

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

**Cuadro 441-07. NIVEL EDUCATIVO Y ACTIVIDAD ECONÓMICA:  
 ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, MARZO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y categoría de la actividad económica	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados	
	Total	Nivel educativo							Univer-sitaria		No uni-versitaria
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Voca-cional				
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
<b>TOTAL</b>	<b>1,545,127</b>	<b>21,489</b>	<b>32,815</b>	<b>212,315</b>	<b>245,529</b>	<b>500,621</b>	<b>12,343</b>	<b>511,784</b>	<b>8,231</b>	<b>11.3</b>	
Explotación de minas y canteras	3,954	101	428	843	505	1,218	-	859	-	9.4	
Industrias manufactureras	134,871	8,878	5,460	27,710	22,786	44,791	1,322	23,322	602	9.2	
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	5,014	-	132	54	498	2,251	16	2,063	-	12.9	
Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	10,284	-	156	1,482	2,369	3,267	441	2,569	-	10.7	
Construcción	188,478	1,253	4,991	42,545	48,191	62,329	2,517	26,062	590	9.4	
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	337,060	5,233	7,438	44,374	57,303	129,919	3,044	88,522	1,227	10.9	
Transporte, almacenamiento y correo	137,023	713	2,241	16,509	28,788	50,860	1,463	35,469	980	11.0	
Hoteles y restaurantes	96,250	844	1,942	15,871	19,094	38,322	782	19,231	164	10.3	
Información y comunicación	28,660	-	40	645	1,661	5,573	-	20,464	277	15.0	
Actividades financieras y de seguros	46,218	-	101	405	1,237	9,923	-	34,552	-	15.3	
Actividades inmobiliarias	16,838	-	86	2,019	2,830	4,308	-	7,572	23	12.4	
Actividades profesionales, científicas y técnicas	37,935	-	230	301	1,945	5,478	-	29,857	124	15.5	
Actividades administrativas y servicios de apoyo	55,971	1,032	2,306	9,659	9,213	18,025	151	15,328	257	10.5	
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	111,833	267	584	4,673	7,861	42,089	300	55,510	549	13.5	
Enseñanza	100,522	376	138	4,395	3,568	13,437	157	78,050	401	15.2	
Servicios sociales y relacionados con la salud humana	83,937	400	842	7,690	8,758	18,438	722	44,797	2,290	13.3	
Artes, entretenimiento y creatividad	15,813	-	116	1,098	2,243	5,303	-	7,003	50	12.8	
Otras actividades de servicio	58,322	1,049	2,244	6,527	11,313	22,275	881	13,479	554	10.6	
Actividades de los hogares en calidad de empleadores, actividades indiferenciadas de producción de bienes y servicios de los hogares para uso propio	74,783	1,343	3,340	25,515	15,366	22,652	547	5,877	143	8.2	
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales y actividades no declaradas	1,361	-	-	-	-	163	-	1,198	-	16.3	
<b>Hombres</b>	<b>873,037</b>	<b>8,821</b>	<b>19,705</b>	<b>131,332</b>	<b>163,406</b>	<b>305,771</b>	<b>7,212</b>	<b>232,532</b>	<b>4,258</b>	<b>10.8</b>	
Explotación de minas y canteras	3,584	101	428	781	505	1,156	-	613	-	8.9	
Industrias manufactureras	77,181	1,980	2,240	13,914	15,193	30,402	591	12,681	180	9.8	
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	4,432	-	132	54	473	2,171	16	1,586	-	12.5	
Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	8,839	-	156	1,482	2,276	2,648	441	1,836	-	10.2	
Construcción	178,161	1,253	4,797	42,449	47,386	59,262	2,517	19,907	590	9.1	
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	173,698	2,207	4,275	23,553	33,525	67,092	1,934	40,558	554	10.6	
Transporte, almacenamiento y correo	120,009	617	2,241	16,117	27,686	45,479	1,308	25,581	980	10.5	
Hoteles y restaurantes	38,423	366	578	8,240	6,985	14,198	50	8,006	-	10.2	
Información y comunicación	17,618	-	40	449	1,179	3,717	-	11,956	277	14.7	
Actividades financieras y de seguros	19,150	-	101	296	843	4,694	-	13,216	-	14.9	
Actividades inmobiliarias	10,967	-	86	1,826	2,281	3,121	-	3,653	-	11.3	
Actividades profesionales, científicas y técnicas	20,562	-	230	272	1,173	2,764	-	15,999	124	15.3	
Actividades administrativas y servicios de apoyo	37,381	969	1,935	7,358	6,888	13,065	151	6,758	257	9.6	
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	62,143	120	419	3,922	5,043	27,405	100	24,794	340	12.7	
Enseñanza	30,260	195	36	1,422	905	5,490	-	22,044	168	14.9	
Servicios sociales y relacionados con la salud humana	21,791	45	397	1,237	2,011	5,202	-	12,247	652	13.7	
Artes, entretenimiento y creatividad	9,311	-	79	714	1,226	2,943	-	4,349	-	12.9	
Otras actividades de servicio	29,157	569	814	3,187	5,413	12,901	104	6,033	136	10.6	
Actividades de los hogares en calidad de empleadores, actividades indiferenciadas de producción de bienes y servicios de los hogares para uso propio	9,806	399	721	4,059	2,415	2,061	-	151	-	6.8	
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales y actividades no declaradas	564	-	-	-	-	-	-	564	-	17.0	

**Cuadro 441-07. NIVEL EDUCATIVO Y ACTIVIDAD ECONÓMICA:  
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, MARZO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y categoría de la actividad económica	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-		
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6		sitaria			
<b>Mujeres</b>	<b>672,090</b>	<b>12,668</b>	<b>13,110</b>	<b>80,983</b>	<b>82,123</b>	<b>194,850</b>	<b>5,131</b>	<b>279,252</b>	<b>3,973</b>	<b>12.0</b>
Explotación de minas y canteras	370	-	-	62	-	62	-	246	-	14.0
Industrias manufactureras	57,690	6,898	3,220	13,796	7,593	14,389	731	10,641	422	8.4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	582	-	-	-	25	80	-	477	-	15.8
Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	1,445	-	-	-	93	619	-	733	-	13.9
Construcción	10,317	-	194	96	805	3,067	-	6,155	-	14.1
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	163,362	3,026	3,163	20,821	23,778	62,827	1,110	47,964	673	11.2
Transporte, almacenamiento y correo	17,014	96	-	392	1,102	5,381	155	9,888	-	14.1
Hoteles y restaurantes	57,827	478	1,364	7,631	12,109	24,124	732	11,225	164	10.4
Información y comunicación	11,042	-	-	196	482	1,856	-	8,508	-	15.4
Actividades financieras y de seguros	27,068	-	-	109	394	5,229	-	21,336	-	15.7
Actividades inmobiliarias	5,871	-	-	193	549	1,187	-	3,919	23	14.5
Actividades profesionales, científicas y técnicas	17,373	-	-	29	772	2,714	-	13,858	-	15.6
Actividades administrativas y servicios de apoyo	18,590	63	371	2,301	2,325	4,960	-	8,570	-	12.4
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	49,690	147	165	751	2,818	14,684	200	30,716	209	14.4
Enseñanza	70,262	181	102	2,973	2,663	7,947	157	56,006	233	15.4
Servicios sociales y relacionados con la salud humana	62,146	355	445	6,453	6,747	13,236	722	32,550	1,638	13.1
Artes, entretenimiento y creatividad	6,502	-	37	384	1,017	2,360	-	2,654	50	12.6
Otras actividades de servicio	29,165	480	1,430	3,340	5,900	9,374	777	7,446	418	10.6
Actividades de los hogares en calidad de empleadores, actividades indiferenciadas de producción de bienes y servicios de los hogares para uso propio	64,977	944	2,619	21,456	12,951	20,591	547	5,726	143	8.4
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales y actividades no declaradas	797	-	-	-	-	163	-	634	-	15.8
<b>Urbana</b>	<b>1,243,984</b>	<b>8,841</b>	<b>18,737</b>	<b>129,926</b>	<b>193,912</b>	<b>416,120</b>	<b>11,310</b>	<b>458,334</b>	<b>6,804</b>	<b>11.9</b>
Explotación de minas y canteras	2,051	-	179	427	358	568	-	519	-	10.0
Industrias manufactureras	90,417	2,009	1,864	12,493	15,451	36,126	1,213	20,659	602	10.6
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	4,118	-	-	25	443	1,641	-	2,009	-	13.6
Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	9,468	-	156	1,409	2,134	2,885	441	2,443	-	10.7
Construcción	144,622	764	3,523	25,846	39,048	49,221	2,221	23,522	477	9.8
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	267,461	2,415	4,195	26,387	44,610	106,892	2,904	79,132	926	11.4
Transporte, almacenamiento y correo	115,377	480	1,657	11,260	22,943	43,801	1,362	32,942	932	11.3
Hoteles y restaurantes	77,906	476	760	11,322	15,507	32,554	732	16,460	95	10.6
Información y comunicación	27,427	-	40	575	1,449	5,256	-	19,830	277	15.1
Actividades financieras y de seguros	42,963	-	-	369	1,165	9,083	-	32,346	-	15.4
Actividades inmobiliarias	15,894	-	86	1,688	2,765	4,153	-	7,179	23	12.5
Actividades profesionales, científicas y técnicas	36,800	-	159	201	1,867	5,387	-	29,062	124	15.5
Actividades administrativas y servicios de apoyo	45,118	801	1,372	6,049	6,646	15,994	-	14,100	156	11.2
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	92,174	221	390	2,198	6,413	34,028	280	48,278	366	13.7
Enseñanza	81,349	255	-	2,564	2,529	11,226	118	64,337	320	15.4
Servicios sociales y relacionados con la salud humana	72,779	253	716	5,703	7,209	15,753	722	40,489	1,934	13.5
Artes, entretenimiento y creatividad	13,537	-	-	687	2,045	4,279	-	6,476	50	13.1
Otras actividades de servicio	46,979	693	1,645	3,725	9,168	18,577	798	11,851	522	11.0
Actividades de los hogares en calidad de empleadores, actividades indiferenciadas de producción de bienes y servicios de los hogares para uso propio	56,210	474	1,995	16,998	12,162	18,533	519	5,529	-	8.7
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales y actividades no declaradas	1,334	-	-	-	-	163	-	1,171	-	16.3

**Cuadro 441-07. NIVEL EDUCATIVO Y ACTIVIDAD ECONÓMICA:  
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, MARZO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y categoría de la actividad económica	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-		
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6		sitaria	taria		
<b>Hombres</b>	<b>702,022</b>	<b>4,946</b>	<b>12,327</b>	<b>81,214</b>	<b>131,350</b>	<b>252,763</b>	<b>6,400</b>	<b>209,461</b>	<b>3,561</b>	<b>11.3</b>
Explotación de minas y canteras	1,883	-	179	427	358	568	-	351	-	9.3
Industrias manufactureras	56,967	747	1,216	7,315	11,154	24,777	553	11,025	180	10.4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	3,585	-	-	25	443	1,561	-	1,556	-	13.2
Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	8,045	-	156	1,409	2,041	2,288	441	1,710	-	10.1
Construcción	135,661	764	3,329	25,846	38,332	46,735	2,221	17,957	477	9.5
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	140,621	1,280	2,829	14,858	28,170	54,914	1,794	36,400	376	11.0
Transporte, almacenamiento y correo	100,144	480	1,657	11,065	21,977	39,062	1,207	23,764	932	10.9
Hoteles y restaurantes	30,992	183	177	6,204	5,624	12,009	-	6,795	-	10.5
Información y comunicación	16,715	-	40	379	967	3,651	-	11,401	277	14.8
Actividades financieras y de seguros	17,360	-	-	260	843	4,187	-	12,070	-	14.9
Actividades inmobiliarias	10,159	-	86	1,495	2,216	2,988	-	3,374	-	11.4
Actividades profesionales, científicas y técnicas	19,982	-	159	201	1,095	2,673	-	15,730	124	15.4
Actividades administrativas y servicios de apoyo	28,818	801	1,182	3,949	4,941	11,543	-	6,246	156	10.3
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	50,044	74	249	1,821	4,002	21,667	80	21,883	268	13.1
Enseñanza	24,769	121	-	925	874	4,855	-	17,907	87	15.0
Servicios sociales y relacionados con la salud humana	18,746	-	293	1,009	1,020	4,366	-	11,478	580	14.1
Artes, entretenimiento y creatividad	7,840	-	-	415	1,098	2,206	-	4,121	-	13.4
Otras actividades de servicio	23,491	341	531	2,063	4,468	10,855	104	5,025	104	10.8
Actividades de los hogares en calidad de empleadores, actividades indiferenciadas de producción de bienes y servicios de los hogares para uso propio	5,636	155	244	1,548	1,727	1,858	-	104	-	7.9
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales y actividades no declaradas	564	-	-	-	-	-	-	564	-	17.0
<b>Mujeres</b>	<b>541,962</b>	<b>3,895</b>	<b>6,410</b>	<b>48,712</b>	<b>62,562</b>	<b>163,357</b>	<b>4,910</b>	<b>248,873</b>	<b>3,243</b>	<b>12.7</b>
Explotación de minas y canteras	168	-	-	-	-	-	-	168	-	17.0
Industrias manufactureras	33,450	1,262	648	5,178	4,297	11,349	660	9,634	422	10.8
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	533	-	-	-	-	80	-	453	-	16.1
Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	1,423	-	-	-	93	597	-	733	-	13.9
Construcción	8,961	-	194	-	716	2,486	-	5,565	-	14.3
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	126,840	1,135	1,366	11,529	16,440	51,978	1,110	42,732	550	11.9
Transporte, almacenamiento y correo	15,233	-	-	195	966	4,739	155	9,178	-	14.3
Hoteles y restaurantes	46,914	293	583	5,118	9,883	20,545	732	9,665	95	10.7
Información y comunicación	10,712	-	-	196	482	1,605	-	8,429	-	15.5
Actividades financieras y de seguros	25,603	-	-	109	322	4,896	-	20,276	-	15.7
Actividades inmobiliarias	5,735	-	-	193	549	1,165	-	3,805	23	14.5
Actividades profesionales, científicas y técnicas	16,818	-	-	-	772	2,714	-	13,332	-	15.6
Actividades administrativas y servicios de apoyo	16,300	-	190	2,100	1,705	4,451	-	7,854	-	12.7
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	42,130	147	141	377	2,411	12,361	200	26,395	98	14.5
Enseñanza	56,580	134	-	1,639	1,655	6,371	118	46,430	233	15.6
Servicios sociales y relacionados con la salud humana	54,033	253	423	4,694	6,189	11,387	722	29,011	1,354	13.3
Artes, entretenimiento y creatividad	5,697	-	-	272	947	2,073	-	2,355	50	12.7
Otras actividades de servicio	23,488	352	1,114	1,662	4,700	7,722	694	6,826	418	11.1
Actividades de los hogares en calidad de empleadores, actividades indiferenciadas de producción de bienes y servicios de los hogares para uso propio	50,574	319	1,751	15,450	10,435	16,675	519	5,425	-	8.8
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales y actividades no declaradas	770	-	-	-	-	163	-	607	-	15.7



**Cuadro 441-07. NIVEL EDUCATIVO Y ACTIVIDAD ECONÓMICA:  
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, MARZO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y categoría de la actividad económica	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-		
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6		sitaria			
<b>Mujeres</b>	<b>130,128</b>	<b>8,773</b>	<b>6,700</b>	<b>32,271</b>	<b>19,561</b>	<b>31,493</b>	<b>221</b>	<b>30,379</b>	<b>730</b>	<b>9.3</b>
Explotación de minas y canteras	202	-	-	62	-	62	-	78	-	11.5
Industrias manufactureras	24,240	5,636	2,572	8,618	3,296	3,040	71	1,007	-	5.2
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	49	-	-	-	25	-	-	24	-	12.4
Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	22	-	-	-	-	22	-	-	-	11.0
Construcción	1,356	-	-	96	89	581	-	590	-	13.0
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	36,522	1,891	1,797	9,292	7,338	10,849	-	5,232	123	8.7
Transporte, almacenamiento y correo	1,781	96	-	197	136	642	-	710	-	11.9
Hoteles y restaurantes	10,913	185	781	2,513	2,226	3,579	-	1,560	69	9.1
Información y comunicación	330	-	-	-	-	251	-	79	-	12.4
Actividades financieras y de seguros	1,465	-	-	-	72	333	-	1,060	-	15.2
Actividades inmobiliarias	136	-	-	-	-	22	-	114	-	16.0
Actividades profesionales, científicas y técnicas	555	-	-	29	-	-	-	526	-	16.4
Actividades administrativas y servicios de apoyo	2,290	63	181	201	620	509	-	716	-	10.5
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	7,560	-	24	374	407	2,323	-	4,321	111	14.0
Enseñanza	13,682	47	102	1,334	1,008	1,576	39	9,576	-	14.3
Servicios sociales y relacionados con la salud humana	8,113	102	22	1,759	558	1,849	-	3,539	284	12.1
Artes, entretenimiento y creatividad	805	-	37	112	70	287	-	299	-	11.7
Otras actividades de servicio	5,677	128	316	1,678	1,200	1,652	83	620	-	8.5
Actividades de los hogares en calidad de empleadores, actividades indiferenciadas de producción de bienes y servicios de los hogares para uso propio	14,403	625	868	6,006	2,516	3,916	28	301	143	7.1
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales y actividades no declaradas	27	-	-	-	-	-	-	27	-	17.0
<b>No Indígena</b>	<b>1,514,880</b>	<b>14,073</b>	<b>30,978</b>	<b>204,101</b>	<b>240,476</b>	<b>495,598</b>	<b>12,343</b>	<b>509,112</b>	<b>8,199</b>	<b>11.4</b>
Explotación de minas y canteras	3,926	101	428	829	491	1,218	-	859	-	9.4
Industrias manufactureras	121,702	3,617	4,504	23,750	21,181	43,607	1,322	23,119	602	9.8
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	5,014	-	132	54	498	2,251	16	2,063	-	12.9
Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	10,284	-	156	1,482	2,369	3,267	441	2,569	-	10.7
Construcción	187,279	1,253	4,970	41,724	48,022	62,158	2,517	26,045	590	9.4
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	329,552	3,705	6,991	42,828	55,597	128,040	3,044	88,120	1,227	11.0
Transporte, almacenamiento y correo	135,759	594	2,133	16,007	28,381	50,732	1,463	35,469	980	11.0
Hoteles y restaurantes	95,792	812	1,910	15,790	18,878	38,225	782	19,231	164	10.3
Información y comunicación	28,660	-	40	645	1,661	5,573	-	20,464	277	15.0
Actividades financieras y de seguros	46,183	-	101	405	1,237	9,888	-	34,552	-	15.3
Actividades inmobiliarias	16,838	-	86	2,019	2,830	4,308	-	7,572	23	12.4
Actividades profesionales, científicas y técnicas	37,874	-	230	240	1,945	5,478	-	29,857	124	15.5
Actividades administrativas y servicios de apoyo	55,679	1,032	2,306	9,659	9,213	17,765	151	15,328	225	10.5
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	110,443	267	584	4,626	7,430	41,547	300	55,140	549	13.5
Enseñanza	98,410	376	36	4,234	3,480	13,247	157	76,479	401	15.3
Servicios sociales y relacionados con la salud humana	83,406	323	842	7,626	8,580	18,304	722	44,719	2,290	13.3
Artes, entretenimiento y creatividad	15,750	-	116	1,067	2,243	5,271	-	7,003	50	12.8
Otras actividades de servicio	56,998	834	2,209	5,945	11,223	21,904	881	13,448	554	10.7
Actividades de los hogares en calidad de empleadores, actividades indiferenciadas de producción de bienes y servicios de los hogares para uso propio	73,970	1,159	3,204	25,171	15,217	22,652	547	5,877	143	8.2
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales y actividades no declaradas	1,361	-	-	-	-	163	-	1,198	-	16.3

**Cuadro 441-07. NIVEL EDUCATIVO Y ACTIVIDAD ECONÓMICA:  
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, MARZO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y categoría de la actividad económica	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-		
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6		sitaria	taria		
<b>Hombres</b>	<b>862,211</b>	<b>7,316</b>	<b>19,152</b>	<b>128,886</b>	<b>161,351</b>	<b>303,193</b>	<b>7,212</b>	<b>230,875</b>	<b>4,226</b>	<b>10.8</b>
Explotación de minas y canteras	3,556	101	428	767	491	1,156	-	613	-	8.9
Industrias manufactureras	75,633	1,338	2,107	13,757	14,963	30,121	591	12,576	180	9.9
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	4,432	-	132	54	473	2,171	16	1,586	-	12.5
Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	8,839	-	156	1,482	2,276	2,648	441	1,836	-	10.2
Construcción	176,962	1,253	4,776	41,628	47,217	59,091	2,517	19,890	590	9.1
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	170,516	1,547	4,019	22,975	32,999	66,131	1,934	40,357	554	10.7
Transporte, almacenamiento y correo	118,949	594	2,133	15,723	27,279	45,351	1,308	25,581	980	10.6
Hoteles y restaurantes	38,150	366	578	8,240	6,809	14,101	50	8,006	-	10.2
Información y comunicación	17,618	-	40	449	1,179	3,717	-	11,956	277	14.7
Actividades financieras y de seguros	19,150	-	101	296	843	4,694	-	13,216	-	14.9
Actividades inmobiliarias	10,967	-	86	1,826	2,281	3,121	-	3,653	-	11.3
Actividades profesionales, científicas y técnicas	20,530	-	230	240	1,173	2,764	-	15,999	124	15.4
Actividades administrativas y servicios de apoyo	37,216	969	1,935	7,358	6,888	12,932	151	6,758	225	9.6
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	61,322	120	419	3,875	4,830	27,035	100	24,603	340	12.7
Enseñanza	29,063	195	36	1,388	874	5,413	-	20,989	168	14.9
Servicios sociales y relacionados con la salud humana	21,427	45	397	1,221	1,833	5,089	-	12,190	652	13.7
Artes, entretenimiento y creatividad	9,279	-	79	714	1,226	2,911	-	4,349	-	12.9
Otras actividades de servicio	28,253	389	779	2,834	5,323	12,686	104	6,002	136	10.7
Actividades de los hogares en calidad de empleadores, actividades indiferenciadas de producción de bienes y servicios de los hogares para uso propio	9,785	399	721	4,059	2,394	2,061	-	151	-	6.8
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales y actividades no declaradas	564	-	-	-	-	-	-	564	-	17.0
<b>Mujeres</b>	<b>652,669</b>	<b>6,757</b>	<b>11,826</b>	<b>75,215</b>	<b>79,125</b>	<b>192,405</b>	<b>5,131</b>	<b>278,237</b>	<b>3,973</b>	<b>12.2</b>
Explotación de minas y canteras	370	-	-	62	-	62	-	246	-	14.0
Industrias manufactureras	46,069	2,279	2,397	9,993	6,218	13,486	731	10,543	422	9.6
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	582	-	-	-	25	80	-	477	-	15.8
Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	1,445	-	-	-	93	619	-	733	-	13.9
Construcción	10,317	-	194	96	805	3,067	-	6,155	-	14.1
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	159,036	2,158	2,972	19,853	22,598	61,909	1,110	47,763	673	11.3
Transporte, almacenamiento y correo	16,810	-	-	284	1,102	5,381	155	9,888	-	14.2
Hoteles y restaurantes	57,642	446	1,332	7,550	12,069	24,124	732	11,225	164	10.4
Información y comunicación	11,042	-	-	196	482	1,856	-	8,508	-	15.4
Actividades financieras y de seguros	27,033	-	-	109	394	5,194	-	21,336	-	15.7
Actividades inmobiliarias	5,871	-	-	193	549	1,187	-	3,919	23	14.5
Actividades profesionales, científicas y técnicas	17,344	-	-	-	772	2,714	-	13,858	-	15.7
Actividades administrativas y servicios de apoyo	18,463	63	371	2,301	2,325	4,833	-	8,570	-	12.4
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	49,121	147	165	751	2,600	14,512	200	30,537	209	14.4
Enseñanza	69,347	181	-	2,846	2,606	7,834	157	55,490	233	15.4
Servicios sociales y relacionados con la salud humana	61,979	278	445	6,405	6,747	13,215	722	32,529	1,638	13.1
Artes, entretenimiento y creatividad	6,471	-	37	353	1,017	2,360	-	2,654	50	12.6
Otras actividades de servicio	28,745	445	1,430	3,111	5,900	9,218	777	7,446	418	10.6
Actividades de los hogares en calidad de empleadores, actividades indiferenciadas de producción de bienes y servicios de los hogares para uso propio	64,185	760	2,483	21,112	12,823	20,591	547	5,726	143	8.5
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales y actividades no declaradas	797	-	-	-	-	163	-	634	-	15.8

**Cuadro 441-07. NIVEL EDUCATIVO Y ACTIVIDAD ECONÓMICA:  
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, MARZO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y categoría de la actividad económica	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					
<b>Urbana</b>	<b>1,243,984</b>	<b>8,841</b>	<b>18,737</b>	<b>129,926</b>	<b>193,912</b>	<b>416,120</b>	<b>11,310</b>	<b>458,334</b>	<b>6,804</b>	<b>11.9</b>
Explotación de minas y canteras	2,051	-	179	427	358	568	-	519	-	10.0
Industrias manufactureras	90,417	2,009	1,864	12,493	15,451	36,126	1,213	20,659	602	10.6
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	4,118	-	-	25	443	1,641	-	2,009	-	13.6
Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	9,468	-	156	1,409	2,134	2,885	441	2,443	-	10.7
Construcción	144,622	764	3,523	25,846	39,048	49,221	2,221	23,522	477	9.8
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	267,461	2,415	4,195	26,387	44,610	106,892	2,904	79,132	926	11.4
Transporte, almacenamiento y correo	115,377	480	1,657	11,260	22,943	43,801	1,362	32,942	932	11.3
Hoteles y restaurantes	77,906	476	760	11,322	15,507	32,554	732	16,460	95	10.6
Información y comunicación	27,427	-	40	575	1,449	5,256	-	19,830	277	15.1
Actividades financieras y de seguros	42,963	-	-	369	1,165	9,083	-	32,346	-	15.4
Actividades inmobiliarias	15,894	-	86	1,688	2,765	4,153	-	7,179	23	12.5
Actividades profesionales, científicas y técnicas	36,800	-	159	201	1,867	5,387	-	29,062	124	15.5
Actividades administrativas y servicios de apoyo	45,118	801	1,372	6,049	6,646	15,994	-	14,100	156	11.2
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	92,174	221	390	2,198	6,413	34,028	280	48,278	366	13.7
Enseñanza	81,349	255	-	2,564	2,529	11,226	118	64,337	320	15.4
Servicios sociales y relacionados con la salud humana	72,779	253	716	5,703	7,209	15,753	722	40,489	1,934	13.5
Artes, entretenimiento y creatividad	13,537	-	-	687	2,045	4,279	-	6,476	50	13.1
Otras actividades de servicio	46,979	693	1,645	3,725	9,168	18,577	798	11,851	522	11.0
Actividades de los hogares en calidad de empleadores, actividades indiferenciadas de producción de bienes y servicios de los hogares para uso propio	56,210	474	1,995	16,998	12,162	18,533	519	5,529	-	8.7
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales y actividades no declaradas	1,334	-	-	-	-	163	-	1,171	-	16.3
<b>Hombres</b>	<b>702,022</b>	<b>4,946</b>	<b>12,327</b>	<b>81,214</b>	<b>131,350</b>	<b>252,763</b>	<b>6,400</b>	<b>209,461</b>	<b>3,561</b>	<b>11.3</b>
Explotación de minas y canteras	1,883	-	179	427	358	568	-	351	-	9.3
Industrias manufactureras	56,967	747	1,216	7,315	11,154	24,777	553	11,025	180	10.4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	3,585	-	-	25	443	1,561	-	1,556	-	13.2
Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	8,045	-	156	1,409	2,041	2,288	441	1,710	-	10.1
Construcción	135,661	764	3,329	25,846	38,332	46,735	2,221	17,957	477	9.5
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	140,621	1,280	2,829	14,858	28,170	54,914	1,794	36,400	376	11.0
Transporte, almacenamiento y correo	100,144	480	1,657	11,065	21,977	39,062	1,207	23,764	932	10.9
Hoteles y restaurantes	30,992	183	177	6,204	5,624	12,009	-	6,795	-	10.5
Información y comunicación	16,715	-	40	379	967	3,651	-	11,401	277	14.8
Actividades financieras y de seguros	17,360	-	-	260	843	4,187	-	12,070	-	14.9
Actividades inmobiliarias	10,159	-	86	1,495	2,216	2,988	-	3,374	-	11.4
Actividades profesionales, científicas y técnicas	19,982	-	159	201	1,095	2,673	-	15,730	124	15.4
Actividades administrativas y servicios de apoyo	28,818	801	1,182	3,949	4,941	11,543	-	6,246	156	10.3
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	50,044	74	249	1,821	4,002	21,667	80	21,883	268	13.1
Enseñanza	24,769	121	-	925	874	4,855	-	17,907	87	15.0
Servicios sociales y relacionados con la salud humana	18,746	-	293	1,009	1,020	4,366	-	11,478	580	14.1
Artes, entretenimiento y creatividad	7,840	-	-	415	1,098	2,206	-	4,121	-	13.4
Otras actividades de servicio	23,491	341	531	2,063	4,468	10,855	104	5,025	104	10.8
Actividades de los hogares en calidad de empleadores, actividades indiferenciadas de producción de bienes y servicios de los hogares para uso propio	5,636	155	244	1,548	1,727	1,858	-	104	-	7.9
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales y actividades no declaradas	564	-	-	-	-	-	-	564	-	17.0

**Cuadro 441-07. NIVEL EDUCATIVO Y ACTIVIDAD ECONÓMICA:  
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, MARZO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y categoría de la actividad económica	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					
<b>Mujeres</b>	<b>541,962</b>	<b>3,895</b>	<b>6,410</b>	<b>48,712</b>	<b>62,562</b>	<b>163,357</b>	<b>4,910</b>	<b>248,873</b>	<b>3,243</b>	<b>12.7</b>	
Explotación de minas y canteras	168	-	-	-	-	-	-	168	-	17.0	
Industrias manufactureras	33,450	1,262	648	5,178	4,297	11,349	660	9,634	422	10.8	
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	533	-	-	-	-	80	-	453	-	16.1	
Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	1,423	-	-	-	93	597	-	733	-	13.9	
Construcción	8,961	-	194	-	716	2,486	-	5,565	-	14.3	
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	126,840	1,135	1,366	11,529	16,440	51,978	1,110	42,732	550	11.9	
Transporte, almacenamiento y correo	15,233	-	-	195	966	4,739	155	9,178	-	14.3	
Hoteles y restaurantes	46,914	293	583	5,118	9,883	20,545	732	9,665	95	10.7	
Información y comunicación	10,712	-	-	196	482	1,605	-	8,429	-	15.5	
Actividades financieras y de seguros	25,603	-	-	109	322	4,896	-	20,276	-	15.7	
Actividades inmobiliarias	5,735	-	-	193	549	1,165	-	3,805	23	14.5	
Actividades profesionales, científicas y técnicas	16,818	-	-	-	772	2,714	-	13,332	-	15.6	
Actividades administrativas y servicios de apoyo	16,300	-	190	2,100	1,705	4,451	-	7,854	-	12.7	
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	42,130	147	141	377	2,411	12,361	200	26,395	98	14.5	
Enseñanza	56,580	134	-	1,639	1,655	6,371	118	46,430	233	15.6	
Servicios sociales y relacionados con la salud humana	54,033	253	423	4,694	6,189	11,387	722	29,011	1,354	13.3	
Artes, entretenimiento y creatividad	5,697	-	-	272	947	2,073	-	2,355	50	12.7	
Otras actividades de servicio	23,488	352	1,114	1,662	4,700	7,722	694	6,826	418	11.1	
Actividades de los hogares en calidad de empleadores, actividades indiferenciadas de producción de bienes y servicios de los hogares para uso propio	50,574	319	1,751	15,450	10,435	16,675	519	5,425	-	8.8	
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales y actividades no declaradas	770	-	-	-	-	163	-	607	-	15.7	
<b>Rural</b>	<b>270,896</b>	<b>5,232</b>	<b>12,241</b>	<b>74,175</b>	<b>46,564</b>	<b>79,478</b>	<b>1,033</b>	<b>50,778</b>	<b>1,395</b>	<b>9.4</b>	
Explotación de minas y canteras	1,875	101	249	402	133	650	-	340	-	8.8	
Industrias manufactureras	31,285	1,608	2,640	11,257	5,730	7,481	109	2,460	-	7.4	
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	896	-	132	29	55	610	16	54	-	9.6	
Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	816	-	-	73	235	382	-	126	-	10.5	
Construcción	42,657	489	1,447	15,878	8,974	12,937	296	2,523	113	8.0	
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	62,091	1,290	2,796	16,441	10,987	21,148	140	8,988	301	9.1	
Transporte, almacenamiento y correo	20,382	114	476	4,747	5,438	6,931	101	2,527	48	9.3	
Hoteles y restaurantes	17,886	336	1,150	4,468	3,371	5,671	50	2,771	69	9.1	
Información y comunicación	1,233	-	-	70	212	317	-	634	-	13.2	
Actividades financieras y de seguros	3,220	-	101	36	72	805	-	2,206	-	14.7	
Actividades inmobiliarias	944	-	-	331	65	155	-	393	-	11.2	
Actividades profesionales, científicas y técnicas	1,074	-	71	39	78	91	-	795	-	14.4	
Actividades administrativas y servicios de apoyo	10,561	231	934	3,610	2,567	1,771	151	1,228	69	7.9	
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	18,269	46	194	2,428	1,017	7,519	20	6,862	183	12.2	
Enseñanza	17,061	121	36	1,670	951	2,021	39	12,142	81	14.4	
Servicios sociales y relacionados con la salud humana	10,627	70	126	1,923	1,371	2,551	-	4,230	356	11.8	
Artes, entretenimiento y creatividad	2,213	-	116	380	198	992	-	527	-	10.7	
Otras actividades de servicio	10,019	141	564	2,220	2,055	3,327	83	1,597	32	9.3	
Actividades de los hogares en calidad de empleadores, actividades indiferenciadas de producción de bienes y servicios de los hogares para uso propio	17,760	685	1,209	8,173	3,055	4,119	28	348	143	6.8	
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales y actividades no declaradas	27	-	-	-	-	-	-	27	-	17.0	

**Cuadro 441-07. NIVEL EDUCATIVO Y ACTIVIDAD ECONÓMICA:  
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, MARZO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y categoría de la actividad económica	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									Promedio de años aprobados	
	Total	Nivel educativo							Univer-sitaria		No uni-versitaria
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Voca-cional				
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6						
<b>Hombres</b>	<b>160,189</b>	<b>2,370</b>	<b>6,825</b>	<b>47,672</b>	<b>30,001</b>	<b>50,430</b>	<b>812</b>	<b>21,414</b>	<b>665</b>	<b>8.9</b>	
Explotación de minas y canteras	1,673	101	249	340	133	588	-	262	-	8.5	
Industrias manufactureras	18,666	591	891	6,442	3,809	5,344	38	1,551	-	8.0	
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	847	-	132	29	30	610	16	30	-	9.4	
Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	794	-	-	73	235	360	-	126	-	10.5	
Construcción	41,301	489	1,447	15,782	8,885	12,356	296	1,933	113	7.9	
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	29,895	267	1,190	8,117	4,829	11,217	140	3,957	178	9.2	
Transporte, almacenamiento y correo	18,805	114	476	4,658	5,302	6,289	101	1,817	48	8.9	
Hoteles y restaurantes	7,158	183	401	2,036	1,185	2,092	50	1,211	-	9.0	
Información y comunicación	903	-	-	70	212	66	-	555	-	13.5	
Actividades financieras y de seguros	1,790	-	101	36	-	507	-	1,146	-	14.2	
Actividades inmobiliarias	808	-	-	331	65	133	-	279	-	10.4	
Actividades profesionales, científicas y técnicas	548	-	71	39	78	91	-	269	-	11.9	
Actividades administrativas y servicios de apoyo	8,398	168	753	3,409	1,947	1,389	151	512	69	7.2	
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	11,278	46	170	2,054	828	5,368	20	2,720	72	11.0	
Enseñanza	4,294	74	36	463	-	558	-	3,082	81	14.5	
Servicios sociales y relacionados con la salud humana	2,681	45	104	212	813	723	-	712	72	10.8	
Artes, entretenimiento y creatividad	1,439	-	79	299	128	705	-	228	-	9.9	
Otras actividades de servicio	4,762	48	248	771	855	1,831	-	977	32	10.2	
Actividades de los hogares en calidad de empleadores, actividades indiferenciadas de producción de bienes y servicios de los hogares para uso propio	4,149	244	477	2,511	667	203	-	47	-	5.3	
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales y actividades no declaradas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Mujeres</b>	<b>110,707</b>	<b>2,862</b>	<b>5,416</b>	<b>26,503</b>	<b>16,563</b>	<b>29,048</b>	<b>221</b>	<b>29,364</b>	<b>730</b>	<b>10.0</b>	
Explotación de minas y canteras	202	-	-	62	-	62	-	78	-	11.5	
Industrias manufactureras	12,619	1,017	1,749	4,815	1,921	2,137	71	909	-	6.5	
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	49	-	-	-	25	-	-	24	-	12.4	
Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	22	-	-	-	-	22	-	-	-	11.0	
Construcción	1,356	-	-	96	89	581	-	590	-	13.0	
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	32,196	1,023	1,606	8,324	6,158	9,931	-	5,031	123	9.0	
Transporte, almacenamiento y correo	1,577	-	-	89	136	642	-	710	-	13.1	
Hoteles y restaurantes	10,728	153	749	2,432	2,186	3,579	-	1,560	69	9.1	
Información y comunicación	330	-	-	-	-	251	-	79	-	12.4	
Actividades financieras y de seguros	1,430	-	-	-	72	298	-	1,060	-	15.3	
Actividades inmobiliarias	136	-	-	-	-	22	-	114	-	16.0	
Actividades profesionales, científicas y técnicas	526	-	-	-	-	-	-	526	-	17.0	
Actividades administrativas y servicios de apoyo	2,163	63	181	201	620	382	-	716	-	10.5	
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	6,991	-	24	374	189	2,151	-	4,142	111	14.2	
Enseñanza	12,767	47	-	1,207	951	1,463	39	9,060	-	14.4	
Servicios sociales y relacionados con la salud humana	7,946	25	22	1,711	558	1,828	-	3,518	284	12.2	
Artes, entretenimiento y creatividad	774	-	37	81	70	287	-	299	-	12.0	
Otras actividades de servicio	5,257	93	316	1,449	1,200	1,496	83	620	-	8.6	
Actividades de los hogares en calidad de empleadores, actividades indiferenciadas de producción de bienes y servicios de los hogares para uso propio	13,611	441	732	5,662	2,388	3,916	28	301	143	7.3	
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales y actividades no declaradas	27	-	-	-	-	-	-	27	-	17.0	





















**Cuadro 441-07. NIVEL EDUCATIVO Y ACTIVIDAD ECONÓMICA:  
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, MARZO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y categoría de la actividad económica	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					
<b>Mujeres</b>	<b>17,347</b>	<b>216</b>	<b>744</b>	<b>3,650</b>	<b>1,789</b>	<b>2,874</b>	<b>91</b>	<b>7,567</b>	<b>416</b>	<b>11.6</b>
Explotación de minas y canteras	51	-	-	-	-	-	-	51	-	17.0
Industrias manufactureras	2,086	104	76	885	381	224	-	365	51	8.2
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	66	-	-	-	-	-	-	66	-	17.0
Construcción	36	-	-	-	-	-	-	36	-	17.0
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	3,324	72	224	994	432	706	-	896	-	9.6
Transporte, almacenamiento y correo	135	-	-	-	-	135	-	-	-	11.0
Hoteles y restaurantes	1,536	-	107	413	225	525	-	266	-	9.4
Información y comunicación	136	-	-	-	-	35	-	101	-	15.5
Actividades financieras y de seguros	711	-	-	-	-	47	-	664	-	16.6
Actividades inmobiliarias	50	-	-	-	-	-	-	50	-	17.0
Actividades profesionales, científicas y técnicas	151	-	-	-	-	-	-	151	-	17.0
Actividades administrativas y servicios de apoyo	261	40	52	33	49	-	-	87	-	8.2
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	1,756	-	-	57	-	241	-	1,424	34	15.7
Enseñanza	2,278	-	-	88	132	163	39	1,856	-	15.4
Servicios sociales y relacionados con la salud humana	2,058	-	-	128	229	254	-	1,166	281	14.1
Artes, entretenimiento y creatividad	132	-	-	-	-	82	-	-	50	12.1
Otras actividades de servicio	530	-	94	145	81	74	-	136	-	8.8
Actividades de los hogares en calidad de empleadores, actividades indiferenciadas de producción de bienes y servicios de los hogares para uso propio	2,023	-	191	907	260	388	52	225	-	7.7
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales y actividades no declaradas	27	-	-	-	-	-	-	27	-	17.0
<b>Panamá</b>	<b>731,756</b>	<b>4,545</b>	<b>10,176</b>	<b>75,096</b>	<b>116,089</b>	<b>233,731</b>	<b>8,066</b>	<b>279,175</b>	<b>4,878</b>	<b>12.0</b>
Explotación de minas y canteras	723	23	25	135	211	162	-	167	-	9.7
Industrias manufactureras	54,676	1,143	1,252	6,613	9,272	22,906	760	12,457	273	10.7
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	2,283	-	-	54	242	872	16	1,099	-	13.4
Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	7,072	-	156	1,152	1,467	2,013	441	1,843	-	10.6
Construcción	88,603	442	1,262	14,966	23,418	30,628	1,715	15,725	447	10.0
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	153,196	1,259	2,512	14,502	24,488	57,875	1,979	49,788	793	11.6
Transporte, almacenamiento y correo	66,612	175	791	7,198	13,067	24,023	667	19,949	742	11.4
Hoteles y restaurantes	41,963	366	474	5,838	9,959	16,350	499	8,477	-	10.4
Información y comunicación	19,638	-	-	371	891	3,178	-	14,921	277	15.4
Actividades financieras y de seguros	29,369	-	-	210	1,018	5,011	-	23,130	-	15.6
Actividades inmobiliarias	10,374	-	86	1,172	1,345	2,406	-	5,342	23	13.0
Actividades profesionales, científicas y técnicas	27,798	-	159	201	1,383	3,975	-	21,956	124	15.5
Actividades administrativas y servicios de apoyo	29,640	23	526	4,236	4,526	9,608	-	10,565	156	11.7
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	47,866	139	292	769	2,957	17,426	100	25,841	342	13.9
Enseñanza	38,900	255	-	1,518	2,193	5,472	118	29,098	246	15.0
Servicios sociales y relacionados con la salud humana	42,421	70	651	4,004	5,028	8,826	722	22,104	1,016	13.1
Artes, entretenimiento y creatividad	8,190	-	-	309	1,400	1,901	-	4,580	-	13.6
Otras actividades de servicio	25,897	442	665	1,667	5,047	9,667	554	7,416	439	11.3
Actividades de los hogares en calidad de empleadores, actividades indiferenciadas de producción de bienes y servicios de los hogares para uso propio	35,498	208	1,325	10,181	8,177	11,432	495	3,680	-	8.8
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales y actividades no declaradas	1,037	-	-	-	-	-	-	1,037	-	17.0

**Cuadro 441-07. NIVEL EDUCATIVO Y ACTIVIDAD ECONÓMICA:  
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, MARZO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y categoría de la actividad económica	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					
<b>Hombres</b>	<b>412,818</b>	<b>2,414</b>	<b>5,706</b>	<b>46,181</b>	<b>76,064</b>	<b>140,720</b>	<b>4,533</b>	<b>134,356</b>	<b>2,844</b>	<b>11.5</b>
Explotación de minas y canteras	723	23	25	135	211	162	-	167	-	9.7
Industrias manufactureras	35,957	511	707	4,020	7,278	15,835	458	7,148	-	10.5
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	1,865	-	-	54	217	872	16	706	-	12.7
Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	6,013	-	156	1,152	1,374	1,394	441	1,496	-	10.2
Construcción	82,638	442	1,262	14,938	22,683	29,189	1,715	11,962	447	9.7
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	80,950	671	1,291	8,424	15,184	30,122	1,291	23,724	243	11.3
Transporte, almacenamiento y correo	57,145	175	791	6,954	12,362	21,124	512	14,485	742	11.0
Hoteles y restaurantes	15,646	183	-	2,612	3,681	5,549	-	3,621	-	10.6
Información y comunicación	11,603	-	-	175	769	1,761	-	8,621	277	15.2
Actividades financieras y de seguros	11,968	-	-	210	696	2,631	-	8,431	-	14.9
Actividades inmobiliarias	7,180	-	86	1,172	1,058	1,797	-	3,067	-	12.0
Actividades profesionales, científicas y técnicas	14,564	-	159	201	780	1,539	-	11,761	124	15.5
Actividades administrativas y servicios de apoyo	17,669	23	526	2,739	2,729	7,126	-	4,370	156	10.8
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	25,669	46	202	700	1,829	10,606	100	11,893	293	13.3
Enseñanza	11,891	121	-	447	420	2,055	-	8,761	87	15.0
Servicios sociales y relacionados con la salud humana	11,384	45	293	520	734	1,847	-	7,491	454	14.3
Artes, entretenimiento y creatividad	4,936	-	-	96	795	892	-	3,153	-	14.2
Otras actividades de servicio	11,333	145	21	922	2,370	4,966	-	2,888	21	11.3
Actividades de los hogares en calidad de empleadores, actividades indiferenciadas de producción de bienes y servicios de los hogares para uso propio	3,120	29	187	710	894	1,253	-	47	-	8.2
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales y actividades no declaradas	564	-	-	-	-	-	-	564	-	17.0
<b>Mujeres</b>	<b>318,938</b>	<b>2,131</b>	<b>4,470</b>	<b>28,915</b>	<b>40,025</b>	<b>93,011</b>	<b>3,533</b>	<b>144,819</b>	<b>2,034</b>	<b>12.6</b>
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Industrias manufactureras	18,719	632	545	2,593	1,994	7,071	302	5,309	273	10.9
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	418	-	-	-	25	-	-	393	-	16.5
Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	1,059	-	-	-	93	619	-	347	-	12.7
Construcción	5,965	-	-	28	735	1,439	-	3,763	-	14.4
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	72,246	588	1,221	6,078	9,304	27,753	688	26,064	550	12.0
Transporte, almacenamiento y correo	9,467	-	-	244	705	2,899	155	5,464	-	14.0
Hoteles y restaurantes	26,317	183	474	3,226	6,278	10,801	499	4,856	-	10.4
Información y comunicación	8,035	-	-	196	122	1,417	-	6,300	-	15.5
Actividades financieras y de seguros	17,401	-	-	-	322	2,380	-	14,699	-	16.0
Actividades inmobiliarias	3,194	-	-	-	287	609	-	2,275	23	15.0
Actividades profesionales, científicas y técnicas	13,234	-	-	-	603	2,436	-	10,195	-	15.5
Actividades administrativas y servicios de apoyo	11,971	-	-	1,497	1,797	2,482	-	6,195	-	12.9
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	22,197	93	90	69	1,128	6,820	-	13,948	49	14.5
Enseñanza	27,009	134	-	1,071	1,773	3,417	118	20,337	159	15.0
Servicios sociales y relacionados con la salud humana	31,037	25	358	3,484	4,294	6,979	722	14,613	562	12.6
Artes, entretenimiento y creatividad	3,254	-	-	213	605	1,009	-	1,427	-	12.7
Otras actividades de servicio	14,564	297	644	745	2,677	4,701	554	4,528	418	11.4
Actividades de los hogares en calidad de empleadores, actividades indiferenciadas de producción de bienes y servicios de los hogares para uso propio	32,378	179	1,138	9,471	7,283	10,179	495	3,633	-	8.8
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales y actividades no declaradas	473	-	-	-	-	-	-	473	-	17.0















**Cuadro 441-07. NIVEL EDUCATIVO Y ACTIVIDAD ECONÓMICA:  
ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, MARZO 2017**

Área, provincia, comarca indígena, sexo y categoría de la actividad económica	Población de 15 y más años de edad no agrícola ocupada (1)									
	Total	Nivel educativo							Promedio de años aprobados	
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Universitaria		No universitaria
		1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6					
<b>Mujeres</b>	<b>11,478</b>	<b>3,241</b>	<b>807</b>	<b>3,069</b>	<b>1,909</b>	<b>1,824</b>	-	<b>628</b>	-	<b>5.5</b>
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Industrias manufactureras	6,310	2,389	447	1,897	725	754	-	98	-	4.1
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construcción	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	3,077	572	122	593	898	728	-	164	-	6.9
Transporte, almacenamiento y correo	204	96	-	108	-	-	-	-	-	2.6
Hoteles y restaurantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Información y comunicación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Actividades financieras y de seguros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Actividades inmobiliarias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Actividades profesionales, científicas y técnicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Actividades administrativas y servicios de apoyo	127	-	-	-	-	127	-	-	-	11.0
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	442	-	-	-	218	102	-	122	-	11.2
Enseñanza	586	-	102	127	-	113	-	244	-	10.6
Servicios sociales y relacionados con la salud humana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artes, entretenimiento y creatividad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras actividades de servicio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Actividades de los hogares en calidad de empleadores, actividades indiferenciadas de producción de bienes y servicios de los hogares para uso propio	732	184	136	344	68	-	-	-	-	3.5
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales y actividades no declaradas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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