



Anuario Estadístico de Palmira 2019

4. EDUCACIÓN



MUNICIPIO DE PALMIRA



CÁMARA DE COMERCIO DE PALMIRA

Información a 31 de diciembre de 2018



4. EDUCACIÓN

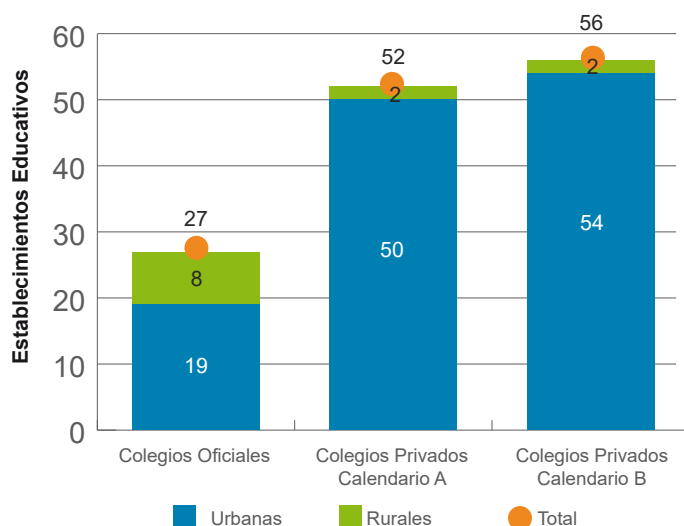
4.1 Educación preescolar, primaria y secundaria

4.1.1 Estudiantes matriculados por nivel, zonas y sector en 2018

Nivel	Urbano		Rural		Subtotal Oficial	Subtotal Privado	Total
	Oficial	Privado	Oficial	Privado			
Pre jardín	0	1	0	512	0	513	513
Jardín		3		768	0	771	771
Preescolar	2.191	54	626	970	2817	1024	3841
Básica Primaria	13817	408	3.942	4321	17759	4729	22488
Básica Secundaria	12.516	245	3.006	3110	15522	3355	18877
Media	3.922	41	805	1321	4727	1362	6089
Discapacitados	476	12	205	328	681	340	1021
Ciclos	2.670	0	834	1661	3504	1661	5165
Totales	35.592	764	9.418	12.991	45.010	13.755	58.765

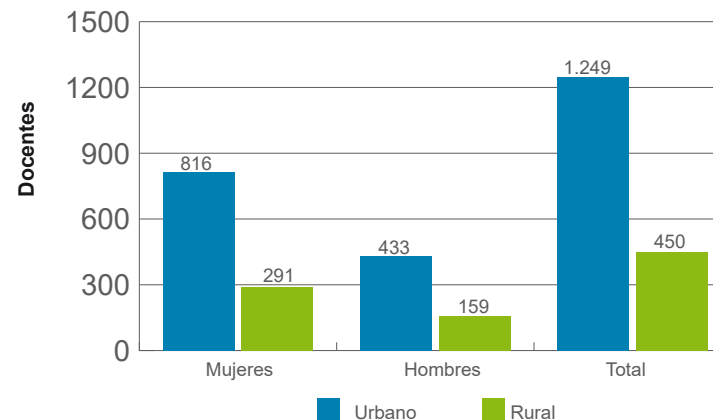
Fuente: Secretaría de Educación Municipal.

4.1.2 Número de establecimientos educativos en 2018



Fuente: Elaborado por Cámara de Comercio de Palmira con datos de Secretaría de Educación Municipal.

4.1.3 Docentes oficiales según zona y sexo en 2018



Fuente: Elaborado por Cámara de Comercio de Palmira con información Secretaría de Educación Municipal.

4.1.4 Docentes oficiales, según sexo, por institución educativa 2018

Institución Educativa	Urbano		Rural		Secretaria		Total
	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	
Alfonso Lopez Pumarejo	35	14					49
Antonio Lizarazo	46	37					83
Cardenas Centro	28	30					58
Cardenas Mirriñao	62	24					86
De Rozo			52	37			89
Del Valle	35	27					62
Domingo Irurita	35	23					58
Francisco Miranda			21	17			38
Harold Eder	50	24					74
Humberto Raffo Rivera	39	40					79
Jorge Eliecer Gaitan	52	25					77
Jose Asuncion Silva			27	13			40
Juan Pablo II	37	17	5	1			60
La Milagrosa	46	11					57
Maria Antonia Penagos	43	25					68
Mercedes Abrego	43	15					58
Monseñor Jose Manuel Salcedo			24	21			45
Nuestra Señora Del Palmar	61	11					72
Sagrada Familia	51	34					85
Sagrada Familia Potrerillo			38	18			56
San Vicente	83	33					116
Santa Barbara	20	17					37
Sebastian De Belalcazar			42	18			60
Semilla De La Esperanza			41	20			61
Tablones			35	12			47
Teresa Calderon De Lasso	18	13	6	2			39
Paulo VI	30	12					42
Secretaria De Educación					2	1	3
Total General	814	432	291	159	2	1	1.699

Fuente: Secretaria de Educación Municipal

4.1.5 Docentes según nivel educativo, establecimiento y sector 2018

Institución Educativa	Zona Urbana				Zona Rural					Dedicación	Total
	Normalistas Técnicos y Tecnólogos	Pregrado	Especialización	Maestría	Normalistas Técnicos y Tecnólogos	Pregrado	Especialización	Maestría	Doctorado	Tiempo Completo	
Alfonso Lopez Pumarejo	2	18	17	12						49	49
Antonio Lizarazo	8	33	29	13						83	83
Cardenas Centro	1	16	31	10						58	58
Cardenas Mirriñao	3	33	35	15						86	86
De Rozo					6	41	24	17	1	89	89
Del Valle	3	23	27	9						62	62
Domingo Irurita	2	15	26	15						58	58
Francisco Miranda					2	13	7	15	1	38	38
Harold Eder	5	30	28	11						74	74
Humberto Raffo Rivera	2	18	49	10						79	79
Jorge Eliecer Gaitan	5	18	42	12						77	77
Jose Asuncion Silva	0	0	0	0	3	14	15	7	1	40	40
Juan Pablo II	6	16	26	6	0	2	4	0	0	60	60
La Milagrosa	1	20	22	14						57	57
María Antonia Penagos	5	27	28	8						68	68
Mercedes Abrego	2	21	19	16						58	58
Monseñor Jose Manuel Salcedo	0	0	0	0	4	12	14	15	0	45	45
Nuestra Señora Del Palmar	1	21	36	14						72	72
Paulo VI	2	12	20	8						42	42
Sagrada Familia	7	20	51	7						85	85
Sagrada Familia Potrerillo					7	20	11	18	0	56	56
San Vicente	5	29	65	17						116	116
Santa Barbara	0	11	15	11						37	37
Sebastian De Belalcazar					4	24	20	12	0	60	60
Semilla De La Esperanza					13	15	21	12	0	61	61
Tablones					5	19	18	5	0	47	47
Teresa Calderon De Lasso	0	7	9	15	1	2	3	2	0	39	39
Secretaria De Educacion	1		2							3	3
Total General	61	388	577	223	45	162	137	103	3	1699	1699

4.1.6 Alumnos por institución educativa oficial – zona urbana 2018

Institución Educativa	Dirección	Teléfono	Preescolar		Básica Primaria		Básica Secundaria		Media		Discapacitados		Ciclos		Total Alumnos
			M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	
Agustin Codazzi	Cll 30 No 7 40	272 2360	8	14	8	17	0	0	0	0	0	1	0	0	48
Alejandro Duran	Cr 23 Cll 41 Esq	2758170 - 2730605	9	56	88	416	0	0	0	0	0	10	0	0	579
Alfonso Cabal Madriñan	Cll 40 Cr 12 Esq	273 7567	50	23	58	106	0	0	0	0	5	6	0	0	248
Alfonso Lopez Pumarejo	Cr 16 32 02	272 2360	0		0	0	206	304	52	62	3	4	0	0	631
Ana Jesus Romero	Cr 30 44 00	274 9538	10	30	99	142	0	0	0	0	3	4	0	0	288
Antonia Santos	Cr 38 No 37a 47	272 8111	10	11	55	67	0	0	0	0	0	2	0	0	145
Benilda Caicedo De Eder	Cr 33 No 53 89	274 8364	0		0	0	66	140	0	0	1	1	0	0	208
Cardenas Centro	Cr 28 36 29	273 7020	22	38	172	478	143	527	78	214	20	28	144	164	2028
Cardenas Mirriñao	Cll 53 Cr 28 Esq	275 1301	17	43	127	196	226	446	129	179	6	22	0	0	1391
Carlos Arturo Rodriguez	Cl 51 34 13	274 2741	9	16	54	115	0	0	0	0	2	2	0	0	198
Centro Alfonso Lopez	Cr 25 No 51 52	271 4226	0		0	0	0	0	0	0	3	5	84	531	623
Cip Las Palmas	Cr 33 30 19	273 1867	0		0	8	0	26	0	0	0	1	0	0	35
Del Valle	Cr 27 42 22	2734114 - 2726146	0		0	0	255	256	124	82	8	13	352	304	1394
Domingo Iruita	Cl 23 33 A 37	272 8103	0		0	0	69	134	48	76	0	3	0	0	330
Eduardo Santos	Cl 74 24 00	274 2148	12	8	66	73	30	57	0	0	2	1	0	0	249
El Paraiso	Cr 5f No 25 T 17	275 6106	10	9	51	38	0	0	0	0	0	2	0	0	110
Enelia Rivera	Cll 30 Cr 40	273 6469	0		0	0	92	100	0	0	1	2	0	0	195
Francisco De Paula Santander	Cr 27 No 25 50	272 8115	15		45	82	40	41	0	0	3	1	0	0	227
Gran Colombia	Cll 46 No 13 27	274 8053	9	19	56	111	0	0	0	0	1	1	0	0	197
Gregorio Hernandez	Cll 34 No 31 71	272 8113	0		0	0	143	261	0	0	1	3	0	0	408
Humberto Raffo Rivera	Cll 42 Cr 19 Esq	2758170 - 2730605	0		0	0	174	860	57	302	2	14	0	0	1409
IE Harold Eder	Cr 32 61 96	274 80 41	42	49	68	76	158	201	84	86	4	8	129	117	1022
IE San Vicente	Cl 28 29 41	272 2857	0		0	0	1274	1	521	0	15	0	0	0	1811
Ignacio Torres Giraldo	Cr 37 No 51 04	273 9051	61	81	143	160	0	0	0	0	1	2	0	0	448
Instituto Tec Antonio Lizarazo	Cl 54 C 42 12	284 4204	0		0	0	232	203	61	35	0	0	97	63	691
Jesus Obrero	Cr 26 No 36 62	273 3102	88	36	127	42	0	0	0	0	7	3	0	0	303
Jorge Eliecer Gaitan	Cll 41 No 40 41	272 8104	24	43	204	291	357	451	105	96	1	4	0	0	1576
Jose Manuel Groot	Cl 65 31 C 95	275 1090	7		227	281	91	117	0	0	4	10	0	0	737
Jose Maria Calvache	Cr 9e No 32 14	275 7263	5	5	14	32	0	0	0	0	0	0	0	0	56
Jose Maria Cordoba	Cr 22 Cll 33 Esq	272 8114	33	75	76	181	0	0	0	0	1	1	0	0	367
Juan Pablo II	Cll 47 No 40 41	273 8234	0		230	236	265	291	80	80	11	14	90	89	1386
Julio Cesar Arce	Cll 38 Cr 33	281 3938	12	9	44	74	57	68	0	0	4	5	0	0	273
La Milagrosa	Cr 28 No 33 12	272 8130	0		171	287	118	185	111	133	1	1	0	0	1007
Las Palmeras	Cll 35 Cr 3 Esq	275 6538	35	36	157	192	0	0	0	0	4	3	0	0	427
Liceo Femenino	Cr 28 No 37 81	275 0148	0		341	3	725	7	246	0	10	1	0	0	1333
Luis Alvaro Henao Arbelaez	Cll 56a Cr 39	274 0412	28	32	159	203	0	0	0	0	5	4	0	0	431
Luis Fernando Vallejo	Cll 33c No 1e 85	273 1793	21	17	47	61	0	0	0	0	0	0	0	0	146
Luis Guillermo Bustamante	Cr 44 55 A 45	274 4515	27	33	166	174	0	0	0	0	0	1	0	0	401
Maria Antonia Penagos	Cr 31 No 15 A 40	2737646 - 2708090	71	118	345	468	0	0	0	0	4	5	0	0	1011
Maria Auxiliadora	Cr 25 No 21 04	272 8132	0		49	56	111	211	0	0	1	6	0	0	434
Maria Montessori	Cr 8 Cll 24 Esq	275 5356	4	12	77	66	66	83	22	10	1	1	0	0	342
Mater Dei	Cll 28 No 19 35	270 8068	71		598	0	0	0	0	0	3	0	0	0	672
Mercedes Abrego	Cr 13 No 36 09	271 4179	0		0	0	268	253	61	59	2	8	105	61	817
Miguel Mercado	Cl 37 Cr 37	272 8131	13	6	43	71	0	0	0	0	0	4	0	0	137
Monseñor Guillermo Becerra	Cr 35 No 25b 10	281 5758	10	16	70	93	0	0	0	0	1	1	0	0	191
Niña Maria	Cll 37 No 26 00	272 8117	0		287	107	0	0	0	0	1	3	0	0	398
Paulo Vi	Cll 39 No 15 26	273 3441	21	11	83	124	110	139	24	29	3	3	0	0	547
Popular Modelo	Cr 4e No 32 18	271 9761	0		64	64	0	0	0	0	0	0	0	0	128
Praxedes Espinosa	Cll 2eno 31 20	275 7515	11	15	62	86	0	0	0	0	0	2	0	0	176
Ricardo Nieto	Cll 34a No 50 09	274 9498	23	34	116	187	0	0	0	0	1	7	0	0	368
Rosa Virginia	Cr 32 No 46 00	272 2857	168		810	0	0	0	0	0	3	0	0	0	981
Rosa Zarate De Peña	Cll 63 No 30 06	274 9380	26	28	149	180	142	106	24	20	2	0	0	0	677
Sagrada Familia	Cr 23 No 31-06	272 8072	65	1	530	6	667	7	222	7	10	0	0	0	1515
Santa Barbara	Ind Cr 40 N0 31 A 27	273 1867	10	7	43	62	24	28	55	53	2	13	121	131	549
Santa Teresita (U)	Cr 24 A 20 97	272 5146	28	33	152	289	0	0	0	0	10	21	0	0	533
Santisima Trinidad	Cll 31no 15 44	272 8128	19	31	155	276	0	0	0	0	3	5	0	0	489
Sor Maria Luisa Molina	Cr 10 Cll 39 Esq	272 7677	0		92	66	0	0	0	0	3	0	0	0	161
Susana Lopez De Valencia	Cr 26 Cl 12 Esq	273 4695	0		0	0	260	340	99	88	3	9	0	0	799
Teresa Calderón De Lasso	Cll 42 No 16 60	272 8144	13	10	70	75	159	145	54	54	7	6	51	37	681
Tulio Raffo	Cll 37 No 42a 110	273 2900	28	36	183	326	0	0	0	0	1	5	0	0	579
Vicente Escobar Lopez	Cll 74 No 28 97	274 4274	3	2	18	24	0	0	0	0	4	0	0	0	51
Total			1148	1043	7049	6768	6528	5988	2257	1665	194	282	1173	1497	35592

4.1.7 Alumnos por institución educativa oficial – zona rural 2018

Institución Educativa	Dirección	Teléfono	Preescolar		Básica Primaria		Básica Secundaria		Media		Discapacitados		Ciclos		Total Alumnos
			M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	
Alfredo Vasquez Cobo	Cgto Caucaseco	310 389 3275	1	2	20	15	0	0	0	0	0	1	0	0	39
Antonio Jose De Sucre	Cgto Bolo Alizal	266 1370	2		4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	14
Antonio Nariño	Vda Barrio Nuevo	266 1370	1	1	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	16
Atanasio Girardot	Cgto Cobia	310 539 7092	2	1	2	4	0	0	0	0	0	1	4	3	17
Cardenas	Cgto Rozo	268 5495			0	0	18	11	111	84	1	0	0	0	225
Cardenas (Bolo)	Bolo San Isidro	266 1370			0	0	107	108	0	0	1	3	0	0	219
Cristobal Colon	Vda La Cascada	310 539 7092			16	12	0	0	0	0	0	1	0	0	29
Enrique Olaya Herrera	Cgto Las Dolores	268 5505	4	1	24	17	0	0	0	0	2	1	0	0	49
Francisco Miranda	Vda Buitrera	268 2752			50	58	0	0	0	0	2	6	54	48	218
Heliodoro Villegas	Vda La Pampa	258 0354	2	6	24	34	0	0	0	0	1	2	32	20	121
Jorge Robledo	Cgto La Zapata	258 0456		2	3	4	8	7	0	0	0	0	12	5	41
Jose Antonio Anzoategui	Cgto De Tenjo	258 0522	3	9	22	21	21	35	0	0	1	2	16	9	139
Jose Asuncion Silva	Cgto La Torre	268 5505	23	16	126	131	149	169	49	44	8	9	0	0	724
Jose Maria Cabal	Cgto La Herradura	258 0443	8	6	47	36	0	0	0	0	0	1	0	0	98
Jose Maria Obando	Cgto Obando	268 5111	9	6	16	19	0	0	0	0	0	1	0	0	51
Jose Maria Vivas Balcazar	Cgto Palmaseca	269 8160	13	11	57	85	53	61	16	13	4	3	0	0	316
Jose Vicente Concha	Cgto Potrerillo	258 0493	14	16	33	38	0	0	0	0	0	0	0	0	101
Juan Jose Rondon	Cgto Tienda Nueva	310 539 7092	17	18	24	30	0	0	0	0	1	0	0	0	90
Julia Lopez De Escobar	Cgto La Acequia	268 5111	7	12	47	65	19	22	0	0	1	3	0	0	176
Julia Saavedra De Villafañe	Cgto Juanchito	656 1319	17	8	81	68	47	54	0	0	2	1	0	0	278
Juntas La Florida	La Nevera Parte Alta	258 0493		1	3	4	0	0	0	0	0	0	6	4	18
La Dolores	Cgto La Dolores	268 8093	3	3	13	37	0	0	0	0	0	0	0	0	56
La Nevera	Vda La Nevera	258 0493			0	2	1	7	0	0	0	0	0	0	10
La Union	Vda La Union	315 595 7302	1		11	16	0	0	0	0	0	2	0	0	30
Liceo Femenino Satelite	Vda Buitrera	268 2752			0	0	78	119	37	30	2	4	0	0	270
Luis Eduardo Nieto	Cgto Bolo La Italia	266 1370	3	2	23	31	0	0	0	0	1	1	0	0	61
Luis Gerardo Salamanca	Bolo San Isidro	266 1370			0	0	71	69	50	47	2	3	20	18	280
Magdalena Ortega	Vda El Llanito	258 0456			5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	15
Manuela Beltran	Cgto Matapalo	268 5505	3	2	22	25	0	0	0	0	0	1	0	0	53
Marco Fidel Suarez	Vda La Esperanza	310 539 7092			3	10	0	0	0	0	0	1	0	0	14
Maria Auxiliadora	Cr 25 No 21 04	272 8132	5	7	8	17	0	0	0	0	0	0	0	0	37
Maria Dominguez	Vda La Maria	258 0457			0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Maria Luisa De Gongora	Cgto De Caluce	258 0496		4	16	18	0	0	0	0	0	2	0	0	40
Miguel Lopez Muñoz	Cgto Toche	310 539 7092	1	3	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	11
Monseñor Guillermo Becerra Cabal	Cgto Rozo	268 5110	55	57	159	147	0	0	0	0	4	5	0	0	427
Monseñor José Manuel Salcedo	Cgto Bolo San Isidro	266 1370	14	22	111	110	0	0	0	0	1	0	0	0	258
Nuestra Señora De Lourdes	Vda Buitrera	268 2752	6	12	30	16	0	0	0	0	1	2	0	0	67
Pedro De Heredia	Vda La Quisquina	258 0494	1	1	12	17	10	11	0	0	0	2	14	5	73
Policarpa Salavarrieta	Vda Cabuyal	310 539 7092		1	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	11
Rafael Uribe Uribe	Cr Gea No 43 151	315 573 7287	5	7	38	43	0	0	0	0	0	1	0	0	94
Rita Sabogal	Vda Tiatino	256 2455		1	13	13	23	20	0	0	2	0	0	0	72
Rodrigo De Bastidas	Vda Boyaca	258 0444	5	5	39	55	51	57	21	16	0	2	17	7	275
Rogelio Vasquez Nieva	Cgto Rozo	268 5111			196	223	314	352	0	0	4	18	0	0	1107
Rosario De Fatima	Cgto La Bolsa	310 539 7092			22	41	9	13	0	0	1	1	34	20	141
Rosario Menesses	Vda Los Cuchos	258 0495		1	3	7	0	0	0	0	0	0	15	9	35
Sagrada Familia Potrerillo	Cgto Potrerillo	2580493 - 2580515			59	56	116	100	69	48	2	3	30	25	508
San Juan Bautista	Cgto Aguacalara	268 2752	2	2	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	15
Santa Catalina	Cgto Guayabal	273 4317	1	4	20	33	0	0	0	0	1	1	0	0	60
Santa Teresita (R)	Vda Arenillo	268 2752	3	4	16	18	0	0	0	0	0	3	0	0	44
Santo Tomas De Aquino	Vda Meson	268 2752	1	1	15	13	0	0	0	0	2	3	8	8	51
Sebastian De Belcazar	Cgto Guanabanal	315 595 7302	17	14	91	103	81	86	31	18	4	14	0	0	459
Semilla De La Esperanza	Cgto Amaine	255 4530	9	7	63	71	32	47	0	0	5	3	51	19	307
Tablones	Cgto Tablones	310 539 7092	17	25	93	85	112	126	28	31	12	19	43	45	636
Vasco Nuñez De Balboa	Cgto Amaine	255 5480	20	20	134	150	99	113	31	31	4	5	139	94	840
Victor Manuel Hoyos	Cgto De Barrancas	310 427 4019	7	3	30	39	0	0	0	0	1	1	0	0	81
Total			302	324	1867	2075	1419	1857	443	362	73	132	495	339	9480

Fuente: Secretaría de Educación Palmira

4.1.9 Tasa de cobertura educativa en Palmira

Item	Año							
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Población De 5 A 16 Años	55,719	54,508	53,722	52,883	52,226	51,829	51,594	51,475
Tasa de matrícula de 5 a 16 Años (%)	99.87	98.59	97.14	97.56	97.82	97.1	97.3	97.78
Cobertura Neta (%)	99.8	98.5	97.1	86.46	97.73	96.99	97.21	97.66
Cobertura Neta Transición (%)	82.3	79.5	67.8	69.61	63.5	61.69	63.7	66,71
Cobertura Neta Primaria(%)	96.9	99.6	95.7	78.34	95.31	94.4	94.01	92,54
Cobertura Neta Secundaria (%)	83.2	80.3	81.3	68.18	81.76	82.45	85.29	87,38
Cobertura Neta Media (%)	48.3	45.8	45,00	51.77	47.39	47.44	47.58	47,46
Cobertura Bruta (%)	112.6	111,00	111.8	112.72	113.33	113.6	111.88	112,53
Cobertura Bruta Transición (%)	110.9	108,00	95.7	95.78	92.13	88.35	89.9	93,82
Cobertura Bruta Primaria (%)	120.3	124.8	123.6	122.15	120.48	121.21	114.58	112,58
Cobertura Bruta Secundaria (%)	118,00	112.3	115.9	120.88	120.83	120.63	124.07	127,03
Cobertura Bruta Media (%)	87.3	81.6	85.9	84.47	92.93	94.5	92.56	93,18
Tamaño Promedio De Grupo	23.38	25.86	35.72	26.25	25.25	23,94	30,35	

Fuente: www.datosabirtos.gov.co

4.1.10 Tasa de deserción educativa

Año	Deserción (%)	Deserción Transición (%)	Deserción Primaria (%)	Deserción Secundaria(%)	Deserción Media (%)
2011	2.69	1.67	2.57	3.33	1.88
2012	3.42	3.29	3.15	4.16	2.44
2013	3.14	2.64	2.58	4.12	2.75
2014	2.15	1.66	1.74	2.85	1.91
2015	4.13	4.21	3.02	5.88	3.23
2016	5.24	5.27	4.36	6.96	3.46
2017	3.49	4,00	2.95	4.36	2.57
2018	3,80	3,38	2,94	5,06	3,20

Fuente: www.datosabirtos.gov.co

4.1.11 Tasa de aprobación, reprobación y repitencia educativa

Item	Año							
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Aprobación (%)	92.11	87.53	88.68	89.33	86.18	86.74	87.43	87,29
Aprobación Transición (%)	98.27	96.65	97.11	98.18	95.07	94.44	95.75	96,31
Aprobación Primaria (%)	93.74	89.83	91.82	92.09	89.7	89.84	90.17	90,45
Aprobación Secundaria (%)	88.71	81.57	82.41	83.15	78.54	80.27	81.11	81,43
Aprobación Media (%)	92.39	89.96	89.93	91.81	90.21	89.72	91.88	89,08
Reprobación (%)	5.2	9.05	8.18	8.52	9.69	8.02	9.08	8,91
Reprobación Transición (%)	0.06	0.06	0.25	0.16	0.72	0.29	0.25	0,32
Reprobación Primaria (%)	3.69	7.03	5.6	6.17	7.29	5.79	6.88	6,61
Reprobación Secundaria (%)	7.96	14.27	13.47	13.99	15.58	12.77	14.53	13,51
Reprobación Media (%)	5.73	7.6	7.32	6.28	6.56	6.82	5.55	7,72
Repitencia (%)	0.6	0.81	1.23	1.87	7.56	2.52	2.59	0,91
Repitencia Transición (%)	0.35	0.17	0.16	0.38	3.25	1.56	0.4	0,3165
Repitencia Primaria (%)	0.7	0.97	0.85	1.73	7.2	2.66	2.15	0,7098
Repitencia Secundaria (%)	0.66	0.86	2.09	2.64	10.17	3.11	3.94	1,45
Repitencia Media (%)	0.23	0.5	0.79	0.93	3.44	0.7	1.3	0,25

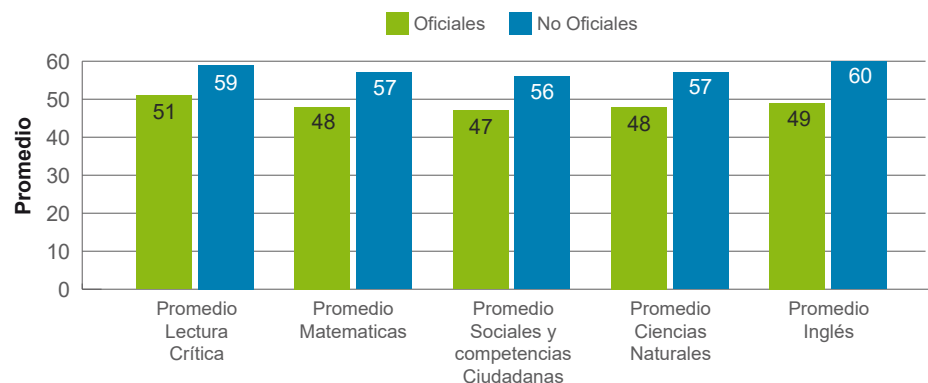
Fuente: www.datosabirtos.gov.co

4.1.12 Exámenes del icfes

4.1.12.1 Resultados pruebas avancemos 4°, 6° y 8° en 2018

En 2018 el Icfes aplicó pilotos de las nuevas pruebas avancemos 4°, 6° y 8°. Hasta el 2017 se encuentran resultados de sus pruebas predecesoras: las pruebas Saber 3°, 5° y 9°. Los resultados de las pruebas piloto no se encuentran disponibles para el público hasta la fecha de publicación del presente Anuario.

4.1.12.2 Resultados pruebas saber 11° en 2018



FUENTE: Elaborado por Cámara de Comercio de Palmira con datos Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación-ICFES.

En la siguiente tabla se muestran los resultados de la prueba saber 11 aplicadas en el primer semestre del año 2018, a las instituciones educativas no oficiales de Palmira:

Institución Educativa	Naturaleza	Evaluados	Prom. Lectura Crítica	Prom. Matemática	Prom. sociales y Ciudadanas	Prom. Ciencias Naturales	Prom. Inglés
Colegio Militar Almirante Colon - Sede Principal	No Oficial	89	54,03	50,83	50,16	52,66	54,16
Lic Los Angeles	No Oficial	19	60,74	59,42	57,21	58,63	54,11
Col San Jose Campestre	No Oficial	18	65,44	61,83	60,44	61,50	72,33
Cent Estudios Ocupacionales Ceo	No Oficial	5	51,20	44,60	42,60	45,80	44,40
I.E. Colombo Español Alférez Real - Sede Principal	No Oficial	6	46,00	40,17	43,00	38,67	50,50
Col Colombia	No Oficial	17	52,82	47,53	49,71	49,88	50,41
Colegio San Jose Del Avila	No Oficial	12	62,33	56,00	55,58	55,25	64,17
Col Agustiniano Campestre	No Oficial	47	63,77	64,77	60,28	61,04	68,94
Colegio Sagrado Corazon De Jesus Hermanas Bethlehemitas - Sede Principal	No Oficial	27	66,56	64,33	63,07	64,19	68,67
Lic Montessori	No Oficial	18	67,94	68,06	64,94	67,72	73,33
Col Teresiano De Palmira - Sede Principal	No Oficial	4	59,50	45,25	51,00	52,00	54,75
Colegio Comfandi Regional Palmira Sede Principal	No Oficial	27	58,33	54,85	54,85	55,67	60,41
Sem De Cristo Sacerdote	No Oficial	29	63,14	61,69	60,79	61,10	64,55
Lic La Enseñanza	No Oficial	15	64,20	59,93	61,20	60,87	68,13
Col Milit General Agustin Codazzi	No Oficial	42	60,02	61,12	58,24	60,33	63,83
Lic Madre Elisa	No Oficial	27	56,22	55,70	54,63	55,70	55,96
Lic Campestre Crecer	No Oficial	13	59,54	55,62	52,38	53,31	61,15
Col Los Alpes De Llano Grande - Sede Principal	No Oficial	10	57,40	51,50	49,00	50,90	55,20
Colegio Santa Teresita De Roza	No Oficial	15	53,87	46,60	49,67	51,60	48,27
Colegio Comercial De Palmira - Sede Principal	No Oficial	29	61,45	59,59	59,41	60,00	63,28
Col Santa Ines Campestre	No Oficial	13	60,31	55,92	57,31	58,15	64,38
Lic Del Valle	No Oficial	2	47,00	48,00	45,00	50,50	62,00
Lic Avancemos	No Oficial	49	57,45	53,73	51,27	54,82	51,80

FUENTE: Elaborado por Cámara de Comercio de Palmira con datos Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación ICFES.

En la siguiente tabla se muestran los resultados de la prueba saber 11 aplicadas en el segundo semestre del año 2018, a las instituciones educativas oficiales de Palmira:

Institución Educativa	Naturaleza	Evaluados	Prom. Lectura Crítica	Prom. Matemática	Prom. sociales y Ciudadanas	Prom. Ciencias Naturales	Prom. Inglés
Cardenas Centro	Oficial	78	50,65	46,69	46,22	47,91	48,76
Santa Barbara	Oficial	44	51,89	50,80	48,05	48,02	51,89
Sagrada Familia	Oficial	37	55,89	54,59	49,41	50,76	55,03
Francisco Miranda	Oficial	12	49,00	39,83	42,58	42,17	43,83
Del Valle	Oficial	35	44,23	40,00	39,91	41,69	43,43
Juan Pablo II	Oficial	73	56,49	55,71	52,63	55,92	52,70
Cardenas Centro	Oficial	65	63,83	62,42	61,80	62,00	67,58
Paulo VI	Oficial	19	52,74	49,89	44,95	51,42	46,84
Liceo Femenino	Oficial	125	59,55	60,41	55,94	57,51	54,22
Semilla De La Esperanza	Oficial	25	50,20	47,60	44,84	47,76	48,64
Jose Asuncion Silva	Oficial	31	52,55	56,29	48,68	52,35	46,29
Cardenas	Oficial	89	50,97	46,65	46,69	50,17	48,45
Tablones	Oficial	15	50,73	49,13	43,33	47,27	46,40
Del Valle	Oficial	78	54,94	52,62	48,58	52,22	51,38
Mercedes Abrego	Oficial	51	57,41	57,94	53,29	55,16	55,45
Sagrada Familia Potrerillo	Oficial	12	47,67	40,08	43,00	43,50	41,17
Del Valle	Oficial	26	49,46	47,15	43,58	47,92	45,65
Centro Alfonso Lopez	Oficial	20	46,55	40,60	40,10	41,15	43,15
Mercedes Abrego	Oficial	30	46,50	40,50	39,97	40,50	44,63
I.E. Harold Eder	Oficial	59	45,88	40,17	38,76	41,02	43,10
I.E. San Vicente	Oficial	104	60,47	59,55	56,95	59,83	60,92
Rodrigo De Bastidas	Oficial	8	45,13	34,63	37,25	38,25	36,63
Juan Pablo II	Oficial	17	46,53	45,24	43,18	44,94	47,59
Vasco Nuñez De Balboa	Oficial	19	45,32	37,42	40,00	38,53	39,21
Jorge Elicecer Gaitan	Oficial	105	55,89	53,02	52,06	51,91	55,20
La Milagrosa	Oficial	106	60,46	59,60	58,04	58,08	61,23
Rodrigo De Bastidas	Oficial	14	51,64	52,86	47,00	49,71	47,50
Maria Montessori	Oficial	14	52,57	54,14	46,07	51,36	50,71
Teresa Calderón De Lasso	Oficial	35	52,17	49,83	43,77	50,17	49,40
Jose Maria Vivas Balcazar	Oficial	10	52,60	44,90	45,60	46,30	48,90
Susana Lopez De Valencia	Oficial	88	55,94	53,52	51,92	52,74	57,40
Domingo Iruita	Oficial	45	54,87	54,53	50,78	51,80	51,22
Sebastian De Belalcazar	Oficial	24	52,21	49,63	47,29	49,17	50,54
I.E. San Vicente	Oficial	161	63,12	63,8	60,43	62,34	64,56
Sagrada Familia Potrerillo	Oficial	57	50,63	47,3	45,60	47,18	49,68
Instituto Tecnico Industrial Y Comercial Antonio Lizarazo	Oficial	30	37,97	34,7	33,90	37,23	40,27
Cardenas Centro	Oficial	77	63,31	63,1	60,00	61,12	62,52
Heliodoro Villegas	Oficial	7	36,71	31,6	35,14	31,00	33,14
Teresa Calderón De Lasso	Oficial	33	44,52	38,2	37,36	38,97	42,12
Luis Gerardo Salamanca	Oficial	37	53,30	53,1	48,97	52,73	51,30
I.E. Harold Eder	Oficial	80	54,58	53,9	50,31	51,30	50,96
Santa Barbara	Oficial	66	44,82	39,5	39,18	40,38	42,74
Cardenas Mirriñaño	Oficial	147	58,32	56,7	55,55	56,70	59,73
Francisco Miranda	Oficial	26	52,04	53,4	49,77	54,50	51,50
Humberto Raffo Rivera	Oficial	188	56,07	56,0	52,11	55,67	53,38
Sagrada Familia	Oficial	68	61,50	60,6	59,06	59,72	61,91
Del Valle	Oficial	50	45,06	40,6	39,46	39,18	43,80
Rosa Zarate De Peña	Oficial	14	52,71	55,6	53,29	53,50	52,50
Vasco Nuñez De Balboa	Oficial	13	40,85	37,8	36,92	39,08	40,69
Instituto Tecnico Industrial Y Comercial Antonio Lizarazo	Oficial	38	53,55	54,1	48,97	51,08	52,68
Alfonso Lopez Pumarejo	Oficial	57	55,47	52,6	50,72	54,42	51,61

FUENTE: Elaborado por Cámara de Comercio de Palmira con datos Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación ICFES.

En la siguiente tabla se muestran los resultados de la prueba saber 11 aplicadas en el segundo semestre del año 2018, a las instituciones educativas no oficiales de Palmira:

Institución Educativa	Naturaleza	Evaluados	Prom. Lectura Crítica	Prom. Matemática	Prom. sociales y Ciudadanas	Prom. Ciencias Naturales	Prom. Inglés
Academia Colombiana De Enseñanza	No Oficial	5	47,20	40,40	39,60	41,00	44,20
Inst Nal De Tecnolg Empresarial Inte	No Oficial	39	52,10	44,59	45,92	46,77	50,74
I.T. Comercial Juan Pablo II	No Oficial	15	51,87	49,33	46,87	48,87	50,27
I.T. Industrial Fray Luis Amigo	No Oficial	27	58,63	55,37	57,19	55,07	55,74
Col Villa De Las Palmas	No Oficial	18	59,44	59,33	55,67	57,89	58,61
Col Ciudad Del Campo - Sede Principal	No Oficial	21	54,00	50,76	49,71	50,05	54,48
INST ISEE	No Oficial	13	50,92	48,00	45,23	46,92	55,23
Col Cial Mix Incanof	No Oficial	11	45,27	41,55	37,55	41,27	42,09
Academia Colombiana De Enseñanza	No Oficial	13	38,31	37,31	37,69	42,00	43,54
Lic Moderno	No Oficial	7	51,14	45,00	41,86	43,71	46,29
Col Cial Mix Incanof	No Oficial	15	53,80	50,13	46,80	49,13	49,07
Col El Divino Ecce Homo	No Oficial	2	60,00	58,50	55,50	55,50	49,50
INST ISEE	No Oficial	3	58,00	50,0	58,67	46,67	52,00
Lic Moderno	No Oficial	15	52,27	48,3	47,40	49,53	50,53
INST ISEE	No Oficial	3	52,00	50,3	51,00	52,67	56,00
Ce Para Jovenes Y Adultos Palmira Sede Principal	No Oficial	4	46,50	42,3	33,75	42,25	50,75
Academia Colombiana De Enseñanza	No Oficial	9	48,44	45,0	43,00	43,00	43,22
Colegio Comfandi Regional Palmira Sede Principal	No Oficial	29	45,38	40,9	41,83	42,31	42,72
Ce Para Jovenes Y Adultos Palmira Sede Principal	No Oficial	56	47,61	42,8	43,21	43,54	47,41
Col Camilo Torres	No Oficial	13	55,85	51,9	55,00	50,00	54,54
Academia Colombiana De Enseñanza	No Oficial	19	49,89	46,7	42,37	46,58	45,95

FUENTE: Elaborado por Cámara de Comercio de Palmira con datos Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación ICFES.

4.2 Educación superior

4.2.1 Estudiantes SENA de tecnologías por programas en 2018

Programas Tecnológicos	Aprendices Masculinos	Aprendices Femeninos
Actividad Física	85	21
Análisis Y Desarrollo De Sistemas De Información	69	15
Construcción	48	4
Contabilidad Y Finanzas	39	97
Dirección De Ventas	19	22
Diseño De Productos Industriales	81	39
Entrenamiento Deportivo	27	6
Formulación De Proyectos	8	38
Gestión Administrativa	77	267
Gestión Bancaria Y De Entidades Financieras	50	152
Gestión Comercial De Servicios	3	27
Gestión De La Producción Industrial	34	32
Gestión De Mercados	58	92
Gestión Del Talento Humano	28	114
Gestión Documental	36	129
Gestión Empresarial	15	75
Gestión Integrada De La Calidad, Medio Ambiente, Seguridad Y Salud Ocupacional	33	128
Gestión Logística	115	86
Mantenimiento Electromecánico De Equipo Pesado	58	1
Mantenimiento Electromecánico Industrial	82	1
Mantenimiento Electrónico E Instrumental Industrial	45	2
Mantenimiento Mecánico Industrial	26	0
Mantenimiento Mecatrónica De Automotores	26	0
Procesos Biotecnológicos Aplicados A La Industria	54	53
Sistemas De Gestión Ambiental	69	112
Contable Y Tributaria	39	97
Desarrollo De Software	69	15
Gestión Comercial De Negocios	80	141
Gestión De Empresas Asociativas Y Organizaciones Comunitarias	128	494
Gestión Industrial	217	311
Gestión Logística	115	86
Gestión Transportes	58	1
Química	54	53
Gestión Documental	36	129
Gestión De Mantenimiento	237	4
Gestión Bancaria	50	152
Deportes	112	27
Total	2,380	3,023

FUENTE: SENA Palmira.

4.2.2 Estudiantes SENA de especializaciones tecnológicas por programas en 2018

Programas Tecnológicos	Aprendices Masculinos	Aprendices Femeninos
Gestión De Talento Humano Por Competencias – Metodología	31	75
Gestión En Laboratorios De Ensayo Y Calibración - Norma ISO/IEC 17025	48	55
TOTAL	79	130

FUENTE: SENA Palmira.

4.2.3 Estudiantes universitarios de programas profesionales según universidad y sexo en 2018*

Programas	U. Antonio Nariño		Universidad del Valle		U. Pontificia Bolivariana		U. Santiago de Cali		U. San Martín		U. Nacional de Colombia		U. Nacional Abierta y a Distancia		Total
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
Pregrado															
Administración De Empresas	15	15	344	421	56	65	492	629	18	24	669	993	1,854	5,595	
Administración En Salud												126	422	548	
Agronomía												702	357	1,059	
Arquitectura	264	98												362	
Artes Visuales												48	32	80	
Comercio Internacional	61	77												138	
Comunicación Social												206	265	471	
Contaduría Pública	155	583	197	349					17	66		5	11	1,383	
Derecho					111	106	506	544						1,267	
Diseño Industrial											592	4	5	601	
Economía (Virtual)												73	74	147	
Enfermería							596	106						702	
Filosofía												24	3	27	
Fisioterapia							145	329						474	
Ingeniería Agrícola											595			595	
Ingeniería Agroindustrial											750			750	
Ingeniería Agronómica											1,110			1,110	
Ingeniería Agroforestal												11	31	42	
Ingeniería Ambiental											858	504	664	2,026	
Ingeniería De Alimentos												390	448	838	
Ingeniería De Sistemas												1,276	266	1,542	
Ingeniería De Telecomunicaciones												372	44	416	
Ingeniería Electrónica												667	48	715	
Ingeniería Industrial			246	176	145	91						1,433	567	2,658	
Lic. En Educación Física Y Deporte			403	132										535	
Lic. En Etnoeducación												69	133	202	
Lic. En Inglés Como Lengua Extranjera												213	311	524	
Lic. En Lenguas Extranjeras Con Énfasis En Ingles												129	179	308	
Lic. En Literatura			60	179										239	
Lic. En Matemáticas												161	127	288	
Lic. En Pedagogía Infantil												23	319	342	
Lic. En Preescolar							2	168						170	
Medicina							356	683						1,039	
Música												58	17	75	
Odontología	71	226												297	
Psicología			93	186	37	210						855	3,070	4,451	
Publicidad					40	52								92	
Química												16	4	20	
Sociología												24	37	61	
Zootecnia											656	216	155	1,027	
Total	566	999	1,343	1,443	389	524	2,097	2,459	35	90	5,230	8,598	9,443	33,216	

FUENTE: Instituciones de Educación Superior de Palmira. *Información de Universidad Nacional de Colombia no discriminada por sexo e información faltante de Universidad Remington.

4.2.4 Estudiantes universitarios de posgrado según universidad y programa en 2018

4.2.4.1 Especialización

Especialidad	U. Pontificia Bolivariana		Universidad Nacional Abierta Y A Distancia		Total
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	
Biología Agraria			6	4	10
Educación, cultura y política			11	19	30
Educación Superior a Distancia			5	2	7
Gerencia de Marketing	2	6			0
Gerencia de Proyectos	15	12			0
Gerencia del Talento Humano	2	10			0
Gerencia Estratégica de Mercadeo			17	20	37
Gerencia Financiera	5	7			0
Gerencia Pública	8	5			0
Gestión Pública			43	57	100
Gestión de Proyectos			51	56	107
Nutrición Animal Sostenible			2	2	4
Pedagogía para el Desarrollo Autónomo			13	24	37
Procesos de Alimentos y Biomateriales			7	4	11
Seguridad Informática			45	14	59
Total	32	40	200	202	402

FUENTE: Instituciones de Educación Superior de Palmira.

4.2.4.2 Maestría*

Maestría	U. Pontificia Bolivariana		U. Nacional de Colombia		Universidad Nacional Abierta Y A Distancia		Total
	H	M	H	M	H	M	
Ciencias Biológicas			34				34
Ciencias Agrarias			173				173
Administración			88				88
Administración De Organizaciones	29	19			66	55	169
Comunicación					8	12	20
Desarrollo Alternativo, Sostenible Y Solidario					14	14	28
Enseñanza De Las Ciencias Exactas Y Naturales			182				182
Gestión De Tecnología De Información			182		27	10	219
Ingeniería Agroindustrial			38				38
Ingeniería Ambiental			88				88
Psicología Comunitaria	3	18			7	26	54
Total	32	37	785		122	117	1093

FUENTE: Instituciones de Educación Superior de Palmira.

4.2.4.3 Doctorado

Doctorado	Universidad Nacional de Colombia	
	Hombre	Mujer
Doctorado en Ciencias Agrarias	105	
Doctorado en Agroecología	44	
Doctorado en Ciencia y Tecnología de Alimentos	7	
Total	156	

FUENTE: Instituciones de Educación Superior de Palmira.

4.2.5 Docentes por institución de educación superior según sexo, formación y dedicación 2018*

Institución Educativa Superior	Sexo		Nivel de Formación				Dedicación			Total
	H	M	Pregrado	Especialización	Magister	Doctorado	Tiempo Completo	Medio Tiempo	Cateóricos	
U. Antonio Nariño	37	30		34	28	2	34	10	23	198
U. del Valle	84	28	40	22	43	7	15	3	94	336
U. Pontificia Bolivariana			36	23	41	4	67	10	27	208
U. Santiago de Cali	557	543	180	356	492	72	372	36	692	3300
U. San Martín	9	2	4	5	2	0	1	6	4	33
U. Nacional Abierta y a Distancia	55	43	17	26	49	6	49	32	17	294
SENA	95	83	132	25	19	2				356

FUENTE: Instituciones de Educación Superior de Palmira. *Información faltante de la Universidad Nacional de Colombia y la Universidad Remington.

4.2.6 Deserción académica educación superior 2018*

Institución Educativa Superior	Motivos				Total
	Bajo Rendimiento		Otros		
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	
Universidad Antonio Nariño	4	10	31	61	106
Universidad del Valle	77	32	93	63	265
Universidad Nacional de Colombia	109	60	83	65	317
Universidad Pontificia Bolivariana		60		15	75
Universidad Santiago de Cali			94	95	189
Universidad San Martín			5	3	8
UNAD	89	76	32	25	222
SENA	2	9	235	255	501

FUENTE: Instituciones de Educación Superior de Palmira. *Información faltante de la Universidad Nacional de Colombia y la Universidad Remington.

4.2.7 Matriculados instituciones de educación superior según nivel de formación y sexo (2017-2018)*

Nivel de Formación	2017			2018			2017			2018		
	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
Técnica Profesional	121	47	168	51	18	69	71	28	99	61	40	101
Tecnológica	1,472	1,733	3,205	1,729	2,028	3,757	1,760	2,180	3,940	2,101	2,091	4,192
Universitaria	4,339	5,200	3,895	3,846	5,587	4,116	3,855	5,695	4,370	3,940	7,004	10,944
Especialización	39	66	105	43	54	97	17	26	43	33	41	564
Maestría	0	0	0	17	20	37	33	37	70	32	34	280
Doctorado												
Sin Información												
Total	5,971	7,046	7,373	5,686	7,707	8,076	5,736	7,966	8,522	6,167	9,210	16,081

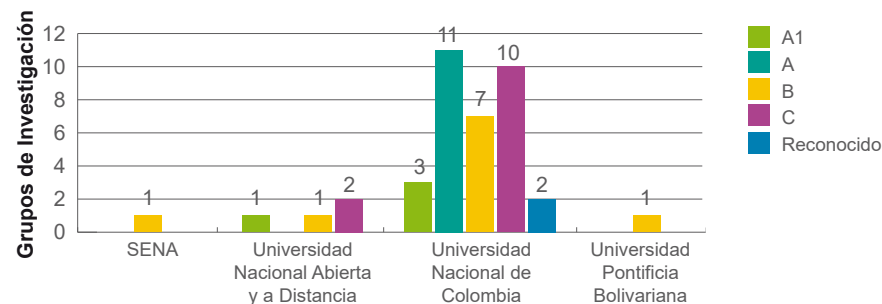
FUENTE: Ministerio de Educación Nacional – SNIES *Cifra preliminar antes de auditorías.

4.2.8 Grupos de investigación de instituciones de educación superior en Palmira categorizados por colciencias en 2018*

Institución	Nombre del Grupo Según GRUPLAC	Gran Área y Área del Conocimiento	Categoría
Universidad Nacional de Colombia	Propiedades Térmicas-dieléctricas De Compositos: TDPC-group	Ciencias Naturales -- Ciencias Físicas	Reconocido
	Bioprospección Y Biotecnología	Ciencias Naturales -- Ciencias Químicas	C
	Ecología Y Contaminación Acuática ECONACUA*		A
	Grupo De Investigación En Diversidad Biológica		A
	Grupo De Investigación En Orquídeas, Ecología Y Sistemática Vegetal*	Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas	A
	Grupo De Investigación En Recursos Fitogenéticos Neotropicales-GIRFIN		C
	Recursos Hidrobiológicos		C
	Grupo De Acarología		B
	Grupo De Investigación En Agroecología		A
	Grupo De Investigación En Frutales Tropicales		C
	Grupo De Investigación En Uso Y Manejo De Suelos Y Aguas Con Énfasis En Degradación De Suelos	Ciencias Agrícolas -- Agricultura, Silvicultura y Pesca	A1
	Interacciones Tritróficas		C
	Ipma Interacción Planta -microorganismo -ambiente		B
	Macora-manejo Y Control De Residuos Agropecuarios		C
	Mejoramiento Genético, Agronomía Y Producción De Semillas De Hortalizas		A
	Producción Sostenible		A
	Protección Vegetal Para El Mejoramiento De La Productividad		A
	Conservación, Mejoramiento Y Utilización Del Ganado Criollo Hartón Del Valle Y Otros Recursos Genéticos Animales En El Suroccidente Colombiano	Ciencias Agrícolas -- Ciencias Animales y Lechería	B
	Nutrición Animal De UNCP	Ciencias Agrícolas	A
	Recursos Zoogenéticos Palmira	-- Ciencias Veterinarias	A
	Grupo De Investigación En Eficiencia Energética Y Energías Alternativas -- GEAL		C
	Grupo De Investigación En Prospectiva Ambiental	Ingeniería y Tecnología	B
	Monitoreo, Modelación Y Gestión De Cuencas Hidrográficas	-- Ingeniería Ambiental	C
	Bacterias Acido Lácticas Y Sus Aplicaciones Biotecnológicas- Industriales	Ingeniería y Tecnología -- Biotecnología Industrial	A1
	Grupo De Investigación: Materiales Y Medio Ambiente (GIMMA)	Ingeniería y Tecnología -- Ing.de los Materiales	A
	Grupo De Investigación En Manejo Y Agroindustrialización De Productos De Origen Biológico	Ingeniería y Tecnología -- Otras Ing. y Tecnologías	B
	Grupo De Investigación En Procesos Agroindustriales (GIPA)		A1
	Educación Social Y Ámbitos Académicos	Ciencias Sociales -- Ciencias de la Educación	B
	Grupo De Estudios En Gestión Empresarial, Tecnología, Innovación Y Conocimiento -- GETIC	Ciencias Sociales -- Economía y Negocios	Reconocido
	Grupo De Estudios Neoinstitucionales - GEN		A
	Sociedad, Economía Y Empresa		C
	GUIA - Grupo De Investigación En Diseño Industrial	Humanidades -- Arte	C
	Ergonomía Y Sustentabilidad	Humanidades -- Otras Humanidades	B
Universidad Nacional Abierta y a Distancia	Tecnogenesis	Ciencias Agrícolas -- Agricultura, Silvicultura y Pesca	A1
	Subjetividades Y Sujetos Colectivos	Ciencias Sociales -- Psicología	C
	Infancias, Educación Y Diversidad	Ciencias Sociales -- Ciencias de la Educación	C
Universidad Pontificia Bolivariana	ILAMA	Ciencias Sociales -- Economía y Negocios	B
	Pedagogía Y Desarrollo Humano	Ciencias Sociales -- Ciencias de la Educación	B
SENA	Grupo De Investigación E Innovación En Biotecnología - BITI	Ingeniería y Tecnología -- Biotecnología Industrial	B

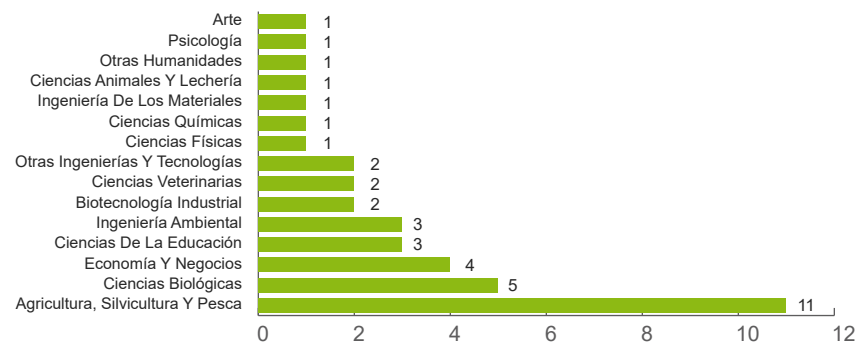
*Puede que algunas universidades tengan semilleros de investigación o líneas de investigación adscritas a Palmira, no obstante, sólo se tuvieron en cuenta los grupos que estén adscritos necesariamente al municipio de Palmira. Por otra parte, se encontraron categorizados los grupos de investigación "MINGAS en Transición (Investigación para la Movilización y la Innovación Social por la Naturaleza y los Grupos de Acción en Sustentabilidad)", "Crop Protection/Protección de Cultivos" e "INVESTIGACIÓN EN FRUTAS DEL TRÓPICO", pero no fueron anexados a la tabla debido a que no cuentan con una institución de educación superior que los avale. Adicionalmente, Colciencias no dispone de información actualizada -de su última convocatoria- del número y tipo de investigadores presentes en cada grupo de investigación. Por último, los grupos que tienen un asterisco al final, corresponden a grupos interinstitucionales, es decir, que pertenecen a más de una universidad, pero que su investigador líder enseña -al momento de la publicación de este Anuario- en una Institución de Educación Superior de Palmira.

Categorización de grupos de investigación por instituciones de educación superior en Palmira en 2018



FUENTE: Elaborado por Cámara de Comercio de Palmira con datos de Colciencias, convocatoria no. 833 de 2018.

Grupos de investigación según área de conocimiento en 2018



FUENTE: Elaborado por Cámara de Comercio de Palmira con datos de Colciencias, convocatoria no. 833 de 2018.

FUENTE: Elaborado por Cámara de Comercio de Palmira con datos de Colciencias, convocatoria no. 833 de 2018.