-	-	266	598	5,703	-	75,407	115	16.5
Técnicos y profesionales de nivel medio	57,145	-	-	2,043	4,058	20,334	23	29,169	1,518	13.7
Empleados de oficina	34,340	-	407	490	2,270	14,740	616	15,580	237	13.3
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	133,535	86	2,398	10,243	22,219	72,861	286	24,686	756	11.0
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	1,662	-	93	802	350	296	-	121	-	7.4
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	181,650	286	3,338	21,398	39,285	85,639	3,118	27,358	1,228	10.3
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	104,105	302	630	10,515	23,023	55,622	1,689	12,167	157	10.3
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	125,491	1,535	2,515	23,906	30,176	57,104	816	8,818	621	9.2
Mujeres	601,191	4,010	3,807	41,806	61,873	192,010	4,035	287,423	6,227	13.0
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	37,717	-	-	404	777	5,960	-	30,576	-	15.7
Profesionales, científicos e intelectuales	116,076	-	-	245	345	6,296	-	107,638	1,552	16.6
Técnicos y profesionales de nivel medio	69,222	-	-	224	1,515	13,438	477	52,135	1,433	15.5
Empleados de oficina	77,891	-	-	272	2,143	32,489	129	41,861	997	14.2
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	168,534	1,142	1,394	13,425	29,674	81,619	1,596	38,223	1,461	11.2
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	29,948	1,166	397	6,278	4,933	10,988	1,067	4,788	331	9.6
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	3,726	-	-	636	228	1,780	-	951	131	11.4
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	98,077	1,702	2,016	20,322	22,258	39,440	766	11,251	322	9.4

**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 2023**

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	Universitaria	No universitaria	
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6				
Rural	290,692	8,384	11,762	67,148	47,491	95,481	310	58,097	2,019	9.7
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	8,416	74	91	1,148	566	2,431	-	4,106	-	12.7
Profesionales, científicos e intelectuales	23,572	77	-	184	471	2,448	-	20,325	67	16.0
Técnicos y profesionales de nivel medio	11,123	132	79	1,351	798	3,068	-	5,435	260	12.9
Empleados de oficina	15,504	-	115	443	1,732	4,989	-	8,033	192	13.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	76,364	1,770	2,865	16,699	14,132	30,315	105	9,369	1,109	9.3
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	1,323	-	189	632	205	241	-	56	-	6.6
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	64,034	4,931	4,419	19,439	10,964	19,745	74	4,462	-	7.6
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	25,259	308	512	5,957	5,277	10,558	94	2,379	174	9.2
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	65,097	1,092	3,492	21,295	13,346	21,686	37	3,932	217	8.1
Hombres	158,431	2,229	6,536	38,344	29,838	57,399	94	23,616	375	9.4
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	4,919	74	91	813	149	1,331	-	2,461	-	12.6
Profesionales, científicos e intelectuales	10,071	77	-	118	452	1,562	-	7,862	-	15.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	5,802	24	79	1,021	510	1,941	-	2,097	130	11.7
Empleados de oficina	4,262	-	115	103	961	1,519	-	1,564	-	12.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	30,449	547	1,288	6,384	6,928	12,636	-	2,644	22	9.0
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	1,298	-	189	607	205	241	-	56	-	6.7
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	37,735	486	1,914	9,988	7,259	15,343	-	2,745	-	8.7
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	24,082	308	486	5,909	5,053	10,025	94	2,033	174	9.1
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	39,813	713	2,374	13,401	8,321	12,801	-	2,154	49	7.9
Mujeres	132,261	6,155	5,226	28,804	17,653	38,082	216	34,481	1,644	10.0
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	3,497	-	-	335	417	1,100	-	1,645	-	12.9
Profesionales, científicos e intelectuales	13,501	-	-	66	19	886	-	12,463	67	16.5
Técnicos y profesionales de nivel medio	5,321	108	-	330	288	1,127	-	3,338	130	14.1
Empleados de oficina	11,242	-	-	340	771	3,470	-	6,469	192	14.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	45,915	1,223	1,577	10,315	7,204	17,679	105	6,725	1,087	9.5
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	25	-	-	25	-	-	-	-	-	5.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	26,299	4,445	2,505	9,451	3,705	4,402	74	1,717	-	6.1
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	1,177	-	26	48	224	533	-	346	-	11.7
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	25,284	379	1,118	7,894	5,025	8,885	37	1,778	168	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 2023**

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	Universitaria	No universitaria	
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6				
No indígena	1,625,069	11,508	23,127	173,743	227,739	605,441	11,089	559,722	12,700	11.8
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	87,258	405	235	3,658	3,516	20,013	224	59,051	156	14.6
Profesionales, científicos e intelectuales	218,684	77	-	612	1,153	14,234	-	200,874	1,734	16.5
Técnicos y profesionales de nivel medio	136,358	108	79	3,085	6,196	36,496	500	86,683	3,211	14.6
Empleados de oficina	127,128	-	522	1,111	5,975	52,028	745	65,438	1,309	13.9
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	372,181	2,646	6,241	38,912	64,375	182,981	1,959	71,958	3,109	10.8
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	2,768	-	282	1,294	478	537	-	177	-	7.1
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	263,150	3,466	6,850	43,495	53,287	113,981	4,259	36,253	1,559	9.8
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	131,889	583	1,142	16,874	27,975	67,601	1,783	15,469	462	10.1
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	285,653	4,223	7,776	64,702	64,784	117,570	1,619	23,819	1,160	9.0
Hombres	907,607	4,596	15,458	107,582	151,006	377,423	6,866	239,513	5,163	11.2
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	46,334	405	235	2,919	2,428	13,059	224	26,908	156	13.8
Profesionales, científicos e intelectuales	90,263	77	-	367	808	7,070	-	81,826	115	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	62,425	-	79	2,755	4,481	22,180	23	31,259	1,648	13.6
Empleados de oficina	38,448	-	522	565	3,160	16,204	616	17,144	237	13.2
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	160,794	613	3,584	15,918	28,274	84,101	286	27,240	778	10.7
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	2,743	-	282	1,269	478	537	-	177	-	7.2
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	216,659	710	4,917	30,831	46,152	99,706	3,118	29,997	1,228	10.1
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	126,986	583	1,116	16,190	27,523	65,288	1,783	14,172	331	10.1
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	162,955	2,208	4,723	36,768	37,702	69,278	816	10,790	670	8.9
Mujeres	717,462	6,912	7,669	66,161	76,733	228,018	4,223	320,209	7,537	12.6
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	40,924	-	-	739	1,088	6,954	-	32,143	-	15.5
Profesionales, científicos e intelectuales	128,421	-	-	245	345	7,164	-	119,048	1,619	16.6
Técnicos y profesionales de nivel medio	73,933	108	-	330	1,715	14,316	477	55,424	1,563	15.4
Empleados de oficina	88,680	-	-	546	2,815	35,824	129	48,294	1,072	14.2
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	211,387	2,033	2,657	22,994	36,101	98,880	1,673	44,718	2,331	10.9
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	25	-	-	25	-	-	-	-	-	5.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	46,491	2,756	1,933	12,664	7,135	14,275	1,141	6,256	331	8.6
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	4,903	-	26	684	452	2,313	-	1,297	131	11.5
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	122,698	2,015	3,053	27,934	27,082	48,292	803	13,029	490	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 2023**

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	Universitaria	No universitaria	
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6				
Urbana	1,362,904	6,550	13,332	113,612	186,131	516,096	10,807	505,361	11,015	12.2
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	79,413	331	144	2,547	3,056	17,747	224	55,208	156	14.8
Profesionales, científicos e intelectuales	198,165	-	-	511	943	11,999	-	183,045	1,667	16.5
Técnicos y profesionales de nivel medio	126,367	-	-	2,267	5,573	33,772	500	81,304	2,951	14.7
Empleados de oficina	112,231	-	407	762	4,413	47,229	745	57,441	1,234	13.9
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	302,069	1,228	3,792	23,668	51,893	154,480	1,882	62,909	2,217	11.1
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	1,662	-	93	802	350	296	-	121	-	7.4
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	211,598	1,452	3,735	27,676	44,218	96,627	4,185	32,146	1,559	10.2
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	107,831	302	630	11,151	23,251	57,402	1,689	13,118	288	10.3
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	223,568	3,237	4,531	44,228	52,434	96,544	1,582	20,069	943	9.3
Hombres	761,713	2,540	9,525	71,806	124,258	324,086	6,772	217,938	4,788	11.5
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	41,696	331	144	2,143	2,279	11,787	224	24,632	156	13.9
Profesionales, científicos e intelectuales	82,089	-	-	266	598	5,703	-	75,407	115	16.5
Técnicos y profesionales de nivel medio	57,145	-	-	2,043	4,058	20,334	23	29,169	1,518	13.7
Empleados de oficina	34,340	-	407	490	2,270	14,740	616	15,580	237	13.3
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	133,535	86	2,398	10,243	22,219	72,861	286	24,686	756	11.0
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	1,662	-	93	802	350	296	-	121	-	7.4
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	181,650	286	3,338	21,398	39,285	85,639	3,118	27,358	1,228	10.3
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	104,105	302	630	10,515	23,023	55,622	1,689	12,167	157	10.3
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	125,491	1,535	2,515	23,906	30,176	57,104	816	8,818	621	9.2
Mujeres	601,191	4,010	3,807	41,806	61,873	192,010	4,035	287,423	6,227	13.0
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	37,717	-	-	404	777	5,960	-	30,576	-	15.7
Profesionales, científicos e intelectuales	116,076	-	-	245	345	6,296	-	107,638	1,552	16.6
Técnicos y profesionales de nivel medio	69,222	-	-	224	1,515	13,438	477	52,135	1,433	15.5
Empleados de oficina	77,891	-	-	272	2,143	32,489	129	41,861	997	14.2
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	168,534	1,142	1,394	13,425	29,674	81,619	1,596	38,223	1,461	11.2
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	29,948	1,166	397	6,278	4,933	10,988	1,067	4,788	331	9.6
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	3,726	-	-	636	228	1,780	-	951	131	11.4
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	98,077	1,702	2,016	20,322	22,258	39,440	766	11,251	322	9.4

**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 2023**

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	Universitaria	No universitaria	
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6				
Rural	262,165	4,958	9,795	60,131	41,608	89,345	282	54,361	1,685	9.9
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	7,845	74	91	1,111	460	2,266	-	3,843	-	12.7
Profesionales, científicos e intelectuales	20,519	77	-	101	210	2,235	-	17,829	67	16.1
Técnicos y profesionales de nivel medio	9,991	108	79	818	623	2,724	-	5,379	260	13.4
Empleados de oficina	14,897	-	115	349	1,562	4,799	-	7,997	75	13.7
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	70,112	1,418	2,449	15,244	12,482	28,501	77	9,049	892	9.4
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	1,106	-	189	492	128	241	-	56	-	6.7
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	51,552	2,014	3,115	15,819	9,069	17,354	74	4,107	-	8.1
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	24,058	281	512	5,723	4,724	10,199	94	2,351	174	9.3
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	62,085	986	3,245	20,474	12,350	21,026	37	3,750	217	8.2
Hombres	145,894	2,056	5,933	35,776	26,748	53,337	94	21,575	375	9.4
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	4,638	74	91	776	149	1,272	-	2,276	-	12.5
Profesionales, científicos e intelectuales	8,174	77	-	101	210	1,367	-	6,419	-	15.5
Técnicos y profesionales de nivel medio	5,280	-	79	712	423	1,846	-	2,090	130	12.3
Empleados de oficina	4,108	-	115	75	890	1,464	-	1,564	-	12.3
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	27,259	527	1,186	5,675	6,055	11,240	-	2,554	22	9.0
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	1,081	-	189	467	128	241	-	56	-	6.8
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	35,009	424	1,579	9,433	6,867	14,067	-	2,639	-	8.7
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	22,881	281	486	5,675	4,500	9,666	94	2,005	174	9.1
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	37,464	673	2,208	12,862	7,526	12,174	-	1,972	49	7.9
Mujeres	116,271	2,902	3,862	24,355	14,860	36,008	188	32,786	1,310	10.5
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	3,207	-	-	335	311	994	-	1,567	-	13.0
Profesionales, científicos e intelectuales	12,345	-	-	-	-	868	-	11,410	67	16.6
Técnicos y profesionales de nivel medio	4,711	108	-	106	200	878	-	3,289	130	14.8
Empleados de oficina	10,789	-	-	274	672	3,335	-	6,433	75	14.3
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	42,853	891	1,263	9,569	6,427	17,261	77	6,495	870	9.7
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	25	-	-	25	-	-	-	-	-	5.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	16,543	1,590	1,536	6,386	2,202	3,287	74	1,468	-	6.9
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	1,177	-	26	48	224	533	-	346	-	11.7
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	24,621	313	1,037	7,612	4,824	8,852	37	1,778	168	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 2023**

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	Universitaria	No universitaria	
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6				
Bocas del Toro	55,274	2,611	2,238	7,673	8,362	18,582	-	15,617	191	10.5
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	2,068	-	-	126	353	455	-	1,134	-	13.4
Profesionales, científicos e intelectuales	7,094	-	-	-	-	670	-	6,424	-	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	1,872	108	-	-	233	498	-	979	54	13.2
Empleados de oficina	3,913	-	-	36	241	1,236	-	2,335	65	14.4
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	15,837	699	837	2,480	2,446	7,007	-	2,368	-	9.5
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	10,257	1,193	713	2,542	1,557	3,111	-	1,069	72	7.8
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	3,624	27	53	505	879	2,035	-	125	-	9.4
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	10,609	584	635	1,984	2,653	3,570	-	1,183	-	8.7
Hombres	26,748	675	1,166	3,466	5,477	10,651	-	5,313	-	10.1
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	1,171	-	-	37	299	381	-	454	-	12.4
Profesionales, científicos e intelectuales	2,362	-	-	-	-	430	-	1,932	-	15.9
Técnicos y profesionales de nivel medio	718	-	-	-	233	109	-	376	-	13.2
Empleados de oficina	1,199	-	-	-	165	433	-	601	-	13.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	5,821	69	378	871	1,207	2,884	-	412	-	9.2
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	5,687	172	479	891	936	2,377	-	832	-	9.4
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	3,483	27	53	505	879	1,926	-	93	-	9.3
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	6,307	407	256	1,162	1,758	2,111	-	613	-	8.6
Mujeres	28,526	1,936	1,072	4,207	2,885	7,931	-	10,304	191	10.9
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	897	-	-	89	54	74	-	680	-	14.8
Profesionales, científicos e intelectuales	4,732	-	-	-	-	240	-	4,492	-	16.7
Técnicos y profesionales de nivel medio	1,154	108	-	-	-	389	-	603	54	13.2
Empleados de oficina	2,714	-	-	36	76	803	-	1,734	65	14.7
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	10,016	630	459	1,609	1,239	4,123	-	1,956	-	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	4,570	1,021	234	1,651	621	734	-	237	72	5.9
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	141	-	-	-	-	109	-	32	-	12.4
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	4,302	177	379	822	895	1,459	-	570	-	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 2023**

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	Universitaria	No universitaria	
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6				
Coclé	89,382	383	1,867	17,588	14,271	29,204	189	24,607	1,273	10.8
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	3,934	-	91	208	136	807	-	2,692	-	14.5
Profesionales, científicos e intelectuales	9,494	-	-	172	-	1,086	-	8,071	165	16.0
Técnicos y profesionales de nivel medio	5,609	-	-	92	273	1,718	-	3,151	375	14.3
Empleados de oficina	5,186	-	-	-	528	1,966	-	2,560	132	13.7
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	18,209	-	94	3,600	3,292	7,678	95	3,191	259	10.3
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	335	-	189	146	-	-	-	-	-	3.3
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	17,514	209	926	5,123	3,453	6,168	-	1,635	-	8.6
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	7,181	-	66	945	2,301	2,694	-	1,044	131	10.1
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	21,920	174	501	7,302	4,288	7,087	94	2,263	211	8.8
Hombres	49,084	174	1,085	10,535	10,175	17,383	-	9,389	343	10.0
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	2,394	-	91	144	136	521	-	1,502	-	13.9
Profesionales, científicos e intelectuales	3,613	-	-	78	-	531	-	3,004	-	15.9
Técnicos y profesionales de nivel medio	2,549	-	-	92	184	1,320	-	953	-	12.8
Empleados de oficina	1,229	-	-	-	174	572	-	351	132	12.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	8,065	-	94	1,677	2,190	3,004	-	1,100	-	9.7
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	335	-	189	146	-	-	-	-	-	3.3
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	11,327	-	290	2,673	2,653	5,003	-	708	-	9.0
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	6,907	-	66	945	2,227	2,625	-	1,044	-	10.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	12,665	174	355	4,780	2,611	3,807	-	727	211	8.1
Mujeres	40,298	209	782	7,053	4,096	11,821	189	15,218	930	11.7
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	1,540	-	-	64	-	286	-	1,190	-	15.4
Profesionales, científicos e intelectuales	5,881	-	-	94	-	555	-	5,067	165	16.2
Técnicos y profesionales de nivel medio	3,060	-	-	-	89	398	-	2,198	375	15.6
Empleados de oficina	3,957	-	-	-	354	1,394	-	2,209	-	14.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	10,144	-	-	1,923	1,102	4,674	95	2,091	259	10.8
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	6,187	209	636	2,450	800	1,165	-	927	-	7.8
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	274	-	-	-	74	69	-	-	131	11.6
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	9,255	-	146	2,522	1,677	3,280	94	1,536	-	9.6

**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 2023**

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	Universitaria	No universitaria	
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6				
Colón	99,819	607	1,889	8,290	14,139	44,647	821	29,300	126	11.6
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	5,628	75	-	-	642	1,657	-	3,254	-	14.0
Profesionales, científicos e intelectuales	7,261	-	-	-	-	840	-	6,421	-	16.3
Técnicos y profesionales de nivel medio	6,578	-	-	549	128	3,019	-	2,882	-	13.1
Empleados de oficina	8,829	-	89	577	298	2,988	260	4,617	-	13.5
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	28,790	161	348	2,009	3,986	15,220	205	6,735	126	11.4
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	106	-	-	-	106	-	-	-	-	8.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	15,849	244	611	2,218	2,530	7,568	55	2,623	-	10.1
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	10,133	-	68	621	2,122	5,826	135	1,361	-	10.7
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	16,645	127	773	2,316	4,327	7,529	166	1,407	-	9.4
Hombres	57,894	202	1,400	5,490	9,591	28,875	561	11,775	-	10.9
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	3,037	75	-	-	528	970	-	1,464	-	13.1
Profesionales, científicos e intelectuales	2,566	-	-	-	-	301	-	2,265	-	16.3
Técnicos y profesionales de nivel medio	3,305	-	-	549	128	1,547	-	1,081	-	11.8
Empleados de oficina	3,292	-	89	394	224	1,569	260	756	-	11.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	9,604	-	274	522	1,305	5,892	-	1,611	-	11.0
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	106	-	-	-	106	-	-	-	-	8.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	13,445	-	338	1,796	2,234	6,680	-	2,397	-	10.5
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	10,008	-	68	621	2,057	5,766	135	1,361	-	10.7
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	12,531	127	631	1,608	3,009	6,150	166	840	-	9.3
Mujeres	41,925	405	489	2,800	4,548	15,772	260	17,525	126	12.6
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	2,591	-	-	-	114	687	-	1,790	-	15.0
Profesionales, científicos e intelectuales	4,695	-	-	-	-	539	-	4,156	-	16.3
Técnicos y profesionales de nivel medio	3,273	-	-	-	-	1,472	-	1,801	-	14.3
Empleados de oficina	5,537	-	-	183	74	1,419	-	3,861	-	14.9
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	19,186	161	74	1,487	2,681	9,328	205	5,124	126	11.6
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	2,404	244	273	422	296	888	55	226	-	7.9
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	125	-	-	-	65	60	-	-	-	9.4
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	4,114	-	142	708	1,318	1,379	-	567	-	9.5

**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 2023**

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	Universitaria	No universitaria	
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6				
Chiriquí	143,201	226	3,120	14,735	17,817	47,776	171	56,710	2,646	12.2
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	8,036	74	-	336	248	2,195	-	5,183	-	14.4
Profesionales, científicos e intelectuales	22,841	-	-	-	158	475	-	22,208	-	16.8
Técnicos y profesionales de nivel medio	12,460	-	-	-	917	2,908	-	7,948	687	14.8
Empleados de oficina	9,558	-	160	-	64	3,776	171	5,062	325	14.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	35,132	78	501	4,282	5,168	15,350	-	8,838	915	11.3
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	332	-	-	95	69	168	-	-	-	8.7
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	22,489	-	843	3,586	4,514	9,165	-	4,161	220	10.2
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	8,497	-	111	835	1,325	4,770	-	1,328	128	10.8
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	23,856	74	1,505	5,601	5,354	8,969	-	1,982	371	8.9
Hombres	82,211	226	2,528	9,475	13,672	31,411	171	23,436	1,292	11.3
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	4,768	74	-	336	248	1,883	-	2,227	-	13.1
Profesionales, científicos e intelectuales	8,459	-	-	-	158	243	-	8,058	-	16.7
Técnicos y profesionales de nivel medio	6,447	-	-	-	917	1,768	-	3,194	568	13.8
Empleados de oficina	3,152	-	160	-	64	1,407	171	1,245	105	12.8
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	16,108	78	338	2,360	2,546	7,611	-	3,175	-	10.6
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	332	-	-	95	69	168	-	-	-	8.7
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	20,164	-	843	3,028	4,327	8,334	-	3,412	220	10.1
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	8,497	-	111	835	1,325	4,770	-	1,328	128	10.8
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	14,284	74	1,076	2,821	4,018	5,227	-	797	271	8.6
Mujeres	60,990	-	592	5,260	4,145	16,365	-	33,274	1,354	13.5
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	3,268	-	-	-	-	312	-	2,956	-	16.4
Profesionales, científicos e intelectuales	14,382	-	-	-	-	232	-	14,150	-	16.9
Técnicos y profesionales de nivel medio	6,013	-	-	-	-	1,140	-	4,754	119	15.8
Empleados de oficina	6,406	-	-	-	-	2,369	-	3,817	220	14.7
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	19,024	-	163	1,922	2,622	7,739	-	5,663	915	11.8
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	2,325	-	-	558	187	831	-	749	-	11.3
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	9,572	-	429	2,780	1,336	3,742	-	1,185	100	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 2023**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y ocupación	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados
	Total	Nivel de instrucción								
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Universitaria	No universitaria	
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6				
Darién	14,102	592	772	2,491	2,041	4,932	-	3,274	-	9.9
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	491	-	-	-	-	176	-	315	-	14.8
Profesionales, científicos e intelectuales	1,539	-	-	23	-	62	-	1,454	-	16.6
Técnicos y profesionales de nivel medio	624	-	33	102	17	240	-	232	-	11.7
Empleados de oficina	535	-	-	-	-	354	-	181	-	13.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	5,098	168	391	1,079	840	2,219	-	401	-	8.7
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	2,280	221	253	374	382	726	-	324	-	8.3
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	950	-	26	212	274	374	-	64	-	9.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	2,585	203	69	701	528	781	-	303	-	8.4
Hombres	6,229	267	344	823	1,143	2,654	-	998	-	9.6
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	269	-	-	-	-	124	-	145	-	14.2
Profesionales, científicos e intelectuales	572	-	-	23	-	62	-	487	-	15.9
Técnicos y profesionales de nivel medio	265	-	33	48	17	142	-	25	-	9.2
Empleados de oficina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	2,185	84	171	179	393	1,249	-	109	-	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	886	107	71	86	201	357	-	64	-	8.1
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	898	-	-	212	248	374	-	64	-	9.2
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	1,154	76	69	275	284	346	-	104	-	8.1
Mujeres	7,873	325	428	1,668	898	2,278	-	2,276	-	10.2
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	222	-	-	-	-	52	-	170	-	15.6
Profesionales, científicos e intelectuales	967	-	-	-	-	-	-	967	-	17.0
Técnicos y profesionales de nivel medio	359	-	-	54	-	98	-	207	-	13.6
Empleados de oficina	535	-	-	-	-	354	-	181	-	13.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	2,913	84	220	900	447	970	-	292	-	8.3
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	1,394	114	182	288	181	369	-	260	-	8.4
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	52	-	26	-	26	-	-	-	-	5.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	1,431	127	-	426	244	435	-	199	-	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 2023**

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	Universitaria	No universitaria	
1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6							
Herrera	43,807	222	950	8,548	4,745	13,195	162	15,485	500	11.4
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	2,120	-	-	155	116	327	-	1,522	-	14.7
Profesionales, científicos e intelectuales	6,065	-	-	47	-	336	-	5,682	-	16.6
Técnicos y profesionales de nivel medio	2,682	-	46	163	103	468	-	1,836	66	14.5
Empleados de oficina	2,985	-	-	164	49	1,182	-	1,508	82	13.7
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	10,424	138	188	1,993	1,344	4,151	59	2,401	150	10.6
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	60	-	-	-	-	-	-	60	-	17.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	9,355	56	416	2,802	1,525	2,966	48	1,427	115	9.2
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	2,566	-	50	327	70	1,586	55	432	46	11.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	7,550	28	250	2,897	1,538	2,179	-	617	41	8.3
Hombres	24,574	150	679	4,943	3,441	8,404	103	6,808	46	10.7
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	1,264	-	-	111	80	224	-	849	-	14.3
Profesionales, científicos e intelectuales	1,999	-	-	47	-	109	-	1,843	-	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	1,666	-	46	163	23	336	-	1,098	-	14.1
Empleados de oficina	726	-	-	-	49	415	-	262	-	13.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	4,939	86	55	903	747	1,975	-	1,173	-	10.6
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	60	-	-	-	-	-	-	60	-	17.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	6,849	36	278	1,852	1,246	2,543	48	846	-	9.1
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	2,539	-	50	300	70	1,586	55	432	46	11.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	4,532	28	250	1,567	1,226	1,216	-	245	-	7.9
Mujeres	19,233	72	271	3,605	1,304	4,791	59	8,677	454	12.3
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	856	-	-	44	36	103	-	673	-	15.3
Profesionales, científicos e intelectuales	4,066	-	-	-	-	227	-	3,839	-	16.7
Técnicos y profesionales de nivel medio	1,016	-	-	-	80	132	-	738	66	15.3
Empleados de oficina	2,259	-	-	164	-	767	-	1,246	82	14.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	5,485	52	133	1,090	597	2,176	59	1,228	150	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	2,506	20	138	950	279	423	-	581	115	9.3
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	27	-	-	27	-	-	-	-	-	5.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	3,018	-	-	1,330	312	963	-	372	41	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 2023**

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	Universitaria	No universitaria	
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6				
Los Santos	34,505	440	762	6,573	3,906	9,795	145	12,352	532	11.4
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	1,393	-	-	94	20	220	-	1,059	-	15.1
Profesionales, científicos e intelectuales	4,054	-	-	-	54	448	-	3,552	-	16.2
Técnicos y profesionales de nivel medio	2,480	-	-	156	30	440	-	1,854	-	15.1
Empleados de oficina	2,165	-	26	79	18	595	-	1,361	86	14.5
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	7,632	72	218	1,410	959	2,564	60	2,296	53	11.0
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	317	-	93	112	51	-	-	61	-	6.9
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	6,571	61	229	1,603	1,242	2,079	-	1,008	349	9.6
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	3,350	-	54	836	633	1,297	67	463	-	9.6
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	6,543	307	142	2,283	899	2,152	18	698	44	8.4
Hombres	17,769	232	560	3,832	2,525	5,417	67	4,931	205	10.5
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	695	-	-	94	20	107	-	474	-	14.2
Profesionales, científicos e intelectuales	1,612	-	-	-	-	278	-	1,334	-	16.0
Técnicos y profesionales de nivel medio	1,330	-	-	121	-	260	-	949	-	14.7
Empleados de oficina	215	-	26	29	-	81	-	79	-	11.3
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	3,286	72	218	542	559	1,051	-	844	-	10.2
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	317	-	93	112	51	-	-	61	-	6.9
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	4,131	61	27	997	900	1,389	-	552	205	9.6
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	3,209	-	54	836	633	1,156	67	463	-	9.5
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	2,974	99	142	1,101	362	1,095	-	175	-	8.0
Mujeres	16,736	208	202	2,741	1,381	4,378	78	7,421	327	12.2
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	698	-	-	-	-	113	-	585	-	16.0
Profesionales, científicos e intelectuales	2,442	-	-	-	54	170	-	2,218	-	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	1,150	-	-	35	30	180	-	905	-	15.5
Empleados de oficina	1,950	-	-	50	18	514	-	1,282	86	14.9
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	4,346	-	-	868	400	1,513	60	1,452	53	11.5
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	2,440	-	202	606	342	690	-	456	144	9.6
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	141	-	-	-	-	141	-	-	-	11.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	3,569	208	-	1,182	537	1,057	18	523	44	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 2023**

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-versi-taria	
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6				
Panamá	775,993	4,776	7,215	67,415	108,226	294,865	6,730	280,561	6,205	12.1
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	48,696	-	144	2,105	1,497	10,123	224	34,447	156	14.9
Profesionales, científicos e intelectuales	109,451	-	-	370	624	6,558	-	100,509	1,390	16.5
Técnicos y profesionales de nivel medio	75,586	-	-	822	2,028	20,636	300	50,162	1,638	14.9
Empleados de oficina	66,774	-	247	113	2,743	29,817	129	33,106	619	13.8
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	169,173	1,077	2,461	14,357	30,914	87,282	1,268	30,372	1,442	10.8
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	380	-	-	25	59	296	-	-	-	10.1
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	107,599	1,194	1,629	15,267	23,159	50,492	2,378	12,863	617	9.9
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	66,294	47	259	7,463	14,852	34,886	1,526	7,261	-	10.2
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	132,040	2,458	2,475	26,893	32,350	54,775	905	11,841	343	9.2
Hombres	431,699	1,468	5,216	41,767	68,847	180,693	4,212	126,843	2,653	11.5
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	25,815	-	144	1,954	664	5,967	224	16,706	156	14.3
Profesionales, científicos e intelectuales	50,328	-	-	219	333	3,325	-	46,336	115	16.5
Técnicos y profesionales de nivel medio	33,811	-	-	805	1,122	12,129	23	18,769	963	14.2
Empleados de oficina	20,064	-	247	-	1,463	8,531	-	9,823	-	13.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	73,289	224	1,418	5,702	12,898	39,240	286	12,907	614	10.9
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	355	-	-	-	59	296	-	-	-	10.5
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	93,140	182	1,585	11,079	20,125	46,878	1,667	11,007	617	10.1
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	63,312	47	259	7,442	14,793	33,146	1,526	6,099	-	10.1
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	71,585	1,015	1,563	14,566	17,390	31,181	486	5,196	188	9.1
Mujeres	344,294	3,308	1,999	25,648	39,379	114,172	2,518	153,718	3,552	12.7
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	22,881	-	-	151	833	4,156	-	17,741	-	15.5
Profesionales, científicos e intelectuales	59,123	-	-	151	291	3,233	-	54,173	1,275	16.5
Técnicos y profesionales de nivel medio	41,775	-	-	17	906	8,507	277	31,393	675	15.5
Empleados de oficina	46,710	-	-	113	1,280	21,286	129	23,283	619	13.9
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	95,884	853	1,043	8,655	18,016	48,042	982	17,465	828	10.8
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	25	-	-	25	-	-	-	-	-	5.0
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	14,459	1,012	44	4,188	3,034	3,614	711	1,856	-	8.5
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	2,982	-	-	21	59	1,740	-	1,162	-	13.2
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	60,455	1,443	912	12,327	14,960	23,594	419	6,645	155	9.3

**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 2023**

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	Universitaria	No universitaria	
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6				
Panamá Oeste	301,691	834	3,117	32,619	47,662	120,486	2,871	93,125	977	11.6
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	12,040	-	-	582	453	3,633	-	7,372	-	14.3
Profesionales, científicos e intelectuales	38,084	-	-	-	238	2,770	-	34,897	179	16.5
Técnicos y profesionales de nivel medio	24,528	-	-	1,201	2,278	5,977	200	14,664	208	14.0
Empleados de oficina	22,707	-	-	142	1,892	9,190	185	11,298	-	13.7
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	67,555	192	852	5,643	13,909	35,312	272	11,211	164	10.7
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	934	-	-	741	193	-	-	-	-	5.6
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	60,966	-	795	8,467	13,549	26,783	1,778	9,408	186	10.2
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	23,844	434	407	4,548	4,700	11,370	-	2,228	157	9.5
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	51,033	208	1,063	11,295	10,450	25,451	436	2,047	83	9.0
Hombres	174,457	642	1,819	23,078	31,460	78,396	1,752	36,803	507	10.8
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	5,459	-	-	191	453	2,545	-	2,270	-	13.0
Profesionales, científicos e intelectuales	12,931	-	-	-	238	1,336	-	11,357	-	16.2
Técnicos y profesionales de nivel medio	10,369	-	-	977	1,787	4,021	-	3,584	-	12.0
Empleados de oficina	7,451	-	-	142	931	3,065	185	3,128	-	13.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	31,159	-	582	2,324	5,620	17,977	-	4,492	164	10.7
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	934	-	-	741	193	-	-	-	-	5.6
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	53,159	-	571	7,403	12,351	22,486	1,403	8,759	186	10.3
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	22,877	434	407	3,912	4,472	11,370	-	2,125	157	9.6
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	30,118	208	259	7,388	5,415	15,596	164	1,088	-	9.0
Mujeres	127,234	192	1,298	9,541	16,202	42,090	1,119	56,322	470	12.7
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	6,581	-	-	391	-	1,088	-	5,102	-	15.3
Profesionales, científicos e intelectuales	25,153	-	-	-	-	1,434	-	23,540	179	16.6
Técnicos y profesionales de nivel medio	14,159	-	-	224	491	1,956	200	11,080	208	15.5
Empleados de oficina	15,256	-	-	-	961	6,125	-	8,170	-	14.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	36,396	192	270	3,319	8,289	17,335	272	6,719	-	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	7,807	-	224	1,064	1,198	4,297	375	649	-	9.8
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	967	-	-	636	228	-	-	103	-	7.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	20,915	-	804	3,907	5,035	9,855	272	959	83	9.1

**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 2023**

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	Universitaria	No universitaria	
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6				
Veraguas	67,295	817	1,197	7,811	6,570	21,959	-	28,691	250	12.3
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	2,852	256	-	52	51	420	-	2,073	-	14.2
Profesionales, científicos e intelectuales	12,801	77	-	-	79	989	-	11,656	-	16.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	3,939	-	-	-	189	592	-	2,975	183	15.5
Empleados de oficina	4,476	-	-	-	142	924	-	3,410	-	15.5
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	14,331	61	351	2,059	1,517	6,198	-	4,145	-	11.3
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	304	-	-	175	-	73	-	56	-	8.7
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	10,270	288	435	1,513	1,376	4,923	-	1,735	-	10.0
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	5,450	75	48	582	819	2,763	-	1,163	-	11.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	12,872	60	363	3,430	2,397	5,077	-	1,478	67	9.2
Hombres	36,942	560	661	4,173	4,675	13,539	-	13,217	117	11.8
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	1,462	256	-	52	-	337	-	817	-	12.2
Profesionales, científicos e intelectuales	5,821	77	-	-	79	455	-	5,210	-	16.2
Técnicos y profesionales de nivel medio	1,965	-	-	-	70	548	-	1,230	117	14.8
Empleados de oficina	1,120	-	-	-	90	131	-	899	-	15.6
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	6,338	-	56	838	809	3,218	-	1,417	-	11.1
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	304	-	-	175	-	73	-	56	-	8.7
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	7,871	152	435	1,026	1,179	3,659	-	1,420	-	10.1
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	5,256	75	48	582	819	2,569	-	1,163	-	11.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	6,805	-	122	1,500	1,629	2,549	-	1,005	-	9.7
Mujeres	30,353	257	536	3,638	1,895	8,420	-	15,474	133	12.9
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	1,390	-	-	-	51	83	-	1,256	-	16.3
Profesionales, científicos e intelectuales	6,980	-	-	-	-	534	-	6,446	-	16.5
Técnicos y profesionales de nivel medio	1,974	-	-	-	119	44	-	1,745	66	16.2
Empleados de oficina	3,356	-	-	-	52	793	-	2,511	-	15.4
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	7,993	61	295	1,221	708	2,980	-	2,728	-	11.4
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	2,399	136	-	487	197	1,264	-	315	-	9.7
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	194	-	-	-	-	194	-	-	-	11.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	6,067	60	241	1,930	768	2,528	-	473	67	8.7

**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 2023**

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	9,338	2,119	388	2,573	1,994	1,290	28	946	-	6.4
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	293	-	-	37	106	150	-	-	-	9.2
Profesionales, científicos e intelectuales	602	-	-	17	37	18	-	530	-	15.9
Técnicos y profesionales de nivel medio	259	24	-	80	80	26	-	49	-	8.3
Empleados de oficina	466	-	-	94	165	181	-	26	-	9.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	1,739	248	130	458	219	475	28	181	-	7.4
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	5,010	1,714	258	1,659	935	338	-	106	-	4.4
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	399	27	-	121	205	18	-	28	-	7.3
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	570	106	-	107	247	84	-	26	-	6.8
Hombres	2,485	153	22	653	579	542	-	536	-	9.3
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	81	-	-	37	-	44	-	-	-	8.3
Profesionales, científicos e intelectuales	329	-	-	17	18	-	-	294	-	15.9
Técnicos y profesionales de nivel medio	184	24	-	80	80	-	-	-	-	5.7
Empleados de oficina	145	-	-	28	71	46	-	-	-	8.4
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	599	20	22	223	62	190	-	82	-	8.6
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	470	42	-	63	81	178	-	106	-	10.0
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	399	27	-	121	205	18	-	28	-	7.3
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	278	40	-	84	62	66	-	26	-	7.5
Mujeres	6,853	1,966	366	1,920	1,415	748	28	410	-	5.4
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	212	-	-	-	106	106	-	-	-	9.5
Profesionales, científicos e intelectuales	273	-	-	-	19	18	-	236	-	16.0
Técnicos y profesionales de nivel medio	75	-	-	-	-	26	-	49	-	14.9
Empleados de oficina	321	-	-	66	94	135	-	26	-	9.4
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	1,140	228	108	235	157	285	28	99	-	6.7
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	4,540	1,672	258	1,596	854	160	-	-	-	3.8
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	292	66	-	23	185	18	-	-	-	6.1

**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 2023**

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 Emberá	823	87	17	194	210	175	-	140	-	8.5
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	25	-	-	-	-	15	-	10	-	13.4
Profesionales, científicos e intelectuales	76	-	-	-	-	-	-	76	-	17.0
Técnicos y profesionales de nivel medio	23	-	-	-	7	9	-	7	-	11.9
Empleados de oficina	24	-	-	-	5	9	-	10	-	12.9
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	236	15	4	87	71	36	-	23	-	7.6
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	241	72	13	68	30	44	-	14	-	5.5
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	51	-	-	24	10	17	-	-	-	7.6
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	147	-	-	15	87	45	-	-	-	8.6
Hombres	362	20	-	69	98	96	-	79	-	9.7
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	25	-	-	-	-	15	-	10	-	13.4
Profesionales, científicos e intelectuales	54	-	-	-	-	-	-	54	-	17.0
Técnicos y profesionales de nivel medio	23	-	-	-	7	9	-	7	-	11.9
Empleados de oficina	9	-	-	-	-	9	-	-	-	11.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	48	-	-	30	10	-	-	8	-	7.6
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	36	20	-	-	-	16	-	-	-	4.9
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	51	-	-	24	10	17	-	-	-	7.6
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	116	-	-	15	71	30	-	-	-	8.4
Mujeres	461	67	17	125	112	79	-	61	-	7.5
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Profesionales, científicos e intelectuales	22	-	-	-	-	-	-	22	-	17.0
Técnicos y profesionales de nivel medio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Empleados de oficina	15	-	-	-	5	-	-	10	-	14.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	188	15	4	57	61	36	-	15	-	7.6
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	205	52	13	68	30	28	-	14	-	5.6
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	31	-	-	-	16	15	-	-	-	9.5

**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 2023**

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	Universitaria	No universitaria	
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6				
Comarca Ngäbe Buglé	18,366	1,220	1,562	4,250	3,679	4,671	-	2,650	334	8.4
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	253	-	-	-	-	-	-	253	-	17.0
Profesionales, científicos e intelectuales	2,375	-	-	66	224	195	-	1,890	-	15.3
Técnicos y profesionales de nivel medio	850	-	-	453	88	309	-	-	-	7.5
Empleados de oficina	117	-	-	-	-	-	-	-	117	14.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	4,277	89	282	910	1,360	1,303	-	116	217	8.3
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	217	-	-	140	77	-	-	-	-	6.1
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	7,231	1,131	1,033	1,893	930	2,009	-	235	-	6.2
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	751	-	-	89	338	324	-	-	-	8.9
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	2,295	-	247	699	662	531	-	156	-	7.7
Hombres	9,690	-	581	1,846	2,413	3,424	-	1,426	-	9.5
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	175	-	-	-	-	-	-	175	-	17.0
Profesionales, científicos e intelectuales	1,514	-	-	-	224	195	-	1,095	-	14.9
Técnicos y profesionales de nivel medio	315	-	-	229	-	86	-	-	-	6.6
Empleados de oficina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	2,543	-	80	456	801	1,206	-	-	-	8.7
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	217	-	-	140	77	-	-	-	-	6.1
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	2,220	-	335	492	311	1,082	-	-	-	7.9
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	751	-	-	89	338	324	-	-	-	8.9
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	1,955	-	166	440	662	531	-	156	-	8.3
Mujeres	8,676	1,220	981	2,404	1,266	1,247	-	1,224	334	7.3
Directores y gerentes de los sectores público, privado y de organizaciones de interés social	78	-	-	-	-	-	-	78	-	17.0
Profesionales, científicos e intelectuales	861	-	-	66	-	-	-	795	-	16.1
Técnicos y profesionales de nivel medio	535	-	-	224	88	223	-	-	-	8.0
Empleados de oficina	117	-	-	-	-	-	-	-	117	14.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	1,734	89	202	454	559	97	-	116	217	7.6
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	5,011	1,131	698	1,401	619	927	-	235	-	5.5
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de maquinarias móviles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción, industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	340	-	81	259	-	-	-	-	-	4.3

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