

ANEXO 4
MATRIZ DE INDICADORES DE SEGUIMIENTO A
INDICADORES DE OBJETIVOS
DEFINIDO EN EL POT DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA

Tema	ID	Identificador del indicador	Nombre del indicador	Variables	Zona - Tipo	Informacion disponible Variable	Fuente	Información disponible Fuente	Indicador (Resultado)	Nota	Oficio- Responsable
AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	1	PAAPM	Porcentaje de área declarada como áreas de conservación y protección de los recursos naturales por tipo (nacional, regional, municipal)	Área (hectáreas) declaradas como área natural protegida de carácter municipal	Municipal	SI	Acuerdo 028 del 2014 POT vigente	SI	44%	Se realiza el cálculo con las áreas consideradas de conservación y protección ambiental, sin embargo algunas presentan superposición, dichas áreas son excluidas.	
				Área total municipal	Municipal	SI		SI			
	2	PARCP	Porcentaje de áreas recuperadas para la conservación y protección de los recursos naturales por tipo (nacional, regional, municipal)	Área (hectáreas) recuperadas para la conservación y protección de los recursos naturales de carácter municipal	Municipal	NO	CVC	NO		* Se cuenta con la información relacionada a los grados de erosión fuente CVC, sin embargo no se cuentan con las áreas recuperadas para la conservación y protección de RN para el municipio.	CVC
				Áreas degradadas	Municipal	SI *		NO			
	3	PSPM	Porcentaje de los suelos de protección que cuenta con plan de manejo	Área (hectáreas) con plan de manejo	Municipal	SI	Solicitud CVC	SI (Pendiente de algunos áreas adicionales)	33%	Solo se cuenta con el plan de manejo del PNN Las Hemosas y RRN Humedal Timbique	CVC
				Área total de suelos de protección municipal	Municipal	SI		SI			
RIESGO	4	PVRM	Porcentaje de viviendas en zona de riesgo mitigable por fenómenos (de remoción en masa, inundación y erupción volcánica) para el municipio en el año de análisis	Número de viviendas en riesgo mitigable en el municipio en el año de análisis	Municipal	NO	No existe información actual del riesgo Secretaria de Gestión del Riesgo. Se hace con	NO		* Se utilizan las capas del Acuerdo 028 del 2014 relacionadas con las zonas de riesgo mitigable, sin embargo solo se cuenta con las de	
				Número total de viviendas en riesgo en el municipio en el año de análisis	Municipal	NO		NO			
SERVICIOS PUBLICOS	5	CRA	Cobertura de Acueducto: Porcentaje de viviendas con conexión a a las redes de acueducto por unidad de análisis (urbano-rural-municipal)	Número de viviendas con conexión a la red de acueducto por unidad de análisis (urbano-rural-municipal)	Urbana	SI (Sin embargo la informacion no esta relacionada por el numero de viviendas por zona)	Solicitar información a la Secretaria de Infraestructura # de viviendas DANE 2018	NO	92,43	Se cuenta con informacion relacionada al porcentaje de servicio por comuna. * Se cuenta con el numero total de viviendas para el municipio, sin embargo no se define la diferenciación de rural y urbano.	
					Rural	NO		NO			
				Número total de viviendas en el municipio para el año de análisis	Municipal	SI*		NO			
					Urbana	NO		NO			
	6	CRAT	Cobertura del agua tratada: Porcentaje de viviendas que reciben agua tratada con servicio de acueducto por unidad de análisis (urbano-rural-municipal)	Número de viviendas que reciben agua tratada por unidad de análisis (urbano-rural-municipal)	Urbana	SI (Sin embargo la informacion no esta relacionada por el numero de viviendas por zona)	Solicitar información a la Secretaria de Infraestructura # de viviendas DANE 2019	NO	92,430625	Se cuenta con informacion relacionada al porcentaje de servicio por comuna, sin embargo no se sabe la totalidad de viviendas con conexión para el cálculo	
					Rural	NO		NO			
				Número de viviendas conectadas a la red de acueducto por unidad de análisis (urbano-rural-municipal) en el municipio para el año de análisis	Municipal	NO		NO			
					Urbana	NO		NO			
	7	PMHA	Promedio mensual del número de horas de prestación del servicio de acueducto	Número de horas prestación del servicio de acueducto al mes por unidad de análisis (urbano-rural-municipal)	Rural	NO	Solicitar información a Aquaoccidente. Preguntar a Maira Revisar pagina Aquaoccidente	NO			
					Municipal	NO		NO			
				Total de horas de un mes (720)	Municipal	SI		SI			
					Urbana	SI (Sin embargo la informacion no esta relacionada por el numero de viviendas)		NO			
	8	CRAC	Cobertura del servicio de alcantarillado: Porcentaje de viviendas con conexión a a las redes de alcantarillado por unidad de análisis (urbano-rural-municipal)	Número de viviendas con conexión a la red alcantarillado por unidad de análisis (urbano-rural-municipal)	Municipal	SI*	Solicitar información Aquaoccidente S.A.E.S.P DANE 2018	NO	81,99125	Se cuenta con informacion relacionada al porcentaje de servicio por comuna * Se cuenta con el numero total de viviendas para el municipio, sin embargo no se define la diferenciación de rural y urbano.	
					Municipal	SI*		NO			
				Número total de viviendas en el municipio para el año de análisis	Municipal	SI*		NO			
					Municipal	SI*		NO			
	9	PAST	Porcentaje de aguas servidas tratadas	Metros cúbicos de aguas servidas tratadas al mes	Municipal	NO	Solicitar información Aquaoccidente S.A.E.S.P Maira	NO			
					Municipal	NO		NO			
				Metros cúbicos totales de agua servidas	Municipal	NO		NO			
					Municipal	NO		NO			
SERVICIOS PUBLICOS	10	CREE	s	Número de viviendas con conexión a la red de energía eléctrica por unidad de análisis (urbano-rural-municipal)	Urbana	NO	Solicitar información a Celsia DANE 2018	NO		* Se cuenta con el numero total de viviendas para el municipio, sin embargo no se define la diferenciación de rural y urbano.	
					Rural	NO		NO			
				Número total de viviendas en el municipio para el año de análisis	Municipal	SI		NO			
					Municipal	SI		NO			
	11	PMHE	Promedio mensual del número de horas de prestación del servicio de energía	Número de horas prestación del servicio de energía al mes	Municipal	NO	Solicitar información a Celsia DANE 2018	NO			
					Municipal	SI		SI			
				Total de horas de un mes (720)	Municipal	SI		NO			
					Municipal	SI		NO			
	12	CRS	Cobertura: Porcentaje de viviendas con servicio de recolección de residuos sólidos por unidad de análisis (urbano-rural-municipal)	Número de viviendas con servicio de recolección de residuos sólidos	Municipal	S	Solicitar información a Veolia (importante información centros poblados)	NO	0,98	* Se cuenta con el numero total de viviendas para el municipio, sin embargo no se define la diferenciación de rural y urbano. Información DANE	
					Municipal	SI		NO			
				Número total de viviendas en el municipio para el año de análisis	Municipal	SI		NO			
					Municipal	SI		NO			
	13	DRS	Disposición de residuos sólidos para el municipio en el año de análisis	Toneladas de Residuos Sólidos dispuestos en Relleno Sanitario en el municipio para el año de análisis.	Municipal	NO	Solicitar información a Veolia	NO			
					Municipal	NO		NO			
				Toneladas de Residuos Sólidos producidos en el municipio para el año de análisis	Municipal	NO		NO			
					Municipal	NO		NO			
ESPACIO PUBLICO	14	IEPE	Indice de espacio público efectivo (m2/hab)	M2 de espacio público efectivo en parques, plazas y zonas verdes	Municipal	NO	*Falta recolectar la información de las comunas 1 y 2 y del área rural	NO	5,7154		
				Número total de personas que habitan en el municipio para el año de análisis	Municipal	SI		SI			
VIVIENDAS	15	DCTV	Viviendas Nuevas Requeridas= Déficit Cuantitativo de vivienda	Número total de hogares en el municipio para el año de análisis	Municipal	SI	Censo 2018	NO	01%	Se tuvo en cuenta la información del CENSO DANE 2018.	

Variable	ID	Entidad	Descripción del indicador	Unidad de medida	Valor	Entidad responsable	Estado	Observaciones	Nota	
EQUIPAMIENTOS	16	CSE	Cobertura del servicio de educación	Número de viviendas establecidas en el municipio para el año de análisis	Municipal	NO	Secretaría de Educación	NO	* Se cuenta con la información total de estudiantes matriculados en el año 2018 para la zona urbana y rural.	
				Número total de cupos establecidos en los centros educativos existentes en el municipio	Municipal	SI	Revisar información del anuario Estadístico de Palmira	NO		
VÍAS	17	PASV	Porcentaje de acondicionamiento del sistema vial (fluvial, aéreo, terrestre)	Población en edad escolar	Municipal	NO	Secretaría de Infraestructura	NO		
				Kilómetros de vías municipales acondicionadas por tipo (fluvial, aéreo, terrestre)	Fluvial	NO		NO		
					Aéreo	NO		NO		
					Terrestre	NO		NO		
				Total de Kilómetros de vías municipales acondicionadas.	Municipal	NO		NO		
SOCIOECONÓMICO	18	CAET	Crecimiento de actividad económica por tipo	Numero de establecimientos, empresas, nuevos por año y tipo	Tipo y año	NO	Camara y Comercio de Palmira	NO		
				Número total de establecimientos, empresas activas por tipo	Tipo y año	NO		NO		

Porcentaje de Indicadores de objetivos Calculados	28%
Porcentaje de Variables con información	21%

Categoría	Area Protegida	Subcategoría	Entidad Creadora	Tipo Documento	No. Documento	Fecha Creacion	Autoridad	Area (ha) MG Oeste	Área (ha)
RFPN	Si	SINAP	Ministerio de Economía Nacional	Resolución	17	21/12/1938	1938 MADS - CVC	18192,50786	18192,50789
PNN	Si	SINAP	INDERENA	Acuerdo	19	2/05/1977	1977 Parques Nacionales	11808,47297	11808,47299
RFPR	Si	SINAP	CVC	Acuerdo	8	7/03/1979	1979 CVC	164,448583	164,44858
PNR	Si	SINAP	CVC	Acuerdo	67	15/12/2006	2006 CVC	3037,510698	3037,510683
RRN	Si	AEIE	CVC	Acuerdo	38	25/09/2007	2007 CVC	11,962686	11,962685
RRN	Si	AEIE	CVC	Acuerdo	38	25/09/2007	2007 CVC	52,908269	52,908272

Año	Área
1938	18192,50786
1977	11808,47297
1979	164,448583
2006	3037,510698
2007	64,870955
Total	33267,81107

Area Protegida de Orden Nacional y Regional	Acto Administrativo	Area Acuerdo 028 del 2014 (Ha)	Area (Ha) Ajuste Limite Municipal	Año	Área por año
RFPN de Amaime	Resolución 17 de 1938	18115,29	18115,29	1938	18115,29
RF Ley Segunda de 1959 - Central	Ley Segunda de 1959	2654,70	2654,70	1959	2654,70
PNN Las Hermosas	Resolución Ejecutiva N° 158 de junio de 1977 del Ministerio de Agricultura que aprueba el Acuerdo 0019 del 2 de mayo de 1977 de INDERENA (Incluye los límites del área protegida). Mediante la Ley 1536 de 2012 (Artículo 5), se ajusta su denominación como Parque Nacional Natural Las Hermosas – Gloria Valencia de Castaño y se establece que dentro del año siguiente a la expedición de dicha Ley	11770,54	11770,54	1977	11770,54
RFPR La Albania - La Esmeralda	Acuerdo 4 de 1979	164,59	164,59	1979	164,59
Rondas (no presenta superposición con otra área de protección ya declarada)		8361,12	0,00	2001	7859,33
PNR del Nima	Acuerdo CVC 067 del 15 de Diciembre 2006	3029,20	3029,20	2006	3029,20
RRN Madre Vieja Villa Ines	Acuerdo 038 del 2007	64,87	64,87	2007	64,87

40.564,45

43658,53

Areas de la Sociedad Civil (no presenta superposición con otra área de protección ya declarada)2014	2014	20,128797	20,128797	2014	20,13
Areas de la Sociedad Civil (no presenta superposición con otra área de protección ya declarada)2015	2015	90,59	110,72	2015	110,72
Humedales-Lagunas Actuales		124,522408	124,522408		124,52
Area Total		44395,56	36054,56		
Area total Municipio		100327,20	100368,33		
Indicador PAAPM = AAPM /		44%	36%		

43789,38

43913,90

Tematica	Area (Ha)
Limite Municipal Palmira	100368,3304
Suelo Urbano	2180,521569
Suelo de Expansión	165,135064
Suelo Rural	98022,67372
Planes parciales	442.70

NOMBRE_CP	ACUERDO	CLASIFICACION	Area
AGUACLARA	AC 109 DE 2001	Asentamientos menores	15,403856
AMAIME	AC 109 DE 2001	Asentamientos mayores	27,531513
BOLO ALIZAL	AC 109 DE 2001	Asentamientos mayores	15,174798
BOLO LA ITALIA	AC 109 DE 2001	Asentamientos mayores	20,011977
BOLO SAN ISIDRO	AC 109 DE 2001	Asentamientos mayores	23,435978
BOYACA	AC 109 DE 2001	Asentamientos menores	9,086415
CALUCE - PLAN DE VIVIENDA LOS GUAYABOS	AC 109 DE 2001	Nuevos asentamientos	12,463049
CAUCASECO	AC 109 DE 2001	Asentamientos menores	9,874519
COMBIA	AC 109 DE 2001	Asentamientos menores	1,165837
CHONTADURO	AC 109 DE 2001	Asentamientos mayores	21,245788
GUANABANAL	AC 109 DE 2001	Asentamientos menores	11,045684
GUAYABAL	AC 109 DE 2001	Asentamientos mayores	20,169852
JUANCHITO	AC 109 DE 2001	Asentamientos menores	66,818178
LA ACEQUIA	AC 109 DE 2001	Asentamientos mayores	57,551816
LA HERRADURA	AC 109 DE 2001	Asentamientos menores	28,996448
LA QUISQUINA	AC 109 DE 2001	Asentamientos menores	9,168152
LA TORRE	AC 109 DE 2001	Asentamientos mayores	165,251572
MATAPALO	AC 109 DE 2001	Asentamientos menores	4,320846
OBANDO	AC 109 DE 2001	Asentamientos menores	27,355796
PALMASECA	AC 109 DE 2001	Asentamientos menores	85,398222
POTRERILLO	AC 109 DE 2001	Asentamientos menores	16,970887
ROZO	AC 109 DE 2001	Asentamientos mayores	519,930212
TABLONES	AC 109 DE 2001	Asentamientos menores	53,190313
TENJO	AC 109 DE 2001	Asentamientos menores	2,536347
TIENDA NUEVA	AC 109 DE 2001	Asentamientos menores	22,903015
LA BUITRERA	AC 109 DE 2001	Asentamientos mayores	20,595503
LA PAMPA	AC 109 DE 2001	Asentamientos menores	6,360528
LA BOLSA	AC 109 DE 2001	Asentamientos menores	12,327802
LA DOLORES	AC 109 DE 2001	Nucleo especializado	114,267519
LA CASCADA	DANE	Nuevos asentamientos	1,743146
BOLO BARRIO NUEVO	DANE	Nuevos asentamientos	3,659391
BOLOMADRE VIEJA	DANE	Nuevos asentamientos	0,553139
LA UNION	DANE	Nuevos asentamientos	7,96801
PILES	DANE	Nuevos asentamientos	8,28802
SAN ANTONIO DE LAS PALMAS	DANE	Nuevos asentamientos	8,958848
TRES TUSAS	DANE	Nuevos asentamientos	24,973053
BOLO ITALIA 1	DANE	Nuevos asentamientos	82,055088
BOLO ITALIA 2	DANE	Nuevos asentamientos	5,458699
CONDOMINIO CAMPESTRE LA GONZALEZ	DANE	Nuevos asentamientos	62,647276
LA BUITRERA 1	DANE	Nuevos asentamientos	21,229268
PUEBLO NUEVO	DANE	Nuevos asentamientos	1,078718
BARRANCAS	AC 109 DE 2001	Asentamientos menores	37,096531
CALUCE	CASOS ESPECIALES	Asentamientos menores	61,220707
LA ZAPATA	CASOS ESPECIALES	Asentamientos menores	17,79134
CORONADO	CASOS ESPECIALES	Asentamientos mayores	39,797447
TOTAL AREA			1785,0711

Informacion Viviendas Palmira Fuente Dane 2018	
--	--

Unidades de vivienda	115.355
Hogares	105.387
Población	302.642

%NBI Componente Servicios Municipal	0,06
%NBI Componente Servicios Urbano	0,07
%NBI Componente Servicios Rural	0,02

Area Protegida de Orden Nacional y Regional	Acto Administrativo	Area Acuerdo 028 del 2014 (Ha)	Area (Ha) Ajuste Limite Municipal
PNN Las Hermosas	Resolución Ejecutiva N° 158 de junio de 1977 del Ministerio de Agricultura que aprueba el Acuerdo 0019 del 2 de mayo de 1977 de INDERENA (Incluye los límites del área protegida). Mediante la Ley 1536 de 2012 (Artículo 5), se ajusta su denominación como Parque Nacional Natural Las Hermosas – Gloria Valencia de Castaño y se establece que dentro del año siguiente a la expedición de dicha Ley	11770,54	11770,54
PNR del Nima	Acuerdo CVC 067 del 15 de Diciembre 2006	3029,20	3029,20
RF Ley Segunda de 1959 - Central	Ley Segunda de 1959	125,57	125,57
RF Ley Segunda de 1959 - Central	Ley Segunda de 1959	2529,12	2529,12
RFPN de Amaime	Resolución 17 de 1938	18115,29	18115,29
RFPN La Albania - La Esmeralda	Acuerdo 4 de 1979	164,59	164,59
RRN Humedal Timbique	Acuerdo 038 del 2007	52,91	52,91
RRN Madre Vieja Villa Ines	Acuerdo 038 del 2007	11,96	11,96
Areas de la Sociedad Civil (no presenta superposición con otra area de protección ya declarada)		110,72	110,72
Rondas (no presenta superposición con otra area de protección ya declarada)		8361,12	7859,33
Humedales- Lagunas Actuales		124,522408	124,522408
Area Total		44395,56	43893,77
Area total Municipio		100327,20	100368,33
Indicador PAAPM = AAPM / ATM		44%	44%

Reservas de la Sociedad Civil				
Nombre RNSC	Resolucion	Area Total (ha)	Area con sobreposición con Areas de conservación	Area Sin superposición
Cristal	149 del 8/10/2015	5,6540	0,0000	5,6540
La Lucha	158 del 29/10/2015	5,7659	0,0000	5,7659
Penalisa	100 del 27/06/2019	12,8004	12,8004	0,0000
San Rafael	14 del 10/02/2014	20,1288	4,4932	15,6356
Las Brisas	74 del 23/06/2015	23,9972	0,5412	23,4561
Campo Alegre	84 del 4/06/2019	27,9998	27,9998	0,0000
El Fuerte	63 del 28/05/2015	58,2352	0,5836	57,6516
Peru	208 del 28/12/2018	72,0051	72,0051	0,0000
La Aurora	164 del 22/10/2018	73,8863	73,3963	0,4899
El Entamorado	165 del 22/10/2018	116,9881	116,9881	0,0000
La Cascada	83 del 4/06/2019	155,7903	155,7903	0,0000
El Tenjo	12 del 14/03/2016	243,2209	241,1563	2,0647
El Laurel y El Recreo	211 del 28/12/2018	392,4738	392,4738	0,0000
Total		1208,9457	1098,2279	110,7178

Elementos sistema Hidrico	Area total (Ha)	Area con sobreposición con Areas de conservación	Area Sin superposición
Rondas Acuerdo 028	9151,556781	790,436487	8361,120294
Rondas Actual	8595,082716	735,748553	7859,334163
Humedales- Lagunas Acuerdo 028	150,570643	124,522408	26,048235
Humedales- Lagunas Actuales	142,148668	124,522408	17,62626

Fuente : Capas POT Vigente Acuerdo 028 del 2014

Grado de Erosión	Areá (ha)
LIGERA	3478,851
MODERADA	8866,327
MUY SEVERA	836,458
SEVERA	7173,776
Total	20355,412

Fuente: Erosión del suelo esc. 50.000 (CVC)

Area Protegida de Orden Nacional y Regional	Acto Administrativo	Area Acuerdo 028 del 2014 (Ha)	Area (Ha) Ajuste Limite Municipal	Plan de Manejo	Area (Ha)
PNN Las Hermosas	Resolución Ejecutiva N° 158 de junio de 1977 del Ministerio de Agricultura que aprueba el Acuerdo 0019 del 2 de mayo de 1977 de INDERENA (Incluye los límites del área protegida). Mediante la Ley 1536 de 2012 (Artículo 5), se ajusta su denominación como Parque Nacional Natural Las Hermosas – Gloria Valencia de Castaño y se establece que dentro del año siguiente a la expedición de dicha Ley	11770,54	11770,54	20 de Julio del 2005	11770,54
PNR del Nima	Acuerdo CVC 067 del 15 de Diciembre 2006	3029,20	3029,20	Plan de Manejo se encuentra en proceso de elaboracion (licitacion 2021) https://www.licitacionescolombia.co/branch/consultoria-medioambiental/plan-de-manejo-ambiental-parque-natural-regional-del-nima?searchProfileId=627276&user=&token=&uuid=6ac8e5ab-a501-449d-996b-7b6521633ea8	0,00
RF Ley Segunda de 1959 - Central	Ley Segunda de 1959	125,57	125,57	Pendiente	0,00
RF Ley Segunda de 1959 - Central	Ley Segunda de 1959	2529,12	2529,12	Pendiente	0,00
RFPN de Amaime	Resolución 17 de 1938	18115,29	18115,29	Pendiente	0,00
RFPR La Albania - La Esmeralda	Acuerdo 4 de 1979	164,59	164,59	Pendiente	0,00
RRN Humedal Timbique	Acuerdo 038 del 2007	52,91	52,91	52,91	52,91
RRN Madre Vieja Villa Ines	Acuerdo 038 del 2007	11,96	11,96		0,00
Areas de la Sociedad Civil (no presenta superposición con otra area de protección ya declarada)		110,72	110,72		0,00
Rondas (no presenta superposición con otra area de protección ya declarada)		8361,12	0,00		0,00
Humedales- Lagunas Actuales		124,522408	124,522408		0,00
Area Total Conservacion y Proteccion Ambiental		44395,56	36034,44	Area total Plan de Manejo	11823,45
Area total Municipio		100327,20	100368,33	Area total áreas protegidas	36034,44
				PSMP = APM/ATSPM	33%

Fuente : Capas POT Vigente Acuerdo 028 del 2014

Porcentaje de viviendas en zona de riesgo mitigable por fenómenos (de remoción en masa, inundación y erupción volcánica) pa

Fenomeno	Grado	# de viviendas riesgo medio o mitigable	# Total de viviendas en riesgo
Movimiento en masa	RIESGO MEDIO O	1118	

Fuente : Capas Acuerdo 028 del 2014

ra el municipio en el año de análisis

Comuna	Porcentaje de cobertura
1	99,62
2	99,89
3	99,92
4	99,59
5	99,87
6	99,88
7	99,82
8	96,35
9	75,92
10	95,79
11	89,54
12	97,75
13	97,81
14	76,62
15	55,92
16	94,6
Total	1478,89

CRA = NVCRA / NV 92,43

Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2018, Marco Geoestadístico Nacional (MGN) del DANE 2018, Secretaría de Planeación Municipal.

NOMBRE DEPARTAMENTO	NOMBRE MUNICIPIO	Total unidades de vivienda con personas ausentes	Total unidades de vivienda de uso temporal	Total unidades de vivienda desocupadas	Total unidades de vivienda con personas	Unidades de vivienda	Hogares	Población
Valle del Cauca	Palmira	3.085	1.263	7.937	103.070	115.355	105.387	302.642

Comuna	Porcentaje de Cobertura conculada
1	99,62
2	99,89
3	99,92
4	99,59
5	99,87
6	99,88
7	99,82
8	96,35
9	75,92
10	95,79
11	89,54
12	97,75
13	97,81
14	76,62
15	55,92
16	94,6

Total 1478,89

CRAT = NVCRA / NVCRA 92,430625

Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2018,
Marco Geoestadístico Nacional (MGN) del DANE 2018,
Secretaría de Planeación Municipal.

Comuna	Porcentaje de alcantarillado
1	99,33
2	99,83
3	99,85
4	99,43
5	99,8
6	99,89
7	99,82
8	87,48
9	79,62
10	86,18
11	74,13
12	84,7
13	78,08
14	36,38
15	14,65
16	72,69
Total	1311,86
CRAC = NVCRA / NTV	81,99125

Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2018, Marco Geoestadístico Nacional (MGN) del DANE 2018, Secretaría de Planeación Municipal.

Zona de interes	Población 2021	M2 EPE	Indicador
Área urbana	278305	1590644,56	5,71547245
COMUNA 1	56239	426918,742	7,59115101
COMUNA 2	48189	324366,18	6,73112494
COMUNA 3	30805	29133,8449	0,94575052
COMUNA 4	18029	19176,7361	1,06366055
COMUNA 5	42692	248836,898	5,82865403
COMUNA 6	18694	77157,3458	4,12738557
COMUNA 7	63657	465054,815	7,30563513
Nota: - No se considera la población L.EA que corresponde para el año 2021 a 3.357.			

NOMBRE DEPARTAMENTO	NOMBRE MUNICIPIO	Total unidades de vivienda con personas ausentes	Total unidades de vivienda de uso temporal	Total unidades de vivienda desocupadas	Total unidades de vivienda con personas presentes	Unidades de vivienda	Hogares	Población
Valle del Cauca	Palmira	3.085	1.263	7.937	103.070	115.355	105.387	302.642

Item	Cantidad
Numero total de	105.387
Numero total de	115.355
DCTV = NTHM / NTV	91%

2020_ Fuente Anuario Estadístico	
Total estudiantes	59.140
Estudiantes matriculados	46.706
Estudiantes matriculados	12.434

Numero total de estudiantes matriculados año 2019

Matrícula por nivel, por sector y por zona

Nivel Urbano Rural Total Privado Gran

Oficial Privado Oficial Privado Oficial total

Prejardín		486		64	0	550	550
Jardín		725		158	0	883	883
Transición	2,164	830	602	266	2,766	1096	3,862
Básica	14,078	3589	3,747	1325	17,825	4914	22,739
Básica	12,518	2486	3,268	870	15,786	3356	19,142
Media	3,738	1003	802	366	4,54	1369	5,909
Ciclos	2,669	1645	773	0	3,442	1645	5,087
Pub. Con	492	283	169	24	661	307	968
Totales	35,167	10,764	9,192	3,049	44,359	13,813	58,172

Fuente: Secretaría de Educación Municipal

Lagunas- Humedales

ID	Tipo	Nombre	Area (Ha)
1	LAGUNAS		1,010043
2	LAGUNAS		6,000413
3	LAGUNAS		1,039326
4	LAGUNAS		0,180487
5	LAGUNAS		1,818
6	LAGUNAS		2,148118
7	LAGUNAS		3,717953
8	LAGUNAS		0,061574
9	LAGUNAS		1,124283
10	LAGUNAS	LAGO BOSQUE MUNICIPAL	1,521782
11	LAGUNAS	LAGO BOSQUE MUNICIPAL	0,081204
12	LAGUNAS	LAGO DEL PATO	1,000627
13	LAGUNAS	LAGO LA SIRENA	4,754489
14	LAGUNAS	LAGO LOPEZ	0,941123
15	LAGUNAS	LAGO LOS NEVADOS O LAS MORALES	2,077032
16	LAGUNAS	LAGO LOS NEVADOS O LAS MORALES	0,16594
17	LAGUNAS	LAGO MARMOLEJO	0,340576
18	LAGUNAS	LAGO SANTA RITA	17,266013
19	LAGUNAS	LAGO VALLE BONITO	0,496657
20	LAGUNAS	LAGOS DE MARACAIBO	8,036196
21	LAGUNAS	LAGOS LA SIRENITA	4,751748
22	LAGUNAS	LAGUNA CAMPOALEGRE	2,143734
23	LAGUNAS	LAGUNA EL BRILLANTE	1,604997
24	LAGUNAS	LAGUNA HOYO FRIO	3,580395
25	LAGUNAS	LAGUNA LA EMPEDRADA	1,96882
26	LAGUNAS	LAGUNA LA FLORIDA	3,72546
27	LAGUNAS	LAGUNA LA NEGRA	10,359409
28	LAGUNAS	LAGUNA LAS COLINAS	4,40584
29	LAGUNAS	LAGUNA LAS COLINAS	0,50294
30	LAGUNAS	LAGUNA LAS COLONIAS	2,272596
31	LAGUNAS	LAGUNA MIRAFLORES	1,776105
32	LAGUNAS	LAGUNA MIRAFLORES	0,200661

33	LAGUNAS	LAGUNA MIRAFLOR	1,017923
34	LAGUNAS	LAGUNA MIRAFLOR	0,515624
35	LAGUNAS	LAGUNA MIRAFLOR	0,120864
36	LAGUNAS	LAGUNA MIRAFLOR	0,418941
37	LAGUNAS	LAGUNA SANTA TERESA	43,507436
38	LAGUNAS	LAGUNA SECA	1,634392
39	LAGUNAS	LAGUNAS LAS AURAS	0,104333
40	LAGUNAS	LAGUNAS LAS AURAS	0,844329
41	LAGUNAS	LAGUNAS LAS AURAS	0,196713
42	LAGUNAS	LAGUNAS LAS COLONIAS	1,294331
43	LAGUNAS	LAGUNAS LAS COLONIAS	3,648935
44	LAGUNAS	LAGUNAS LAS COLONIAS	5,491019
45	LAGUNAS	POZO SANTA CECILIA	0,701262

Fuente : Capas POT Vigente Acuerdo 028 del 2014

ID	NOMBRE	AREA_HA
1	Tortuga	1,247262
2	Las Cordobas	7,078601
3	Villa Ines	21,920982
4	Guadualito	6,081193
5	Pelongo	33,88542
6	Higueron	29,712757

Fuente : Capa Huella de Humedales CVC (Descargada sep_2021)

Clase Uso Potencial	Clase Uso Potencial	Area Total	Area en Suelo Urbano	Area en Suelo de Expansión	Indicador
*ACPtA	Áreas para conservación y Protección Ambiental	33138,449	N/A	N/A	N/A
*AFPr	Áreas forestales de producción	839,846	N/A	N/A	N/A
*AFPt	Áreas forestales de protección	13507,390	93,6946	11,5523	N/A
*AHR	Áreas con Humedales y Ríos	128,179	N/A	N/A	N/A
*ARMI	Áreas para Recuperación por Minería	37,849	N/A	N/A	N/A
C	Tierra para Cultivos	815,239	N/A	N/A	815,2392
C-AFPr(2)	Tierra para Cultivos- Áreas forestales de producción 2	424,685	N/A	N/A	424,6850
*II	Clase agrológica II	15699,064	688,6352	105,1821	N/A
*III	Clase agrológica III	12744,916	196,4165	38,0333	N/A
INF	Infraestructura	945,929	5,649	6,024	934,2564
IV	Clase agrológica IV	15741,262	6,933	3,424	15730,9051
V	Clase agrológica V	1223,107	N/A	N/A	1223,1070
VI	Clase agrológica VI	3149,708	N/A	N/A	3149,7082
VII	Clase agrológica VII	36,795	N/A	N/A	36,7951
*VIII	Clase agrológica VIII	5,351		N/A	N/A
*ZU	Zona Urbana	1627,209	1189,193719	0,919373	N/A
Total		100064,979	2180,521572	165,135067	22314,6959
		Area Rural Municipio			98022,67372
		Indicador PSRTU = ASRTU / ASR			23%

*No se tienen en cuenta por que su uso no se encuentra relacionado directamente agropecuario, forestal, minero, entre otras actividades económicas