

Entregable 3 / Formulación

TÍTULO VI. / PROGRAMAS Y PROYECTOS

ÍNDICE

17 PROGRAMA DE EJECUCIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL POT	4
17.1. Fuentes de Recursos para Financiar el POT	6
17.1.1. Fuentes y Recursos identificados para Financiar el POT de Palmira.	7
17.1.1.1. Las Rentas e Ingresos del Municipio de Palmira.	7
17.1.1.2. Fuentes de recursos para la sostenibilidad Ambiental Territorial.....	11
17.1.2. Balance de los Recursos Disponibles para Financiar el MOT del POT del Municipio de Palmira.	12
18.2 Articulación del plan de ejecución del POT con los Objetivos de Desarrollo Sostenible	122
18.3 Clasificación de proyectos para materializar Modelo de Ordenamiento Territorial (MOT) de Palmira	123

LISTA DE IMÁGENES

Imagen 1. Esquema de Gestión del POT de Palmira.....	5
Imagen 2 – Principales Fuentes de Financiación del POT	6
Imagen 3– Recursos de Inversión año 2022 (Millones \$ y %)	8
Imagen 4 – Balance de Recursos para Inversión en Vigencia del POT (Billones \$)	13
Imagen 5. Relación entre ODS y POT Palmira.	122
Imagen 6. Clasificación de proyectos por dimensión y tipo	133
Imagen 7. Clasificación de proyectos por componente, cantidad y participación sobre total	124
Imagen 8. Participación sobre total de proyectos por tipo de intervención territorial y por zona de ejecución	125

LISTA DE TABLAS

Tabla 1 – Evolución de los Ingresos Corrientes de Libre Destinación (ICLD)	7
Tabla 2 – Municipio de Palmira: ICLD Recursos disponibles para proyectos y programas en la Vigencia del POT.....	8
Tabla 3 – Municipio de Palmira Recursos para Inversión (Millones \$).....	9
Tabla 4 -Recursos Totales Disponibles para Inversión 2023-2038 (Millones \$).....	9
Tabla 5 -Recursos Totales Disponibles para Inversión 2023-2038 (Millones \$).....	10
Tabla 6-Recursos de Crédito 2022-2035 (Millones \$).....	10
Tabla 7-Recursos de Crédito Disponible para Inversiones en POT 2023-2038 (Millones \$).....	10
Tabla 8 – Recursos CVC. Gestión Integral de Cuencas (Millones \$).....	11
Tabla 9 – Recursos CVC Disponibles para Financiar Proyectos 2023-2038 (Millones \$)	12
Tabla 10. Programas y proyectos para ejecución del Sistema Ambiental, Gestión del Riesgo y Cambio Climático	14
Tabla 11. Programas y proyectos para ejecución del componente de Patrimonio	46
Tabla 12. Programas y proyectos para ejecución del componente de Equipamiento y Espacio Público.....	53
Tabla 13. Programas y proyectos para ejecución del componente de Servicios públicos	65

Tabla 14. Programas y proyectos para ejecución del componente de Vivienda	90
Tabla 15. Programas y proyectos para ejecución del componente de Agricultura y Desarrollo Rural Sostenible.....	96
Tabla 16. Programas y proyectos para ejecución del componente de Movilidad	107
Tabla 17. Distribución de proyectos por componente y zona de ejecución.....	122
Tabla 18. Distribución de proyectos según objetivos del MOT.....	163
Tabla 19. Distribución de proyectos según programas del MOT.....	165

17 PROGRAMA DE EJECUCIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL POT

La pertinencia del programa de ejecución como carta de implementación sigue lo establecido por la Ley 388 de 1997. Art. 18: El programa de ejecución define con carácter obligatorio, las actuaciones sobre el territorio previstas en el POT, que serán ejecutadas durante el período de la correspondiente administración municipal o distrital, de acuerdo con lo definido en el correspondiente Plan de Desarrollo, señalando las prioridades, la programación de actividades, las entidades responsables y los recursos respectivos. El programa de ejecución se integrará al Plan de Inversiones, lo que conjuntamente será puesto a consideración del Concejo por el Alcalde, y su vigencia se ajustará a los períodos de las administraciones municipales siguientes.

En este sentido, en el presente documento se definen los programas y proyectos priorizados a partir de su enfoque en inversión de tipo territorial y de la discusión en los talleres con comunidades y entidades de la Alcaldía Municipal, agrupados por cada uno de los siguientes componentes: sistema ambiental y gestión del riesgo, agropecuario y desarrollo rural, servicios públicos domiciliarios, movilidad, patrimonio y vivienda; con el fin de dar los elementos necesarios para la etapa de seguimiento del presente plan, se incluyen los indicadores de medición de productos y resultados, la estimación del costo, la entidad pública responsable, así como la periodicidad de ejecución corto, mediano o largo plazo. La imagen 1, permite visualizar el esquema de gestión para el ordenamiento territorial de Palmira.

Los siguientes subcapítulos describen los instrumentos para la ejecución pública o privada de los proyectos propuestos, considerando dos categorías de priorización de estos: Proyecto Estratégico o Proyecto Articulador Integral; Lo anterior, se complementa con las estrategias de intervención, determinadas como parámetros o directrices para la implementación del Plan de Ordenamiento Territorial.

En cuanto a los indicadores formulados se tuvo en cuenta que cumplieran con las características recomendadas por el Departamento Nacional de Planeación (DNP, 2017, pág. 5):

- *Simplifica: con un solo número es posible mostrar si el valor de bienes y servicios finales producidos por una economía ha aumentado o disminuido en un periodo de tiempo específico, lo cual se mide a través del cambio porcentual (%).*
- *Mide: se puede comparar con valores de referencia como los promedios nacionales en años anteriores, un valor internacional, o el crecimiento potencial, entre otros.*
- *Comunica: dependiendo del valor del indicador, es posible determinar si una economía tiene condiciones de recesión económica, aceleración, desaceleración, etc.*

Imagen 1. Esquema de Gestión del POT de Palmira

ARTICULACIÓN POT, POLÍTICAS, OBJETIVOS, ESTRATEGIAS Y ACCIONES			
PROGRAMAS	OBJETIVOS	ESTRATEGIAS Y ACCIONES	
Gestión y Financiación de la inversión territorial	Protección de la estructura ecológica, adaptación al cambio climático y mitigación del riesgo	De gestión ambiental	Protección de ecosistemas estratégicos
		De protección y gestión del recurso hídrico	Gestión de la oferta del recurso hídrico
		De gestión del riesgo	Implementar la gestión del riesgo
		De resiliencia ante el cambio climático	Adaptación y mitigación al cambio climático
	Mejoramiento de la estructura funcional en corregimientos y centros poblados rurales / área urbana	De dotación de equipamientos	Incrementar oferta de equipamientos Sociales
		De espacio público y patrimonio material	Mejorar y proteger el EP y patrimonio
	Mejoramiento del saneamiento básico y los servicios públicos en la ruralidad / área urbana	De cobertura de los SSPP	Atender la demanda de SSPP U + R
		De vivienda digna y segura	Cualificar y atender la oferta y déficit de vivienda
	Mejorar la competitividad y valor diferencial a nivel regional y nacional	De movilidad nacional, regional y local	Impulsar infraestructura de movilidad multimodal
		De centros y cadenas para la productividad	Implementar centros para la productividad, innovación y desarrollo tecnológico
		De desarrollo sostenible del suelo urbano	Regular los derechos de uso y edificabilidad en el área urbana
		De desarrollo económico del suelo rural	Desarrollar el ecoturismo y productividad agrícola sostenible
Potenciar el turismo y la apropiación del patrimonio natural, arquitectónico y arqueológico			

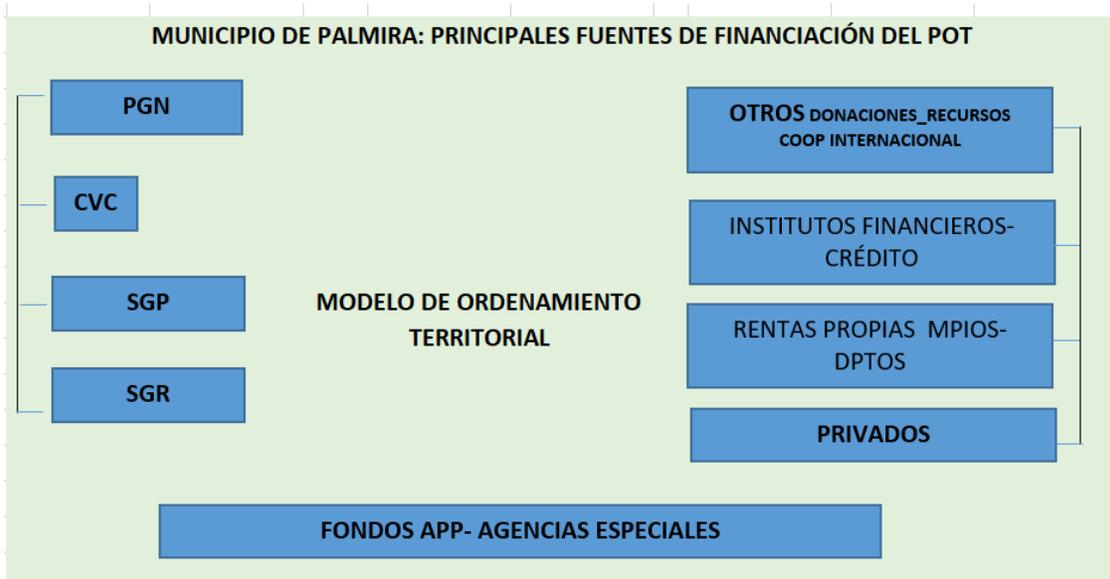
Fuente: Elaboración Propia Secretaría de Planeación año 2022

17.1. Fuentes de Recursos para Financiar el POT

El esquema de financiación de las obras especificadas en proyectos y programas que permitan hacer realidad del cumplimiento del Modelo de Ordenamiento Territorial -MOT- planteado para el municipio de Palmira están determinados por un lado por la norma que viabiliza el uso de los recursos, su posible destino, y de otro por los resultados de la gestión una pública privada y otro de privados que acometen el desarrollo de los instrumentos de planificación que contribuyen al cumplimiento de los objetivos del POT.

La financiación de las obras de infraestructura está ligada a en un primer orden en los recursos primarios del municipio, en las fuentes de recursos provenientes de entidades encargadas o responsables de infraestructura a nivel departamental, como las emanadas del presupuesto de la Gobernación del Valle, La Corporación autónoma Regional del Valle (CVC), unidades a posibilidades desde el presupuesto general de la Nación (PGN).

Imagen 2 – Principales Fuentes de Financiación del POT



Fuente: Fuente: Elaboración Propia Secretaría de Planeación año 2022

No obstante, estas posibilidades, también es posible encontrar recursos en otras fuentes como los Institutos Financieros para el Desarrollo Regional y la Banca Multilateral, así como los fondos APP- de agencias especiales, con las cuales es posible operar requerimientos de recursos con los entes de intermediación financiera como como las Asociaciones Público Privada (APP), el Sistema General de Participaciones (SGP) El Instituto Nacional de Vías (INVIAS), La Agencia Nacional de Infraestructura ANI, El Fondo Nacional para el Desarrollo (FONADE), Ahora conocida como Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial (ENTerritorio) y la Financiera de Desarrollo Regional (FDR).

La Ley 388 de 1997 y la reglamentación asociada permite que emerjan nuevas posibilidades de financiación en la escala municipal; Aquí es importante lograr proyectos que permitan la

asociación entre propietarios, entre propietarios y municipio para la financiación equitativa de las infraestructuras públicas.

17.1.1. Fuentes y Recursos identificados para Financiar el POT de Palmira.

17.1.1.1. *Las Rentas e Ingresos del Municipio de Palmira.*

Las diferentes fuentes de recursos generadas por el municipio y las provenientes de otros entes territoriales, que hacen parte de fuentes primarias con las cuales es posible financiar las obras de infraestructura y programas, son: Los Ingresos Corrientes de Libre Destinación (ICLD, los cuales, según la Ley 617 de 2000, en el artículo 3° éstos ingresos además de utilizarse para financiar los gastos de funcionamiento pueden también convertirse en importantes fuente para "financiar, al menos parcialmente, la inversión pública autónoma de las mismas".

Los análisis de los datos provenientes de la Contraloría General de la República dejan observar que, en los últimos 6 años, los recursos que pueden destinarse para inversión pública oscilan entre \$69.060 y \$73.933 millones.

Tabla 1 – Evolución de los Ingresos Corrientes de Libre Destinación (ICLD)

Municipio de Palmira: Evolución de los ICLD 2016_2021. Millones \$			
Año	ICLD	GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	ICLD- Inversión
2016	\$ 130.069	\$ 61.009	\$ 69.060
2017	\$ 145.811	\$ 71.462	\$ 74.349
2018	\$ 149.355	\$ 74.165	\$ 75.190
2019	\$ 162.956	\$ 74.230	\$ 88.726
2020	\$ 155.902	\$ 80.321	\$ 75.581
2021	\$ 161.032	\$ 87.099	\$ 73.933

Fuente: Datos Tomados de Contraloría General de la República.

Una parte de estos recursos pueden destinarse para financiar obras de infraestructura y programas del POT.

Con el fin de estimar los recursos provenientes de los ICLD disponibles para inversión y de esto cuánto podría financiar obras identificadas para cumplir el MOT, se utiliza el Plan Anual Operativo de Inversiones del Municipio de Palmira (2022-2032). De este se identifican los ICLD, se restan los gastos de funcionamiento y se aplica un indicador¹ para determinar los monetarios que podrían financiar obras:

En la primera vigencia del POT, corto Plazo, se podría disponer de cerca de \$105.196 millones de los ICLD para inversión de obra pública de carácter territorial, en el segundo periodo cerca de

¹ En el análisis de las fuentes de Financiamiento del POT Valle del Cauca, se analizó en 5 años los montos de los proyectos Territoriales y no Territorial de la fuente SECOPT. De aquí se identificó que la cuantía de recursos para proyectos territoriales de los municipios representaba un 41,0951481%, de la inversión total.

\$97.224 millones, en el tercero \$98 mil y en el cuarto \$102.741 millones. En total durante la vigencia del POT, de los ingresos ICLD se podría contar con cerca de \$403 millones.

Tabla 2 – Municipio de Palmira: ICLD Recursos disponibles para proyectos y programas en la Vigencia del POT

Período	ICLD_INVERSIÓN	ICLD_INVERSIÓN_POT
2023-2026	\$ 255.981	\$ 105.196
2027-2030	\$ 236.583	\$ 97.224
2031-2034	\$ 238.031	\$ 97.819
2035-2038	\$ 250.006	\$ 102.741
Total	\$ 980.601	\$ 402.980

Fuente: Elaboración Propia Secretaría de Planeación, con Base en POAI: 2022-2032

En otras rentas del municipio se pueden identificar importantes fuentes de financiación del MOT del POT del municipio de Palmira.

El Plan Financiero del municipio deja observar la concurrencia de recursos de transferencias para inversión por SGP, los recursos del FOSYGA y ETESA, las Transferencias del departamento, recursos del sector privados y otras transferencias.

Para el año 2022, los registros muestran que la fuente de mayor disponibilidad de recursos proviene del SGP con una disponibilidad de \$230.470 millones (70%) para intervenciones en educación, Salud, agua potable y saneamiento básico y recursos de propósito general.

Imagen 3– Recursos de Inversión año 2022 (Millones \$ y %)



Fuente: Elaboración Propia Secretaría de Planeación año 2022, con base datos del Plan Financiero de Palmira.

De los recursos de FOSYGAS y ETESA se registran recursos, para el año 2022, del orden de los \$87 mil millones. De departamento el municipio, dispone de \$13.500 millones, recursos del sector privado de \$250 millones, entre los más importantes.

La información del Plan Financiero con su proyección al año 2035, muestra que el promedio de recursos, de los que dispone Palmira para inversión es de cerca de \$400 mil millones.

Tabla 3 – Municipio de Palmira Recursos para Inversión (Millones \$)

MUNICIPIO DE PALMIRA RECURSOS PARA INVERSION: (millones \$)										
Año	Transf_Inv	Educación	Salud	AguaPot_Saneam	Propósito_General	FOSYGA y ETESA	Otras_Transf_Nació	Otras_Transf_Inv	Transf_dpto	Sector Priv
2022	\$ 334.385	\$ 156.183	\$ 56.185	\$ 7.935	\$ 10.166	\$ 87.110	\$ 3.041	\$ 15	\$ 13.500	\$ 250
2023	\$ 341.284	\$ 160.869	\$ 57.871	\$ 8.173	\$ 10.471	\$ 89.723		\$ 15	\$ 13.905	\$ 258
2024	\$ 351.523	\$ 165.695	\$ 59.607	\$ 8.418	\$ 10.785	\$ 92.414		\$ 16	\$ 14.322	\$ 265
2025	\$ 362.069	\$ 170.665	\$ 61.395	\$ 8.671	\$ 11.109	\$ 95.187		\$ 16	\$ 14.752	\$ 273
2026	\$ 372.931	\$ 175.785	\$ 63.237	\$ 8.931	\$ 11.442	\$ 98.043		\$ 17	\$ 15.194	\$ 281
2027	\$ 384.119	\$ 181.059	\$ 65.134	\$ 9.199	\$ 11.785	\$ 100.984		\$ 17	\$ 15.650	\$ 290
2028	\$ 395.642	\$ 186.491	\$ 67.088	\$ 9.475	\$ 12.139	\$ 104.013		\$ 18	\$ 16.120	\$ 299
2029	\$ 407.511	\$ 192.085	\$ 69.101	\$ 9.759	\$ 12.503	\$ 107.134		\$ 18	\$ 16.603	\$ 307
2030	\$ 419.737	\$ 197.848	\$ 71.174	\$ 10.052	\$ 12.878	\$ 110.348		\$ 19	\$ 17.101	\$ 317
2031	\$ 432.329	\$ 203.783	\$ 73.309	\$ 10.353	\$ 13.264	\$ 113.658		\$ 20	\$ 17.614	\$ 326
2032	\$ 445.299	\$ 209.897	\$ 75.509	\$ 10.664	\$ 13.662	\$ 117.068		\$ 20	\$ 18.143	\$ 336
2033	\$ 421.179	\$ 216.194	\$ 77.774	\$ 10.984	\$ 10.166	\$ 87.110		\$ 15	\$ 18.687	\$ 250
2034	\$ 435.040	\$ 222.680	\$ 80.107	\$ 11.313	\$ 10.599	\$ 90.817		\$ 16	\$ 19.248	\$ 261
2035	\$ 447.588	\$ 229.360	\$ 82.510	\$ 11.653	\$ 10.864	\$ 93.092		\$ 16	\$ 19.825	\$ 267

Fuente: del año 2022 al 2032 los datos fueron tomados del Plan Financiero del Municipio de Palmira. De 2033 a 2035 son proyecciones según tendencia

Por vigencias del POT, en los cuatro periodos administrativos, el municipio proyecta recursos para inversiones en el siguiente orden: para el primero, alrededor de \$1.427.807 millones, en el segundo periodo \$1.607.009 millones, en el tercero \$1.733.847 millones y en el cuarto \$1.785.863 millones.

Tabla 4 -Recursos Totales Disponibles para Inversión 2023-2038 (Millones \$)

MUNICIPIO DE PALMIRA										
RECURSOS TOTALES DISPONIBLES PARA INVERSION 2023-2038. Millones \$										
Periodo	Transf_Inv	Educación	Salud	Agua Pot_Saneam	Propósito_General	FOSYGA y ETESA	Otras_Transf_Inv	Transf_dpto	Sector Priv	
2023-2026	\$ 1.427.807	\$ 673.014	\$ 242.111	\$ 34.193	\$ 43.807	\$ 375.367	\$ 65	\$ 58.173	\$ 1.077	
2027-2030	\$ 1.607.009	\$ 757.483	\$ 272.498	\$ 38.484	\$ 49.305	\$ 422.479	\$ 73	\$ 65.475	\$ 1.212	
2031-2034	\$ 1.733.847	\$ 852.554	\$ 306.699	\$ 43.314	\$ 47.692	\$ 408.653	\$ 70	\$ 73.692	\$ 1.173	
2035-2038	\$ 1.785.863	\$ 878.130	\$ 315.900	\$ 44.614	\$ 49.123	\$ 420.913	\$ 72	\$ 75.903	\$ 1.208	
Total recursos de	\$ 6.554.525	\$ 3.161.181	\$ 1.137.207	\$ 160.605	\$ 189.927	\$ 1.627.411	\$ 280	\$ 273.243	\$ 4.671	

Fuente: Elaboración Propia Secretaría de Planeación año 2022, con base en Plan Financiero

El total de recursos para inversión del municipio en la vigencia del POT, considerando las rentas propias (transferencias) es de \$6,5 Billones.

De estos recursos, es necesario estimar durante la vigencia del POT, cuánto podría disponerse para los proyectos y programas que permiten el cumplimiento del Modelo de Ordenamiento Territorial -MOT-. Para esto se aplica el indicador que identifica las cuantía para inversión territorial durante las cuatro vigencias administrativas del POT.

Tabla 5 -Recursos Totales Disponibles para Inversión 2023-2038 (Millones \$)

RECURSOS DISPONIBLES PARA FINANCIAR PROYECTOS Y PROGRAMAS DEL POT									
Periodo	Transf_Inv	Educación	Salud	AguaPot_Saneam	Propósito_General	FOSYGA y ETESA	Otras_Transf_Inv	Transf_dpto	Sector Priv
2023-2026	\$ 586.759	\$ 276.576	\$ 99.496	\$ 14.052	\$ 18.003	\$ 154.258	\$ 27	\$ 23.906	\$ 443
2027-2030	\$ 660.403	\$ 311.289	\$ 111.983	\$ 15.815	\$ 20.262	\$ 173.618	\$ 30	\$ 26.907	\$ 498
2031-2034	\$ 712.527	\$ 350.358	\$ 126.038	\$ 17.800	\$ 19.599	\$ 167.937	\$ 29	\$ 30.284	\$ 482
2035-2038	\$ 733.903	\$ 360.869	\$ 129.819	\$ 18.334	\$ 20.187	\$ 172.975	\$ 30	\$ 31.192	\$ 496
Total vigencia del	\$ 2.693.592	\$ 1.299.092	\$ 467.337	\$ 66.001	\$ 78.051	\$ 668.787	\$ 115	\$ 112.290	\$ 1.919

Fuente: Elaboración Propia Secretaría de Planeación año 2022

La concreción del MOT del POT de Palmira podría disponer recursos del orden de \$ 2.7 billones, Para infraestructura o equipamiento de educación cerca de \$1,3 billones, para salud \$ 466.337 millones, para agua potable y saneamiento básico \$ 66.001 millones, de los recursos del departamento, que vienen de trasferencias, podría contar con cerca de \$112.290 millones, del sector privado alrededor de \$1.919 millones.

Dentro del Plan financiero del municipio también se identifica otra posible fuente de financiación del MOT: Los recursos de crédito

Tabla 6-Recursos de Crédito 2022-2035 (Millones \$)

Municipio de Palmira: Recursos de Crédito	
Año	Millones \$
2022	\$ 3.718
2023	\$ 7.816
2024	\$ 16.056
2025	\$ 16.056
2026	\$ 16.056
2027	\$ 16.056
2028	\$ 16.056
2029	\$ 13.885
2030	\$ 12.144
2031	\$ 7.733
2032	\$ 9.009
2033	\$ 9.700
2034	\$ 10.114
2035	\$ 10.367

Fuente: Elaboración Propia Secretaría de Planeación año 2022 a partir de datos del Plan Financiero del Municipio de Palmira.

Realizando el mismo procedimiento de las anteriores estimaciones se obtiene que para financiar el MOT, **el municipio de Palmira podrá contar con \$79.615 millones en las cuatro vigencias del POT.**

Tabla 7-Recursos de Crédito Disponible para Inversiones en POT 2023-2038 (Millones \$)

Recursos de Crédito Disponible para Inversiones en POT	
Periodo	Millones \$
2023-2026	\$ 23.007
2027-2030	\$ 23.893
2031-2034	\$ 15.023
2035-2038	\$ 17.693
Fuente Datos Agrupados del Plan Financiero	

17.1.1.2. Fuentes de recursos para la sostenibilidad Ambiental Territorial.

La Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC) dispone de recursos para proyectos integrados en seis (6) grandes programas: Cobertura y usos sostenible del suelo, gestión integral del recurso hídrico, gestión integral de la biodiversidad y recursos ecosistémicos, gestión integral de la calidad del aire y los residuos, desarrollo territorial y fortalecimiento institucional.

Tabla 8 – Recursos CVC. Gestión Integral de Cuencas (Millones \$)

RECURSOS CVC: Gestión Integral de Cuencas. Millones \$						
Años	Cob. Uso sostenible del Suelo	Gestión integral del recurso Hídrico	Gestión integral biodiversidad y Rec Ecosistémicos	Gestión integral calidad del aire y los residuos	Desarrollo Territorial	Fortalecimiento Institucional
2020	\$ 28.348	\$ 107.611	\$ 26.325	\$ 6.877	\$ 21897	\$ 14067
2021	\$ 51.288	\$ 149.884	\$ 44.805	\$ 14.090	\$ 32.979	\$ 27341
2022	\$ 56.263	\$ 137.795	\$ 48.069	\$ 11.531	\$ 36749	\$ 86001
2023	\$ 57.951	\$ 141.929	\$ 49.511	\$ 11.877	\$ 37.153	\$ 86.947
2024	\$ 59.689	\$ 146.187	\$ 50.996	\$ 12.233	\$ 37.562	\$ 87.903
2025	\$ 61.480	\$ 150.572	\$ 52.526	\$ 12.600	\$ 37.975	\$ 88.870
2026	\$ 63.325	\$ 155.089	\$ 54.102	\$ 12.978	\$ 38.393	\$ 89.848
2027	\$ 65.224	\$ 159.742	\$ 55.725	\$ 13.368	\$ 38.815	\$ 90.836
2028	\$ 67.181	\$ 164.534	\$ 57.397	\$ 13.769	\$ 39.242	\$ 91.835
2029	\$ 69.196	\$ 169.470	\$ 59.119	\$ 14.182	\$ 39.674	\$ 92.846
2030	\$ 71.272	\$ 174.555	\$ 60.892	\$ 14.607	\$ 40.110	\$ 93.867
2031	\$ 73.410	\$ 179.791	\$ 62.719	\$ 15.045	\$ 40.551	\$ 94.899
2032	\$ 75.613	\$ 185.185	\$ 64.601	\$ 15.497	\$ 40.997	\$ 95.943
	\$ 77.881	\$ 190.741	\$ 66.539	\$ 15.962	\$ 41.448	\$ 96.999
2034	\$ 80.218	\$ 196.463	\$ 68.535	\$ 16.440	\$ 41.904	\$ 98.066
2035	\$ 28.348	\$ 107.611	\$ 26.325	\$ 6.877	\$ 21897	\$ 14067

Fuente: Elaborado con base al Plan Operativo anual de inversiones CVC. De 2020 a 2023; datos del Plan. De 2024 a 2035 Proyección Equipo POT

La tabla 8 deja observar que en el periodo 2023 al 2035 se han proyectado alrededor de \$ 5.5 billones para financiar proyectos en los 42 municipios del departamento.

En términos distributivos cada municipio debería disponer como mínimo un 3 % de estos recursos, no obstante que algunos tienen mayor cobertura por cuencas y requiere mayor destinación de recursos.

El Municipio de Palmira, podría financiar proyectos y programas que contribuyan al cumplimiento del Modelo de Ordenamiento Territorial del POT con recursos de la CVC.

Una estimación por vigencias deja observar para cada vigencia del POT la magnitud de recursos probable para financiar proyectos ambientales.

Tabla 9 – Recursos CVC Disponibles para Financiar Proyectos 2023-2038 (Millones \$)

RECURSOS DE LA CVC DISPONIBLES PARA FINANCIAR PROYECTOS. 2023-2038. Millones \$				
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA CVC				
Programa	2023-2026	2027-2030	2031-2034	2035-2038
	\$ 242.445	\$ 272.874	\$ 307.122	\$ 316.336
	\$ 593.777	\$ 668.302	\$ 752.179	\$ 774.745
sistémicos	\$ 207.136	\$ 233.133	\$ 262.393	\$ 270.265
siduos	\$ 49.689	\$ 55.925	\$ 62.944	\$ 64.832
	\$ 151.083	\$ 198.393	\$ 164.902	\$ 169.849
	\$ 353.569	\$ 369.384	\$ 385.907	\$ 397.485
Total	\$ 1.597.699	\$ 1.798.011	\$ 1.935.448	\$ 1.993.511
Disponibilidad Palmira	\$ 47.931	\$ 53.940	\$ 58.063	\$ 59.805

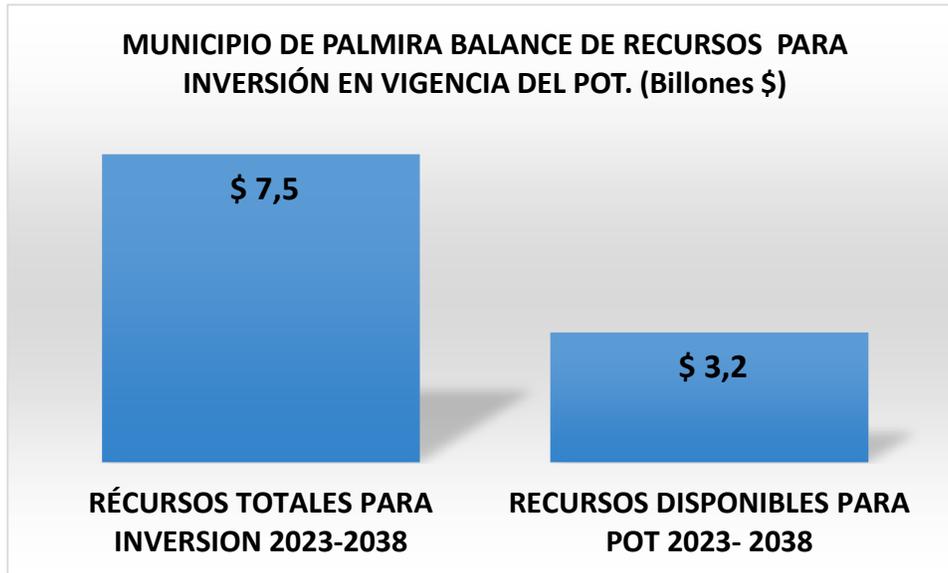
Fuente: Datos agrupados por vigencias del POAI CVC. Disponibilidad de Palmira supuesto de un 3% de los recursos disponibles.

De los recursos a cargo de la CVC, Palmira podría gestionar el cubrimiento de alrededor de \$219.740 millones de pesos.

17.1.2. Balance de los Recursos Disponibles para Financiar el MOT del POT del Municipio de Palmira.

El análisis de las anteriores fuentes de recursos deja observar que el Municipio podrá disponer de cerca de **\$3,2 billones de pesos, provenientes de las rentas del municipio, de la CVC y recursos de crédito para financiar el Modelo de Ordenamiento territorial (MOT)** propuesto.

Imagen 4 – Balance de Recursos para Inversión en Vigencia del POT (Billones \$)



Fuente: Elaboración Propia Secretaría de Planeación año 2022

Obviamente la fuente de recursos se incrementa con posibilidades de otras transferencias desde el Presupuesto General de la Nación, Otras del departamento, pero las más importantes las asociaciones publico privadas (APP) y los recursos provenientes de la gestión del suelo; plusvalías, derechos de edificabilidad, distribución de cargas y beneficios entre otras.

Tabla 10. Programas y proyectos para ejecución del Sistema Ambiental, Gestión del Riesgo y Cambio Climático

Objetivo: Sostenibilidad Ambiental: Garantizar la protección e integración de los elementos de la estructura ecológica principal desde la escala municipal, subregional y regional

Programa: Protección de la estructura ecológica, adaptación al cambio climático y mitigación del riesgo

Proyectos 1 al 22: Sistema Ambiental / Proyectos 23 al 29: Cambio Climático / Proyectos 30 a 39: Gestión del Riesgo

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
1	Formulación y Actualización de Planes de Manejo Ambiental para Áreas de Especial Importancia Ecosistémica municipal incorporadas.	Proyecto Estratégico	Las Áreas Importancia Ecosistémica (AIE), como Plan de Manejo al instrumento dentro de la planificación que orienta las acciones hacia el logro de los objetivos de conservación de cada área	Rural	Estudios técnicos	310	Dirección de Gestión del Medio Ambiente - DGMA		0	Formulación cuatro planes de manejo por año, total 16	- Número de planes de manejo realizados para suelos de protección. - Número de proyectos implementados de conectividad ecológica.	X		

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
2	Implementación de los Planes de Manejo Ambiental de las áreas adquiridas por el Municipio que hacen parte de la Estructura Ecológica Principal	Estrategia de intervención	Implementación de los Planes de Manejo Ambiental de las áreas adquiridas por el Municipio que hacen parte de la Estructura Ecológica Principal	Rural	Implementación	350	Dirección de Gestión del Medio Ambiente - DGMA	Secretaría Agropecuaria y Desarrollo Rural, SIDAP, Parques Nacionales Naturales de Colombia, CVC	Predios públicos adquiridos - Art 10 Acuerdo Municipal 053 de 2014 y las modificaciones que surjan posteriores a la actualización del POT en la estructura del SIMAP	22 PMA implementados correspondiente a cada predio que forma el Parque Natural Municipal.	número de PMA implementados		X	
3	Estructuración administrativa y tecnológica desde la DGMA, para el seguimiento en plataforma web del Sistema Municipal de Áreas Protegidas (SIMAP)	Estrategia de intervención	Diseño y funcionamiento de Página web tipo geovisor SIMAP para actualizar y fortalecer el cumplimiento de los objetivos de protección y conservación del municipio con el fin de preservar los componentes de su Estructura Ecológica Principal.	Rural	Implementación	520	Dirección de Gestión del Medio Ambiente - DGMA		0	una plataforma web en funcionamiento	plataforma web del SIMAP en funcionamiento		X	

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
4	Desarrollo e implementación de acciones de reforestación de áreas de importancia ecosistémica (páramos, áreas forestales protectoras de humedales, nacimientos y rondas hídricas, reservas municipales, áreas con función amortiguadora de páramos y predios en el marco del art. 111 de la Ley 99 de 1993), en el marco de lo establecido en la Ley 2173 de 2021	Proyecto Estratégico	El municipio de Palmira, en aporte al cumplimiento de la Ley 2173 del 30 de diciembre de 2021, plantea como estrategia de intervención para la consolidación de Áreas de Vida, el desarrollo e implementación de programas de adecuación y conservación en las áreas forestales protectoras,	Rural	Reforestación	215	Dirección de Gestión del Medio Ambiente - DGMA		0	805.658 árboles sembrados, 2 por habitante y 2 por empleado de empresa privada	número de árboles sembrados			X

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad d SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
5	Gestionar la Declaratoria como Reserva Nacional de la Sociedad Civil (RNSC) del Sendero Agroecológico Los Bolos.	Estrategia de intervención	En atención a lo indicado por la comunidad de Los Bolos se establece como necesidad de protección el área denominada Sendero Agroecológico Los Bolos ubicado en los predios Villa María (Matrícula inmobiliaria No 378-350) y Villa Bernarda (Matrícula inmobiliaria No 378-11045), se requiere acompañar y apoyar con asesoría jurídica y técnica a los propietarios en el proceso legal de declaratoria	Rural	Implementación	180	Dirección de Gestión del Medio Ambiente - DGMA	PNN	0	2 predios declarados	número de predios declarados	X		
6	Restaurar sendero ecológico alrededor del humedal Timbique y realizar obras de recuperación	Estrategia de intervención	Consiste en: Deslinde de predios, Diseño de obras hidráulicas, Reforestación del interior del humedal con especies nativas, Cerca viva del humedal, Construcción de senderos de acceso	Rural	Restauración	320	Dirección de Gestión del Medio Ambiente - DGMA	CVC	0	0,37 hectáreas restauradas del humedal timbique	Número de hectáreas de importancia estratégica para la conservación de recursos hídrico, restauradas.	X		

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad d SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
7	Delimitación espacial de los humedales y madre viejas como Áreas de Importancia Ecosistémica dentro de la Estructura Ecológica Principal	Estrategia de intervención	El complejo de humedales en el municipio de Palmira, actualmente cuenta con la ubicación espacial en formato punto (shapefile), sin embargo, no se tiene un registro de área de cada ecosistema, ni de su zona de influencia, esto conlleva a la generación de impactos de carácter antrópico, principalmente por el desarrollo de actividades agrícolas y agropecuarias. La presión que se genera conlleva a la colmatación, sequía y pérdida de los ecosistemas, puesto que no se cuenta en la mayoría de los casos, con estrategias que limiten los usos alrededor de estos, ni que garanticen el intercambio hídrico con otros ecosistemas, además, la pérdida de estas áreas pone en riesgo la prestación de servicios ambientales como por ejemplo la regulación hídrica y también la pérdida de hábitat de especies de fauna y flora. Por lo anterior, resulta de gran importancia tener un registro de área y de zona de influencia de los humedales de Palmira en el corto plazo, con el fin de garantizar la perdurabilidad de estas AIE.	Rural	Estudios técnicos	180	Dirección de Gestión del Medio Ambiente - DGMA		0	Delimitación de 6 humedales y madre viejas en m2 incluyendo la zona de amortiguación	Número humedales y madre viejas delimitados	X		

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
8	Caracterización de los predios dentro del límite del Parque Natural Nacional Las Herosas Gloria Valencia de Castaño-GVC- y el complejo de páramos Las Herosas, que permita la asignación de usos del suelo de acuerdo con las características de protección y conservación establecidas en sus planes de manejo.	Proyecto Estratégico	Consiste en: Inventario de especies arbustivas y de fauna nativas, Estudio de especies para el aprovechamiento agroforestal, agrícola, pecuario, Difusión de los resultados del estudio	Rural	Estudios técnicos	180	Dirección de Gestión del Medio Ambiente - DGMA	PNN	0	número de predios caracterizados dentro del PNN Las Herosas GVC y páramos	número de predios caracterizados dentro del PNN Las Herosas GVC y páramos	X		
9	Identificación del lugar óptimo para la disposición final de residuos de demolición y construcción - Escombrera municipal	Proyecto Estratégico	Consiste en: estudio de títulos de predios con uso permitido y de impacto al entorno, implementación de la actividad, socialización y difusión a la población del municipio	Urbano	Implementación	220	Dirección de Gestión del Medio Ambiente - DGMA	Dirección de Gestión del Riesgo y Desastres - DGRD	0	Un sitio de transferencia de escombros en el municipio	Número de sitios de transferencia de escombros en el municipio	X		

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad d SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
10	Construcción de senderos e infraestructura para los parques de la red del SIMAP que puedan ser tenidos en cuenta como espacios públicos efectivos, permitiendo su apropiación y disfrute por parte de la comunidad y la promoción de programas de educación ambiental.	Proyecto Estratégico	Consiste en: Construcción de senderos y sitios de permanencia, Reforestación con especies nativas, Dotación de mobiliario y señalética, Dotación de infraestructuras para manejo de aguas lluvias.	Rural	Obras	506	Dirección de Gestión del Medio Ambiente - DGMA	Secretaría Agropecuaria y Desarrollo Rural	0	1000 Metros lineales de senderos	número de metros lineales	X		
11	Ampliación de las estaciones de red hidrometeorológicas	Estrategia de intervención	Adquisición e instalación de estaciones hidrometeorológicas	Rural	Implementación	72	Dirección de Gestión del Medio Ambiente - DGMA	CVC	0	6 estaciones hidrometeorológicas instaladas y articuladas a la red	Número de estaciones hidrometeorológicas instaladas y articuladas a la red	X		
12	Ampliación de las estaciones de calidad del aire en el área urbana, con prioridad en la zona de coronado	Estrategia de intervención	Adquisición e instalación de estaciones telemétricas	Rural	Implementación	255	Dirección de Gestión del Medio Ambiente - DGMA	CVC	0	3 estaciones telemétrica instalada y articulada a la red	Número de estaciones telemétricas instaladas y articuladas a la red	X		

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad d SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
13	Plan de ordenamiento del turismo con enfoque territorial, incluyendo Parque Natural Las Herosas - Gloria Valencia de Castaño, el Parque Natural Nacional del Nima, la Reserva Forestal Natural del Amaime y Reserva Forestal Regional La Albania y La Esmeralda	Proyecto Articulador Integral	Identificación participativa con comunidades habitantes de las zonas con atractivo turístico y Parques Naturales de los instrumentos legales y de fuentes de recursos nacionales e internacionales para implementar accesos organizados y seguros de visitantes, señalización en la zona para su reconocimiento, difusión, inversión en seguridad, desminado.	Rural	Estudios técnicos	270	Dirección de Gestión del Medio Ambiente - DGMA		0	5 rutas turísticas señalizadas en territorio	número de rutas turísticas señalizadas en mapa y territorio		X	
14	Señalización en terreno y difusión en medios nacionales e internacionales de las 5 rutas turísticas de Palmira	Proyecto Estratégico	Elaboración de mapa con al menos 5 rutas turísticas, difusión en redes sociales de la Alcaldía y programas de tv-radio para el público conocimiento	Municipio	Implementación	550	Dirección de Emprendimiento y Desarrollo Empresarial		0	5 rutas turísticas señalizadas en territorio	número de rutas turísticas señalizadas en mapa y territorio	X		

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad d SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
15	Mecanismos de apoyo en la conservación - Pago de Servicios Ambientales (PSA)	Proyecto Estratégico	Implementación de estrategias de conservación por predio, según estado y características de la vegetación y el suelo (caracterización de predios). Llevar a cabo la suscripción de contratos según modelo de PSA en 25 predios, que ya cuentan con estudios base elaborados con apoyo de USAID. Seguimiento y monitoreo.	Rural	Implementación	155	Dirección de Gestión del Medio Ambiente - DGMA	CVC y Secretaría Agropecuaria y Desarrollo Rural	0	25 predios con acuerdo PSA suscrito	número de predios con acuerdo PSA suscrito		X	
16	Promover iniciativas para el establecimiento y registro de reservas naturales de la sociedad civil (RNSC), en el marco del Sistema de Información Municipal de Áreas Protegidas (SIMAP).	Proyecto Estratégico	Identificar predios potenciales de RNSC, convocar a los propietarios presentándoles beneficios tributarios frente a esta declaratoria, acompañar el proceso de RNSC	Rural	Implementación	170	Dirección de Gestión del Medio Ambiente - DGMA	CVC	0	4 RNSC establecidas y registradas	número de RNSC establecidas y registradas		X	

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
17	Actualización del Sistema Municipal de Áreas Protegidas - SIMAP-	Estrategia de intervención	Ajustar el acuerdo 053 de 2014 con respecto a la operatividad del SIMAP (artículo 6) y predios registrados como RNSC (art 16). Promover iniciativas para el establecimiento y registro de reservas naturales de la sociedad civil (RNSC), en el marco del SIMAP.	Rural	Mejoramiento	24	Dirección de Gestión del Medio Ambiente - DGMA	Secretaría Agropecuaria y Desarrollo Rural, SIDAP, PNN, CVC	0	Ajuste del acuerdo 053 de 2014 en su artículo 6 y 16, RNSC 10 nuevas	número de RNSC establecidas y registradas			X
18	Gestión por parte del DGMA para hacer seguimiento a esta actualización de mapas de ruido que implicarán tomar medidas de mitigación en el territorio	Estrategia de intervención	La CVC tiene presupuestado para Palmira la actualización de los mapas de ruido y generación de indicadores cada cuatro años, según PIACC 2019	Rural	Implementación	1.025	CVC	Dirección de Gestión del Medio Ambiente - DGMA	0	1 mapa de ruido actualizado por cuatrienio	número de mapas de ruido actualizados	X	X	X

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
19	Establecer los espacios con mayor valor para la reintroducción de la biodiversidad, en ellos es fundamental realizar un manejo de silvicultura con especies nativas y la necesidad de riquezas en las especies a sembrar, priorizando las AFP	Estrategia de intervención	Consiste en: Diagnosticar las áreas prioritizadas para llevar a cabo el programa de silvicultura, Formulación del programa de silvicultura con las áreas prioritizadas para su ejecución, Reforestación con especies nativas del ecosistema en los elementos prioritizados de la EEP	Rural	Reforestación	205	Dirección de Gestión del Medio Ambiente - DGMA		0	1 proyecto, 1200 individuos plantados	número de arboles	X		

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad d SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
20	Formular una estrategia de recuperación de las áreas forestales rurales ocupadas con viviendas en riesgo	Estrategia de intervención	Entre las acciones a ejecutar: valoración de costos del censo de hogares, viviendas y habitantes en cada una de las zonas a recuperar como elemento de valor ambiental, estudios y diseños de proyectos específicos de reasentamiento con apoyo de las instituciones de bienestar social, disponer vía mercado y obra pública de soluciones de vivienda para reubicación o reasentamiento. Estas viviendas se localizan en las AFP de Río Cauca, Recuperación y Construcción de espacios públicos y áreas ambientales resultantes. Brindar a la comunidad una mitigación ante posibles amenazas naturales de inundación y avenidas torrenciales	Rural	Obras	170	Dirección de Gestión del Medio Ambiente - DGMA, CVC	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda	0	1 estrategia de recuperación de áreas forestales protectoras formulada	estrategia de recuperación de áreas forestales protectoras formulada	X		

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
21	Desarrollar e implementar estrategias de despeje de franjas forestales protectoras y otros sitios en riesgo en especial en los zanjones Mirrinao, Zamorano y el río Palmira.	Estrategia de intervención	Desarrollar e implementar cinco estrategias que permitan liberar de invasiones las franjas forestales protectoras y otros sitios en riesgo en especial en los zanjones Mirrinao, Zamorano y el río Palmira.	Rural	Implementación	2.500	Dirección de Gestión del Medio Ambiente - DGMA		artículo 52 Decreto 192 de 2014 POT anterior	5 estrategias diseñadas e implementadas	número de hectáreas de franjas forestales protectoras despejadas		X	
22	Plan de regularización de ladrilleras localizadas en el área de Coronado	Proyecto Estratégico	Formulación e implementación del plan de regularización de ladrilleras localizadas en el área de Coronado a partir de inversiones en el proceso productivo, así como acompañamiento para reconversión de la actividad e implementación de estrategias de desarrollo. Lo anterior con el fin de mitigar los impactos ambientales y a la salud que genera la actividad, así como permitir la continuidad del desarrollo económico de la población implicada, siempre que se cumpla con los lineamientos de norma.	Urbano	Implementación	3.600	Dirección de Gestión del Medio Ambiente - DGMA		0	1 plan de regularización formulado e implementado; número de ladrilleras regularizadas con el límite permitido en impacto ambiental	1 plan de regularización formulado e implementado; número de ladrilleras regularizadas con el límite permitido en impacto ambiental		X	

Proyectos Cambio Climático

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad d SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
23	Acciones para reducir las emisiones de GEI generadas en la producción ganadera e incrementar las absorciones de carbono de los agroecosistemas dedicados a esta actividad	Proyecto Estratégico	Acciones para reducir las emisiones de Gases de Efecto invernadero (GEI) generadas en la producción ganadera e incrementar las absorciones de carbono de los agroecosistemas dedicados a esta actividad, por medio del establecimiento de modelos y arreglos de producción ganadera sostenibles que garanticen la conservación o restauración de ecosistemas naturales.	Rural	Implementación	620	Dirección de Gestión del Medio Ambiente	Secretaría Agropecuaria y de Desarrollo Rural	0	30% de las UPA con apoyo económico en dotación de maquinaria para la producción eficiente y sostenible	Número de UPA con apoyo económico en dotación de maquinaria para la producción eficiente y sostenible	X		
24	Acciones para aumentar las absorciones de GEI, mediante la promoción y consolidación de la cadena productiva de plantaciones forestales con fines comerciales	Estrategia de intervención	Acciones para aumentar las absorciones de GEI, mediante la promoción y consolidación de la cadena productiva de plantaciones forestales con fines comerciales, en áreas aptas para dicho fin, en las que se potencien paquetes tecnológicos sostenibles	Rural	Implementación	700	Dirección de Gestión del Medio Ambiente	Secretaría Agropecuaria y de Desarrollo Rural	0	30% del área forestal productora con implementación de paquetes tecnológicos que permiten medir absorción de emisiones GEI	Hectáreas forestal productora con medición de absorción de emisiones GEI			X

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
25	Creación de parcelas de monitoreo en los páramos. Se dirige al monitoreo del comportamiento de los páramos que garantizar su conservación, en aquellas áreas que se destacaron por presentar una alta vulnerabilidad al cambio climático según PIACC 2019	Estrategia de intervención	Se destina para el Municipio dos (2) estaciones en el páramo Las Hermosas, en los corregimientos de Combia y Toche.	Rural	Implementación	250	Dirección de Gestión del Medio Ambiente - DGMA	CVC	0	Dos (2) parcelas de monitoreo	número de parcelas en monitoreo	X		

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
26	Sustitución de fogones tradicionales por la instalación de un millón estufas eficientes de cocción por leña para el periodo 2021-2030	Estrategia de intervención	Acciones destinadas a la promoción y desarrollo de buenas prácticas y uso eficiente de los recursos boscosos mediante la sustitución de fogones tradicionales contribuyendo en un 0,5% a la meta nacional por la instalación establecida en un millón de estufas eficientes de cocción por leña para el periodo 2021- 2030 (Ley 2169 de 2022) (Híbrida lineal 2 fogones (Patrimonio Natural)	Rural	Implementación	246	Dirección de Gestión del Medio Ambiente - DGMA		0	500 estufas reemplazadas	número de estufas		X	

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
27	Promoción y desarrollo de buenas prácticas y uso eficiente del recurso energético en usuarios finales	Estrategia de intervención	Acciones destinadas a la promoción y desarrollo de buenas prácticas y uso eficiente del recurso energético en usuarios finales, incluyendo, pero sin limitarse al ascenso tecnológico en refrigeración doméstica, aire acondicionado y la masificación y promoción de distritos térmicos como aporte a la meta nacional y a las fuentes centralizadas de energía (Ley 2169 de 2022)	Municipio	Implementación	580	Dirección de Gestión del Medio Ambiente - DGMA		0	30 acciones de promoción y desarrollo de buenas prácticas y uso eficiente del recurso energético en usuarios finales	número de acciones en promoción y desarrollo de buenas prácticas y uso eficiente del recurso energético en usuarios finales			X

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
28	Otorgamiento del derecho al uso de la tierra y la celebración de acuerdos de conservación con familias rurales que habitan baldíos no adjudicables, tales como las Zonas de Reserva Forestal de Ley 2a de 1959.	Estrategia de intervención	Gestionar a 2030, mediante Contratos de Conservación Natural, el manejo sostenible de 570 hectáreas (que contribuya a la meta nacional de dos millones quinientas mil hectáreas 2.500.000) para garantizar la estabilización de la frontera agrícola (aprox. Palmira 57 mil ha.), conservar y restaurar los bosques naturales y evitar usos no compatibles del suelo como cultivos ilícitos, que incrementen la deforestación y la vulnerabilidad de los territorios al cambio climático (Ley 2169 de 2022).	Rural	Implementación	855	Dirección de Gestión del Medio Ambiente - DGMA	Secretaría Agropecuaria y Desarrollo Rural	0	570 hectáreas con contratos de conservación natural	número de hectáreas con contratos de conservación	X		

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad d SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
29	Esquemas de inserción a mercados de carbono	Estrategia de intervención	Poner en marcha esquemas que apoyen técnica y financieramente a productores agropecuarios y de otras actividades locales que se vinculen a la oferta en mercados de carbono en Colombia, contribuyendo a la meta nacional en la reducción de emisiones de Gases Efecto Invernadero (GEI).	Municipio	Implementación	250	Dirección de Gestión del Medio Ambiente - DGMA		0	1 esquema diseñado e implementado	número de esquemas de inserción a mercados de carbono		X	
30	Manejo de suelos de protección por alto riesgo o amenaza no mitigables, formulado e implementado	Estrategia de intervención	Mitigar los impactos ambientales y la ocurrencia de desastres, mediante la prevención y restauración de la degradación ambiental y el manejo de los suelos de protección por riesgo, con el fin de lograr un territorio resiliente y adaptado al cambio climático	Rural	Estudios técnicos	410	Dirección de Gestión del Riesgo de Desastres - DGRD	Dirección de Gestión del Medio Ambiente - DGMA CVC	0	1 estrategia de manejo formulada e implementada; número de hectáreas en riesgo alto intervenidas con medidas de recuperación o restauración	número de estrategias de manejo formuladas e implementadas; número de hectáreas intervenidas con medidas de recuperación o restauración		X	

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
31	Estudios detallados de riesgo para las áreas priorizadas con condición de riesgo	Proyecto Estratégico	Realizar los estudios detallados de riesgo por inundaciones, movimientos en masa y/o avenidas torrenciales en las zonas con condición de riesgo en cumplimiento del Decreto 1807 de 2014, conforme la priorización establecida a partir de los estudios básicos. Como resultado de estos estudios se definirán las medidas de reducción de riesgo para los sectores en riesgo mitigable e identificarán los predios y familias que deben ser objeto de reasentamiento en los casos de resultar en alto riesgo no mitigable.	Municipio	Estudios técnicos	840	Dirección de Gestión del Riesgo de Desastres - DGRD	CVC	0	Número de hectáreas de zonas con condición de riesgo con estudios de detalle	Número de hectáreas de zonas con condición de riesgo con estudios de detalle	X	X	X

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
32	Ejecución de medidas estructurales para la gestión de inundaciones en el Valle Alto del Río Cauca, en la zona aferente al municipio de Palmira	Proyecto Estratégico	Realizar las obras de mitigación de inundaciones correspondientes al proyecto del Corredor Río Cauca, en el sector del municipio de Palmira (medidas estructurales y lagunas de laminación). Estas obras se definirán y diseñarán a partir del estudio detallado de riesgo por inundaciones para el río Cauca y afluentes en el municipio de Palmira. El estudio detallado debe priorizar las intervenciones en función del resultado de la evaluación de riesgo para los sectores de La Dolores, Caucaseco, Juanchito.	Rural	Obras	2.580	CVC	Dirección de Gestión del Riesgo y Desastres - DGRD Secretaría de Infraestructura	Proyecto Corredor Río Cauca	hectáreas protegidas con obras de mitigación de inundaciones ejecutadas	número de hectáreas protegidas con obras de mitigación de inundaciones ejecutadas	X	X	

33	Desarrollar e implementar los Programas de inspección y mantenimiento de las obras de control de inundaciones	Proyecto Estratégico	Reconociendo la existencia de intervenciones que contribuyen a la mitigación del riesgo por inundación en el municipio de Palmira, muchas de estas intervenciones han sido diseñadas y construidas por privados o por la CVC; se requiere gestionar acciones de inspección y mantenimiento de dichas intervenciones a través de los mecanismos de asociaciones de usuarios o similares, para garantizar la funcionalidad de las obras, lo que redundará en mantener el nivel de protección frente a las inundaciones. El manejo de esta información permite también actualizar los escenarios de riesgo a nivel de municipio e identificar sectores críticos que ameriten implementación de planes de contingencia. Desarrollar e implementar los Programas de inspección y mantenimiento de las obras de control de inundaciones	Rural	Obras	425	Dirección de Gestión del Riesgo y Desastres - DGRD	CVC	artículo 52 Decreto 192 de 2014 POT anterior	Porcentaje de desarrollo e implementación de los programas de inspección y mantenimiento de las obras de control de inundaciones realizado	Porcentaje de desarrollo e implementación de los programas de inspección y mantenimiento de las obras de control de inundaciones realizado	X	X	X
----	---	----------------------	---	-------	-------	-----	--	-----	--	--	--	---	---	---

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
34	Obras de reducción de riesgo por movimientos en masa, Inundaciones y/o Avenidas Torrenciales en las áreas priorizadas con condición de riesgo	Proyecto Estratégico	Implementación de obras como medidas estructurales de reducción de riesgo, con miras a proteger la población expuesta a los fenómenos amenazantes. Aplican cuando en los estudios detallados de riesgo se establece una condición de mitigabilidad	Municipio	Obras	5.700	Dirección de Gestión del Riesgo de Desastres - DGRD	Secretaría de Infraestructura CVC	0	100% ejecución de obras de mitigación del riesgo en las zonas urbanas y rurales afectadas	Total de obras ejecutadas en las zonas urbanas y rurales afectadas por movimientos en masa, Inundaciones y/o Avenidas Torrenciales asociados a diferentes tipos de infraestructura		X	X

35	Actualización de microzonificación sísmica de Palmira de acuerdo con la norma NSR-10 o la que la actualice	Proyecto Estratégico	<p>Ante la magnitud alta de la condición de amenaza sísmica del municipio, resulta un alto nivel de exposición tanto para las edificaciones como la infraestructura implantados en el municipio; lo anterior, sumado a la incertidumbre en las condiciones de sismorresistencia de estas estructuras, resulta en vulnerabilidad y riesgo sísmico altos. El PMGRD, 2019 describe que: "Todo el territorio de Palmira es vulnerable con especial afectación en el caso urbano y los centros poblados, situación que se puede agudizar con la pérdida de la prestación de los servicios públicos domiciliarios". El estudio de "Microzonificación sísmica y estudios generales de riesgo sísmico para las ciudades de Palmira, Tuluá y Buga" elaborado por la Universidad de los Andes en 2006 define los parámetros de aceleración sísmica, velocidades y deformaciones para el municipio de Palmira, con los</p>	Municipio	Estudios técnicos	1.800	Dirección de Gestión del Riesgo de Desastres - DGRD		Estudio de Microzonificación Sísmica del Municipio de Palmira, elaborado a través del Convenio CVC 091-2003 con la Universidad de Los Andes en el año 2005.	1 estudio de microzonificación sísmica actualizado	Estudio de microzonificación sísmica actualizado	X		
----	--	----------------------	---	-----------	-------------------	-------	---	--	---	--	--	---	--	--

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad d SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
36	Estudios de vulnerabilidad sísmica de edificaciones indispensables públicas y sus obras de refuerzo	Estrategia de intervención	Estudios de vulnerabilidad sísmica de edificaciones indispensables públicas y sus obras de refuerzo. Según el título A de la NSR-10 se consideran Edificaciones indispensables las de atención a la comunidad que deben funcionar durante y después de un sismo (Grupo IV) y las edificaciones de atención a la comunidad, que comprende aquellas edificaciones indispensables después de un temblor para atender la emergencia y preservar la salud y la seguridad de las personas. (Grupo III). La DGRD dará las determinantes para estos estudios para que cada entidad territorial a cargo de inmuebles indispensables,	Rural	Estudios técnicos	850	Todas las entidades que tienen edificaciones a su cargo	Dirección de Gestión del Riesgo y Desastres - DGRD	artículo 58 Decreto 192 de 2014 POT anterior	100% elaboración de estudios de vulnerabilidad sísmica	Número de estudios de vulnerabilidad sísmica de edificaciones públicas realizados			X

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
37	Rehabilitación ecológica de áreas afectadas por incendios forestales.	Proyecto Estratégico	Rehabilitación ecológica de áreas afectadas por incendios forestales, incluidos las quemas en producción agro.	Rural	Restauración	957	Dirección de Gestión del Riesgo y Desastres - DGRD	Secretaría Agropecuaria y Desarrollo Rural, CVC	0	30% de hectáreas restauradas	proporción de hectáreas restauradas / total hectáreas afectadas por incendios		X	

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantida d SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
38	Actualización de inventario de asentamientos en zonas de alto riesgo	Proyecto Estratégico	Los asentamientos ubicados en áreas no aptas para la urbanización, pueden producir riesgos a la población. El propósito de la medida es generar información base anual para el reasentamiento de familias localizadas en zonas de alto riesgo exigido a nivel nacional, bajo Resolución 0448/2014 del Ministerio de Vivienda, con lo cual se pueda definir medidas adecuadas que reduzcan los efectos negativos y las pérdidas ocasionadas por las amenazas. Este inventario se construye a partir de los resultados de los estudios detallados de riesgo por movimientos en masa, inundaciones y avenidas torrenciales que se desarrollen en la fase de ejecución del POT, para los casos donde se califiquen zonas en alto riesgo no mitigable.	Rural	Estudios técnicos	850	Dirección de Gestión del Riesgo y Desastres - DGRD	CVC	estudio "Articulación de los instrumentos de ordenamiento territorial del modelo propuesto para el corredor Río Cauca Universidad San Buenaventura año 2015, identificaron 6962 viviendas en Palmira a reasentar por valor total de \$377 mil millones de pesos	Censo de viviendas y hogares en zonas de alto riesgo	número de viviendas y hogares censados en zonas de alto riesgo	X		

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad d SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
39	Diseño e implementación del Sistema de Alerta Temprana (SAT) para la toma oportuna de decisiones que permitan la protección de la vida de la población	Estrategia de intervención	Los sistemas de alerta temprana consideran las capacidades técnicas institucionales, privadas y comunitarias para registrar información de la dinámica de los fenómenos amenazantes y estimar la posibilidad de generación de situaciones de riesgo inminente, de manera que se logre comunicar una situación de alerta a comunidades expuestas, con suficiente tiempo e información que permita responder y actuar apropiadamente frente a la ocurrencia del evento amenazante y mediante dichas acciones reducir el riesgo al cual están expuestos. Esto con el fin de reducir las pérdidas de vidas y los daños en las propiedades y al ambiente. Se pretende entonces desarrollar un Sistema de Alertas Tempranas (SAT), vinculado la MTA del Valle del Cauca e IDEAM. Cinco (5) campañas de monitoreo de caudales ambientales en la cuenca del río Amaime, realizadas a partir del año 2022 cada dos años, con acompañamiento en territorio de la Asociaciones de Usuarios de acueductos Gremios de agricultores	Rural	Mejoramiento	900	Dirección de Gestión del Riesgo y Desastres - DGRD		PIACC 2019	SAT diseñado e implementado	Sistema de alerta temprana en funcionamiento	X		

Tabla 11. Programas y proyectos para ejecución del componente de Patrimonio

Objetivo: Territorio turístico y patrimonial: Consolidar la conectividad entre los elementos patrimoniales naturales y construidos, localizados tanto en las zonas urbanas como rurales, propendiendo por su protección y gestión sostenible, al tiempo que se facilite la consolidación de actividades de aprovechamiento, de tipo pasivo y activo según las características del entorno, permitiendo un acercamiento y sinergia entre el hombre y su entorno.

Programa: Potenciar el turismo y la apropiación del patrimonio natural, arquitectónico y arqueológico

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
40	Plan de Manejo Arqueológico - PMA- Municipal de Palmira	Estrategia de intervención	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar y caracterizar el patrimonio arqueológico del municipio de Palmira. • Realizar la zonificación del potencial arqueológico del municipio de Palmira. • Definir las medidas de manejo específicas para el municipio, cronograma y responsables de ejecución. • Definir los programas, sus objetivos, proyectos y productos de Divulgación y Puesta en Valor, su cronograma, indicadores y responsables de ejecución. • Definir los 	Municipio	Estudios técnicos	350	Secretaría de Cultura de Palmira	Subsecretaría de Inspección, vigilancia y control de la Secretaría de Gobierno	0	Un (1) PMA municipal aprobado e implementado	Plan de Manejo Arqueológico - PMA- formulado e implementado			X

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
			de gestión; Programas de investigación, conservación y divulgación; Sostenibilidad.											
41	Estudio de valoración y significación sociocultural de los bienes inmuebles de interés cultural municipal	Estrategia de intervención	La Secretaría de Cultura será la encargada de asignar los niveles de intervención a los bienes inmuebles de interés cultural municipal en el marco del estudio de valoración y significación sociocultural que deberá ser desarrollado en consideración a los análisis determinados en el artículo 2.4.1.2. del Decreto Nacional 1080 de 2015 o la norma que lo modifique o sustituya	Municipio	Estudios técnicos	180	Secretaría de Cultura de Palmira		0	16 bienes inmuebles de interés cultural municipal con niveles de intervención	número de bienes inmuebles de interés cultural municipal con niveles de intervención	X		

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
42	Recuperación de Estaciones del Ferrocarril Guanabanal, Caucaseco y Manuelita	Proyecto Estratégico	Acciones de restitución del edificio invadido de la Estación del ferrocarril de Guanabanal de propiedad del municipio, de recuperación y destinación de ésta y de las Estaciones del ferrocarril de Caucaseco y Manuelita para usos culturales y/o educativos, con el fin de solicitarle a Invías su escrituración y al Ministerio de Cultura su inclusión en el Programa Nacional de Recuperación de Estaciones del FFCC	Municipio	Mejoramiento	325	Secretaría de Cultura de Palmira	Ministerio de Cultura	0	3 estaciones del ferrocarril restituidas y en uso	número de estaciones del ferrocarril recuperadas			X
43	Complementar y publicar el Catálogo de Fichas patrimoniales para su divulgación.	Estrategia de intervención	1. Visitas a los bienes de interés cultural, declarados por el artículo 60 del Acuerdo 109 de 2001, para verificar su existencia y estado de conservación, debe establecerse el área afectada y	Municipio	Implementación	350	Secretaría de Cultura de Palmira	Dirección de Gestión del Medio Ambiente - DGMA	0	Un (1) Catálogo Patrimonial publicado y difundido	Número de publicaciones del catálogo patrimonial difundidas	X		

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
			la zona de influencia que involucra el espacio verde y arboleda circundante para cada uno de ellos, a ser delimitadas en la Ficha técnica individual de registro y en el plano de bienes patrimoniales, teniendo como referencia para los BIC nacionales lo reglado por el Decreto 2358 del 26 de diciembre de 2019. 2. Publicación y divulgación de fichas.											
44	Diseñar y publicar una cartilla con las normas de manejo del patrimonio.	Estrategia de intervención	Informar y acercar a la ciudadanía al correcto manejo del patrimonio de Palmira.	Municipio	Implementación	500	Secretaría de Cultura de Palmira	Dirección de Gestión del Medio Ambiente - DGMA	0	reducción del 50% en el número de denuncias sobre daño a bienes de interés cultural	número de talleres de normas de manejo del patrimonio realizados y número de participantes	X		
45	Construcción y dotación de Museo Arqueológico Malagana en el corregimiento el Bolo,	Proyecto Estratégico	1. Construir infraestructura adecuada para la exposición de piezas. 2. Desestimular las actividades de gaaquería y tráfico ilegal de	Rural	Obras	1.988	Secretaría de Cultura de Palmira		0	Museo Arqueológico Malagana en funcionamiento	Museo Arqueológico Malagana en funcionamiento	X		

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
	municipio de Palmira		piezas arqueológicas.											
46	Construcción y dotación de un Centro Maker - Casa de la Música en el municipio de Palmira	Proyecto Articulador Integral	1. Construir una nueva infraestructura: proyecto de Categoría A: Construcción y Dotación, correspondiente a la Tipología B del Ministerio de Cultura, es decir que las fases de Estudios y Diseño ya están completas y aprobadas, así que, se encuentra en Fase de Inversión. 2. Realizar el seguimiento técnico sobre el cumplimiento de la obra civil. 3. Equipar técnica y tecnológicamente cinco espacios del equipamiento. 4. Dotar con muebles y enseres el	Municipio	Obras	4.073	Secretaría de Cultura de Palmira	Ministerio de Cultura	0	Centro Maker-Casa de la Música en funcionamiento	Centro Maker-Casa de la Música en funcionamiento	X		

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
			Centro Maker-Casa de la Música, generando espacios flexibles para la formación, practica musical, la creación y la circulación musical. 5. Comprar instrumentos musicales para los procesos de formación práctica y circulación musical.											
47	Restauración integral y reforzamiento estructural de la antigua Alcaldía de Palmira - Edificio Consistorial	Proyecto Estratégico	1. Llevar a cabo las obras de primeros auxilios de toda la edificación, y de reforzamiento estructural y restauración de las crujiás o naves que dan a las fachadas de la carrera 30 y calle 30. 2. Realizar las obras de reforzamiento estructural y restauración de las crujiás o naves interiores a los dos patios.	Urbano	Obras	8.741	Secretaría de Cultura de Palmira		0	Edificio Consistorial restaurado y reforzado	Edificio Consistorial restaurado y reforzado	X		

Tabla 12. Programas y proyectos para ejecución del componente de Equipamiento y Espacio Público

Equipamiento, Objetivo: Núcleo de educación, investigación y tecnología: Consolidar una red de equipamientos sociales que contribuyan con la capacitación de capital humano y faciliten la consolidación de actividades de innovación y desarrollo con impacto en el desarrollo

Espacio público, Objetivo: Estructura urbana compacta: Garantizar la consolidación de una matriz urbana compacta y densa, que permita la protección de los elementos ambientales del territorio y la consolidación de una red idónea de servicios sociales, de transporte y equipamientos sociales

Programa: Mejoramiento de la estructura funcional en corregimientos y centros poblados rurales /área urbana

Cantidad	Componente	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
													C	M	L
48	Equipamiento	Centros de Cuidado, Desarrollo y Bienestar Social - CUDEBI's- Equipamientos Multisectoriales en el área urbana, 1 por Comunas 1,2,3,4,5,6 a determinar en el estudio de compra de predios, más uno en Coronado y otro en Guayabal	Proyecto Estratégico	Proyecto estratégico: Consolidación de equipamientos multisectoriales para promover la prestación de servicios culturales, recreativos y deportivos y de bienestar social - CUDEBI, con criterios de multifuncionalidad. Construcción y dotación de infraestructura educativa, de bienestar social (proyecto tipo DNP)	Urbano	Obras	15.300	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda	Secretaría de Desarrollo Institucional Secretaría de Bienestar Social	0	9 CUDEBI's construidos en el área urbana: uno por comuna	Número de CUDEBI's construidos en el área urbana	X		

Cantidad	Componente	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
													C	M	L
49	Equipamiento	Centros de Cuidado, Desarrollo y Bienestar Social - CUDEBI's- Equipamientos Multisectoriales en el área rural, 1 por UPE para un total de 3, (1) La Dolores, (1) Tablones, (1) La Herradura y (1) en Combia.	Proyecto Estratégico	Proyecto estratégico: Consolidación de equipamientos multisectoriales para promover la prestación de servicios culturales, recreativos y deportivos y de bienestar social - CUDEBI, con criterios de multifuncionalidad, con criterios de multifuncionalidad en cada una de las Unidades de Planeamiento Estratégico y otros centros poblados menores que aseguren la correcta distribución territorial	Rural	Obras	11.900	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda	Secretaría de Desarrollo Institucional Secretaría de Bienestar Social	0	7 CUDEBI's construidos en el área rural de escala zonal	Número de CUDEBI's construidos de escala zonal		X	
50	Equipamiento	Construir institución universitaria en la zona rural plana del Municipio de Palmira que permita ofrecer educación superior en los corregimientos de Matapalo, Rozo, La Torre, entre otros	Proyecto Estratégico	Gestionar ante la SAE la entrega al Municipio del predio con matrícula inmobiliaria No. 122241 ubicado en el Corregimiento de Rozo para una nueva sede del SENA o sede UniValle	Rural	Obras	1.700	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda	Gobierno Nacional, Gobernación del Valle	0	1 institución educación superior construida en área rural	número de instituciones de educación superior en el área rural			X

Cantidad	Componente	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
													C	M	L
51	Equipamiento	Parque Biopacífico gestionado y en operación	Proyecto Estratégico	Recursos locales y departamentales en el marco del POTD: Reactivación y fortalecimiento del Centro de Investigación existente Parque Biopacífico y de los centros de investigación de la Universidad del Valle Sedes de Cali y Palmira. Dotación y mejoramiento de infraestructura física y equipos para CTel.	Rural	Obras	1.600	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda	Secretaría de Desarrollo Institucional, Gobernación del Valle	0	25,73 Hectáreas del Parque Biopacífico gestionadas y en operación.	Hectáreas del Parque Biopacífico gestionadas y en operación.		X	
52	Espacio público	Consolidar la Ruta de gestión del Centro de Ciencia “Bosque Municipal de Palmira” Museo de la ciencia, tecnología e innovación	Proyecto Estratégico	Proyecto estratégico: Aprovechamiento del alto potencial con que cuenta el Bosque Municipal de Palmira, a partir de su capacidad instalada y su vocación ambiental, para el desarrollo de nuevos procesos de Apropiación Social de Conocimiento desde la Ciencia, la Tecnología y la Innovación. Desarrollar de estrategias e intervenciones lúdico pedagógicas que desde la ciencia, la tecnología y la innovación, brinden una nueva concepción y sentido de apropiación por parte de los diferentes públicos y visitantes.	Urbano	Obras	8.000	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda		Estudios de prefactibilidad y factibilidad se entregarán en enero del 2023, un total de 5 estudios priorizados a detalle para contratar la obra.	59723 m2 de espacio público ejecutado	Metros cuadrados de espacio público ejecutado		X	

Cantidad	Componente	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
													C	M	L
53	Equipamiento	Corazón intercambiador de la CIT de Palmira	Proyecto Articulador Integral	Proyecto articulador integral (PAI) compuesto por nodos de equipamientos, equipamiento multisectoriales y equipamientos mixtos que se unen a la Central Intermodal de Transportes. Este PAI consolida a su vez un espacio público de escala urbana al contar con el eje de la vía férrea, así como nuevos espacios de encuentro en el marco del desarrollo del corazón.	Urbano	Obras	4.200	Secretaría de Desarrollo Institucional	Secretaría de Tránsito y Transporte	0	100% de las intervenciones diseñadas y ejecutadas	Número de intervenciones ejecutadas			X
54	Equipamiento	Corazón cultural de la Estación Intermodal de Transporte EIM SUR	Proyecto Articulador Integral	Es un proyecto articulador integral (PAI) compuesto por nodos de equipamientos, equipamiento multisectoriales y equipamientos mixtos que se unen a la Estación Intermodal Sur. Este PAI consolida a su vez un espacio público de escala urbana al contar con el eje de la vía férrea, así como nuevos espacios de encuentro en el marco del desarrollo del corazón.	Urbano	Obras	4.200	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda	Secretaría de Cultura Secretaría de Tránsito y Transporte	0	100% de las intervenciones diseñadas y ejecutadas	Número de intervenciones ejecutadas			X

Cantidad	Componente	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
													C	M	L
55	Equipamiento	Consolidación clústeres creativos en las zonas ADN	Proyecto Estratégico	Proyecto Estratégico: Estructuración del plan ADN para la generación de redes, nodos, clústeres creativos y otras formas de asociatividad y encadenamiento productivo en las Áreas de Desarrollo Naranja (ADN) de PATRIMONIO, ARTE, CIENCIA como motores de desarrollo económico, social y cultural.	Municipio	Obras	6.000	Secretaría de Cultura	Dirección de Emprendimiento y Desarrollo Empresarial	0	100% del plan estructurado con programas y proyectos puntuales	Documento de planeación estructurado	X		
56	Equipamiento	Programa de regularización de equipamientos en predios sin titularidad	Estrategia de intervención	Gestión de estudios de titulación y propiedad en los bienes de uso público en los que funcionan equipamientos colectivos, de servicios básicos y complementarios.	Municipio	Implementación	557	Secretaría de Desarrollo Institucional		0	100% de los predios regularizados y saneados en términos de titularidad	Número de predios regularizados y saneados en términos de titularidad	X		
57	Espacio público	Continuidad peatonalización hasta la calle 33A	Proyecto Estratégico	Proyecto articulador integral (PAI): Construcción de la peatonalización desde la calle 30 hasta la calle 33 a, que comprende 700 metros lineales por 10 metros.	Urbano	Obras	5.460	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda	Secretaría de Tránsito y Transporte	0	7 mil m2	Metros cuadrados ejecutados de la extensión de la peatonalización		X	

Cantidad	Componente	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
													C	M	L
58	Espacio público	Mejorar la percepción y apropiación del espacio público, por parte de la comunidad, para su aprovechamiento y disfrute.	Proyecto Estratégico	Reducción de la violencia y el homicidio juvenil, desde la implementación de una estrategia de prevención social de la violencia en cinco componentes: interrupción, intervención, prevención, entornos para la vida y acceso a la justicia. Se debe 1. Mejorar la percepción y apropiación del espacio público, por parte de la comunidad, para su aprovechamiento y disfrute. 2. Restaurar los daños causados y resignificar la relación de jóvenes con la comunidad. 3. Dirimir los conflictos existentes entre jóvenes, a través de mecanismos alternativos de resolución de conflictos. 4. Apoyar a los jóvenes en riesgo en la generación de ingresos. 5. Armonización de la Estrategia, para ampliar su alcance, y para tomar la iniciativa del municipio como referente para la estructuración del programa nacional. 6. Fortalecer la estrategia a nivel municipal con recursos de índole nacional para ampliar su alcance.	Municipio	Implementación	2.800	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda	Secretaría de Integración Social	0	5 mil m2 de espacio público recuperado	Metros cuadrados de espacio público recuperados	X		
59	Espacio público	El espacio público derivado del proyecto integral 'Corazón cultural de la Estación Intermodal de Transporte - EIM SUR'.	Proyecto Estratégico	Generar una red de conexión con el espacio público y otros equipamientos para acercar a la comunidad y a los usuarios a los diferentes espacios de encuentro.	Municipio	Obras	1.334	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda	Secretaría de Tránsito y Transporte	0	2932,52 m2 de espacio público ejecutado	Metros cuadrados de espacio público ejecutado		X	

Cantidad	Componente	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
													C	M	L
60	Espacio público	El espacio público derivado del proyecto integral 'Corazón de intercambio de la Central Intermodal de Transporte – Terminal.'	Proyecto Estratégico	Generar una red de conexión con el espacio público y otros equipamientos para acercar a la comunidad y a los usuarios a los diferentes espacios de encuentro.	Municipio	Obras	5.012	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda	Secretaría de Tránsito y Transporte	0	11015 m2 de espacio público ejecutado	Metros cuadrados de espacio público ejecutado		X	
61	Espacio público	Parque Lineal ambiental del Zanjón Mirriña: Consolidación de corredor de espacio público de encuentro teniendo en cuenta el carácter natural del Zanjón	Proyecto Articulador Integral	Proyecto articulador integral (PAI): Construcción de corredor de espacio público de encuentro teniendo en cuenta el carácter natural del Zanjón.	Urbano	Obras	67.375	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda	Dirección de Gestión del Medio Ambiente	0	175 mil m2 de espacio público ejecutado	Metros cuadrados de espacio público ejecutado			X
62	Espacio público	Parque Lineal del Río Palmira y los Zanjones Poma y Romero: Consolidación del parque lineal que se integra con el Bosque Municipal y los demás elementos existentes	Proyecto Articulador Integral	Proyecto articulador integral (PAI): Construcción y consolidación del parque lineal del Río Palmira y los zanjones Poma y Romero con el fin de proteger estas áreas de importancia ambiental para el municipio, que incluye andenes, senderos, cicloinfraestructura y zonas de estancia con mobiliario e iluminación. Incluye la adecuación de la zona verde localizada en la Calle 35 con Carrera 10	Urbano	Obras	57.475	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda	Dirección de Gestión del Medio Ambiente	0	109477 m2 de espacio público ejecutado	Metros cuadrados de espacio público ejecutado			X

Cantidad	Componente	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
													C	M	L
63	Espacio público	El espacio público que derive del proyecto del Tren de Cercanías a desarrollar sobre la vía férrea existente.	Proyecto Estratégico	Proyecto articulador integral (PAI): Columna vertebral del desarrollo territorial urbano que busca mejorar la calidad de vida de los palmiranos a través de la recuperación y mejoramiento del espacio urbano, la generación de equipamientos, la consolidación de un eje de movilidad sostenible, y de redensificación a través de la implementación del Desarrollo Orientado al transporte.	Municipio	Obras	3.094	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda	Secretaría de Tránsito y Transporte, Mintransporte	0	56250 m2 de espacio público ejecutado	Metros cuadrados de espacio público ejecutado			X
64	Espacio público	Adecuación y consolidación del Bosque Municipal	Proyecto Estratégico	Proyecto estratégico: Aprovechamiento del alto potencial con que cuenta el Bosque Municipal de Palmira, a partir de su capacidad instalada y su vocación ambiental, para el desarrollo de nuevos procesos de Apropiación Social de Conocimiento desde la Ciencia, la Tecnología y la Innovación. Desarrollar de estrategias e intervenciones lúdico pedagógicas que desde la ciencia, la tecnología y la innovación, brinden una nueva concepción y sentido de apropiación por parte de los diferentes públicos y visitantes. Consolidar la Ruta de gestión del Centro de Ciencia "Bosque Municipal de Palmira".	Urbano	Obras	2.000	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda		Estudios de prefactibilidad y factibilidad se entregarán en enero del 2023, un total de 5 estudios priorizados a detalle para contratar la obra via SGR.	59723 m2 de espacio público ejecutado	Metros cuadrados de espacio público ejecutado		X	

Cantidad	Componente	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
													C	M	L
65	Espacio público	El espacio público generado para acompañar los CUDEBI.	Proyecto Estratégico	Proyecto estratégico: Tiene como propósito incrementar la cobertura de los espacios públicos de encuentro, de manera eficiente y equilibrada en el área urbana y rural del municipio de Palmira, como parte de la consolidación de los CUDEBI.	Municipio	Obras	2.948	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda	Dirección de Gestión del Medio Ambiente	0	5400 m2 de espacio público ejecutado	Metros cuadrados de espacio público ejecutado		X	
66	Espacio público	Recuperación y revitalización del entorno de las Galerías	Proyecto Estratégico	Proyecto estratégico: Eje de espacio público de encuentro en el área contigua a las galerías central y auxiliares, con el fin de mejorar el entorno, así como las dinámicas comerciales y de servicios de la zona, y aumentar el espacio público efectivo.	Urbano	Obras	17.787	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda	IMDESEPAL	0	15.500 m2 de las Carreras 25 y 26 desde la Calle 27 hasta calle 30, incluyendo todo el perfil vial 7.600 M2 de las Calles 26 y 26a desde la carrera 28 hasta la 26, Carrera 26 desde la Calle 26 desde la Carrera 27 hasta la 26	Metros cuadrados adecuados		X	

Cantidad	Componente	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
													C	M	L
67	Espacio público	Consolidación de los espacios públicos de encuentro urbano y rural de Palmira	Proyecto Estratégico	Proyecto estratégico: Consolidar una red de espacios públicos de encuentro con una alta calidad que permita el uso y disfrute, convirtiendo las grandes zonas verdes en parques, plazas y plazoletas.	Municipio	Obras	3.893.936	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda	Dirección de Gestión del Medio Ambiente	0	15.575.745 m2	Metros cuadrados adecuados		X	
68	Espacio público	Crear conexión del sendero agroecológico Los Bolos con río El Bolo	Estrategia de intervención	Intervención urbanística con el fin de lograr una relación de protección por parte de la ciudadanía hacia el río El Bolo	Rural	Obras	\$780.000 m2	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda	Dirección de Gestión del Medio Ambiente	0	100% del espacio público intervenido	Metros cuadrados de espacio público de encuentro construido		X	
69	Espacio	Crear paseo peatonal Río El Bolo	Estrategia de intervención	Intervención urbanística con el fin de lograr una relación de protección por parte de la ciudadanía hacia el río El Bolo	Rural	Obras	\$1.100.000 m2	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda	Dirección de Gestión del Medio Ambiente	0	100% del espacio público intervenido	Metros cuadrados de espacio público de encuentro construido		X	

Tabla 13. Programas y proyectos para ejecución del componente de Servicios públicos

Objetivo: Estructura urbana compacta: Garantizar la consolidación de una matriz urbana compacta y densa, que permita la protección de los elementos ambientales del territorio y la consolidación de una red idónea de servicios sociales, de transporte y equipamientos sociales.

Programa: Mejoramiento del saneamiento básico y los servicios públicos en la ruralidad / área urbana

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
70	Formulación, implementación y socialización del instrumento legal que establezca la obligación a los generadores de residuos de construcción y demolición (RCD), a reciclar el 40% de la fracción aprovechable de los RCD generados	Estrategia de intervención	Realizar inventario de obras de construcción que apliquen para esta estrategia, reglamentar y direccionar su implementación a través de difusión, socialización	Municipio	Implementación	120	Dirección de Gestión del Medio Ambiente		0	1 instrumento legal formulado y adoptado (acuerdo, decreto)	Número de instrumentos legales, reglamentados, implementados y socializados	X		
71	Identificar, caracterizar y reconocer a la comunidad de recicladores del municipio, como actores estratégicos en el componente de aprovechamiento de materiales a partir de residuos ordinarios con base en esquemas de inclusión en el servicio público de aseo	Estrategia de intervención	censo de actores relacionados con el reciclaje: bodegas, transformadores, recicladores, diseño de estrategias de inclusión con esquemas de reconocimiento económico vía tarifa.	Municipio	Implementación	1.500	Dirección de Gestión del Riesgo de Desastres - DGRD		0	1 censo realizado sobre población, bodegas, entre otros actores asociados al reciclaje; número de recicladores y bodegas vinculados al esquema de servicio público de aseo	número de recicladores y bodegas vinculados al esquema de servicio público de aseo	X		

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
72	Mantenimiento preventivo en cauces de fuentes hídricas para la reducción del riesgo: Descolmatación anual de cauces, retirando el material depositado en ellos durante las crecidas para la recuperación de su capacidad hidráulica	Estrategia de intervención	obras de mantenimiento preventivo, esta práctica iniciara por los cauces que pasan por el área urbana Río Palmira, zanjones Mirriñaio, Zamorano y Romero, y se extenderá los cauces que generan una afectación por inundación a los centros poblados rurales se realizará mínimo 1 intervención por año en las zonas definidas por la secretaria de Gestión del Riesgo conforme al plan de mitigación de inundaciones	Rural	Obras	4.800	Dirección de Gestión del Riesgo de Desastres - DGRD	CVC	0	número de intervenciones por descolmatación de cauces por año	número de intervenciones por descolmatación de cauces por año	X		
73	Gestión ante CVC para la formulación de ocho (8) análisis de riesgo climático a sistemas de acueductos, incluye el sistema de la cabecera municipal, así como tres (3)	Estrategia de intervención	Seguimiento y gestión ante CVC para obtener la formulación adecuada para Palmira de ocho análisis de riesgo climático a sistemas de acueductos de cabecera municipal y tres	Urbano	Estudios técnicos	280	Dirección de Gestión del Riesgo de Desastres - DGRD	CVC	0	Formulación de ocho (8) análisis de riesgo climático a sistemas de acueductos, incluye el sistema de la cabecera municipal. Tres (3) acueductos con proyectos de	número de análisis formulados de riesgo climático a sistemas de acueducto	X		

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
	acueductos con proyectos de adaptación implementados, de acuerdo con lo aprobado en el Plan Integral de Adaptación de Cambio Climático - PIACC-		acueductos con proyectos de adaptación según PIACC							adaptación implementados.				
74	Optimización de la red existente de acueducto - Plan de reducción de pérdidas 3 km anual	Estrategia de intervención	Reemplazar las redes existentes de acueducto que hayan cumplido su vida útil o requieran algún tipo de intervención y actualmente generen algún tipo de afectación al correcto funcionamiento de la red de distribución. Se estima que se reemplace al menos 3 km al año, por lo cual se requiere iniciar paulatinamente y tener al menos 36 km al final de la vigencia del POT, lo que comprende que se deberá reemplazar la tubería existente	Urbano	Estudios técnicos	62.460	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda	Aguas de Palmira/ AcuaOccidente	0	Optimizar la red de distribución de agua potable 36 Km	Redes de acueducto construidas - % pedidas reducido			X

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
			de diámetros entre 8 y 3 pulgadas, se requiere además excavar, romper el pavimento y rellenar con material											
75	Optimización de redes y colectores Matrices área urbana	Estrategia de intervención	Construcción de colectores para cumplimiento de las obras establecidas en el PSMV, el cual permitirá llevar las aguas residuales a la planta de tratamiento de agua residual mínimo 1 Km anual	Urbano	Obras	1.870	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda	Aguas de Palmira/ AcuaOccidente	0	Redes y colectores optimizados hasta 10 mil metros lineales (10 km)	ml construidos			X
76	Construcción de sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales urbanas	Proyecto estratégico	Completar la construcción de la PTAR y estación de bombeo de agua residual para asegurar el saneamiento básico y cumplir los indicadores del PSMV del Municipio	Urbano	Obras	22.900	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda - CVC	Aguas de Palmira/ AcuaOccidente	0	Construir el sistema de tratamiento de agua residuales PTAR Del Área urbana (1)	PTAR construida	X		

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
77	Desarrollo y optimización de infraestructura de acueducto y alcantarillado sectores Coronado y Guayabal	Proyecto estratégico	construcción de redes de Acueducto y alcantarillado en los sectores de Coronado y Guayabal, este proyecto se llevará a cabo una vez se desarrolle el proceso de regularización y de mejoramiento del habitat definidos para la incorporación al perímetro urbano (800 ml)	Urbano	Obras	152.000	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda	Aguas de Palmira/ AcuaOccidente	0	800 ml de construcción de redes de acueducto y alcantarillado sector Guayabal y Coronado	ml construidos de redes de acueducto y alcantarillado en área urbana			X
78	Optimización de redes de distribución de agua del sistema de acueducto rural, Centros Poblados servidos por el operador urbano	Proyecto estratégico	Optimización de red de distribución de agua, y almacenamiento del sistema acueducto para el mejoramiento de la calidad del servicio en los centros poblados servidos por la fuente Rio Nima - Operador urbano, o dentro del acuerdo de incorporación a las áreas de prestación de servicios de este operador los cuales son: Barrancas, Rozo	Rural	Obras	34.000	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda	Aguas de Palmira/ AcuaOccidente	0	Redes de distribución de acueductos rurales - Operador urbano optimizados (20 sistemas intervenidos)	número de sistemas de de acueducto y alcantarillado en área rural intervenidos			X

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
			- La Acequia - La Torre, Bolo San Isidro - Bolo la Italia, Tienda Nueva, La Pampa, Guayabal, Agua Clara, La Herradura, Obando, Matapalo, además del núcleo de viviendas de la vereda El Porvenir (5 km anual)											
79	Desarrollo y optimización de infraestructura de acueducto y alcantarillado sector Amaime	Proyecto estratégico	Construcción de redes de acueducto y alcantarillado y PTAR en el Centro Poblado Amaime, este proyecto se llevara a cabo una vez se completen los diseños definidos para la incorporación del Centro Poblado amaime en el acuerdo de prestación de servicios del operador urbano - cuenca río Nima (3 Km)	Urbano	Obras	1.020	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda	Aguas de Palmira/ AcuaOccidente	0	Construir redes de acueducto y alcantarillado Centro Poblado Amaime	ml construidos de redes de acueducto y alcantarillado en área rural			X

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
80	Optimización de redes de distribución de agua del sistema de acueducto rural en sectores UPE y otros	Estrategia de intervención	Optimización de red de distribución de agua, el sistema de tratamiento y almacenamiento del sistema acueducto para el mejoramiento de la calidad del servicio en los centros poblados definidos den POT como UPE rurales, Corredor sub urbano, y/o centros poblados con labor vocacional los cuales son: La Buitrera-Chontaduro - Arenillo, Palma Seca, Bolo Alizal, Juanchito (Ciudad del Campo) y Obando- (2 km anual)	Rural	Mejoramiento	41.640	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda	Aguas de Palmira/ AcuaOccidente	0	Optimizar la red de distribución de agua potable 24 Km	km construidos de redes de acueducto y alcantarillado en área rural			X
81	Optimización de infraestructura de distribución de agua potable acueductos rurales	Proyecto estratégico	Optimización de la infraestructura de prestación del servicio de agua potable en los sectores rural las intervenciones para la optimización se realizaran en red de distribución	Rural	Obras	7.600	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda	Aguas de Palmira/ AcuaOccidente	0	Sistemas de centros poblados rurales intervenidos (36 acueductos intervenidos - 20 km de redes de acueductos)	km construidos de redes de acueducto y alcantarillado en área rural			X

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
			de agua, para el mejoramiento de la calidad del servicio estas intervenciones se realizarán en al menos 3 sistemas anualmente para un total de 36 centros poblados intervenidos al final del Plan de ordenamiento, (las intervenciones comprenderán diseño, construcción de redes de distribución de agua potable) (Boyaca, Calucé, Caucaseco, Combia, Guanabanal, La Herradura, La Pampa, La Zapata, Tablones, Tenjo, Toche)											
82	Optimización de la red existente de alcantarillado Sanitario perímetro urbano	Estrategia de intervención	Reemplazar las redes existentes en concreto dado que son redes muy antiguas que ya cumplieron su vida útil y actualmente generan	Urbano	Mejoramiento	41.640	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda	Aguas de Palmira/ AcuaOccidente	0	Optimizar la red de alcantarillado sanitario 24 km	km construidos de redes de acueducto y alcantarillado en área urbana			X

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
83	Plan de implementación de micromedidores y macro medidores en acueducto rurales	Proyecto estratégico	Como parte de las medidas tomadas para enfrentar las altas pérdidas de agua disponible para consumo humano en los acueductos rurales, se propone la implementación de micromedidores y macromedidores a usuarios y suscriptores de los distintos sistemas de acueductos rurales, con el objetivo de mitigar los altos consumos y optimizar el recurso disponible	Rural	Mejoramiento	1.170.000	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda	Aguas de Palmira/ AcuaOccidente	0	Instalar 10 mil sistemas de micro medición para la zona rural 30 sistemas intervenidos)	Micromedidores instalados (10000 unidades)	X		
84	Plan Maestro de Acueducto, Alcantarillado y Pluvial	Proyecto estratégico	Instrumento de planificación para determinar el plan de obras y los proyectos de inversión para los próximos 30 años en relación con los servicios de agua potable y saneamiento básico y drenaje	Municipio	Estudios técnicos	8.000	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda	Aguas de Palmira/ AcuaOccidente	0	Formular el Plan maestro de acueducto y Alcantarillado	Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado formulado (1)	X		

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
			pluvial en todo el territorio del municipio, dado que es necesario que se precisen los proyectos de inversión en relación con este tipo de infraestructura de acueducto, alcantarillado sanitario y pluvial acorde con los lineamientos definidos para el desarrollo del municipio que establece el POT, actualización del catastro de redes existentes											
85	Actualización de la formulación de PSMV urbano	Proyecto estratégico	Formulación de Plan de Manejo de vertimientos para la adecuada planificación y GESTIÓN de las estrategias y proyectos que permitirá implementar los sistemas de transporte, recolección, tratamientos de aguas residuales para la	Urbano	Estudios técnicos	500	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda	Aguas de Palmira/ AcuaOccidente	0	Actualizar el PSMV urbano	PSMV Actualizado (1)		X	

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
			descontaminación de la fuentes superficiales de agua del Municipio											
86	Desarrollo de la Estación de Clasificación y Aprovechamiento ECA	Estrategia de intervención	El dimensionamiento de la ECA debe garantizar el aprovechamiento entre el 10% y el 30% de los residuos generados por una población no mayor a 200.000 habitantes a un periodo de diseño de 15 años y la o para el desarrollo de estala infraestructura debe estar ubicada dentro de la zona urbana del municipio y debe ser de fácil acceso. El área mínima del lote debe ser de 900 m2 y el suelo debe tener características no inundables.	Urbano	Obras	1.600	Dirección de Gestión del Medio Ambiente	CVC	0	implementación de estación de clasificación y aprovechamiento ECA	Estación de clasificación y aprovechamiento ECA, en operación		X	

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
			La zona de riesgo donde esté ubicado debe ser bajo o intermedio mitigable, y debe contar con acceso a los servicios públicos de acueducto, alcantarillado, electricidad y conectividad. Se requiere que: Definir sitio de localización, Capacidad requerida del sistema y realizar estudios de oferta demanda											
87	Optimización de infraestructura de abastecimiento, tratamiento, almacenamiento y distribución de agua en el sector rural	Proyecto estratégico	Optimización de la infraestructura de prestación del servicio de agua potable en los sectores rural las intervenciones para la optimización se realizaran en Bocatomas, el sistema de tratamiento y almacenamiento y captación de los sistema acueducto para el mejoramiento de la calidad del	Rural	Obras	241.200	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda		0	Optimizar infraestructura de los sistemas de acueductos rurales (36)	36 sistemas de acueductos rurales intervenidos			X

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
			servicio estas intervenciones se realizaran en al menos 3 sistemas anualmente para un total de 36 sistemas intervenidos al final del Plan de ordenamiento, (las intervenciones comprenderán diseño, construcción de unidades de tratamiento PTAP; Desarenadores, Tanques de almacenamiento o sistemas de desinfección)											
88	Implementación de Sistemas de tratamiento de Aguas Residuales Área Rural - Centros poblados localizados Cuenca abastecedora	Proyecto estratégico	Considerando que la mayoría de los centros poblados del área rural carecen de sistemas de tratamiento de aguas residuales y por ende sus aguas llegan por escorrentía al drenaje natural más cercano y que existen viviendas que descargan directamente al	Rural	Obras	7.500	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda		0	Construcción de sistemas de tratamiento y transporte de agua residual rurales (5 sistemas)	sistemas de tratamiento y transporte de agua residual rurales construidos (5 sistemas)	X		

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
			suelo o fuente superficial, se debe contratar los diseños y construcción de las PTAR y colectores para los centros poblados de los corregimientos de Ayacucho (Arenillo, Chontaduro, La Buitrera), Potrerillo, Tienda Nueva que respondan a las características y necesidades de las comunidades											
89	Implementación de Sistemas de tratamiento de Aguas Residuales Área Rural - Centros poblados definidos en la UPE y corredores Suburbanos	Proyecto estratégico	Considerando que la mayoría de los centros poblados del área rural carecen de sistemas de tratamiento de aguas residuales y por ende sus aguas llegan por escorrentía al drenaje natural más cercano y que existen viviendas que descargan directamente al suelo o fuente superficial, se debe contratar	Rural	Obras	8.500	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda		0	Construcción de sistemas de tratamiento y transporte de agua residual rurales (9 sistemas)	sistemas de tratamiento y transporte de agua residual rurales construidos (9 sistemas)		X	

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
			los diseños y construcción de las PTAR y colectores para los centros poblados de los corregimientos de Rozo, La Torre, La Acequia, Bolo Alizal, Bolo La Italia y Bolo San Isidro, Palmaseca y Matapalo que respondan a las características y necesidades de las comunidades											
90	Construcción de obras de infraestructura de tratamiento y transporte de agua residual en PSVs rurales formulados	Proyecto estratégico	Considerando que la mayoría del Municipio no cuenta con una adecuada infraestructura para el tratamiento de agua residuales, actualmente cuenta con los PSMV rurales fomulados para los centros poblados de los corregimientos de Amaime, Caucaseco, Palmaseca, Agua Clara y La Dolores y por ende se debera trabajar en la ejecucion de las	Rural	Obras	5.365	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda		0	Construcción de sistemas de tratamiento y transporte de agua residual rurales (5 sistemas)	sistemas de tratamiento y trasporte de de agua residual rurales construidos (5 sistemas)		X	

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
			obras definidas en estos planes, se debe contratar los diseños y construcción de los cinco (5) PSMV formulados , las obras corresponde a colectores de agua residual, PTAR Nota para las obras definidas para el CP de Dolores se deberá contar antes con las obras de mitigación de la amenaza por inundación.											
91	Formular Plan de Manejo de vertimiento PSMV rurales	Proyecto estratégico	Formular los Planes de saneamiento y manejo de vertimiento para los centros poblados rurales de importancia estratégica del Municipio (Ayacucho (Arenillo, Chontaduro La Buitrera), Potrerillo, Tienda Nueva, Rozo, La Torre, La Acequia, Bolo Alizal, La	Rural	Estudios técnicos	2.200	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda		0	Fomulas 9 PSMV rurales	PSMV formulados (9)	X		

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
			Italia y San Isidro, Palmaseca y Matapalo)											
92	Estudio y construcción de obras complementarias del sistema de abastecimiento y distribución agua potable de la zona de expansión	Proyecto estratégico	Estudios y diseños de detalle para el desarrollo de la solución de abastecimiento para la zona de expansión y construcción de obras que permitan asegurar la prestación del servicio dado que se requieren infraestructuras nuevas como son el tanque de almacenamiento, estación de bombeo, y PTAP y redes matrices (La propuesta se requiere habilitar con servicio de acueducto 495 ha)	Urbano	Estudios técnicos	5.000	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda	Aguas de Palmira/ AcuaOccidente / Desarrollador de Plan Parcial	0	Construcción de obras de extensión y ampliación de la infraestructura de acueducto en zona de expansión	extensión y ampliación de la infraestructura de acueducto en zona de expansión			X

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
93	Estudio y construcción de obras complementarias del sistema de alcantarillado y Tratamiento de agua residuales zona de expansión	Estrategia de intervención	Estudios y diseños de detalle para el desarrollo de la solución de abastecimiento para la zona de expansión y construcción de obras que permitan asegurar la prestación del servicio dado que se requieren infraestructuras nuevas como colectores, estación de bombeo y PTAR. Se debe incluir: Estudio de selección de alternativas, Análisis de factibilidad de las alternativas seleccionadas (técnico, financiero y legal). (La propuesta se requiere habilitar con servicio de acueducto 495 ha)	Urbano	Estudios técnicos	20.000	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda	Aguas de Palmira/ AcuaOccidente / Desarrollador plan parcial	0	Construcción de obras de extensión y ampliación de la infraestructura de alcantarillado en zona de expansión	extensión y ampliación de la infraestructura de alcantarillado en zona de expansión			X

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
94	Construcción de alcantarillado Pluvial - ampliación de cobertura	Proyecto estratégico	Construcción de canales para drenaje de las aguas lluvias (2) cada uno de 5 mil metros lineales	Municipio	Obras	134.000	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda	Aguas de Palmira/ AcuaOccidente	0	Construcción de 5000 ml de alcantarillado pluvial	Obras de alcantarillado pluvial construidas			X
95	Optimización de la red existente de alcantarillado Pluvial	Estrategia de intervención	Diseñar y construir un sistema de drenaje pluvial que permite al Municipio drenar las agualluvias generadas dentro del perímetro urbano y la zona de expansión, así como reemplazar las redes existentes en concreto dado que son redes muy antiguas que ya cumplieron su vida útil y actualmente generan afectaciones al correcto funcionamiento de la red, se estima que se reemplace al menos 1 km al año, por lo cual se requiere iniciar	Urbano	Mejoramiento	2.244	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda	Aguas de Palmira/ AcuaOccidente	0	Optimización de 12 km de las redes de alcantarillado pluvial existente	12 km de alcantarillado pluvial optimizado		X	

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
			paulatinamente y tener al menos 12 km al final de la vigencia del POT, lo que comprende que se deberá reemplazar la tubería existente de diámetros entre 10 - 24 pulgadas, se requiere además excavar, romper el pavimento y rellenar con material.											
96	Construcción de redes de alcantarillado sanitario y pluvial Rurales en Centro Poblados localizados en la Zona Plana	Estrategia de intervención	Se requiere garantizar a las comunidades localizadas en los centros poblados de los corregimientos de la zona plana la prestación de un servicio de transporte y recolección de aguas residuales y aguas lluvias para que estas puedan llegar a los sistemas de tratamiento a construir Los centros poblado Priorizados para estas intervención esta conforme al modelo de	Rural	Obras	3.500	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda	0	Construcción de 10000 ml de alcantarillado sanitario y pluvial zona rural	10000ML de alcantarillado construido		X	

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
			ordenamiento territorial (Palma Seca, Juanchito, Obando, Guayabal)											
97	Mejoramiento en la frecuencia de recolección de basuras en el área rural	Proyecto Estratégico	Se requiere garantizar a las comunidades localizadas en los centros poblados y rural disperso la prestación de un servicio de recolección de basuras de frecuencia 3 veces por semana. El 77% del déficit habitacional tipo cualitativo se concentra en la recolección de basuras (DANE-2020)	Rural	Mejoramiento	700	Dirección de Gestión del Medio Ambiente		0	100% disminución de déficit habitacional tipo cualitativo por recolección de basuras	% disminución déficit habitacional tipo cualitativo	X		
98	Construcción de planta para la transformación y disposición de residuos de construcción y demolición - RCD	Estrategia de intervención	El municipio requiere de un lugar técnicamente diseñado y que opere para la adecuada transformación y disposición final controlada de RCD, minimizando y	Municipio	Obras	1.200	Dirección de Gestión del Medio Ambiente	Dirección de Gestión del Medio Ambiente	0	1 planta para la transformación y disposición de residuos de construcción y demolición - RCD construida	Una planta para la transformación y disposición de residuos de construcción y demolición - RCD construida			X

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
			controlando los impactos ambientales y utilizando principios de ingeniería, para la confinación y aislamiento de dichos residuos											
99	Sistemas de drenaje sostenible SUSD (construidos)	Estrategia de intervención	Construcción de cuatro sistemas de drenaje sostenible para la amortiguación de aguas lluvias en las áreas urbanas y de expansión	Urbano	Obras	120	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda	Aguas de Palmira/ AcuaOccidente	0	Construir cuatro Sistemas de drenaje sostenible SUSD	Cuatro Sistemas de drenaje sostenible SUSD construidos		X	
100	Diseño y construcción de Sistemas de transporte y tratamiento de Aguas Residuales Área Rural zonas altas del Municipio	Estrategia de intervención	Se requiere la sectorización de áreas para el transporte, recolección y tratamiento de aguas residuales, para sectores menos concentrados dado que se requieren alternativas para las gestión del saneamiento básico (Combia, Toche, Tenjo; Tablones, Caluce, La Zapata)	Rural	Mejoramiento	4.200	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda		0	Diseñar y Construir seis (6) sistemas de transporte y alcantarillado Rural	sistemas de transporte y alcantarillado Rural construidos			X

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
101	Implementación de estrategia para el aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos	Estrategia de intervención	Diseño de estrategia para el aprovechamiento de los residuos sólidos orgánicos (residuos de comida cruda y preparada, y de jardín) de tal manera que puedan ser usados en el marco del proyecto de huertas caseras y huertos colectivos urbanos.	Urbano	Implementación	2.500	Dirección de Gestión del Medio Ambiente		0	Diseñar e Implementar una estrategia para el aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos	estrategia para el aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos implementada			X
102	Caracterización de residuos sólidos ordinarios generados en el área urbana y rural del municipio de Palmira	Estrategia de intervención	La caracterización de residuos sólidos ordinarios generados en los sectores residencial, comercial e institucional del área urbana y rural del Municipio, permitirá contar con información actualizada para la planificación y ejecución de proyectos relacionados con la gestión integral y sostenible de	Municipio	Estudios técnicos	450	Dirección de Gestión del Medio Ambiente		0	Caracterizar los residuos sólidos ordinarios generados	Estudio de caracterización realizado	X		

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
			Residuos Sólidos.											
103	Caracterización de Residuos de Construcción y Demolición (RCD) generados en el municipio y determinación de la prefactibilidad para su aprovechamiento	Estrategia de intervención	Caracterización de los residuos de construcción y demolición generados en el municipio, con base en la cual se realizará un estudio de prefactibilidad para su aprovechamiento, determinando las posibilidades para la transformación de estos residuos en ecoproductos. Este estudio permitirá contar con información actualizada para la planificación y ejecución de proyectos relacionados con la gestión integral y sostenible de RCD, como los requerimientos	Municipio	Estudios técnicos	350	Dirección de Gestión del Medio Ambiente	Gestores autorizados RCD- CVC	0	Caracterizar los RCD generados y definir la prefactibilidad para su aprovechamiento	Estudio de caracterización realizado	X		

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
			de infraestructuras para su aprovechamiento.											
104	Estudio de factibilidad para la implementación de alternativas de aprovechamiento y tratamiento de residuos sólidos generados en la zona rural del municipio	Estrategia de intervención	Estudio de factibilidad para la implementación de alternativas de aprovechamiento y tratamiento de residuos sólidos generados en la zona rural del municipio	Rural	Estudios técnicos	227	Dirección de Gestión del Medio Ambiente	Instituto Municipal para el Desarrollo Social y Económico de Palmira	0	Contar con estudio de factibilidad para la implementación de una alternativa de tratamiento y valorización de residuos orgánicos de la plaza de mercado	Estudio de factibilidad realizado		X	

Tabla 14. Programas y proyectos para ejecución del componente de Vivienda

Objetivo: Mercado de vivienda inclusivo: Generar políticas de desarrollo habitacional orientado a garantizar la mezcla inmobiliaria adecuada entre vivienda VIS, VIP y NO VIS, que responda a las características y necesidades de los habitantes del municipio, lo cual se acompañe de políticas adecuadas de financiación que permitan el acceso.

Programa: Mejoramiento de la estructura funcional en corregimientos y centros poblados rurales /área urbana

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad d SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
105	Reasentamiento de hogares por amenaza no mitigable	Proyecto Estratégico	Consiste en: censo de viviendas y hogares en amenaza no mitigable, adquisición de predios, Construcción de viviendas nuevas, Trámites catastrales, notariales y registrales, Obras de urbanismo (barrio), Adecuación de terreno en riesgo (Demolición de edificaciones y restitución de masa vegetal)	Rural	Obras	2.670	Secretaría de Infraestructura , Renovación Urbana y Vivienda		802 personas (aprox. 267 hogares), De acuerdo al Inventario de Asentamientos en Zonas de Alto Riesgo efectuado por la Dirección de Gestión del Riesgo de Desastres en el año 2017, barrio Azul, corregimiento de Amaime y dieciséis (16) personas viven en la vereda La Esperanza, corregimiento de Tablones..	100% hogares reubicados	número de hogares reasentados		X	

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
106	Construcción de vivienda en sitio propio de hogares en déficit cuantitativo en el municipio	Estrategia de intervención	Se incluye la construcción de viviendas en suelo de propietarios que se encuentren en déficit cuantitativo. Corresponde a viviendas que, de acuerdo al DANE (2020) tienen deficiencias en material de paredes y tipo de vivienda, que en suma corresponden a 1071 viviendas, total del déficit cuantitativo de vivienda para el municipio de 2065 unidades. Se contabiliza sólo la construcción de la unidad de vivienda, pues se asume que el predio es propiedad del hogar beneficiario.	Municipio	Obras	21.420	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda		0	1071 subsidios familiar de vivienda otorgados e implementados en obras	número de subsidios familiar de vivienda otorgados			X

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
107	Incentivar oferta de VIS y VIP derivadas de proyectos de renovación/revitalización urbana	Proyecto Estratégico	El déficit habitacional cuantitativo se debe cubrir en 30% VIP y 70% VIS. Se propone atender mediante construcción de vivienda en tratamiento de desarrollo y de renovación (aplicando % de VIP y VIS exigido), así como en los lotes propiedad de los hogares en déficit que la norma permita, el municipio participa con adjudicación de subsidios y en establecer figuras asociativas con sector privado para concretar oferta privada de VIP y VIS	Municipio	Obras	78.078	Secretaría de Infraestructura , Renovación Urbana y Vivienda		0	2002 hogares sin déficit habitacional vía subsidio familiar	número de hogares sin déficit habitacional	X		

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
108	Generar oferta de vivienda productiva rural	Proyecto Estratégico	1. Análisis de viabilidad de esquemas de acceso a suelo y apoyo a la demanda vía subsidios. 2. Acompañamiento para modelos productivos agropecuarios con aportes en mano de obra en contraprestación de maquinaria e insumos para la producción.	Rural	Obras	12.000	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda	Secretaría Agropecuaria y de Desarrollo Rural	0	100 viviendas productivas	número de viviendas productivas entregadas		X	

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
109	Diseño e implementación de esquema APP para disminución del déficit cuantitativo en un 50%	Proyecto Estratégico	Formulación e implementación de la Asociación Público Privada (APP), en los términos de la Ley 1508 de 2012 o la que la complemente o sustituya, con destino a la ejecución conjunta de las obras de urbanismo requeridas en suelos que desarrollen VIP y VIS, como mecanismo para reducir los costos de producción de vivienda que garanticen su viabilidad financiera	Municipio	Implementación	350	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda		0	50% disminución déficit cuantitativo por generación de oferta VIP y VIS	número de VIP y VIS vendidas	X		

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
												C	M	L
110	Subsidios de vivienda para mejoramiento de vivienda para el 70% de hogares que se encuentran en déficit cualitativo de vivienda en zona urbana y rural. Deficiencias en cocina, piso y hacinamiento mitigable (7162 unidades) sobre el total de hogares en déficit cualitativo (25784 unidades), DANE (2020)	Proyecto Estratégico	Consiste en: Formulación del programa de adjudicación de subsidios para construcción en sitio propio, Gestión de recursos nacionales y departamentales , Promoción de convocatoria y recepción de documentación de postulados, Calificación de postulados, Realizar la adjudicación de los subsidios por medio de resoluciones de adjudicación	Municipio	Obras	16.042	Secretaría de Infraestructura , Renovación Urbana y Vivienda		0	5013 hogares con subsidio de mejoramiento de vivienda	número de hogares sin déficit habitacional			X
111	Plan de regularización Las Palmas,	Estrategia de intervención	Consiste en: realizar el proceso de regularización urbanística del asentamiento de origen informal área Las Palmas	Rural	Mejoramiento	480	Secretaría de Infraestructura , Renovación Urbana y Vivienda	Empresa privada sector agroindustria	0	un plan de regularización urbanística formulado e implementado	número de planes de regularización urbanística formulados e implementados		X	

Tabla 15. Programas y proyectos para ejecución del componente de Agricultura y Desarrollo Rural Sostenible

Objetivo: Territorio agroindustrial: Fortalecer la implementación de estrategias orientadas al aumento de la productividad, la eficiencia y tecnificación de la actividad agroindustrial desde una aproximación que pongan en el centro el conocimiento, la innovación y el desarrollo tecnológico orientado a la generación de un mayor valor económico a nivel local.

Programa: Mejorar la competitividad y valor diferencial a nivel regional y nacional

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo	
												C	M/L
112	Fortalecimiento de la producción agrícola usando las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) y sellos diferenciales por producción limpia	Proyecto Estratégico	1. Promoción de las buenas prácticas agrícolas (BPA), en los siguientes temas: manejo de suelos, manejo de agua, material de propagación, manejo de fertilizantes, nutrición de las plantas, manejo integrado de plagas, manejo productos postcosecha, manejo de residuos y disminución de uso de agroquímicos, al 2030 ejecutar 25 acciones en promoción de las buenas prácticas agrícola para que 10 unidades productivas hayan implementado BPA con apoyo institucional. La intervención debe evidenciar cambios en sistemas de producción menos contaminantes con incentivos hacia apoyar la concreción de transacciones nacionales e internacionales por parte de las Unidades de Producción Agrícola -UPA-	Rural	Implementación	580	Secretaría Agropecuaria y de Desarrollo Rural	Dirección de Gestión del Medio Ambiente	0	Metas al 2030: 25 acciones en promoción de las buenas prácticas agrícola. 10 unidades productivas que implementan BPA con apoyo institucional.	Número de UPA con Buenas Prácticas Agrícolas implementadas y con transacciones nacionales y/o internacionales	X	

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMLLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo	
												C	M/L
113	Estrategia de producción y consumo agropecuario local	Proyecto Articulador Integral	Metas al 2030: Diez (10) acciones para la consolidación de canales de comercialización, entre estas circuitos cortos de mercados móviles, ferias, mercados ecológicos y orgánicos, en cada uno de los centros poblados, con frecuencia semanal.	Municipio	Implementación	410	Secretaría Agropecuaria y de Desarrollo Rural	Dirección de Emprendimiento y Desarrollo Empresarial	0	Metas al 2030: Diez (10) acciones para la consolidación de canales de comercialización	Número de acciones implementadas para consolidar canales de comercialización	X	
114	Plan de regularización sanitaria y ambiental de predios pecuarios	Proyecto Estratégico	Identificación de Unidades de Producción Agropecuaria - UPA- y acompañamiento técnico y jurídico en la regularización de actividad pecuaria según requisitos del ICA y CVC	Rural	Implementación	815	Secretaría Agropecuaria y de Desarrollo Rural	CVC, Dirección de Gestión del Medio Ambiente	0	un plan de regularización sanitario y ambiental de predios pecuarios implementado	un plan de regularización sanitario y ambiental de predios pecuarios implementado	X	
115	Incentivos y acompañamiento técnico hacia cultivos agro-energéticos y aprovechamiento de biomasa para la producción de biocombustibles y bioenergía, para aumentar las absorciones de Gases Efecto invernadero -GEI-	Proyecto Estratégico	Incentivos y acompañamiento técnico hacia cultivos agro-energéticos y aprovechamiento de biomasa para la producción de biocombustibles y bioenergía, para aumentar las absorciones de Gases Efecto invernadero -GEI-	Rural	Implementación	550	Secretaría Agropecuaria y de Desarrollo Rural	Dirección de Gestión del Medio Ambiente	0	40% de las UPA con implementación de aprovechamientos de biomasa	Número de UPA's con implementación de aprovechamientos de biomasa con ingresos percibidos por biocombustible o bioenergía	X	

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo	
												C	M/L
116	Construcción de una planta de beneficio para pequeños y medianos productores rurales (requiere estudios de prefactibilidad)	Proyecto Estratégico	Construcción de una planta de beneficio para pequeños y medianos productores rurales (requiere estudios de prefactibilidad)	Rural	Obras	1.700	Secretaría Agropecuaria y de Desarrollo Rural	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda	0	planta de beneficio viabilizada y construida	planta de beneficio viabilizada y construida		X
117	Fomento de sistemas de captura y uso de biogás derivado de la biomasa residual de los procesos agroindustriales, para reducir las emisiones de GEI.	Proyecto Estratégico	Acompañamiento técnico y económico para la implementación de sistemas de captura y uso de biogás derivado de la biomasa residual de los procesos agroindustriales, para reducir las emisiones de GEI. A través de la adquisición e implementación de biodigestores, principalmente en en las unidades de producción pecuaria de Barrancas, Bolo Alizal, Tienda Nueva, La Zapata, Aguacalara, Potrerillo, Boyacá, Calucé y los demás donde se encuentren aglomeraciones de granjas con mas de 100 animales.	Rural	Implementación	1.050	Secretaría Agropecuaria y de Desarrollo Rural		0	50% de las UPA con sistemas de captura y uso de biogás	Número de UPA's con sistemas de captura y uso de biogás	X	

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo	
												C	M/L
118	Equipamiento y dotación de Infraestructura para el desarrollo productivo rural	Proyecto Estratégico	se deberá realizar en cuatro fases: 1. Análisis técnico y económico a partir de modelos de productividad total de factores (PFT) para identificar el equipamiento y la infraestructura (maquinaria) que permitirá precios competitivos de productos agro. 2. Prefactibilidad del esquema de adquisición y uso de maquinaria y equipamiento. 3. Validación y ajustes con productores rurales de Palmira. 4. Puesta en marcha de adquisiciones y obras para equipamientos para producción rural	Rural	Obras	2.400	Secretaría Agropecuaria y de Desarrollo Rural	Dirección de Emprendimiento y Desarrollo Empresarial	0	1 equipamiento dotado y en funcionamiento	número de equipamientos para el desarrollo productivo rural	X	
119	Centro de acopio agropecuario para la atención de la producción agropecuaria de Combia, Tenjo y Toche	Proyecto Estratégico	Construcción del centro de acopio como punto de atención a productores rurales Combia, Tenjo, Toche, requiere compra de predio	Rural	Obras	700	Secretaría Agropecuaria y de Desarrollo Rural		0	1 centro de acopio agropecuario en Combia, Tenjo, Toche	número de centros de acopio	X	

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo	
												C	M/L
120	Acompañamiento técnico para suscribir acuerdos de venta anticipada sobre productos agropecuarios de pequeños y medianos productores rurales	Proyecto Estratégico	Estrategia de producción y consumo agrícola local a través de acuerdos de venta anticipada a la cosecha.	Rural	Implementación	380	Secretaría Agropecuaria y de Desarrollo Rural	Dirección de Emprendimiento y Desarrollo Empresarial	0	30% de las UPA con acuerdos suscritos de venta municipal y departamental, en precio y cantidad de cosecha	30% de las UPA con acuerdos suscritos de venta municipal y departamental, en precio y cantidad de cosecha	X	
121	Instalación en el Parque Biopacífico de planta de transformación de frutas con tecnología de punta	Estrategia de intervención	Prefactibilidad, factibilidad e implementación para plantas piloto de transformación de frutas con tecnología de punta (Flash Explosión & Microfiltración Instalaciones acondicionadas para análisis de calidad de frutas y transformación con criterios de calidad)	Rural	Implementación	800	Secretaría Agropecuaria y de Desarrollo Rural	Empresa privada	0	300 m2 planta de transformación de frutas en funcionamiento	metros cuadrados en infraestructura para la producción agroindustrial		X
122	Alianzas estratégicas con la Academia, Parque Biopacífico, para inversión en infraestructura hacia usos agroindustriales con productos y subproductos de transformación de plantas textiles, entre otras áreas	Estrategia de intervención	Uso de productos rurales de pequeños y medianos productores para potenciar la producción agroindustrial, así como invitarlos a hacer parte de la alianza estratégica.	Rural	Implementación	250	Secretaría Agropecuaria y de Desarrollo Rural		0	20 productores rurales en alianza estratégica para usos agroindustriales	número de productores rurales en alianza estratégica	X	

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo	
												C	M/L
123	En articulación con la academia y Parque Biopacífico diseñar metodologías de monitoreo en suelo, clima y planta para el manejo de cultivos de pequeños y medianos productores (Agricultura 4.0)	Proyecto Estratégico	Potenciar la Investigación, desarrollo e innovación (I+D+i), con el fin de implementar sistemas de monitoreo en suelo, clima y planta para identificar tecnologías de producción agrícola eficiente, recursos energéticos y otras oportunidades que favorezcan la generación de innovaciones hacia productores rurales a partir de alianzas en investigación y su implementación en sistemas de producción con el CIAT, FOLU, Academia lideradas por el Parque Biopacífico.	Rural	Implementación	600	Secretaría Agropecuaria y de Desarrollo Rural		0	150 Sistemas de monitoreo en suelo, clima y planta implementados con pequeños y medianos productores rurales	Número de sistemas de monitoreo en suelo, clima y planta implementados		X
124	Mejorar la conectividad física y de las telecomunicaciones en el área rural como uno de los medios para acercar los productores a consumidores incentivando compra-venta de productos locales vía Agricultura Digital	Proyecto Estratégico	Mejorar la conectividad física y de las telecomunicaciones en el área rural como uno de los medios para acercar los productores a consumidores incentivando compra-venta de productos locales vía Agricultura Digital	Rural	Obras	570	Dirección de Tecnología, innovación y Ciencia		0	200 productores rurales con acceso a internet y plataforma de venta de productos agro	Número de productores rurales con acceso a internet y plataforma de venta de productos agro	X	

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo	
												C	M/L
125	Fortalecer la capacidad de adaptación del sector agrícola frente al cambio climático "Agricultura en conservación"	Estrategia de intervención	Caracterizar 100 unidades de producción agropecuaria - UPA- para identificar sistemas de producción por unidad en zonas rurales, implementar Treinta (30) acciones de prácticas agroecológicas para la conservación del suelo, una por cada UPA, estas acciones deben permitir establecer el uso permanente y eficiente de sistemas agrarios sostenible con disminución del uso de agroquímicos (acuerdo 053 de 2014 emanado por el Concejo Municipal de Palmira Artículos 24 a 27)	Rural	Implementación	360	Secretaría Agropecuaria y de Desarrollo Rural	Dirección de Gestión del Medio Ambiente	0	Treinta (30) acciones implementadas de prácticas agroecológicas para la conservación del suelo y treinta (30) UPA con producción sostenible en el largo plazo	Número de acciones implementadas en prácticas agroecológicas	X	X

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo	
												C	M/L
126	Desarrollo de la estrategia de combinar producción de subsistencia con producción dirigida a generar renta monetaria, con base en productos de creciente demanda como el cannabis medicinal	Proyecto Estratégico	Desarrollo de la estrategia de combinar producción de subsistencia con producción dirigida a generar renta monetaria, con base en productos de creciente demanda como el cannabis medicinal y otras plantas medicinales	Rural	Implementación	1.800	Secretaría Agropecuaria y de Desarrollo Rural		0	número de productores con aplicación de sistemas productivos para plantas medicinales	número de productores con aplicación de sistemas productivos para plantas medicinales	X	
127	Fortalecimiento del sistema alimentario de Palmira	Proyecto Estratégico	Fortalecimiento del sistema alimentario de Palmira a partir de la suscripción de acuerdos de venta anticipada de cosechas futuras y otros esquemas de gestión pública y privada que permitan asegurar el retorno de inversión por parte de pequeños y medianos productores	Rural	Implementación	425	Secretaría Agropecuaria y de Desarrollo Rural		0	número de acuerdos de venta anticipada suscritos	número de acuerdos de venta anticipada suscritos	X	

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo	
												C	M/L
128	Reconversión de sistemas productivos no permitidos en Estructura Ecológica Principal	Proyecto Estratégico	Reconversión de sistemas productivos no permitidos en EEP hacia los de menor impacto como turismo de naturaleza, entre otros autorizados por la autoridad ambiental y POT, además de asistencia técnica especializada para la reconversión productiva e implementación tecnológica a nivel agroecológico priorizando las áreas de Combia, Tenjo y Toche, por el mayor conflicto de usos	Rural	Implementación	980	Secretaría Agropecuaria y de Desarrollo Rural	Dirección de Emprendimiento y Desarrollo Empresarial	0	Número de hectáreas en proceso de reconversión	Número de hectáreas en proceso de reconversión	X	

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo	
												C	M/L
129	Implementación de sistemas agropecuarios, agroforestales y silvopastoriles sostenibles en la Reserva Forestal nacional de Amaime	Estrategia de intervención	Implementación en el 100% de las Unidades de Producción Agropecuaria (UPA) en la reserva forestal Nacional de Amaime declarada en el año 1938, sistemas agropecuarios, agroforestales y silvopastoriles sostenibles. Por lo tanto es necesario previamente un censo de estas unidades de producción que identifique cantidad de UPA y principales insumos requeridos para implementación de los sistemas sostenibles	Rural	Implementación	1.100	Secretaría Agropecuaria y de Desarrollo Rural		0	100% de UPA en Reserva Forestal Nacional de Amaime con asistencia técnica para sistemas de producción sostenibles		X	

Cantidad	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo	
												C	M/L
130	Acciones para promover en los sistemas productivos agropecuarios la transferencia tecnológica y uso de energía alternativa, la disminución de las quemas, un menor gasto energético en el laboreo del suelo, así como fomentar acciones de reforestación y protección de coberturas naturales aledañas a las zonas de producción	Estrategia de intervención	Acciones para promover en los sistemas productivos agropecuarios la transferencia tecnológica y uso de energía alternativa, la disminución de las quemas, un menor gasto energético en el laboreo del suelo, así como fomentar acciones de reforestación y protección de coberturas naturales aledañas a las zonas de producción	Rural	Implementación	950	Secretaría Agropecuaria y de Desarrollo Rural	Dirección de Gestión del Medio Ambiente	0	50% UPA con disminución de quemas y uso de energías alternativas	Número de UPA con disminución de quemas y uso de energías alternativas		X

Tabla 16. Programas y proyectos para ejecución del componente de Movilidad

Objetivo: Hub logístico e industrial: Proyectar el municipio como un territorio de características únicas en lo que se refiere a la existencia de redes e infraestructura de conectividad regional, departamental y municipal, así como de espacio idóneo para la instalación de nueva actividad industrial, conexas a la ya existente en el territorio.

Programa:

Cantidad	Programa	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMILV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
													C	M	L
131	Mejorar la competitividad y valor diferencial a nivel regional y nacional	Construcción y operación de las dos terminales que conformarán el Centro Intermodal de Transporte CIT (Terminales de Transporte)	Proyecto Estratégico	Proyecto Estratégico: Integrar las infraestructuras de transporte de carácter nacional regional e intermunicipal en un modelo intermodal.	Urbano	Obras	8.431	Secretaría de Tránsito y Transporte	Secretaría de Infraestructura , Renovación Urbana y Vivienda,	0	2 terminales construidas	número de terminales construidas			X
132	Mejoramiento de la estructura funcional en corregimientos y centros poblados rurales	Mejoramiento de infraestructura de puentes en el área rural (barandas, estructura, señalización vial+turística)	Estrategia de intervención	Intervención a puentes peatonales, señalización vial-turística	Rural	Mejoramiento	580	Secretaría de Infraestructura , Renovación Urbana y Vivienda		0	31 corregimientos con mejoramientos en infraestructura de puentes	número de mejoramientos a infraestructura de puentes por corregimiento	X		

Cantidad	Programa	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
													C	M	L
133	Mejoramiento de la estructura funcional en corregimientos y centros poblados rurales	Gestión ante Ministerio de Transporte e INVÍAS para la pacificación del actual tráfico vial de acceso a Los Bolos.	Estrategia de intervención	Cambio de jerarquía vial con ANI de vía nacional a vía local para que el municipio pueda intervenirla con semaforización, sustituyendola con vía paralela ya existente. implementación de dispositivos de control y pacificación del tráfico como reductores de velocidad, pompeyanos, semáforos, demarcación, señalización vial, previa gestión para ajustar jerarquización vial dada la vía paralela de conexión regional con Candelaria.	Rural	Obras	336	Secretaría de Tránsito y Transporte	Ministerio de Transporte e INVÍAS, Gobernación del Valle	0	1,6 kilómetros pacificados	Kilómetros de vías pacificados		X	
134	Mejoramiento de la estructura funcional en corregimientos y centros poblados rurales	Pacificación vial comercial Rozo	Estrategia de intervención	Obras de desalación de tráfico, bahías	Rural	Obras	1.800	Secretaría de Tránsito y Transporte		0	100% pacificación ejecutada	Porcentaje de avance en ejecución de pacificación vial área rural			X
135	Mejorar la competitividad y valor diferencial a nivel regional y nacional	Construcción e implementación del Tren de Cercanías Valle - Tramo Cali-Palmira	Proyecto Estratégico	1. Estudios de prefactibilidad - Factibilidad y Diseños definitivos trazado corredor de carga alterno, 2. Diseñar las conectividades férreas o apartados férreas desde el corredor principal y la zona empresarial y urbana de Palmira.	Municipio	Obras	525	Secretaría de Tránsito y Transporte	Gobernación del Valle del Cauca, Alcaldía de Cali, Alcaldía de Jamundí, Alcaldía de Yumbo, Alcaldía de Palmira, ART, Gobierno Nacional	0	22,4 kilómetros construidos e implementados del Tren de Cercanías del Valle, tramo Palmira	Kilómetros del Tren de Cercanías del Valle construidos e implementados			X

Cantidad	Programa	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea a Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
													C	M	L
136	Mejorar la competitividad y valor diferencial a nivel regional y nacional	Integración del Corredor Férreo de Carga que incluya la conexión de los tramos Palmira - Los Bolos - Pradera y Palmira-El Cerrito-Vijes-Buenaventura, a partir de los resultados del estudio de factibilidad a cargo de INVIAS	Proyecto Estratégico	1. Estudios de prefactibilidad - Factibilidad y Diseños definitivos trazado corredor de carga alternativo, identificación de centros logísticos con conectividad férrea para diversificar los modos de transporte alternativos para el transporte de carga, para el abastecimiento urbano y los volúmenes de carga de exportación. 2. Gestionar ante el gobierno nacional los estudios de factibilidad de la línea alterna férrea de carga que permita la operación eficiente de los productos de importación exportación con el puerto de Buenaventura y el centro del País, la zona empresarial de Palmira y del Valle del Cauca. 3. Gestionar proyectos público/Privados para incentivar el uso del modo férreo para el transporte de carga. 4. Diseñar las conectividades férreas o apartados férreos desde el corredor principal de carga y la zona empresarial de Palmira. 5. Gestionar estudios de factibilidad para las conectividades intermodales entre el corredor férreo y el corredor fluvial para el transporte de mercancías de largo aliento.	Municipio	Obras	600	Secretaría de Infraestructura , Renovación Urbana y Vivienda	Gobernación del Valle del Cauca, Alcaldía de Cali, Alcaldía de Jamundí, Alcaldía de Yumbo, Alcaldía de Palmira, ART, Gobierno Nacional	0	12 kilómetros de corredor férreo integrado	kilómetros de corredor férreo			X

Cantidad	Programa	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea a Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
													C	M	L
137	Mejorar la competitividad y valor diferencial a nivel regional y nacional	Construcción y rehabilitación del carretable vía Caucaseco-Los Bolos (vía terciaria)	Proyecto Estratégico	<p>1. Estudios de prefactibilidad - Factibilidad y Diseños definitivos trazado corredor de carga alternativo, identificación de centros logísticos con conectividad férrea para diversificar los modos de transporte alternativos para el transporte de carga, para el abastecimiento urbano y los volúmenes de carga de exportación. 2. Gestionar ante el gobierno nacional los estudios de factibilidad de la línea alterna férrea de carga que permita la operación eficiente de los productos de importación exportación con el puerto de Buenaventura y el centro del País, la zona empresarial de Palmira y del Valle del Cauca. 3. Gestionar proyectos público/Privados para incentivar el uso del modo férreo para el transporte de carga. 4. Diseñar las conectividades férreas o apartados férreos desde el corredor principal de carga y la zona empresarial de Palmira. 5. Gestionar estudios de factibilidad para las conectividades intermodales entre el corredor férreo y el corredor fluvial para el transporte de mercancías de largo aliento.</p>	Municipio	Obras	15.229	Secretaría de Infraestructura , Renovación Urbana y Vivienda		0	15,7 kilómetros construidos y rehabilitados	kilómetros de vía construidos y rehabilitados		X	

Cantidad	Programa	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
													C	M	L
138	Mejorar la competitividad y valor diferencial a nivel regional y nacional	Rehabilitación vía Palmira-Rozo (vía secundaria)	Estrategia de intervención	Diseños y Construcción de calzadas de servicio (2 carriles en cada sentido) que incluyan, andenes, paraderos y obras de drenaje. Gestionar la Construcción de calzadas de servicios por obligaciones urbanísticas.	Municipio	Obras	20.275	Secretaría de Infraestructura , Renovación Urbana y Vivienda	Gobernación del Valle del Cauca	0	11,5 kilómetros de vía rehabilitados	kilómetros de vía construidos y rehabilitados	X		
139	Mejorar la competitividad y valor diferencial a nivel regional y nacional	Incorporación en el Estudio de Conectividad Mulaló Cordillera Central, pasos alternos a los centros poblados de Palmira: centros poblados Rozo, Los Bolos, Caucaseco y el área urbana Palmira	Estrategia de intervención	Estudios y análisis de los impactos a la movilidad, (Encuesta Origen y Destino de carga, estudio de volúmenes de tránsito, Estudios de Prefactibilidad, factibilidad y diseños definitivos. Construcción, señalización, demarcación, mantenimiento.	Municipio	Obras	250	Secretaría de Infraestructura , Renovación Urbana y Vivienda	Gobernación del Valle del Cauca, Alcaldía de Palmira, ART, Gobierno Nacional	0	3 pasos alternos diseñados	número de pasos alternos diseñados		X	
140	Mejorar la competitividad y valor diferencial a nivel regional y nacional	Gestión y acompañamiento técnico para la rehabilitación y adecuación de vías de orden Nacional que cruzan el Casco Urbano calle 42, carrera 1era, carrera 28	Estrategia de intervención	Mejoramiento Ampliación ejes nacionales que atraviesan el casco urbano, para complementar su ancho vial y adecuar andenes y ciclo-rutas. Estudios de Prefactibilidad, factibilidad y diseños definitivos. Construcción, señalización, demarcación, mantenimiento.	Municipio	Obras	250	Secretaría de Infraestructura , Renovación Urbana y Vivienda	Agencia Nacional de Infraestructura	0	9,68 kilómetros rehabilitados y adecuados	kilometros rehabilitados y adecuados	X		

Cantidad	Programa	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMILV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
													C	M	L
141	Mejorar la competitividad y valor diferencial a nivel regional y nacional	Gestión y acompañamiento técnico para la construcción de la intersección Pan de Azúcar	Estrategia de intervención	Construcción del mejoramiento de la intersección de la Calle 42 con Carrera 35. Estudios de Prefactibilidad, factibilidad y diseños definitivos. Construcción, señalización, demarcación, mantenimiento.	Urbano	Obras	250	Secretaría de Infraestructura , Renovación Urbana y Vivienda	Agencia Nacional de Infraestructura	0	Una Intersección construida	número de intersecciones construidas	X		
142	Mejorar la competitividad y valor diferencial a nivel regional y nacional	Gestión y acompañamiento técnico para la construcción de intersección a desnivel de la Glorieta Versalles	Estrategia de intervención	Construcción del mejoramiento de la intersección de la Calle 42 con Carrera 28, Glorieta Versalles a nivel, hundimiento de las Calzadas principales. Estudios de Prefactibilidad, factibilidad y diseños definitivos. Construcción, señalización, demarcación, mantenimiento.	Urbano	Obras	250	Secretaría de Infraestructura , Renovación Urbana y Vivienda	Agencia Nacional de Infraestructura	0	Una Intersección construida	número de intersecciones construidas	X		
143	Mejorar la competitividad y valor diferencial a nivel regional y nacional	Estudio y Construcción intersecciones de consolidación Anillo Vial Interno localizados en las calles 4, 10, 16, 47, en las carreras 19, 24, 33A, 34 y 35 (requiere compra de predios)	Proyecto Estratégico	Construcción de vías principales y secundarias que incluyen calzada vehicular bidireccional, andenes, Paraderos de buses, obras de drenaje, y estructurales. Para la consolidación del Anillo Vial Interno Realización de diseños geométricos, adquisición de predios, diseños de pre-construcción, construcción de obras, demarcación, señalización, arborización y mantenimiento posterior.	Urbano	Obras	17.443	Secretaría de Infraestructura , Renovación Urbana y Vivienda		0	15,56 kilómetros de intervención con anillo vial interno	kilómetros de intervención con anillo vial interno	X		

Cantidad	Programa	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea a Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
													C	M	L
144	Mejoramiento de la estructura funcional en corregimientos y centros poblados rurales	Estudio y construcción intersecciones de consolidación Anillo Vial Externo localizados en las calles 4, 10, 65, carrera 47, carrera 1 hacia la salida a Tienda Nueva	Estrategia de intervención	Construcción de vías principales y secundarias que incluyen calzada vehicular bidireccional, andenes, Paraderos de buses, obras de drenaje, y estructurales. Para la consolidación del Anillo Vial Externo, Realización de diseños geométricos, adquisición de predios, diseños de preconstrucción, construcción de obras, demarcación, señalización, arborización y mantenimiento posterior.	Rural	Obras	19.819	Secretaría de Infraestructura , Renovación Urbana y Vivienda		0	17,68 kilómetros de intervención con anillo externo	kilometros viales nuevos en área urbana			X
145	Mejorar la competitividad y valor diferencial a nivel regional y nacional	Consolidación de ejes Viales Colectores Casco Urbano	Estrategia de intervención	Construcción, adecuación, ampliación de vías secundarias que incluyen calzada vehicular bidireccional, andenes, Paraderos de buses, obras de drenaje, y estructurales.	Urbano	Obras	4.850	Secretaría de Infraestructura , Renovación Urbana y Vivienda		0	100% de consolidación de ejes viales colectores	kilometros de ejes viales colectores en casco urbano consolidadas / total kilometros de ejes viales colectores en casco urbano		X	
146	Mejorar la competitividad y valor diferencial a nivel regional y nacional	Construcción vías paisajísticas casco urbano a lo largo del corredor del río Palmira y Zanjones Mirriñaio, Pome y Romero	Estrategia de intervención	Estudios de prefactibilidad y factibilidad para la redistribución vial (Construcción), demarcación, señalización, adecuación de corredores peatonales en las vías denominadas "Paisajísticas" en la Zona Urbana.	Urbano	Obras	21.980	Secretaría de Infraestructura , Renovación Urbana y Vivienda		0	12,56 kilómetros de vías paisajísticas construidas	kilometros de vías paisajísticas construidas / total de kilometros de vías paisajísticas en área urbana		X	

Cantidad	Programa	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMVLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
													C	M	L
147	Mejorar la competitividad y valor diferencial a nivel regional y nacional	Construcción de la red de ciclorrutas en el casco urbano	Proyecto Articulador Integral	Estudios, Diseños, Construcción de la red de ciclorrutas en el casco urbano. Estudios de Prefactibilidad, factibilidad y diseños definitivos. Construcción, señalización, demarcación, mantenimiento, adecuación de ciclo-parqueaderos, estaciones de bicicletas públicas, Estaciones para el Ciclista.	Urbano	Obras	750	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda		0	100% de la red de ciclorrutas en casco urbano construidas	kilometros de ciclorrutas construidas en casco urbano/ total de kilometros de ciclorrutas en casco urbano requeridas para construir	X		
148	Mejorar la competitividad y valor diferencial a nivel regional y nacional	Mejoramiento de la red de ciclorrutas en casco urbano	Estrategia de intervención	Estudios, Diseño y Mejoramiento/Rehabilitación de la red de ciclorrutas dentro del casco urbano	Urbano	Mejoramiento	500	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda		0	100% de la red de ciclorrutas en casco urbano mejoradas	kilometros de ciclorrutas mejoradas en casco urbano/ total de kilometros de ciclorrutas en casco urbana requeridas en mejoramiento	X		
149	Mejorar la competitividad y valor diferencial a nivel regional y nacional	Extensión de la Red Pública de Bicicletas	Estrategia de intervención	Diseño, estudios definitivos, construcción de ciclo-parqueaderos, estaciones de bicicletas públicas, estaciones para el ciclista.	Municipio	Obras	7.500	Secretaría de Tránsito y Transporte		0	50 estaciones de bicicletas públicas	número de estaciones de bicicletas públicas construidas		X	

Cantidad	Programa	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
													C	M	L
150	Mejorar la competitividad y valor diferencial a nivel regional y nacional	Intervención ejes de Transporte Público en el casco urbano en las carreras 19, 28, 29, 35 y en las calles 29, 31, 36, 38	Proyecto estratégico	Estudios, Diseños, Construcción de la red de corredores exclusivos de TP	Municipio	Obras	7.017	Secretaría de Tránsito y Transporte		0	100% de intervenciones a ejes de transporte público ejecutadas en casco urbano	número de intervenciones en ejes de transporte público / total de intervenciones planificadas en ejes de transporte público casco urbano		X	
151	Mejorar la competitividad y valor diferencial a nivel regional y nacional	Mejoramiento y ampliación de andenes en el casco urbano en zona centro	Estrategia de intervención	Mejoramiento y ampliación de andenes en el casco urbano del municipio de Palmira para regularización de anchos mínimos, continuidad en la sección transversal y adecuación de zona Blanda	Urbano	Obras	770	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda		0	100% de mejoramientos y ampliación de andenes en el casco urbano zona centro	número de mejoramientos y ampliación de andenes en el casco urbano zona centro / total de mejoramientos por tramos viales requeridos casco urbano zona centro	X		
152	Mejorar la competitividad y valor diferencial a nivel regional y nacional	Intervención ejes peatonales en el casco urbano: prolongación de la carrera 31 y otros (pendientes)	Estrategia de intervención	Estudios, Diseño y Construcción de ejes peatonales local de los barrios del perímetro Urbano.	Urbano	Obras	875	Secretaría de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda		0	100% prolongación de la carrera 31 ejecutada	porcentaje de avance en prolongación de la carrera 31	X		

Cantidad	Programa	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
													C	M	L
153	Mejoramiento de la estructura funcional en corregimientos y centros poblados rurales	Diseño y construcción de Ciclorrutas en ejes rurales inter-veredales	Proyecto estratégico	Estudios, Diseños, Construcción de la red de ciclorutas rural interveredal	Rural	Obras	2.400	Secretaría de Infraestructura , Renovación Urbana y Vivienda		0	100% de la red de ciclorutas en ejes rurales inter-veredales construidas	porcentaje de avance en construcción de la red de ciclorutas en ejes rurales inter-veredales		X	
154	Mejoramiento de la estructura funcional en corregimientos y centros poblados rurales	Diseño y construcción de ciclorruta en ejes viales rurales principales	Proyecto estratégico	Estudios, Diseños, Construcción de la red de ciclorutas rural principal	Rural	Obras	2.220	Secretaría de Infraestructura , Renovación Urbana y Vivienda		0	100% de la red de ciclorutas en ejes viales rurales principales construidas	porcentaje de avance en construcción de la red de ciclorutas en ejes viales rurales principales		X	
155	Mejoramiento de la estructura funcional en corregimientos y centros poblados rurales	Adecuación de ciclorruta en zona rural y senderos peatonales	Estrategia de intervención	Estudios, Diseños, Adecuación/Mantenimiento de la red de senderos peatonales	Rural	Obras	160	Secretaría de Infraestructura , Renovación Urbana y Vivienda		0	100% de adecuaciones en red de ciclorutas zona rural y senderos peatonales	porcentaje de avance en adecuaciones en red de ciclorutas zona rural y senderos peatonales		X	
156	Mejoramiento de la estructura funcional en corregimientos y centros poblados rurales	Construcción de la malla vial zona rural - Principal	Proyecto estratégico	Estudios, Diseños, Construcción de la Malla vial Rural Terciaria, principal	Rural	Obras	7.847	Secretaría de Infraestructura , Renovación Urbana y Vivienda		0	100% construcción de la malla vial zona rural principal	porcentaje de avance en construcción de la malla vial zona rural principal			X

Cantidad	Programa	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
													C	M	L
157	Mejoramiento de la estructura funcional en corregimientos y centros poblados rurales	Mejoramiento y mantenimiento malla vial zona rural - Principal	Estrategia de intervención	Estudios, Diseños, Mejoramiento y mantenimiento de la Malla vial Rural Terciaria, principal	Rural	Mejoramiento	5.614	Secretaría de Infraestructura , Renovación Urbana y Vivienda		0	100% mantenimiento de la malla vial zona rural principal	porcentaje de avance en mantenimiento de la malla vial zona rural principal	X		
158	Mejoramiento de la estructura funcional en corregimientos y centros poblados rurales	Mejoramiento y mantenimiento malla vial zona rural - Interveredal	Estrategia de intervención	Estudios, Diseños, Mejoramiento y mantenimiento de la Malla vial Rural Terciaria, interveredal.	Rural	Mejoramiento	2.242	Secretaría de Infraestructura , Renovación Urbana y Vivienda		0	100% mantenimiento de la malla vial zona rural interveredal	porcentaje de avance en mantenimiento de la malla vial zona rural interveredal	X		
159	Mejoramiento de la estructura funcional en corregimientos y centros poblados rurales	Construcción malla vial zona rural- interveredal	Estrategia de intervención	Estudios, Diseños, Construcción de la Malla vial Rural Terciaria, interveredal.	Rural	Obras	8.968	Secretaría de Infraestructura , Renovación Urbana y Vivienda		0	100% construcción de la malla vial zona rural interveredal	porcentaje de avance en construcción de la malla vial zona rural interveredal		X	
160	Mejoramiento de la estructura funcional en corregimientos y centros poblados rurales	Construcción de malla vial Centros Poblados Local	Estrategia de intervención	Diseños, Construcción de la Malla vial de centros poblados priorizados	Rural	Obras	13.452	Secretaría de Infraestructura , Renovación Urbana y Vivienda		0	15% del total de kilómetros malla vial centros poblados construida	kilómetros construidos de malla vial centros poblados / total kilómetros malla vial centros poblados			X

Cantidad	Programa	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea a Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
													C	M	L
161	Mejoramiento de la estructura funcional en corregimientos y centros poblados rurales	Mejoramiento y mantenimiento vial para centros poblados	Estrategia de intervención	Diseños, Mejoramiento y mantenimiento de la Malla vial de centros poblados priorizados	Rural	Obras	8.020	Secretaría de Infraestructura , Renovación Urbana y Vivienda		0	10% del total de kilómetros malla vial centros poblados mejorada	kilometros de vía mejorada en centros poblados/ total kilómetros malla vial centros poblados	X		
162	Gestión y Financiación de la inversión territorial	Estructuración financiera, técnica y jurídica del cobro por valorización	Proyecto Estratégico	Deberá: 1. Identificar las obras susceptibles a ser financiadas por el instrumento. 2. Elaboración de estudios de prefactibilidad del proyecto que incluyan la estimación preliminar del costo de obras (estudios, diseños, predios y construcción). 3. Análisis por beneficio general o local de los inmuebles cubiertos por las obras propuestas. 4. Identificación de las zonas de influencia, las zonas de beneficio y la definición de inmuebles beneficiarios. 5. Análisis de capacidad de pago de los propietarios de predios que componen las zonas de distribución del costo de obras susceptibles a ser financiadas valorización. 6. Proceso de participación. 7. Consolidación y elaboración de la Memoria Técnica y Exposición de Motivos del proyecto de Valorización	Municipio	Estudios técnicos	450	Secretaría de Infraestructura , Renovación Urbana y Vivienda	Secretaría de Planeación	0	un estudio financiero, técnico y jurídico del cobro por valorización elaborado	un estudio financiero, técnico y jurídico del cobro por valorización elaborado	X		

Cantidad	Programa	Proyecto	Priorización	Descripción	Zona de ejecución	Tipo de Proyecto	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Entidad municipal responsable	Entidad vinculada para su ejecución	Línea Base	Meta	Indicador de producto	Plazo		
													C	M	L
163	Gestión y Financiación de la inversión territorial	Realizar avalúos de cálculo del efecto plusvalía en el área de expansión y demás zonas requeridas	Proyecto Estratégico	Realizar el cálculo del efecto plusvalía del cambio normativo derivado de la adopción del POT, en cumplimiento de la Ley 388 de 1997 y del Estatuto Tributario, para lo cual se realizará la contratación de avalúos especializados para la estimación del efecto plusvalía.	Municipio	Estudios técnicos	380	Secretaría de Planeación		0	La totalidad del área con hechos generadores de plusvalía valorada por evaluador o lonja	Avalúos elaborados de la totalidad del área	X		

Total costos aproximados en número de salarios mínimos mensuales vigentes al año 2022	6.481.453
Proyección de presupuesto sobre fuentes: rentas del municipio, de la CVC y recursos de crédito para financiar el Modelo de Ordenamiento territorial (MOT)	3.200.000
Recursos a gestionar fuentes SGR, Contribución por Valorización, participación por plusvalía, derechos de edificabilidad, recursos de apoyo internacional, APP y alianzas con entidades de orden nacional, entre otros	3.281.453

Componente	Cantidad SMMLV (1 millón al 2022)	Participación (%) sobre total
Agricultura y Desarrollo Rural Sostenible	16.420	0,25%
Cambio Climático	3.501	0,05%
Equipamiento	45.457	0,70%
Espacio público	4.067.222	62,75%
Gestión del Riesgo	15.312	0,24%
Gestión y Financiación de la inversión territorial	1.630	0,03%
Movilidad	181.202	2,80%
Patrimonio	16.507	0,25%
Servicios públicos	1.991.186	30,72%
Sistema Ambiental	11.977	0,18%
Vivienda	131.040	2,02%
Total general	6.481.453	100,00%

18.2 Articulación del plan de ejecución del POT con los Objetivos de Desarrollo Sostenible

La ONU estableció diecisiete (17) ODS, de los cuales doce (12) tienen relación con las apuestas estratégicas que se plantean para el modelo de ordenamiento territorial del municipio de Palmira. Aunado a lo anterior, las cuatro (4) dimensiones centrales de la Nueva Agenda Urbana desarrolla en especial el No. 11 “Ciudades y Comunidades Sostenibles”, como línea transversal en la Agenda.

Desde estas apuestas acordadas a nivel global, se diseñó el modelo del ordenamiento territorial de Palmira guiando la formulación de este, a partir de los lineamientos, políticas e indicadores que evidencien la atención de los temas críticos para el desarrollo y estabilidad de la humanidad, como la protección y conservación de la ruralidad, acciones contra el cambio climático, la calidad del hábitat, el uso de energías renovables y el acceso al agua.

La Nueva Agenda Urbana es una guía global adoptada en el año 2016 en la conferencia de las Naciones Unidas sobre vivienda y desarrollo urbano sostenible, la cual ofrece una “orientación clara de cómo lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles”. Por lo tanto, la incorporación de los proyectos en el plan de ejecución del POT busca contribuir al logro de los ODS planteados por la misma Organización en el año 2015 con metas estimadas para los 15 años siguientes, temporalidad que cubre la actual propuesta de POT de Palmira.



Imagen 5. Relación entre ODS y POT Palmira.

Fuente: Elaboración propia Secretaría de Planeación con base en ONU, 2015 y 2016.

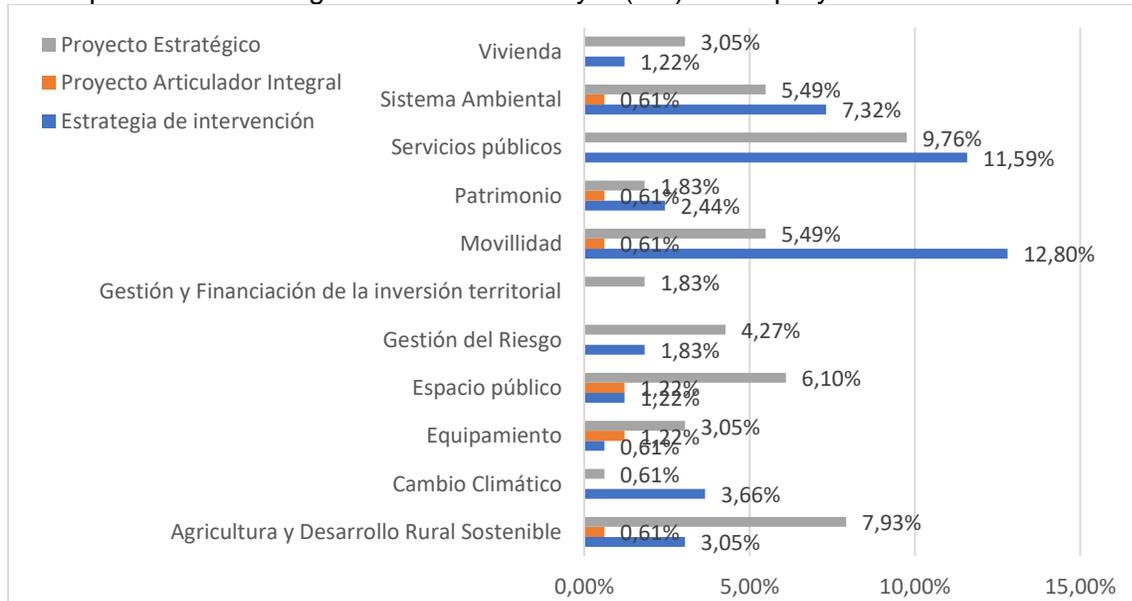
Como se observa, los objetivos 1, 5, 14, 16 y 17 no se alinean de forma directa con la propuesta, pues no están asociados a las inversiones territoriales proyectadas en el presente plan de ejecución del POT de Palmira.

En cuanto a la priorización de las inversiones territoriales se tuvieron en cuenta las necesidades expresadas por la población del municipio de Palmira en los talleres de diagnóstico y formulación del POT del municipio de Palmira. De esta manera, las acciones que permitirán dar respuesta se alinean con los ODS a partir de un eje transversal delimitado por la sostenibilidad ambiental, social y económica desde el cual se buscará el logro de la visión de largo plazo de Palmira:

- Territorio Biodiverso: Mayor % de suelo es rural e implica protección de los recursos naturales, la clasificación de la estructura ecológica principal a escala municipal y articulación con la estructura ambiental regional.
- Núcleo educativo, investigación y tecnología. Equipamientos de escala municipal y regional, oportunidad para consolidar un gran centro regional para el conocimiento, el desarrollo tecnológico y la innovación. Biopacífico.
- HUB logístico e industrial: Competitividad y conectividad, confluencia de los diferentes modos de transporte y condiciones únicas a nivel nacional para la producción, comercialización y movilización de bienes y productos.
- Territorio agroindustrial: Agroindustria fortalecida con investigación, desarrollo tecnológico, movilidad y transporte, para hacer más eficiente la industria y generar mayor valor agregado a la producción local.
- Territorio turístico y patrimonial: Cualificación de los centros poblados, mejoramiento de estructuras de espacio público, equipamientos y movilidad, para promover el crecimiento de estas actividades y la economía local.

18.3 Clasificación de proyectos para materializar Modelo de Ordenamiento Territorial (MOT) de Palmira

En total se formularon 163 proyectos de los cuales 80 (49%) son de tipo estratégico, 75 (46%) corresponden a estrategias de intervención y 8 (5%) serán proyectos de articulación integral.



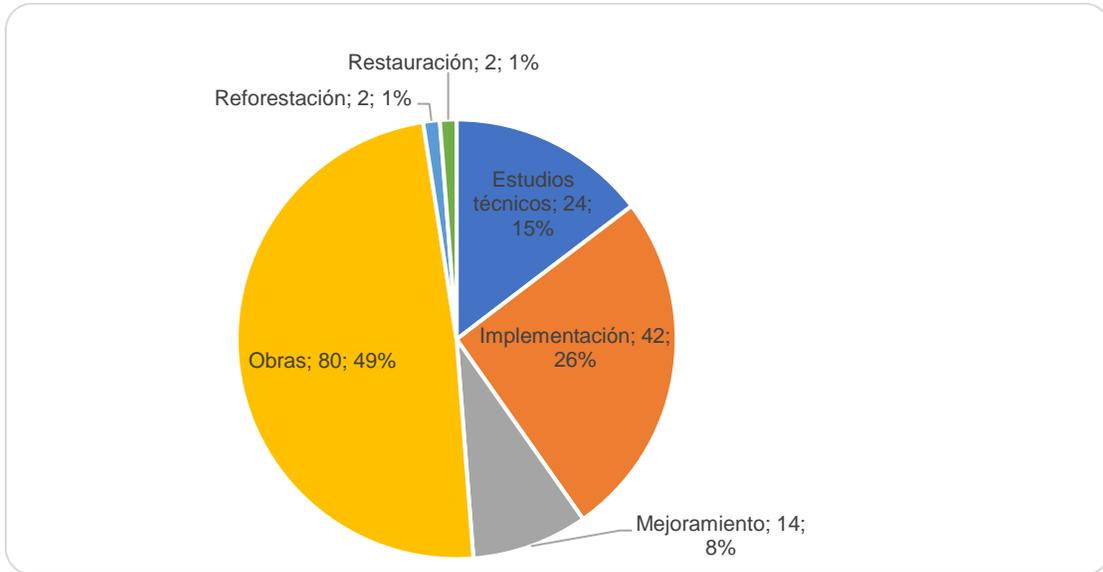


Imagen 6. Clasificación de proyectos por dimensión y tipo .
 Fuente: Elaboración propia Secretaría de Planeación

Componente	Zona de Ejecución	Cantidad	Participación sobre total
Agricultura y Desarrollo Rural Sostenible	Municipio	1	0,61%
	Rural	18	10,98%
Total Agricultura y Desarrollo Rural Sostenible		19	11,59%
Equipamiento	Municipio	2	1,22%
	Rural	3	1,83%
	Urbano	3	1,83%
Total Equipamiento		8	4,88%
Espacio público	Municipio	6	3,66%
	Rural	2	1,22%
	Urbano	6	3,66%
Total Espacio público		14	8,54%
Gestión del Riesgo	Municipio	3	1,83%
	Rural	7	4,27%
Total Gestión del Riesgo		10	6,10%
Movilidad	Municipio	8	4,88%
	Rural	13	7,93%
	Urbano	10	6,10%
Total Movilidad		31	18,90%
Patrimonio	Municipio	6	3,66%
	Rural	1	0,61%
	Urbano	1	0,61%
Total Patrimonio		8	4,88%
Servicios públicos	Municipio	7	4,27%
	Rural	14	8,54%

Componente	Zona de Ejecución	Cantidad	Participación sobre total
	Urbano	14	8,54%
Total Servicios públicos		35	21,34%
Sistema Ambiental	Municipio	1	0,61%
	Rural	18	10,98%
	Urbano	3	1,83%
Total Sistema Ambiental		22	13,41%
Vivienda	Municipio	4	2,44%
	Rural	3	1,83%
Total Vivienda		7	4,27%
Cambio Climático	Municipio	2	1,22%
	Rural	5	3,05%
Total Cambio Climático		7	4,27%
Gestión y Financiación de la inversión territorial	Municipio	2	1,22%
	Rural	1	0,61%
Total Gestión y Financiación de la inversión territorial		3	1,83%
Total general		164	100,00%

Tabla 17. Distribución de proyectos por componente y zona de ejecución
 Fuente: Elaboración propia Secretaría de Planeación

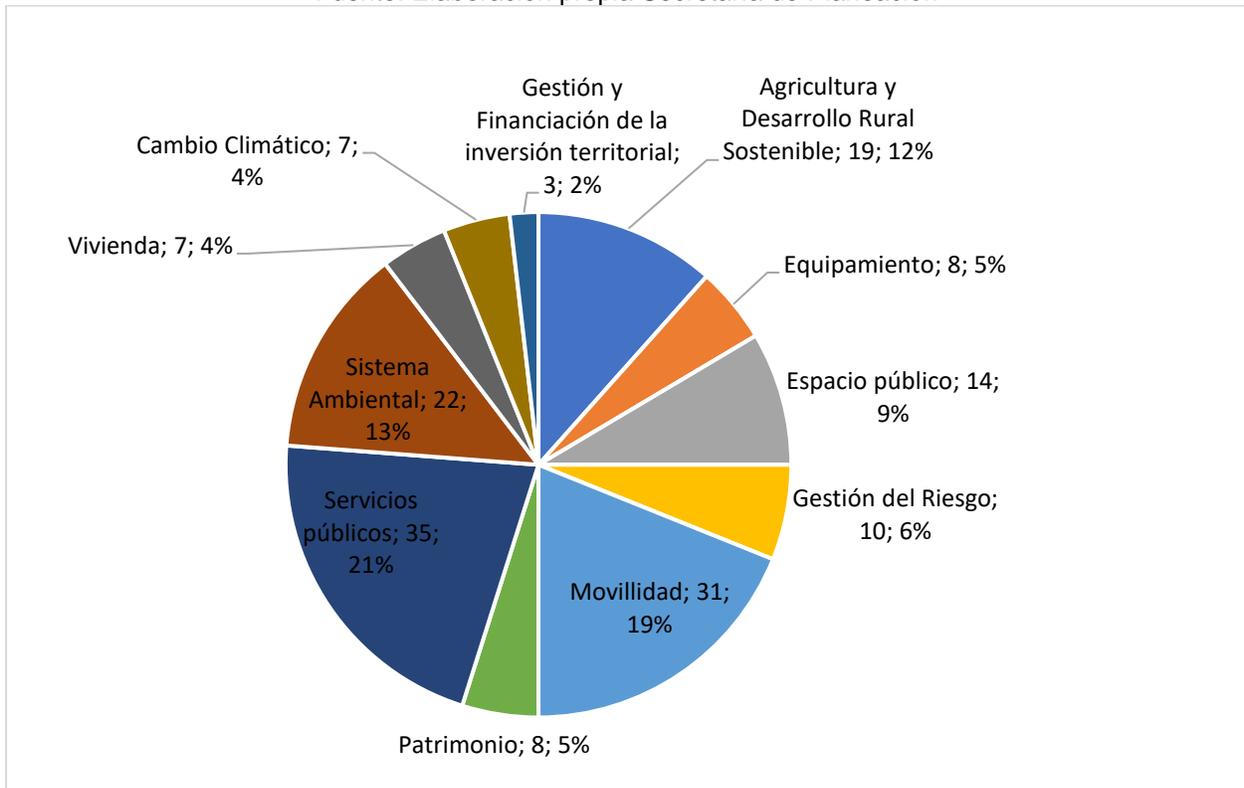


Imagen 7. Clasificación de proyectos por componente, cantidad y participación sobre total
 Fuente: Elaboración propia Secretaría de Planeación

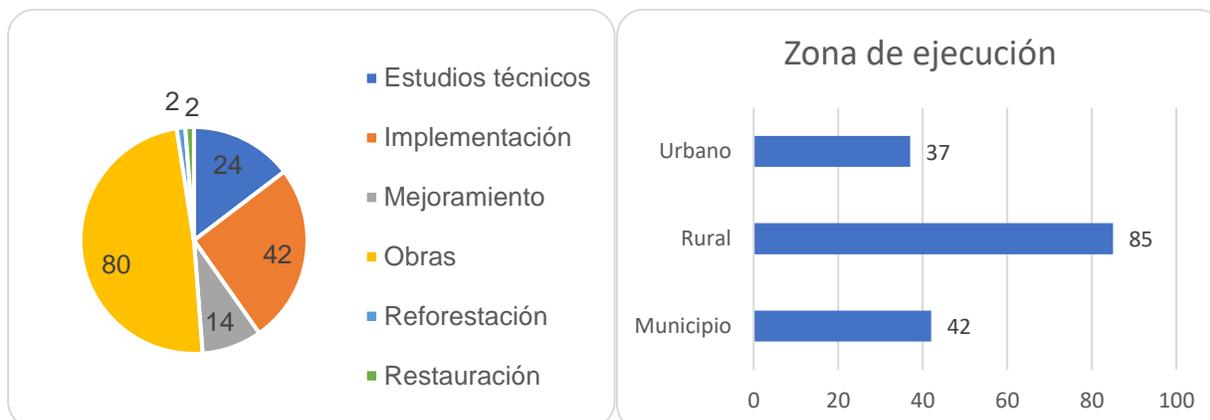


Imagen 8. Participación sobre total de proyectos por tipo de intervención territorial y por zona de ejecución

Fuente: Elaboración propia Secretaría de Planeación.

Objetivos del ordenamiento territorial	Cantidad de Proyectos	Participación (%) sobre el total
Desarrollo Orientado al transporte: Consolidar un modelo de ocupación que articule la trama urbana existente, así como los nuevos desarrollos que se generen, a una red de transporte que facilite los desplazamientos en múltiples modos, facilitando así el uso del transporte público y medios no motorizados	25	15,24%
Estructura urbana compacta: Garantizar la consolidación de una matriz urbana compacta y densa, que permita la protección de los elementos ambientales del territorio y la consolidación de una red idónea de servicios sociales, de transporte y equipamientos sociales	49	29,88%
Hub logístico e industrial: Proyectar el municipio como un territorio de características únicas en lo que se refiere a la existencia de redes e infraestructura de conectividad regional, departamental y municipal, así como de espacio idóneo para la instalación de nueva actividad industrial, conexas a la ya existente en el territorio	6	3,66%
Mercado de vivienda inclusivo: Generar políticas de desarrollo habitacional orientado a garantizar la mezcla inmobiliaria adecuada entre vivienda VIS, VIP y NO VIS, que responda a las características y necesidades de los habitantes del municipio, lo cual se acompañe de políticas adecuadas de financiación que permitan el acceso	7	4,27%
Núcleo de educación, investigación y tecnología: Consolidar una red de equipamientos sociales que contribuyan con la capacitación de capital humano y faciliten la consolidación de actividades de innovación y desarrollo con impacto en el desarrollo económico local	8	4,88%

Objetivos del ordenamiento territorial	Cantidad de Proyectos	Participación (%) sobre el total
Sostenibilidad Ambiental: Garantizar la protección e integración de los elementos de la estructura ecológica principal desde la escala municipal, subregional y regional	34	20,73%
Territorio agroindustrial: Fortalecer la implementación de estrategias orientadas al aumento de la productividad, la eficiencia y tecnificación de la actividad agroindustrial desde una aproximación que pongan en el centro el conocimiento, la innovación y el desarrollo tecnológico orientado a la generación de un mayor valor económico a nivel local	21	12,80%
Territorio turístico y patrimonial: Consolidar la conectividad entre los elementos patrimoniales naturales y construidos, localizados tanto en las zonas urbanas como rurales, propendiendo por su protección y gestión sostenible, al tiempo que se facilite la consolidación de actividades de aprovechamiento, de tipo pasivo y activo según las características del entorno, permitiendo un acercamiento y sinergia entre el hombre y su entorno	11	6,71%
Gestión y Financiación de la inversión territorial	3	1,83%
Total general	164	100,00%

Tabla 18. Distribución de proyectos según objetivos del MOT
Fuente: Elaboración propia Secretaría de Planeación

Programa	Cantidad de Proyectos	Participación sobre el total (%)
Gestión y Financiación de la inversión territorial	3	1,83%
Mejoramiento de la estructura funcional en área urbana	9	5,49%
Mejoramiento de la estructura funcional en corregimientos y centros poblados rurales	24	14,63%
Mejoramiento de la estructura funcional en corregimientos y centros poblados rurales /área urbana	8	4,88%
Mejoramiento del saneamiento básico y los servicios públicos en área urbana	14	8,54%
Mejoramiento del saneamiento básico y los servicios públicos en la ruralidad	14	8,54%
Mejoramiento del saneamiento básico y los servicios públicos en la ruralidad / área urbana	7	4,27%
Mejorar la competitividad y valor diferencial a nivel regional y nacional	38	23,17%
Potenciar el turismo y la apropiación del patrimonio natural, arquitectónico y arqueológico	8	4,88%
Protección de la estructura ecológica, adaptación al cambio climático y mitigación del riesgo	39	23,78%
Total general	164	100,00%

Tabla 19. Distribución de proyectos según programas del MOT
Fuente: Elaboración propia Secretaría de Planeación