

Entregable 3 / Formulación

PARTICIPACIÓN CIUDADANA

ÍNDICE

PARTICIPACIÓN CIUDADANA	5
Ejercicios de Participación.....	5
Metodología de los encuentros.....	8
Encuestas	8
Correo electrónico	8
Documentos.....	9
Cartografía social.....	9
Resultados estadísticos	9
Encuentros.....	9
Encuestas.....	16
Encuesta general mixta	16
Encuesta corta cerrada.....	35
Propuestas ciudadanas	48
Zona urbana	50
Zona Rural	53
Gremios	57
Juntos construyendo el Plan de Ordenamiento Territorial	58
Zona urbana	58
Zona rural	60
Poblaciones específicas	62
Referencias	65

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Relación entre participantes y grupos o sectores vinculados.....	5
Tabla 2. Cronograma de perifoneo urbano	7
Tabla 3. Cronograma de perifoneo rural	7
Tabla 4. Aportes de participantes sobre contenido del POT.....	19
Tabla 5. Áreas protegidas	21
Tabla 6. Propuestas de los participantes para favorecer el cuidado del ambiente.....	23
Tabla 7. Caracterización encuesta corta cerrada	36

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Canales de comunicación.....	6
Figura 2. Piezas gráficas para convocatorias	6
Figura 3. Estrategias de participación	9
Figura 4. Participación en los encuentros por grupo o sector vinculado	10
Figura 5. Porcentaje de participantes por grupo o sector vinculado	10
Figura 6. Porcentaje de participantes por gremios/asociaciones	11
Figura 7. Porcentaje de asistentes por corregimientos	13
Figura 8. Porcentaje de participantes por comuna.....	14
Figura 9. Porcentaje de participantes de grupos específicos.....	15

Figura 10. Porcentaje de participantes de Consejos	15
Figura 11. Caracterización encuesta general mixta	16
Figura 12. Variables sociodemográficas genero vs. edades	17
Figura 13. Porcentaje de respuestas por comuna.....	17
Figura 14. Participación por corregimientos	18
Figura 15. Conocimiento previo sobre POT	19
Figura 16. Problemática que tiene el municipio de Palmira actualmente	20
Figura 17. Conocimiento sobre áreas protegidas.....	21
Figura 18. Percepción sobre amenazas para la conservación de las áreas naturales, los ríos y fuentes de agua del municipio	22
Figura 19. Percepción sobre el principal evento, amenaza o riesgo de desastre, para el cual debemos estar preparados y protegernos en nuestro municipio ...	22
Figura 20. Percepción sobre la principal actividad económica de Palmira	24
Figura 21. Percepción sobre actividades a promover para beneficio económico	25
Figura 22. Percepción sobre el principal problema en el espacio público en Palmira.....	26
Figura 23. Percepción sobre el estado de los parques y espacios públicos en su comuna.....	26
Figura 24. Percepción sobre lo que les gustaría encontrar en los parques.....	27
Figura 25. Consulta sobre los equipamientos y servicios que utiliza con mayor frecuencia en Palmira	28
Figura 26. Percepción sobre el estado de los edificios y construcciones de los servicios que utiliza con frecuencia	28
Figura 27. Percepción sobre los equipamientos hacen falta en su comuna.....	29
Figura 28. Percepción sobre el aspecto considera que tiene mayor importancia a nivel patrimonial y cultural.....	30
Figura 29. Conocimiento sobre la Cultura Malagana.....	30
Figura 30. Conocimiento sobre museos en la ciudad.....	31
Figura 31. Percepción sobre la principal problemática relacionada con la movilidad en Palmira	31
Figura 32. Consulta sobre principal medio de transporte que utiliza para movilizarse para actividades frecuentes	32
Figura 33. Percepción sobre proyectos que beneficiarían la movilidad.....	33
Figura 34. Percepción sobre el servicio público más deficiente en su comuna	34
Figura 35. Percepción sobre una planta de tratamiento de aguas residuales..	34
Figura 36. Percepción sobre la ciudad en los próximos 20 años	35
Figura 37. Participación de comunas urbanas.....	36
Figura 38. Participación de comunas rurales	37
Figura 39. Percepción sobre el principal problema de espacio público en Palmira.....	37
Figura 40. Percepción sobre el principal problema de espacio público en Palmira en la zona urbana	38
Figura 41. Percepción sobre el principal problema de espacio público en Palmira en la zona rural	39
Figura 42. Percepción sobre las dotaciones que le gustaría encontrar en los parques de Palmira	39
Figura 43. Percepción sobre las dotaciones que le gustaría encontrar en los parques de Palmira según las comunidades urbanas.....	40

Figura 44. Percepción sobre las dotaciones que le gustaría encontrar en los parques de Palmira según las comunidades rurales	41
Figura 45. Percepción sobre los equipamientos faltantes en su comuna o en corregimientos	42
Figura 46. Percepción sobre los equipamientos faltantes en comunas urbanas	43
Figura 47. Percepción sobre los equipamientos faltantes en corregimientos rurales.....	43
Figura 48. Percepción sobre el proyecto que beneficiaría la movilidad en la ciudad	44
Figura 49. Percepción sobre el proyecto que beneficiaría la movilidad en la ciudad según las comunas urbana	45
Figura 50. Percepción sobre el proyecto que beneficiaría la movilidad en la ciudad según las comunas rurales	45
Figura 51. Percepción sobre la ciudad en los próximos 20 años	46
Figura 52. Percepción sobre la ciudad en los próximos 20 años según las comunas urbanas	47
Figura 53. Percepción sobre la ciudad en los próximos 20 años según las comunas rurales.....	48
Figura 54. Propuestas ciudadanas	49
Figura 55. Propuestas ciudadanas desde la comunidad	49
Figura 56. Propuestas ciudadanas de la zona urbana	52
Figura 57. Propuestas ciudadanas de la zona rural.....	55
Figura 58. Propuestas ciudadanas	56
Figura 59. Propuestas ciudadanas gremios/asociaciones.....	58
Figura 60. Soportes fotográficos de los encuentros en las comunas urbanas.	59
Figura 61. Soportes fotográficos de los encuentros en las comunas rurales ...	60
Figura 62. Soportes fotográficos de los encuentros con poblaciones específicas, consejos y asociaciones.....	62

1. Participación ciudadana

La participación ciudadana facilita una construcción de ciudad fundamentada en un pensamiento plural e incluyente de las necesidades y perspectivas de los diversos sectores económicos y sociales que coexisten en la región, lo que encamina a proyectar unos objetivos, políticas y estrategias de ordenamiento del suelo que respondan a la realidad socioeconómica del territorio, es por esto, que en el proceso de construcción del Plan de Ordenamiento Territorial (en adelante POT) se realizaron una serie de encuentros que desarrollaron la metodología en la cual se establecieron las bases de articulación de la temática y las realidades entre la zona rural alta/baja y la zona urbana, en temas como ruralidad, turismo y urbanismo. Las actividades correspondientes a la formulación del POT se desarrollaron por medio de socializaciones y encuentros comunitarios acerca del proceso del ordenamiento territorial con las realidades del municipio de Palmira, con el objetivo de alcanzar un ejercicio amplio e incluyente que permitiera obtener los propósitos señalados con los grupos o sectores que se vincularon al proceso, se fundamentaron los documentos de consulta, la estrategia de comunicación y las metodologías que hicieron parte del proceso de abordaje en los enfoques de género, poblacional diferencial, territorial y ambiental.

La etapa de formulación del Plan de Ordenamiento Territorial se realizó en el periodo comprendido entre los meses de febrero a agosto de 2022, con un total de **56** encuentros presenciales y una participación de **1.218** personas, quienes asistieron a los encuentros programados con cada uno de los grupos que se vincularon al proceso, distribuidos en grupos poblacionales o sectores, así:

Tabla 1. *Relación entre participantes y grupos o sectores vinculados*

Grupo o sector vinculado	Numero de encuentros	Número de participantes
Gremios y Asociaciones	20	424
Comunidades (Zona Rural)	16	323
Comunas (Zona Urbana)	14	321
Poblaciones Especificas	3	115
Consejos	3	35
TOTAL	56	1218

Fuente. Elaboración propia basada en la información de los encuentros de formulación del POT, realizados por la Secretaria de planeación Municipal en el periodo febrero a agosto de 2022.

1.1. Ejercicios de Participación

Los ejercicios de participación ciudadana se nutren de la convocatoria, de la promoción, publicidad y divulgación lo que hace parte de la estrategia de comunicación.

En la fase de formulación acudimos a la presencialidad en los encuentros, para lo que se convocaba a la comunidad o sectores, con piezas gráficas (impresas y digitales) oficios, piezas audibles, a través de los siguientes canales:

Figura 1. Canales de comunicación



Fuente. Elaboración propia basada en las convocatorias de los encuentros de formulación del POT, realizados por la Secretaría de Planeación Municipal en el periodo febrero a agosto de 2022.

Las piezas gráficas y el cronograma que se compartían en la estrategia de comunicación eran las siguientes:

Figura 2. Piezas gráficas para convocatorias



Fuente. Elaboración propia basada en las convocatorias de los encuentros de formulación del POT, realizados por la Secretaría de Planeación Municipal en el periodo febrero a agosto de 2022.

Las piezas audibles contenían el siguiente mensaje: “Mucha atención! La Alcaldía de Palmira invita a los habitantes de (comuna o corregimiento)... a participar en los encuentros comunitarios para la formulación del plan de

ordenamiento territorial que se desarrollarán este (fecha y hora)... en (lugar)... danos tus aportes para que juntos mejoremos el territorio. Recuerda (fecha, hora y lugar) Los esperamos! Palmira pa'lante”, que se transmitieron a través de perifoneo durante cuatro(4) horas el día antes del evento y cuatro(4) horas el día del evento, esto se realizó de acuerdo a los siguientes cronogramas:

Tabla 2. Cronograma de perifoneo urbano

ZONA URBANA					
COMUNA	FECHA	HORA	LUGAR	Barrios/corregimientos perifoneo	Fechas y jornada AM (8-12PM) PM (2-6PM)
Comuna 1 (Zona A)	lunes, 25 de julio de 2022	5:00 pm a 7:00 pm	Institución Educativa Bosques del Edén Dirección: Carrera 35 calle 60	Zamorano, Urb. Los Mangos, La Vega, Camilo Torres, Urb. Brisas del Norte, Urb. Los Calmitos, Urb. Villa del Calmito, Coronado, Urb. 20 de Julio, Urb. Simón Bolívar, Urb. Villa Diana, Urb. La Esperanza, Urb. Monteclaro, Urb. Villa del Rosario, Urb. Harold Eder, Urb. Hugo Varela Mondragón, Santiago Eder, Ciudadela Comfaunión, Urb. Emmanuel, Poblado de Lourdes, Ciudad Belén, Palma Real, El Porvenir.	24 de Julio PM y 25 de Julio (12 am-4pm)
Comuna 3 (Zona B)	miércoles, 6 de julio de 2022	5:00 pm a 7:00 pm	Sede comunal barrio Olímpico Dirección: Carrera 35 # 25 C - 04	Fray Luis Amigó, El Prado, Urb. Santa Ana, Emilia, La Concordia, Llanogrande, Acacias, Pomona y Brisas del Bolo, Santa Bárbara, Rivera Escobar, Olímpico, Urb. Villa de las Palmas, Urb. Bosques de Santa Bárbara, Casas de Alicante.	05 de Julio PM y 06 de Julio (12 m 4pm)
Comuna 6 (Zona B)	jueves, 7 de julio de 2022	5:00 pm a 7:00 pm	Casa de la cultura	Central, Colombina, Libertadores, Fátima, El Triunfo, Caicelandia, Urb. Las Flores, Urb. El Paraíso, Ciudadela Palmira, La Trinidad.	06 de Julio PM y 07 de Julio (12 m 4pm)
Comuna 7 (Zona B)	lunes, 11 de julio de 2022	5:00 pm a 7:00 pm	Megacolegio de Palmira Cl 5 Cr 29D	Luis Carlos Galán, Barrio Nuevo, Las Delicias, El Recreo, Santa Clara, Urb. Petruc, Urb. Las Américas, La Independencia, Chapinero, Urb. Guayacán, Sesquicentenario, Parques de la Italia, Las Victorias, Urb. El Trébol, Urb. Portales del Recreo, Urb. Los Robles, Guayacanes del Ingenio, Urb. La Palmirana, El Sembrador, Los Cochés.	10 de Julio PM y 11 de Julio (12 am-4pm)

Fuente. Elaboración propia basada en las convocatorias de los encuentros de formulación del POT, realizados por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo febrero a agosto de 2022.

Tabla 3. Cronograma de perifoneo rural

ZONA RURAL					
COMUNA	FECHA	HORA	LUGAR	Barrios/corregimientos perifoneo	Fechas y jornada AM (8-12PM) PM (2-6PM)
Juanchito, Ciudad del Campo y La Pereira	martes, 12 de julio de 2022	4:00 pm a 6:00 pm	Sede comunal Ciudad del Campo (Parque Lineal)	Juanchito, Ciudad del Campo y La Pereira	11 de Julio PM y 12 de Julio (11AM-3PM)
Palmaseca	Miercoles, 13 de Julio de 2022	3:00 pm a 5:00 pm	Callejón Medina 5-172 Casa de Don Reynaldo	Palmaseca	12 de Julio AM y 13 de Julio (10 am-2pm)
Bolo San Isidro, Bolo Alizal, Bolo La Italia	jueves, 14 de julio de 2022	4:00 pm a 6:00 pm	Sede comunal Bolo San Isidro Dirección: Calle 3 A # 4 - 458	Bolo San Isidro, Bolo Italia, Bolo Alizal	13 de Julio PM y 14 de Julio (10 am-2pm)
Amaime, Boyacá, La Pampa	lunes, 18 de julio de 2022	4:00 pm a 6:00 pm	Escuela Semillas de la Esperanza Carretera central # 6 - 00	Amaime, Boyacá, La Pampa.	17 de Julio PM y 18 de Julio (11 am-3pm)
Tienda Nueva, Tablones, La Bolsa y Guayabal	martes, 19 de julio de 2022	4:00 pm a 6:00 pm	Sede comunal Tienda Nueva	Tienda Nueva, Tablones, La Bolsa y Guayabal	18 de Julio PM y 18 de Julio (11 am-3pm)
La Buitrera, Chontaduro, Aguacalara y Arenillo	jueves, 21 de julio de 2022	4:00 pm a 6:00 pm	Sede comunal La Buitrera	La Buitrera, Chontaduro, Aguacalara y Arenillo	20 de Julio PM y 21 de Julio (11 am-3pm)
Potrerrillo, La Quisquina, San Emigdio	martes, 26 de julio de 2022	3:00 pm a 5:00 pm	Sede comunal Potrerrillo Dirección: Avenida 4 # 3 - 39 Parque central	Potrerrillo, La Quisquina, San Emigdio	25 de Julio PM y 26 de Julio (10 am-2pm)
La Zapata, Barrancas	jueves, 28 de julio de 2022	3:00 pm a 5:00 pm	Sede Comunal de La Zapata	La Zapata, Barrancas	27 de Julio PM y 28 de Julio (10 am-2pm)
Cabuyal, Toche, Combia y Teatino	sábado, 23 de julio de 2022	10:00 am a 12:00 m	Sede comunal Crucero Cabuyal	Cabuyal, Toche, Combia y Teatino	22 de Julio AM (8AM-2PM) y 23 de Julio (7-9am)
Tenjo, Calucé	sábado, 23 de julio de 2022	2:00 pm a 4:00 pm	Sede Comunal de Calucé	Tenjo, Calucé	22 de Julio PM (4-8pm) y 23 de Julio (10 am-2pm)

Fuente. Elaboración propia basada en las convocatorias de los encuentros de formulación del POT, realizados por la Secretaría de Planeación Municipal en el periodo febrero a agosto de 2022.

1.1. Metodología de los encuentros

En relación a la metodología de los encuentros se implementó la investigación-acción participativa, con el instrumento de escucha activa para el desarrollo comunitario mediada por acuerdos de participación que se convenían al inicio de cada encuentro. En la primera parte de los encuentros de participación, se establecían los objetivos del mismo, la meta y se presentaban los resultados obtenidos en el diagnóstico asociado a cada comuna, zona, grupo o sector según cada dimensión del POT.

Durante el desarrollo de los encuentros como método participativo-integrativo de nuestro contexto de desarrollo tecnológico y social, asociado a la previa participación electrónica colaborativa (e-participación) de la comunidad en la etapa de diagnóstico, determinamos mantener involucrados a los participantes a través de las TICs con el componente tecnológico, y que a su vez favoreciera la presentación de propuestas presenciales para la formulación del POT, tal como lo plantea Jho y Song (2015 p. 491) que existe una conexión entre la e-participación y la participación presencial, y que el fortalecimiento de la e-participación aumenta la participación presencial a largo plazo, a razón de este tenor implementamos cuatro estrategias:

1.1.1. Encuestas

Para favorecer la e-participación colaborativa se construyeron dos herramientas tipo encuestas:

1.1.1.1. Encuesta general mixta

Compuesta por 22 preguntas cerradas y abiertas, el tipo de difusión fue a través de un código QR que se suministraba en los encuentros, correos electrónicos, WhatsApp, publicaciones en las páginas web de la Alcaldía, de la Secretaría de Planeación, del Micrositio del POT y de manera individual con las personas que acudían al Centro Integrado de Atención al Ciudadano (CIAC).

1.1.1.2. Encuesta corta cerrada

Compuesta por 5 preguntas, su forma de aplicación fue a través de las 7 zonas WiFi del municipio.

1.1.2. Correo electrónico

En continuidad con la e-participación colaborativa se habilitó esta vía para establecer un canal de comunicación con la comunidad y favorecer el envío de sus propuestas durante esta fase, tanto del área urbana como rural.

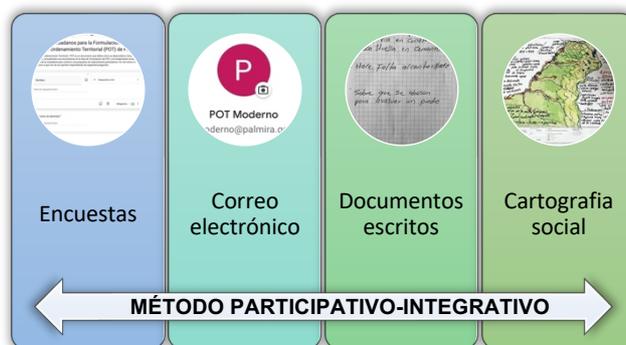
1.1.3. Documentos

Escritos en el desarrollo de los encuentros, algunos participantes redactaban sus propuestas y las entregaban al equipo POT.

1.1.4. Cartografía social

Concepción tomada de los postulados de Habegger y Mancila (2006:6): La cartografía social permite conocer y construir un conocimiento integral del territorio para que se pueda elegir colectivamente una mejor manera de vivirlo, desde una mejor comprensión de la realidad territorial, de cómo vivimos el territorio que habitamos y cómo construimos el futuro territorio que deseamos.

Figura 3. Estrategias de participación



Fuente. Elaboración propia basada en el método participativo-integrativo para encuentros de formulación del POT, realizados por la Secretaría de Planeación Municipal en el periodo febrero a agosto de 2022.

A través de grupos de trabajo, estas estrategias metodológicas le permitieron a los participantes identificarse en su territorio, reconocerlo como propio, iniciando con una pregunta generadora que favorecía su significación y reflexión para el abordaje de las propuestas en el mapa.

De la misma manera, las estrategias de participación implementadas fueron útiles para que la comunidad construyera, analizara, comprendiera, debatiera y decidiera colectivamente con el fin de mejorar las condiciones de vida y los entornos.

1.2. Resultados estadísticos

1.2.1. Encuentros

A continuación, se presentan los resultados estadísticos de las actividades en los cuales se podrá observar el número de encuentros realizados por sector o grupo poblacional. Igualmente, se exponen los resultados estadísticos correspondientes a los temas que se abordaron en los encuentros.

1.2.1.1. Grupos o sectores

Figura 4. Participación en los encuentros por grupo o sector vinculado



Fuente. Elaboración propia basada en la participación en los encuentros de formulación del POT, realizados por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo febrero a agosto de 2022.

Se contó con participantes pertenecientes a los diferentes grupos o sectores del municipio cumpliendo con el objetivo de realizar convocatorias inclusivas donde se abarcaran distintos puntos de vista de los habitantes.

Con los gremios y asociaciones se tuvo el mayor número de encuentros, esto teniendo en cuenta el volumen de estos en la ciudad, seguido de la zona rural que se asocia a la zona rural amplia propia del municipio, por lo que, se hizo necesario asistir a un mayor número de sectores.

En relación a la cantidad de participantes, tenemos la siguiente participación:

Figura 5. Porcentaje de participantes por grupo o sector vinculado



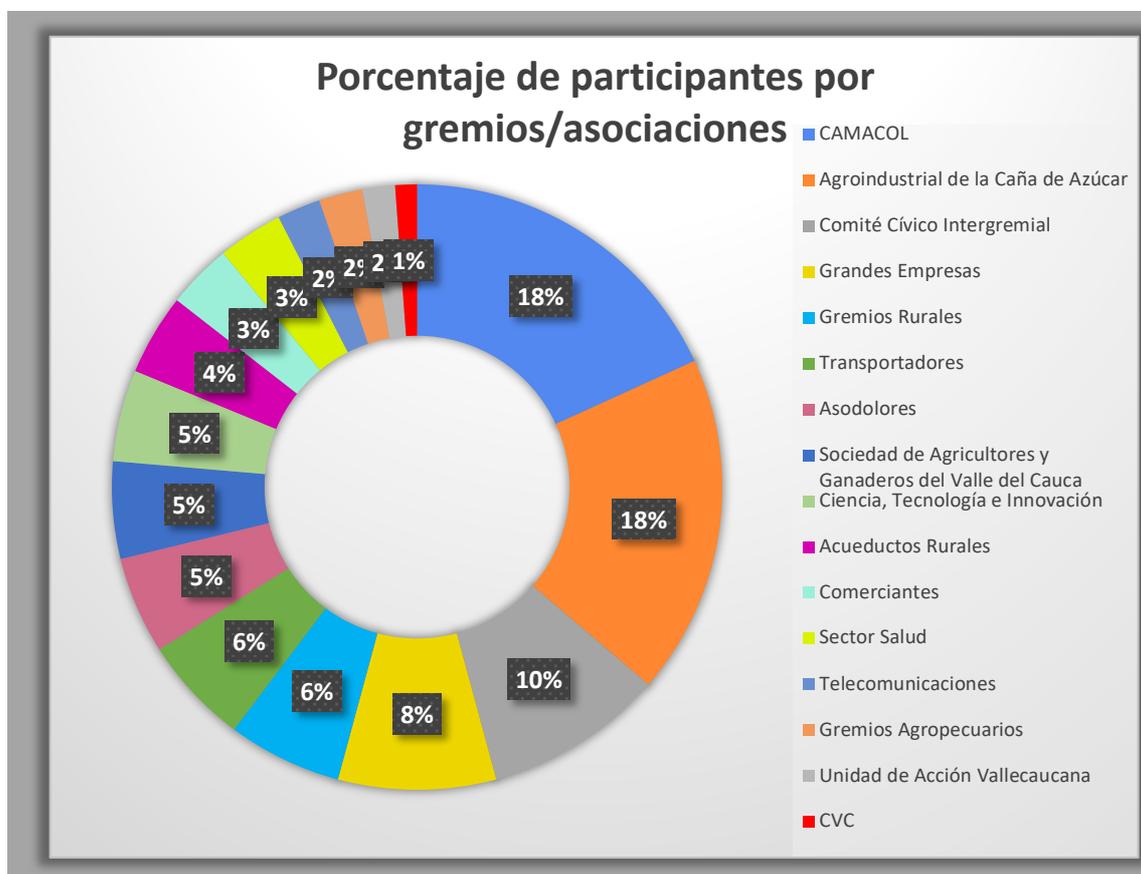
Grupo o sector vinculado	Número de participantes
Comunidades (Zona Rural)	424
Gremios y Asociaciones	323
Comunas (Zona Urbana)	321
Poblaciones Especificas	115
Consejos	35
TOTAL	1218

Fuente. Elaboración propia basada en la participación en los encuentros de formulación del POT, realizados por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo febrero a agosto de 2022.

En la gráfica se puede observar, cómo el mayor número de participantes estuvo en los encuentros de la zona rural lo que se asocia a la realización de mayor número de encuentros por la extensión del territorio, seguido de los gremios y asociaciones y de los habitantes de la zona urbana. En el grupo de gremios y asociaciones se tuvo participación tanto de organizaciones privadas como públicas, de las cuales algunas solicitaron participar en los encuentros con el objetivo de brindar aportes según sus necesidades y sus ámbitos laborales/comerciales.

En estos encuentros, la participación se distribuyó de las siguiente forma:

Figura 6. Porcentaje de participantes por gremios/asociaciones



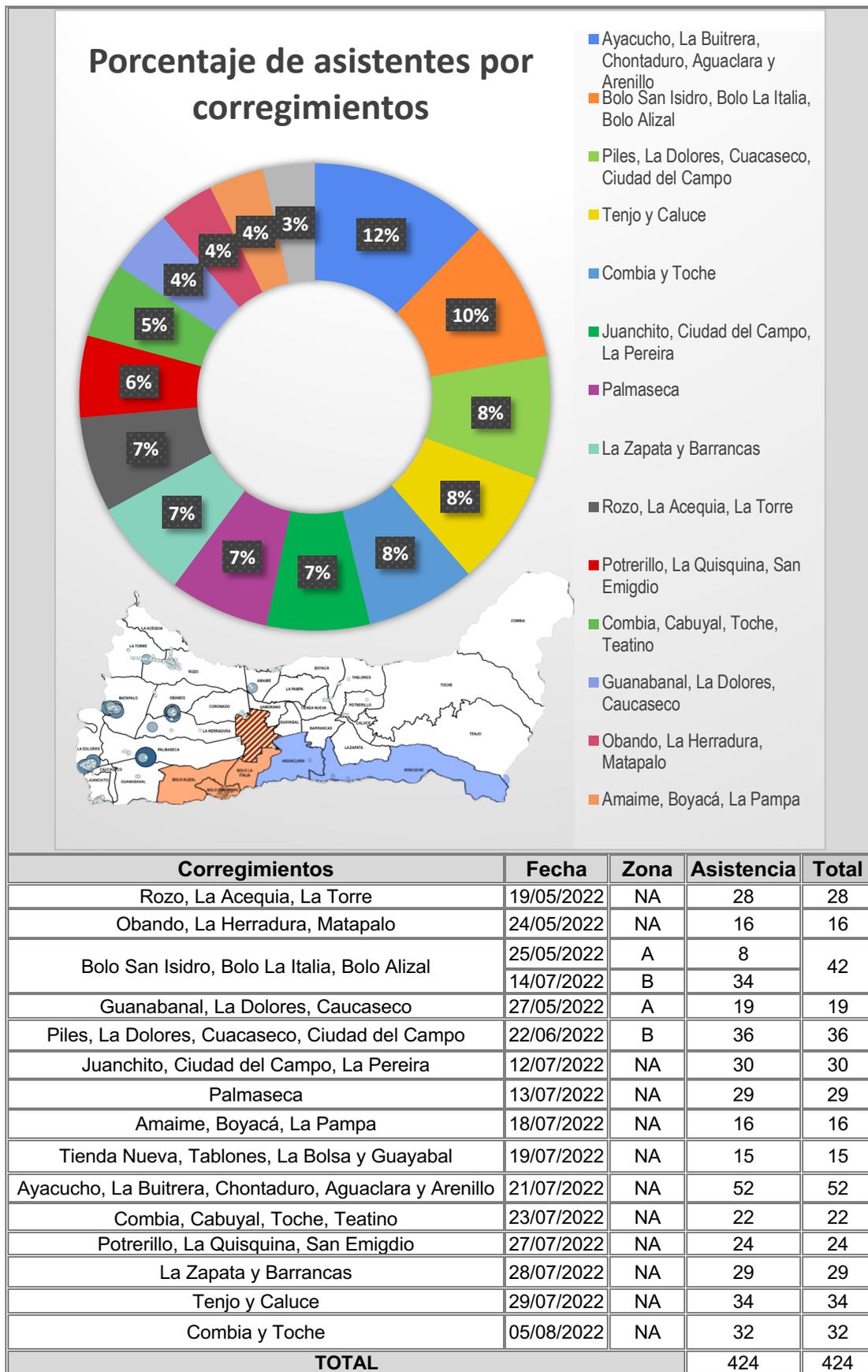
Grupo/Asociación	Fecha	Zona	Asistencia	Total
CAMACOL	04/05/2022	A	20	63
	23/06/2022	B	17	
	11/08/2022	NA	26	
Agroindustria de la Caña de azúcar	04/05/2022	NA	39	63
	10/08/2022	NA	24	
Ciencia, Tecnología e Innovación	04/05/2022	NA	17	17
Telecomunicaciones	05/05/2022	NA	8	8
Comerciantes	09/06/2022	NA	12	12
Acueductos Rurales	09/06/2022	NA	15	15
Transportadores	09/06/2022	NA	20	20
Sector Salud	09/06/2022	NA	12	12
Asodolores	17/02/2022	A	5	18
	22/06/2022	B	13	
Gremios Rurales	23/06/2022	NA	21	21
Grandes Empresas	23/06/2022	NA	29	29
Unidad de Acción Vallecaucana	18/07/2022	NA	6	6
Sociedad de Agricultores y Ganaderos del Valle del Cauca	01/08/2022	NA	18	18
Comité Cívico Intergremial	09/08/2022	NA	33	33
CVC	11/08/2022	NA	4	4
Gremios Agropecuarios	11/08/2022	NA	8	8
TOTAL			323	323

Fuente. Elaboración propia basada en la participación en los encuentros de formulación del POT, realizados por la Secretaría de Planeación Municipal en el periodo febrero a agosto de 2022.

La mayor afluencia de participantes se obtuvo en los encuentros con CAMACOL Cámara Colombiana de la Construcción y sus asociados, seguidos de la Agroindustria de la Caña de Azúcar, esto relacionado al predominio de estas industrias en el municipio.

Con respecto a la zona rural alta/plana, nos encontramos que fue la segunda con mayor número de encuentros y la primera con relación a la cantidad de participantes, distribuidos de la siguiente forma:

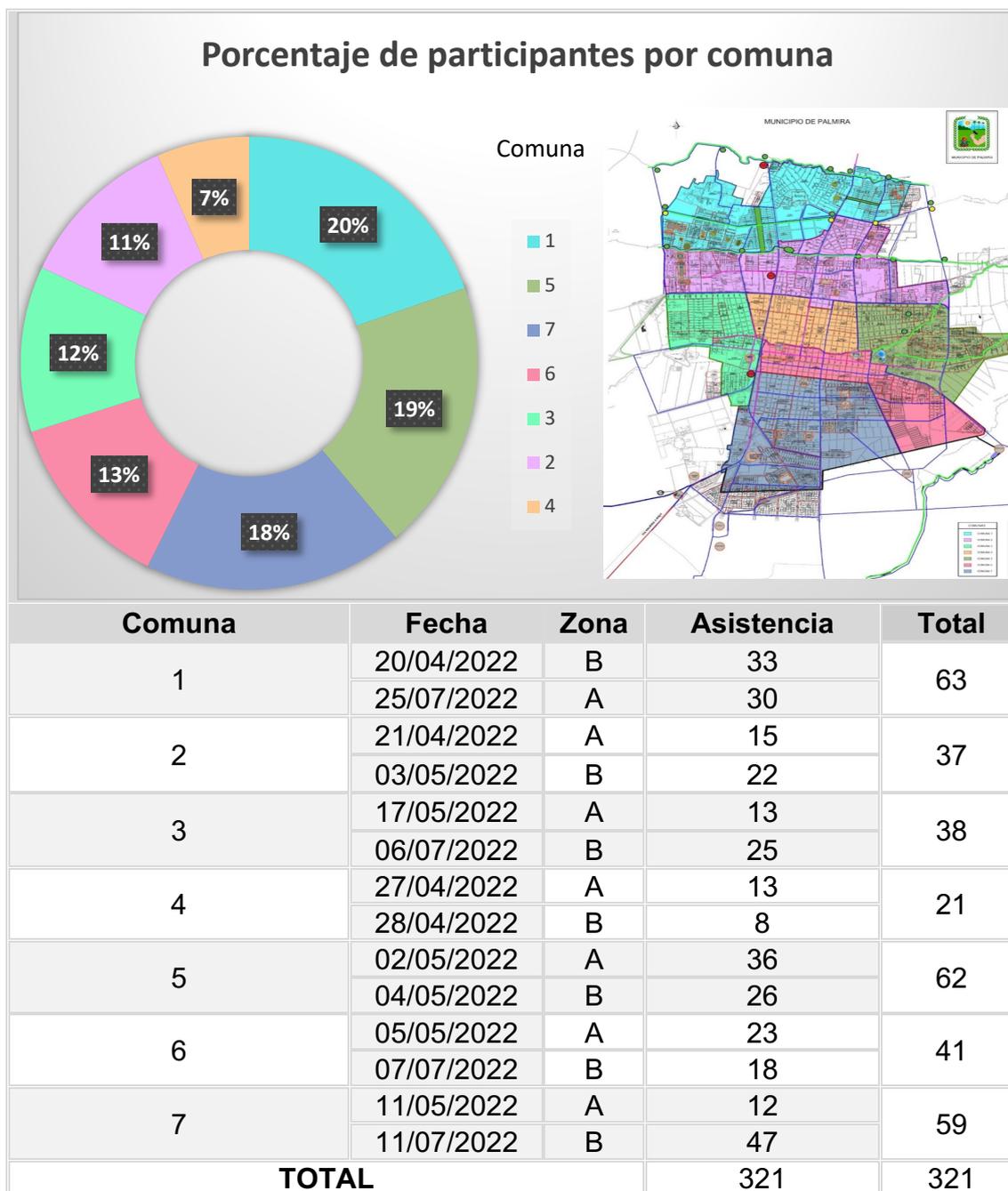
Figura 7. Porcentaje de asistentes por corregimientos



Fuente. Elaboración propia basada en la participación en los encuentros de formulación del POT, realizados por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo febrero a agosto de 2022.

En relación a las comunas urbanas se ubicaron de terceros tanto en la cantidad de encuentros como en la cantidad de participantes, siendo la comuna 1 la que contó con el mayor número de participantes, de la siguiente forma:

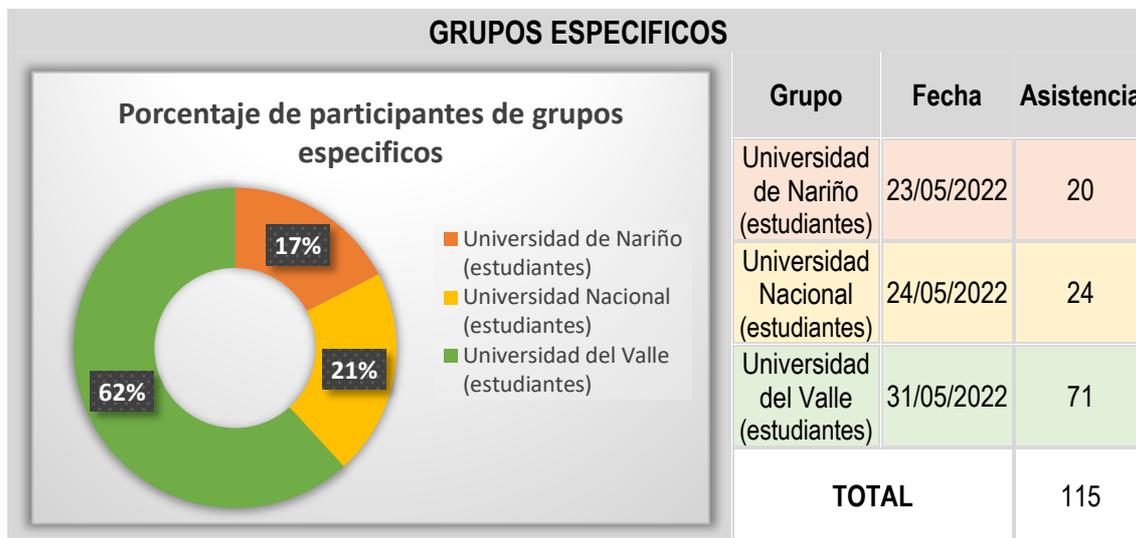
Figura 8. Porcentaje de participantes por comuna



Fuente. Elaboración propia basada en la participación en los encuentros de formulación del POT, realizados por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo febrero a agosto de 2022.

Como se puede avizorar, en el grupo de poblaciones específicas se logró una amplia y diversa participación de los estudiantes de la Universidad del Valle, seguida de los estudiantes de la Universidad Nacional y la Universidad Nariño acorde con los abordajes de enfoque de género, poblacional diferencial, territorial y ambiental.

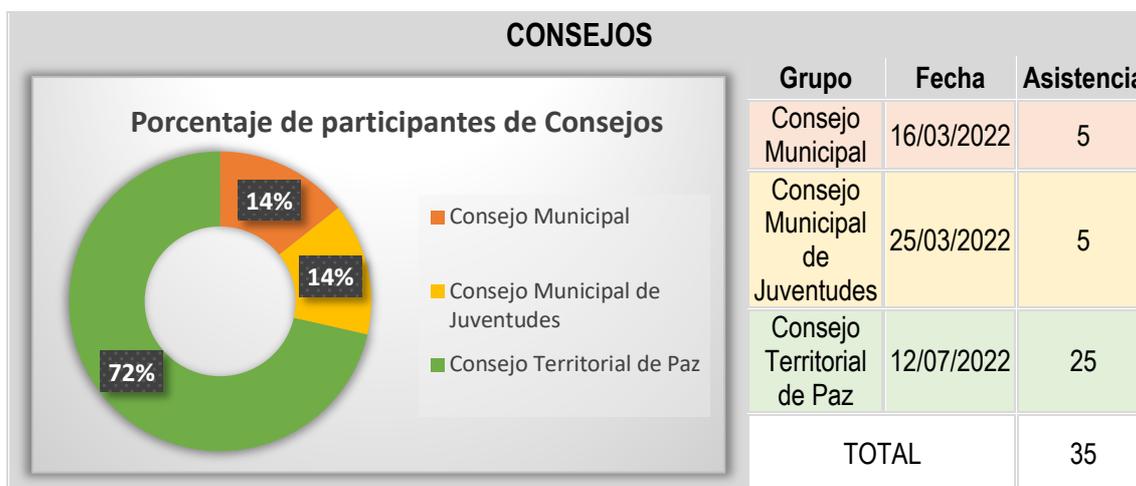
Figura 9. Porcentaje de participantes de grupos específicos



Fuente. Elaboración propia basada en la participación en los encuentros de formulación del POT, realizados por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo febrero a agosto de 2022.

Entre tanto, se contó con la participación en su mayoría del Consejo Territorial de Paz, seguido del Consejo Municipal y del Consejo Municipal de Juventudes.

Figura 10. Porcentaje de participantes de Consejos



Fuente. Elaboración propia basada en la participación en los encuentros de formulación del POT, realizados por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo febrero a agosto de 2022.

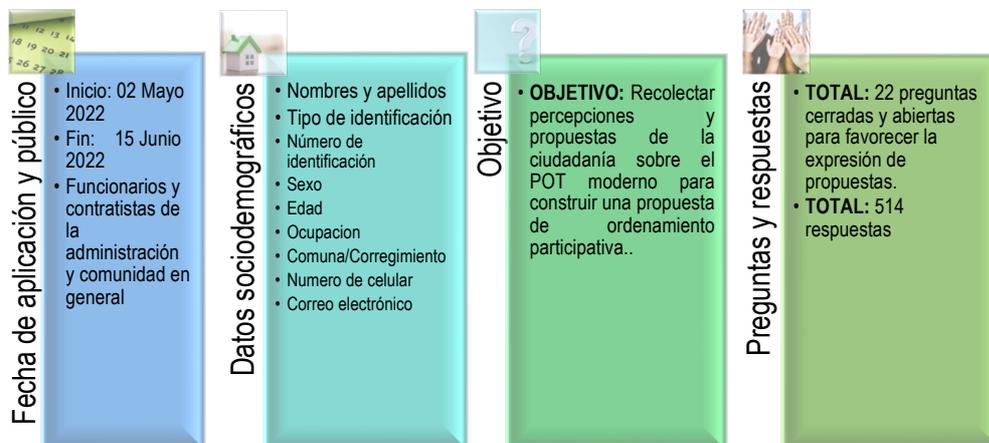
1.3. Encuestas

A continuación, mostraremos a los resultados obtenidos en las encuestas, para favorecer la e-participación colaborativa se construyeron dos herramientas tipo encuestas:

1.3.1. Encuesta general mixta

Como sabemos, está compuesta por 22 preguntas cerradas y abiertas, el tipo de difusión fue a través de un código QR que se suministraba en los encuentros, correos electrónicos, WhatsApp, publicaciones en las páginas web de la Alcaldía, de la Secretaría de Planeación, del Micrositio del POT y de manera individual con las personas que acudían al Centro Integrado de Atención al Ciudadano (CIAC).

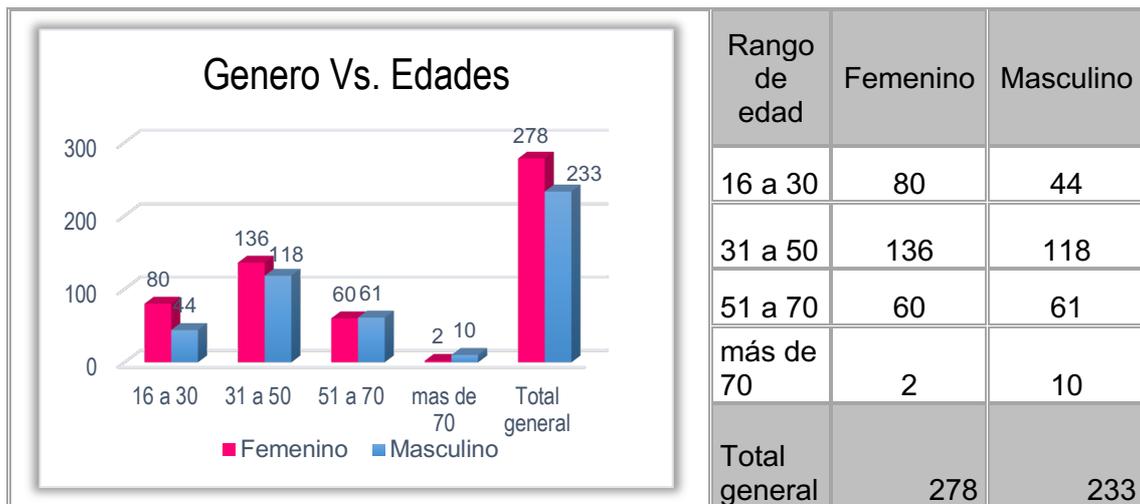
Figura 11. Caracterización encuesta general mixta



Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

En el proceso de sistematización de la encuesta, se identificaron valores que nos permiten caracterizar la población participante de acuerdo a las siguientes variables sociodemográficas:

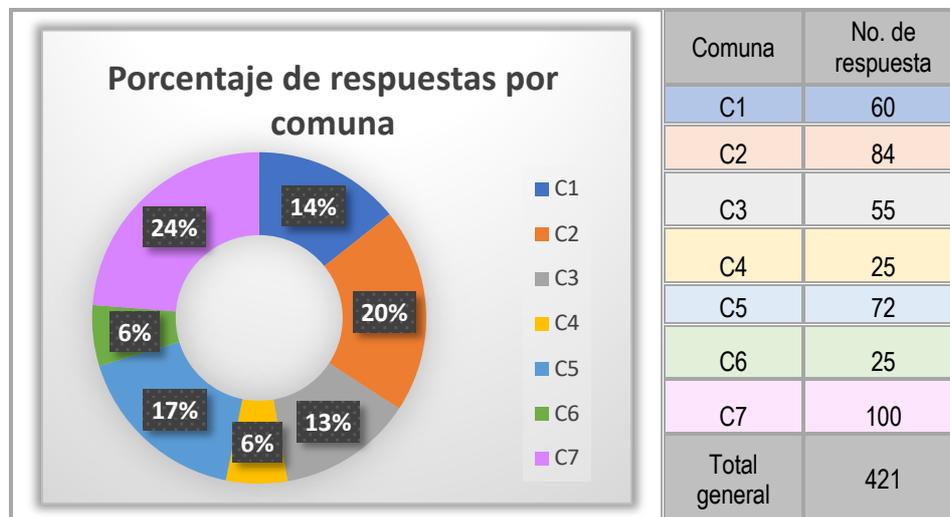
Figura 12. Variables sociodemográficas genero vs. edades



Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

La mayor participación se concentró en el género femenino con 278 participantes, especialmente con edades entre los 31 a 50 años, seguido del género masculino en este mismo rango de edades.

Figura 13. Porcentaje de respuestas por comuna

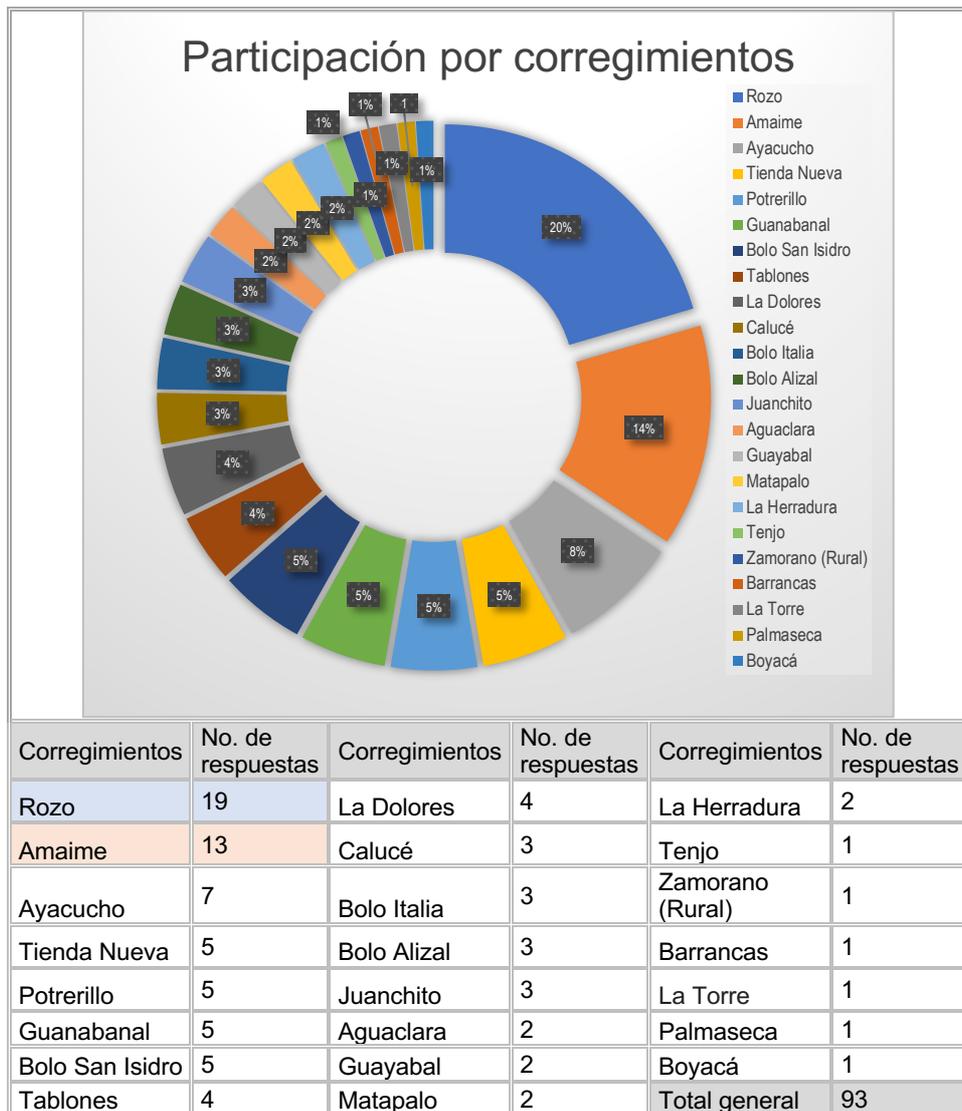


Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

Con un porcentaje del 24% la mayor participación fue de la comuna 7 que corresponde los barrios Luis Carlos Galán, Barrio Nuevo, Las Delicias, El Recreo, Santa Clara, Urb. Petruc, Urb. Las Américas, La Independencia,

Chapinero, Urb. Guayacán, Sesquicentenario, Parques de la Italia, Las Victorias, Urb. El Trébol, Urb. Portales del Recreo, Urb. Los Robles, Guayacanes del Ingenio, Urb. La Palmirana, El Sembrador, Los Coches, seguida de la comuna 2 con un 20%.

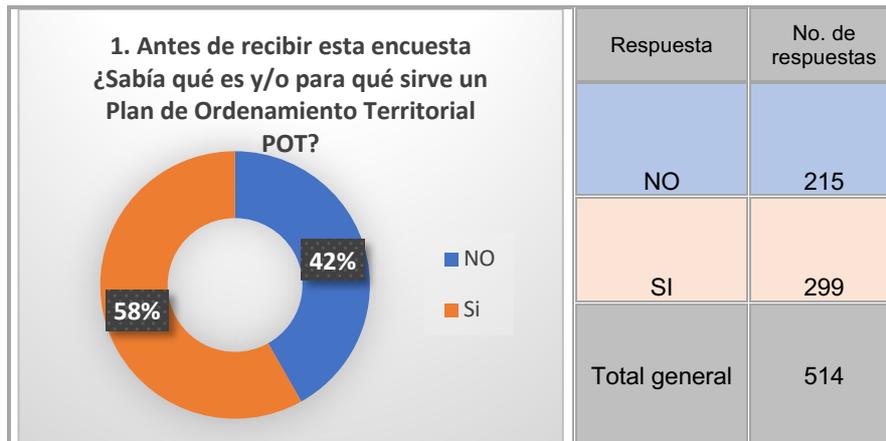
Figura 14. Participación por corregimientos



Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

Con un porcentaje del 20% la mayor participación fue del corregimiento de Rozo, representado en 19 participantes, seguido del corregimiento de Amaime con un 14% de los participantes, en total en los corregimientos contamos con una participación de 93 personas.

Figura 15. Conocimiento previo sobre POT



Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

En relación al contenido de la encuesta con la pregunta que consulta a los participantes si tenían un conocimiento previo sobre el POT, el 58% de los encuestados reconocieron que tenían conocimiento, mientras que el 42% indicaron que no.

Algunos de los participantes mencionaron algunos aspectos que debe hacer parte de un POT, de la siguiente forma:

Tabla 4. Aportes de participantes sobre contenido del POT

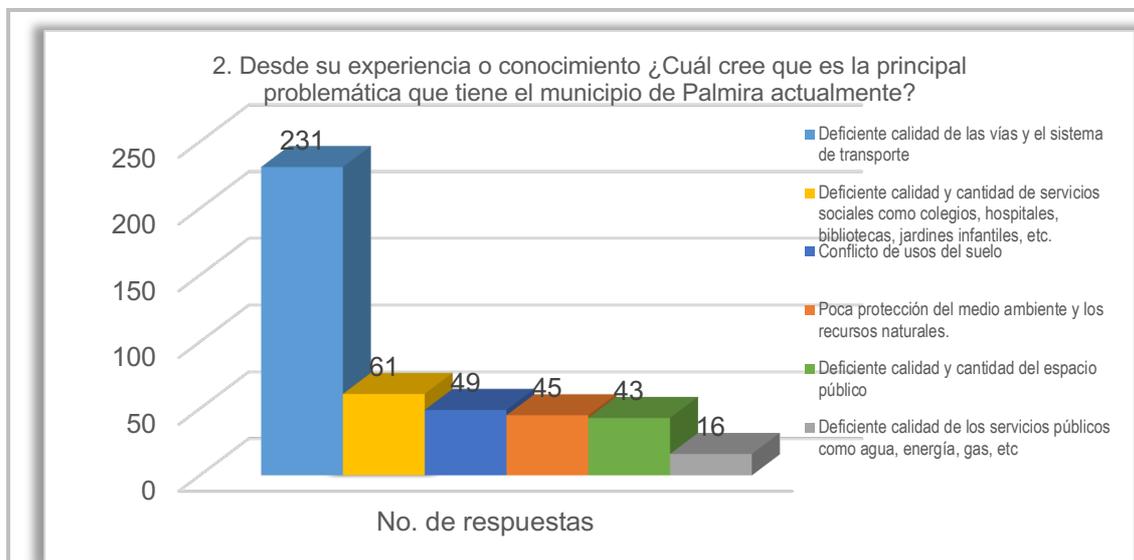
No. respuestas	COMPONENTE	ENFOQUE
30	Ambiental/medio ambiente/Ecología	Conservación, turismo, manejo de residuos, adecuada ubicación de zonas industriales, políticas y planes
27	Desarrollo	De Palmira, el sostenible, para planificar, rural, económico, habitacional, del espacio público,
13	Movilidad	Mejorar sistema en el municipio, bicicletas, peatones
11	Recursos/ inversión	Obras, construcción
9	Infraestructura	Vial y movilidad
8	Uso del suelo	Planeación, desarrollo, actualización
8	Vivienda	Proyectos, organización

Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

Los aspectos corresponden la mayoría a respuestas asociadas al componente reconocido como Ambiental/Medio Ambiente/Ecología en temas específicos de conservación, turismo, manejo de residuos, adecuada ubicación de zonas industriales, políticas y planes, el componente reconocido como

Desarrollo de la ciudad; que sea sostenible, que ayude a planificar y al desarrollo rural, económico, habitacional, del espacio público.

Figura 16. Problemática que tiene el municipio de Palmira actualmente



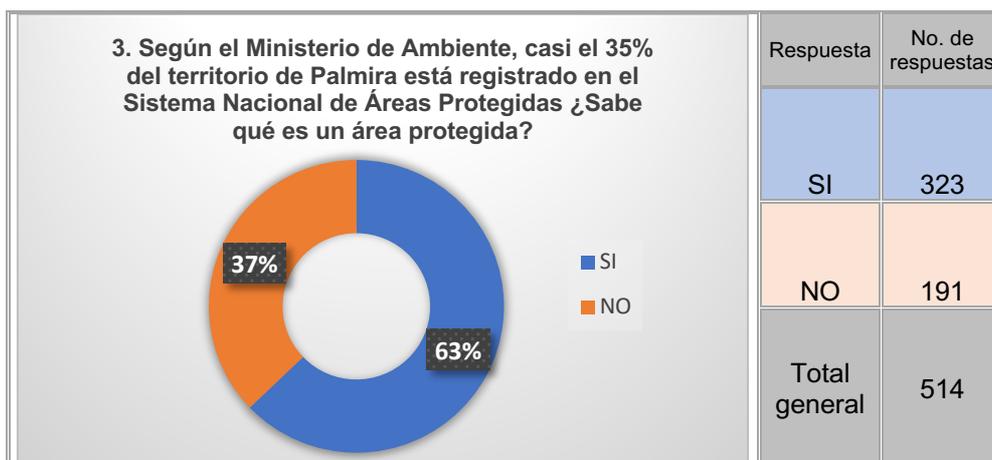
2. Desde su experiencia o conocimiento ¿Cuál cree que es la principal problemática que tiene el municipio de Palmira actualmente?	No. de respuestas
Deficiente calidad de las vías y el sistema de transporte	231
Deficiente calidad y cantidad de servicios sociales como colegios, hospitales, bibliotecas, jardines infantiles, etc.	61
Conflicto de usos del suelo	49
Poca protección del medio ambiente y los recursos naturales.	45
Deficiente calidad y cantidad del espacio público	43
Deficiente calidad de los servicios públicos como agua, energía, gas, etc	16
Total general	445

Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

En relación a la identificación de la problemática actual del municipio, con 231 respuestas se establece la “Deficiente calidad de las vías y el sistema de transporte” como el mayor problema, seguido de la “Deficiente calidad y cantidad de servicios sociales como colegios, hospitales, bibliotecas, jardines infantiles, etc.”, con 61 respuestas.

En continuidad de la encuesta, se encuentra la dimensión ambiental que agrupa todas las áreas que cumplen las distintas funciones de soporte ambiental para la vida humana y los ecosistemas en el suelo urbano, rural y de expansión, tales como páramos, bosques, ríos, humedales, entre otros elementos. También se refiere al manejo de los riesgos naturales y la ocupación segura del territorio, para esta dimensión se evaluaron algunos tópicos, así:

Figura 17. Conocimiento sobre áreas protegidas



Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

Al consultar a los participantes respecto a su conocimiento sobre área protegida, el 63% de los participantes indica que conocen sobre el tema, mientras que el 37% lo desconoce, los que indican conocer nombraron algunas áreas protegidas que conocen en el municipio:

Tabla 5. Áreas protegidas

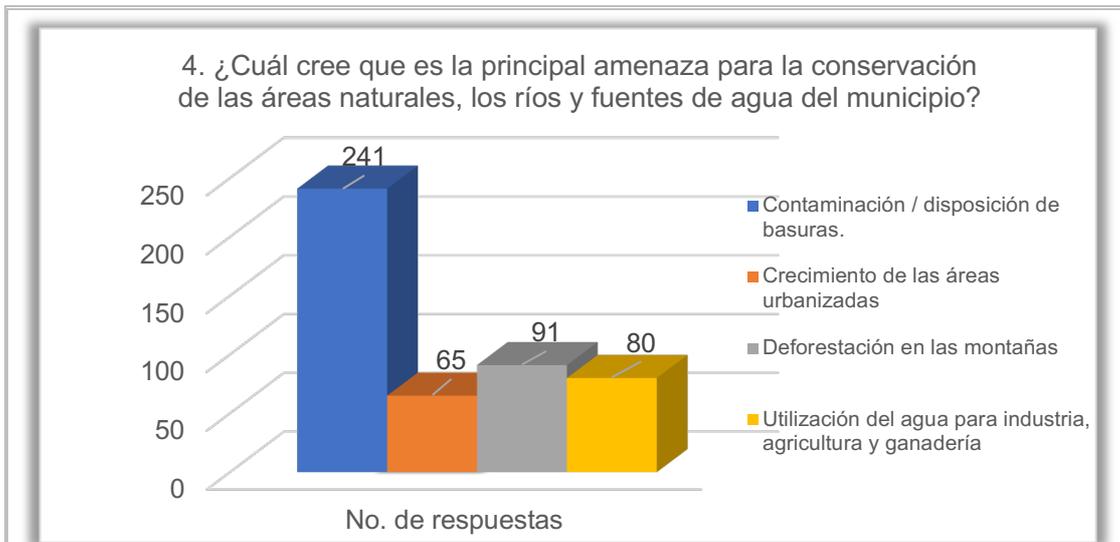
No. respuestas	AREA PROTEGIDA
78	Bosque municipal
38	Rio Nima
30	Nirvana
12	Parque ecológico providencia
8	Bolo
7	Paramo de las hermosas
6	Buitrera
6	La nevera

Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

El Bosque Municipal con 78 respuestas es el más reconocido, seguido del río Nima con 38 respuestas.

Por otra parte, respecto al cuestionamiento: ¿Cuál cree que es la principal amenaza para la conservación de las áreas naturales, los ríos y fuentes de agua del municipio? Avizoramos que 241 de los participantes identifica que Contaminación / disposición de basuras es la principal amenaza, seguido de la deforestación de las montañas con 91 respuestas.

Figura 18. Percepción sobre amenazas para la conservación de las áreas naturales, los ríos y fuentes de agua del municipio

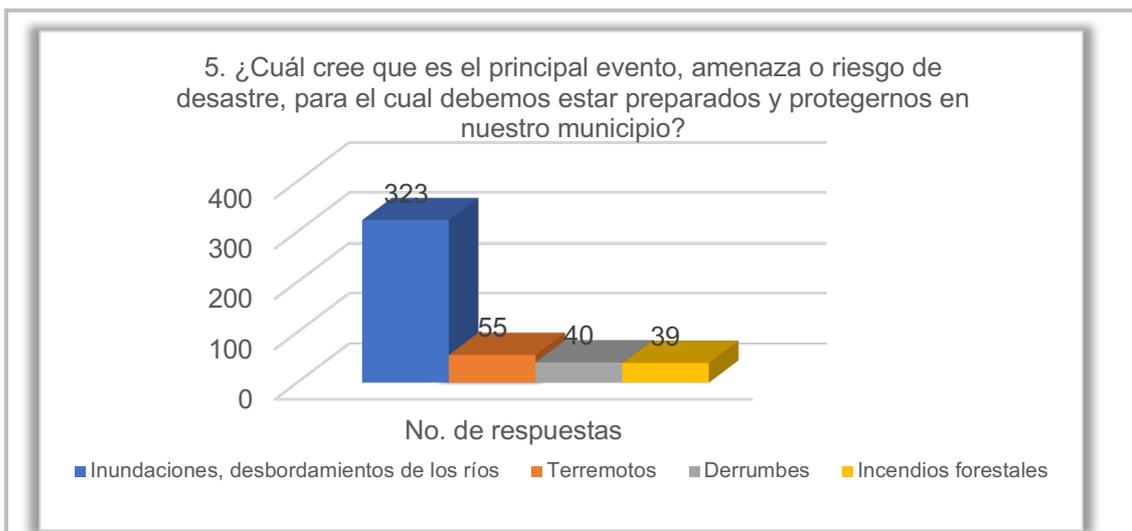


4. ¿Cuál cree que es la principal amenaza para la conservación de las áreas naturales, los ríos y fuentes de agua del municipio?	No. de respuestas
Contaminación / disposición de basuras.	241
Crecimiento de las áreas urbanizadas	65
Deforestación en las montañas	91
Utilización del agua para industria, agricultura y ganadería	80
Total general	477

Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaría de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

Los participantes identificaron que el principal evento, amenaza o riesgo de desastre son las inundaciones, desbordamiento de los ríos con 323 respuestas, seguido de los terremotos con 55 respuestas.

Figura 19. Percepción sobre el principal evento, amenaza o riesgo de desastre, para el cual debemos estar preparados y protegernos en nuestro municipio



5. ¿Cuál cree que es el principal evento, amenaza o riesgo de desastre, para el cual debemos estar preparados y protegernos en nuestro municipio?	No. de respuestas
Inundaciones, desbordamientos de los ríos	323
Terremotos	55
Derrumbes	40
Incendios forestales	39
Total general	457

Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

33 de los participantes indicaron que reciclar, reutilizar, separar las basuras; en casas, colegios, comunidad, realizar un programa para la ciudad y concientizar, ayudan a la conservación de elementos ambientales:

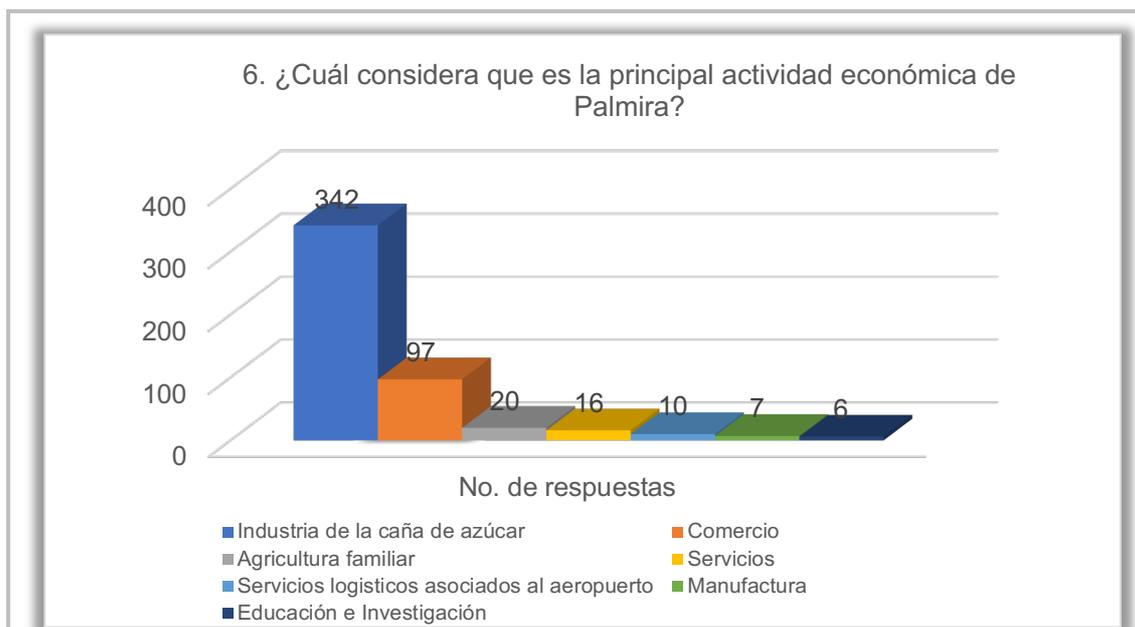
Tabla 6. *Propuestas de los participantes para favorecer el cuidado del ambiente*

No. respuestas	VERBO RECTOR	PROPUESTAS
33	Reciclar, reutilizar, separar	Basuras, en casas, colegios, comunidad, realizar un programa para la ciudad y concientizar.
18	Sembrar	Arboles, plantas
16	Recuperar	Bosque municipal, fuentes hidráulicas, espacio público, el Jarillón, zonas verdes, patrimonio histórico, turístico, centros recreativos, corredores hídricos, humedales, lago central, las piscinas, restaurante la fonda de Darío.
12	Cuidar, proteger	Los ríos, los recursos, el medio ambiente, el bosque, el agua.

Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

Dando continuidad a la encuesta se observa la dimensión Socio-económica, que se refiere a las actividades que son importantes para la ciudad y sus entornos rurales en función de la dinámica económica y social. El crecimiento de la población, el desarrollo de la vivienda, el comercio, la industria y su relación con la región hacen parte de esta dimensión, al respecto 342 de los participantes reconoció la industria de la caña de azúcar como la principal actividad económica de la ciudad, 97 de los participantes indican que es el comercio.

Figura 20. Percepción sobre la principal actividad económica de Palmira

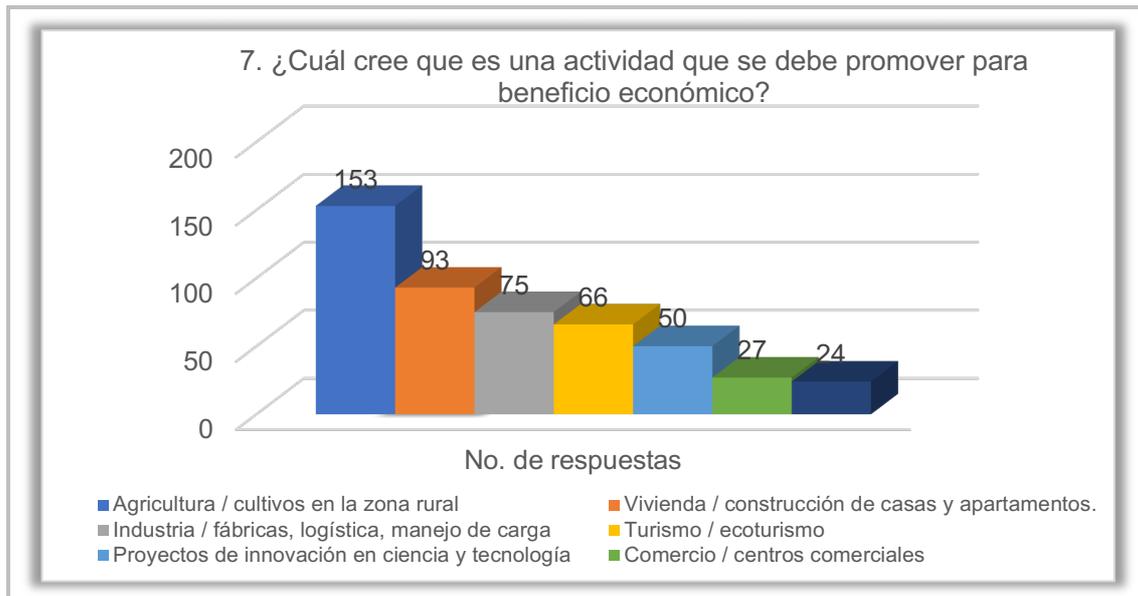


6. ¿Cuál considera que es la principal actividad económica de Palmira?	No. de respuestas
Industria de la caña de azúcar	342
Comercio	97
Agricultura familiar	20
Servicios	16
Servicios logísticos asociados al aeropuerto	10
Manufactura	7
Educación e Investigación	6
Total general	498

Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaría de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

153 participantes consideran que la agricultura con cultivos en la zona rural, es una actividad que debería promoverse para beneficio económico en la región, seguido de la vivienda desde la construcción de casas y apartamentos con 93 respuestas.

Figura 21. Percepción sobre actividades a promover para beneficio económico



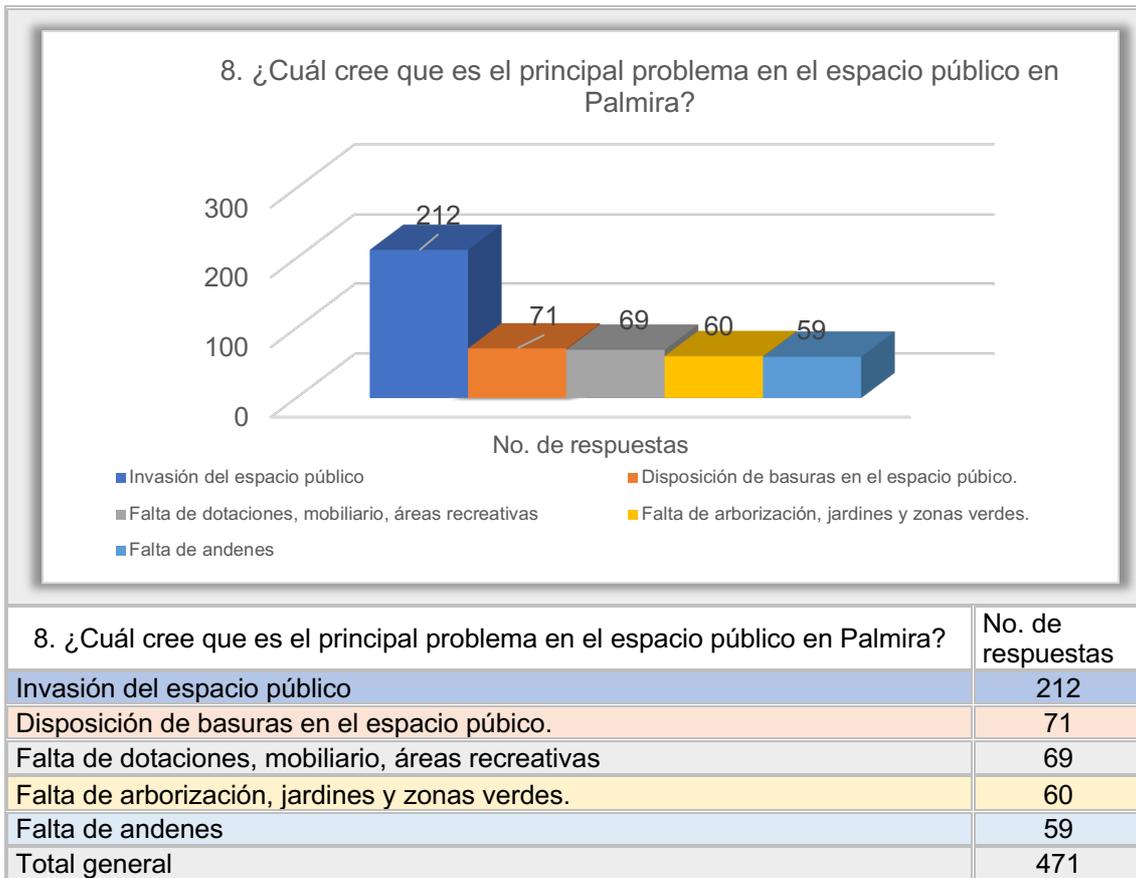
7. ¿Cuál cree que es una actividad que se debe promover para beneficio económico?	No. de respuestas
Agricultura / cultivos en la zona rural	153
Vivienda / construcción de casas y apartamentos.	93
Industria / fábricas, logística, manejo de carga	75
Turismo / ecoturismo	66
Proyectos de innovación en ciencia y tecnología	50
Comercio / centros comerciales	27
Instituciones / universidades, hospitales etc.	24
Total general	488

Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

En el POT se encuentra la dimensión funcional la cual agrupa muchos de los elementos físicos que componen la estructura del municipio, tanto en la cabecera municipal como en los corregimientos y centros poblados. La infraestructura vial, el espacio público, los servicios públicos entre otros, hacen parte de esta dimensión, ahora bien, con respecto a los espacios públicos de permanencia vale decir que son espacios de uso público, de libre acceso, como los parques, las plazas, plazoletas y las zonas verdes, donde podemos encontrar diferentes opciones para recrearnos, descansar, disfrutar del paisaje y que, en conjunto, aportan para mejorar la calidad de vida de los habitantes.

En esta dimensión, 212 de los participantes identificaron que un problema en el espacio público de la ciudad es la invasión de este, seguido la inadecuada disposición de basuras con 71 respuestas.

Figura 22. Percepción sobre el principal problema en el espacio público en Palmira



Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaría de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

Al hacer una mirada a los parques y los espacios públicos en cada comuna, 261 participantes consideran que su estado es regular lo que equivale al 51% de las respuestas, seguido del 28% que lo perciben como malo.

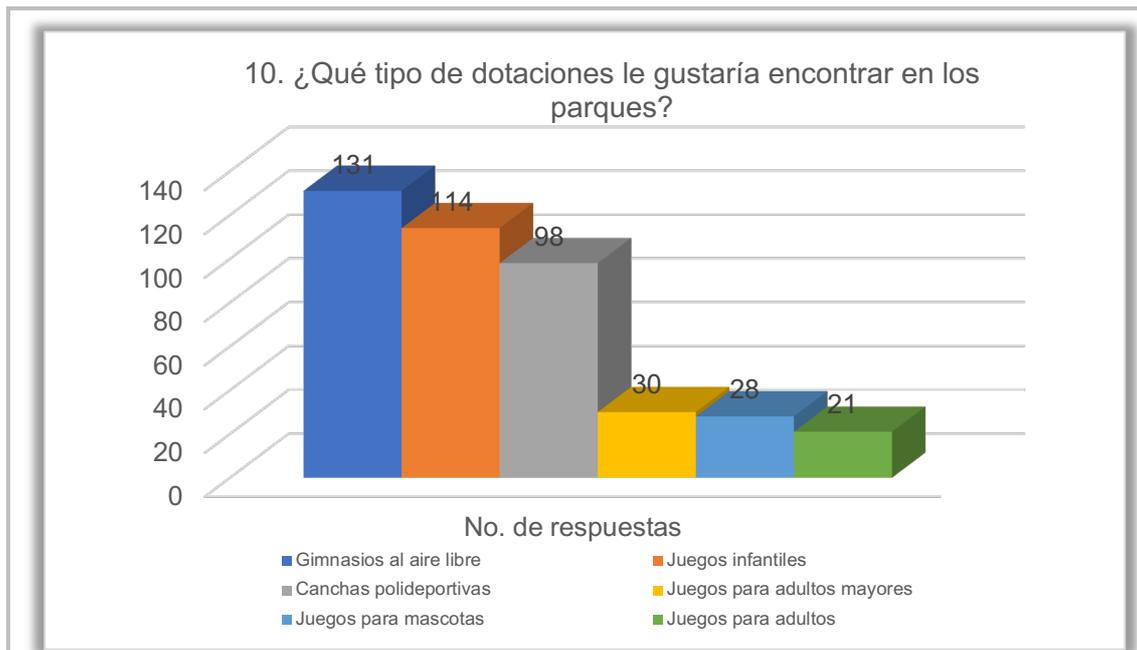
Figura 23. Percepción sobre el estado de los parques y espacios públicos en su comuna



Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

Al profundizar sobre el tipo de dotaciones que les gustaría encontrar en los parques, se observa que la mayoría, representado en 131 de los participantes identifican que los gimnasios al aire libre es lo que les gustaría encontrar, seguido de los juegos infantiles con 114 respuestas.

Figura 24. Percepción sobre lo que les gustaría encontrar en los parques



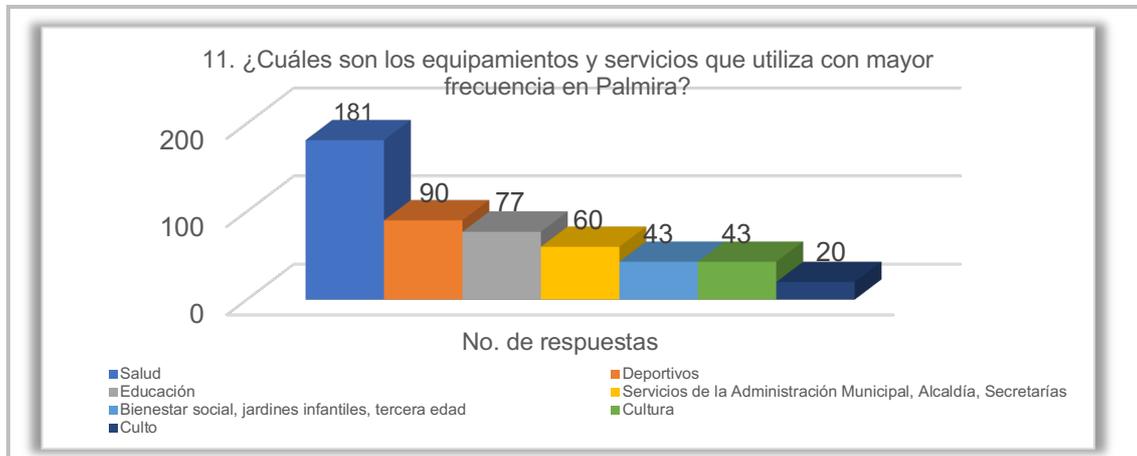
10. ¿Qué tipo de dotaciones le gustaría encontrar en los parques?	No. de respuestas
Gimnasios al aire libre	131
Juegos infantiles	114
Canchas polideportivas	98
Juegos para adultos mayores	30
Juegos para mascotas	28
Juegos para adultos	21
Total general	422

Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

En la misma dimensión nos encontramos los equipamientos, que se refieren a edificaciones de uso público o privado donde podemos acceder a servicios de tipo educativo, cultural, de salud, deportivo, religioso, de bienestar social y de apoyo funcional a la administración pública, entre otros, que resultan necesarios para atender las necesidades de la población en el suelo urbano y rural.

Al respecto, los participantes identificaron que los equipamientos de salud son los que usan con mayor frecuencia con 181 respuestas, seguido de los equipamientos deportivos.

Figura 25. Consulta sobre los equipamientos y servicios que utiliza con mayor frecuencia en Palmira

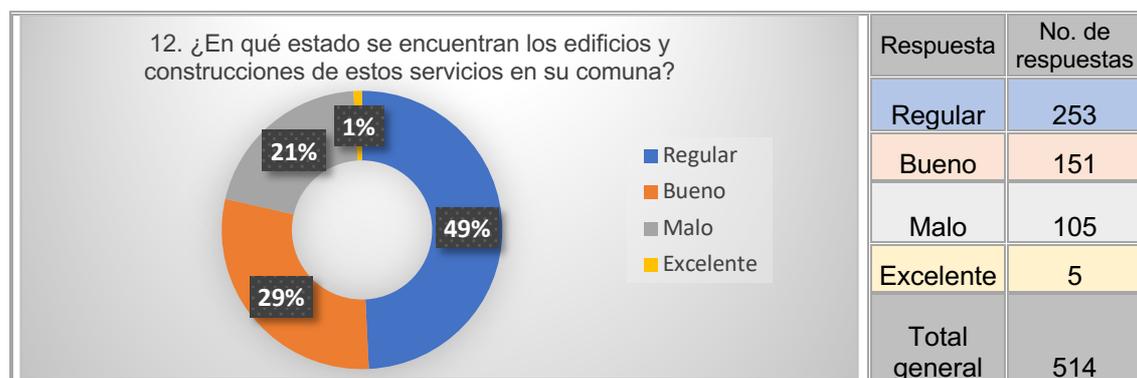


11. ¿Cuáles son los equipamientos y servicios que utiliza con mayor frecuencia en Palmira?	No. de respuestas
Salud	181
Deportivos	90
Educación	77
Servicios de la Administración Municipal, Alcaldía, Secretarías	60
Bienestar social, jardines infantiles, tercera edad	43
Cultura	43
Culto	20
Total general	514

Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

Al evaluar la percepción sobre los equipamientos que más usan en el municipio identifican que su estado es regular con un 49% y bueno con un 29%.

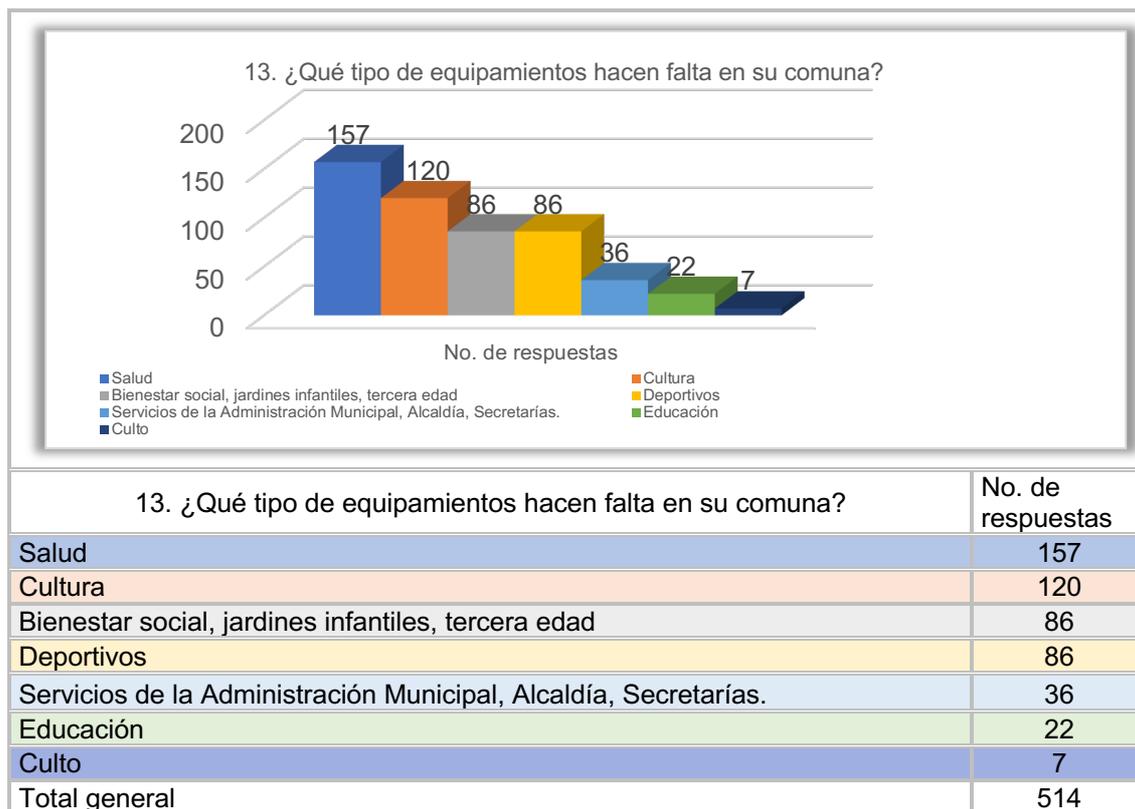
Figura 26. Percepción sobre el estado de los edificios y construcciones de los servicios que utiliza con frecuencia



Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

Agregado a lo anterior, identifican que equipamientos de salud son los que más hacen falta en sus comunas con 157 respuestas, la siguiente votación corresponde a los equipamientos culturales con 120 respuestas y con la menor votación encontramos los equipamientos de culto con 7 respuestas.

Figura 27. Percepción sobre los equipamientos hacen falta en su comuna

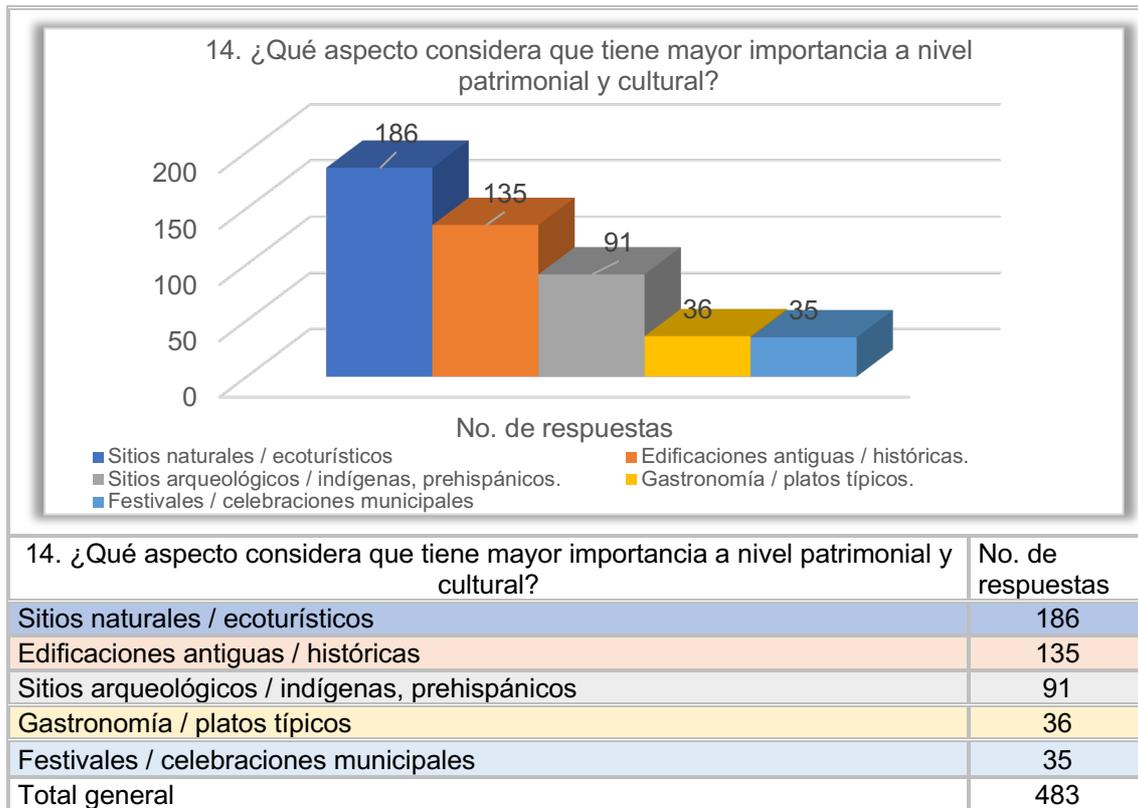


Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

La dimensión de patrimonio reúne aquellos elementos que son un legado histórico, de la naturaleza y de los antepasados, presentes en nuestros recuerdos personales y en la memoria colectiva de las comunidades, base fundamental de la identidad y sentido de pertenencia al territorio que habitamos como palmiranos.

En esta línea, los participantes en su mayoría identifican que en el municipio el mayor nivel de importancia lo tienen sitios naturales entendidos como ecoturísticos con 186 respuestas, acompañados de las edificaciones antiguas/históricas con 135 respuestas y en menor medida los festivales o celebraciones municipales con tan solo 35 respuestas.

Figura 28. Percepción sobre el aspecto considera que tiene mayor importancia a nivel patrimonial y cultural



Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

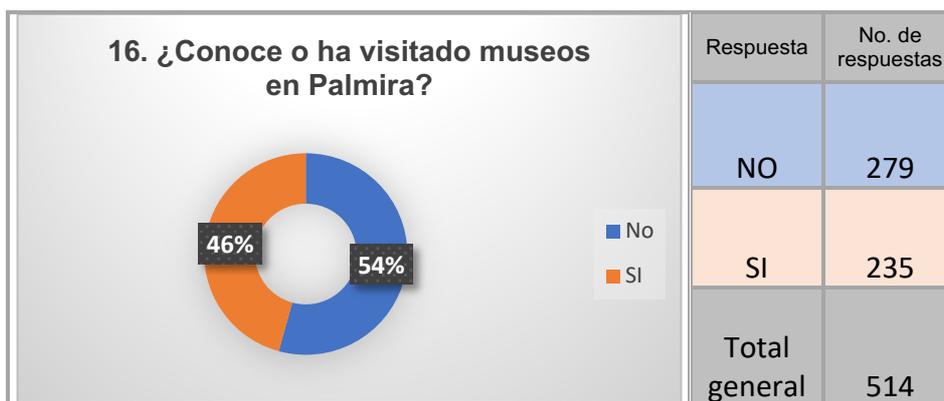
Respecto al patrimonio del municipio, específicamente la Cultura Malagana se identifica que está dividida la votación en un 51% y 49% entre los que conocen y desconocen la misma.

Figura 29. Conocimiento sobre la Cultura Malagana



Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

Figura 30. Conocimiento sobre museos en la ciudad



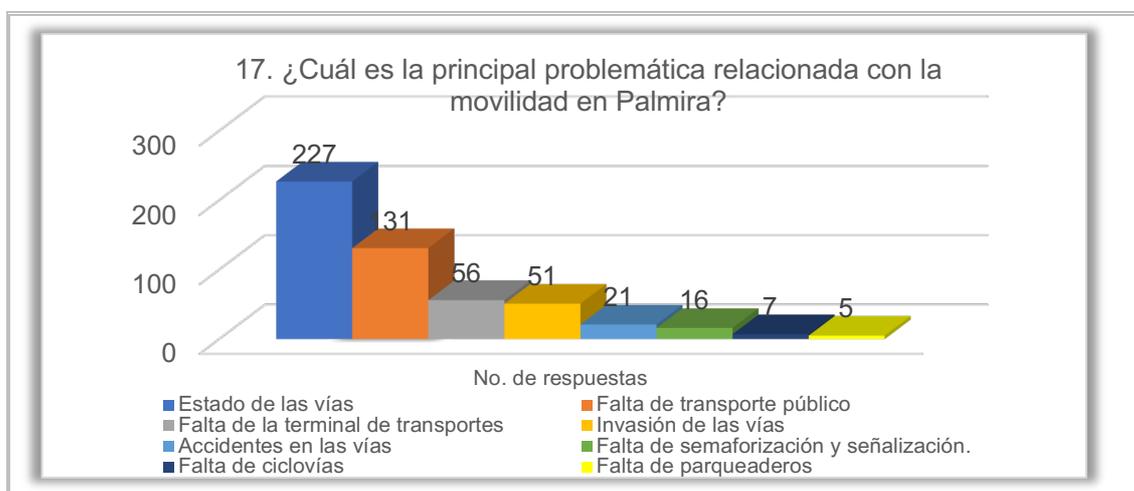
Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

En lo relacionado con museos, encontramos que el 54% de los participantes no conoce o a visitado estos, mientras que el 46% sí.

La dimensión de movilidad se refiere a la infraestructura vial y de transporte por la que nos desplazamos y que facilita la comunicación, acceso y conectividad a los diferentes lugares del municipio, tanto en el suelo urbano, rural, como a nivel regional.

Respecto a la movilidad, los participantes identifican que la mayor problemática es el estado de las vías con 227 respuestas, acompañado de la falta de transporte público con 131 respuestas.

Figura 31. Percepción sobre la principal problemática relacionada con la movilidad en Palmira

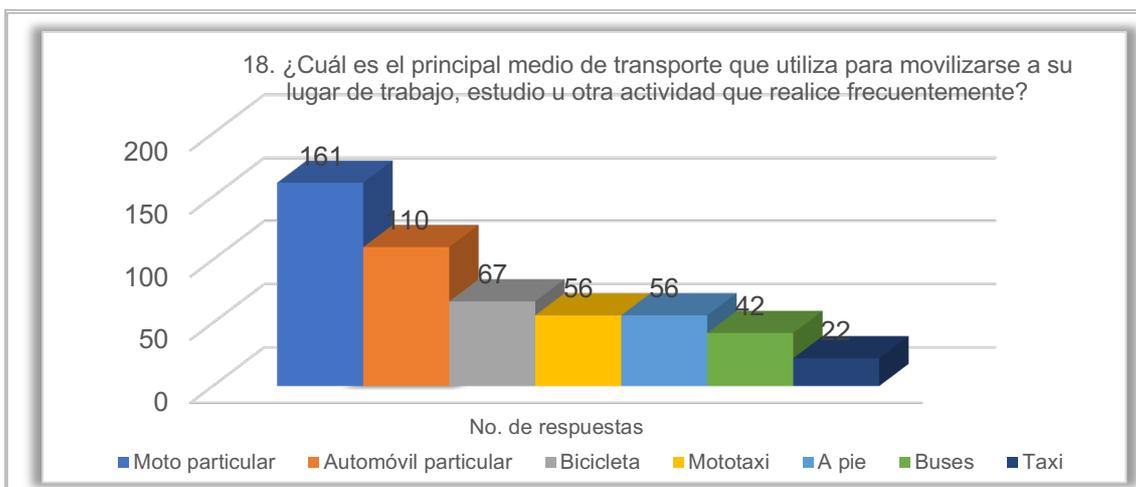


17. ¿Cuál es la principal problemática relacionada con la movilidad en Palmira?	No. de respuestas
Estado de las vías	227
Falta de transporte público	131
Falta de la terminal de transportes	56
Invasión de las vías	51
Accidentes en las vías	21
Falta de semaforización y señalización	16
Falta de ciclovías	7
Falta de parqueaderos	5
Total general	514

Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

En el municipio según los encuestados, la movilidad interna para sus actividades diarias o frecuentes la realizan en moto particular, con 161 respuestas, esto asociado al gran parque automotor con que cuenta la ciudad, también refieren moverse en automóvil particular y con solo 22 respuestas indican moverse en taxi.

Figura 32. Consulta sobre principal medio de transporte que utiliza para moverse para actividades frecuentes

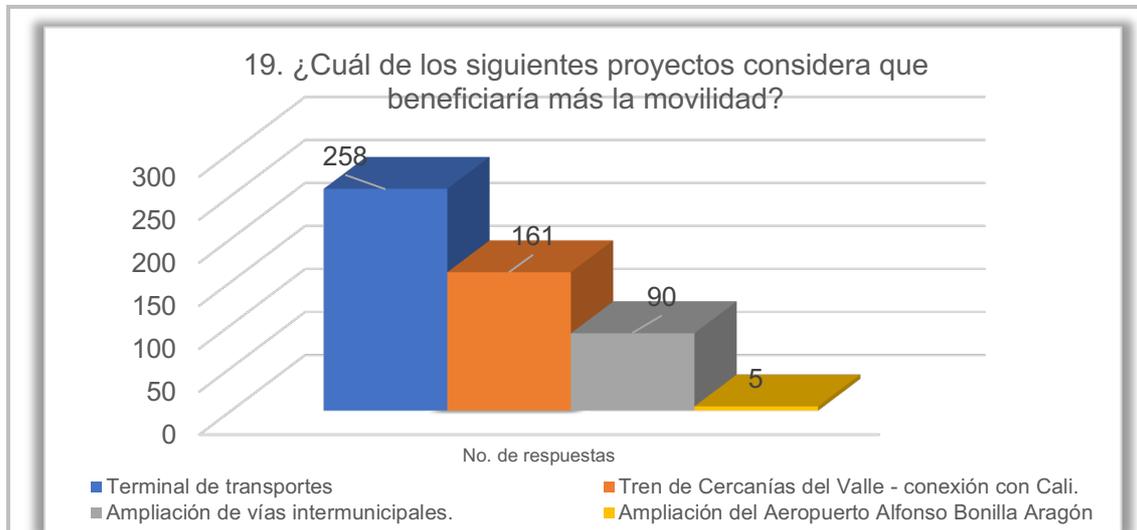


18. ¿Cuál es el principal medio de transporte que utiliza para moverse a su lugar de trabajo, estudio u otra actividad que realice frecuentemente?	No. de respuestas
Moto particular	161
Automóvil particular	110
Bicicleta	67
Mototaxi	56
A pie	56
Buses	42
Taxi	22
Total general	514

Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

Sobre proyectos que beneficien la movilidad en el municipio, 258 de los participantes consideran que el terminal de transportes ayudaría con la movilidad, seguido del tren de cercanías del Valle – conexión Cali con 161 respuestas.

Figura 33. Percepción sobre proyectos que beneficiarían la movilidad



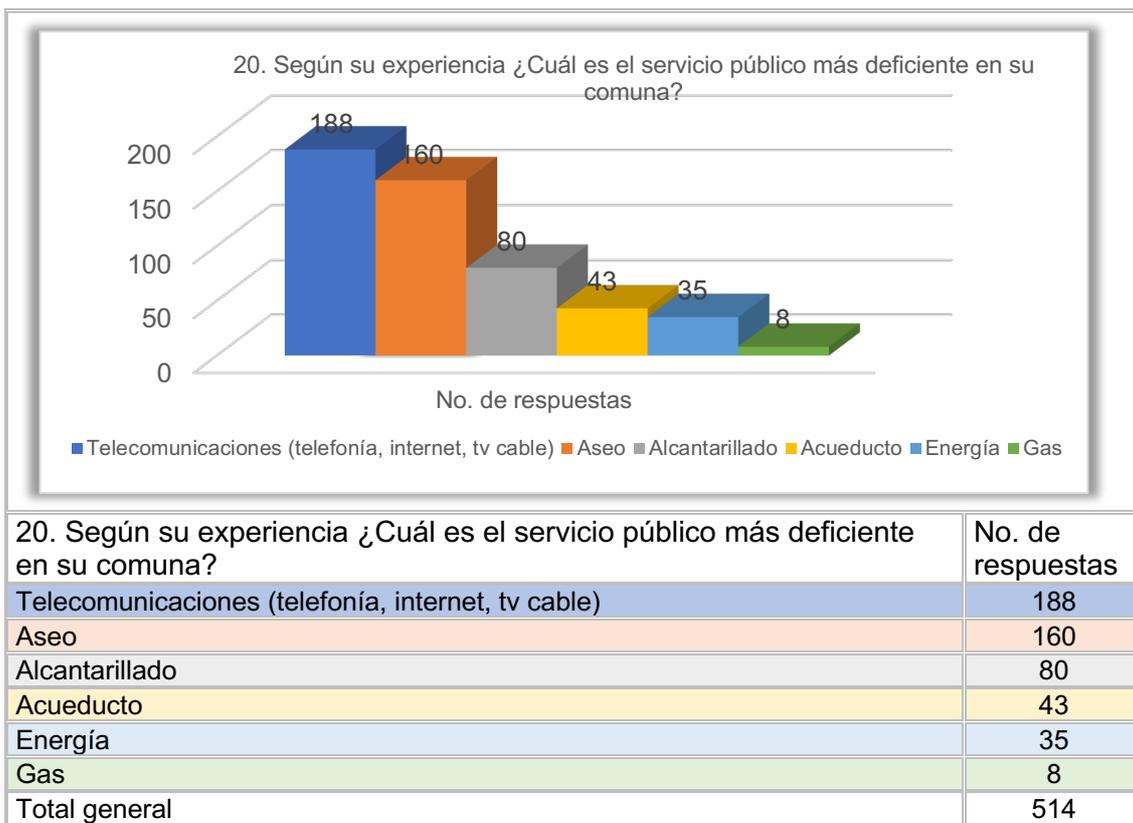
19. ¿Cuál de los siguientes proyectos considera que beneficiaría más la movilidad?	No. de respuestas
Terminal de transportes	258
Tren de Cercanías del Valle - conexión con Cali	161
Ampliación de vías intermunicipales	90
Ampliación del Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón	5
Total general	514

Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaría de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

En relación a los servicios públicos encontramos las redes, infraestructuras y servicios a los que podemos acceder para tener condiciones básicas de ocupación del territorio, calidad de vida para todos los habitantes y que son necesarias para el crecimiento organizado del municipio.

Las telecomunicaciones con 188 respuestas es el servicio público que los participantes identifican como deficiente en su comuna, acompañado del aseo con 160 respuestas.

Figura 34. Percepción sobre el servicio público más deficiente en su comuna



Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

A los encuestados se les pregunto sobre si sabían para que sirve una planta de tratamiento de aguas, al respecto con una gran mayoría correspondiente al 73% indicaron conocer para que sirve.

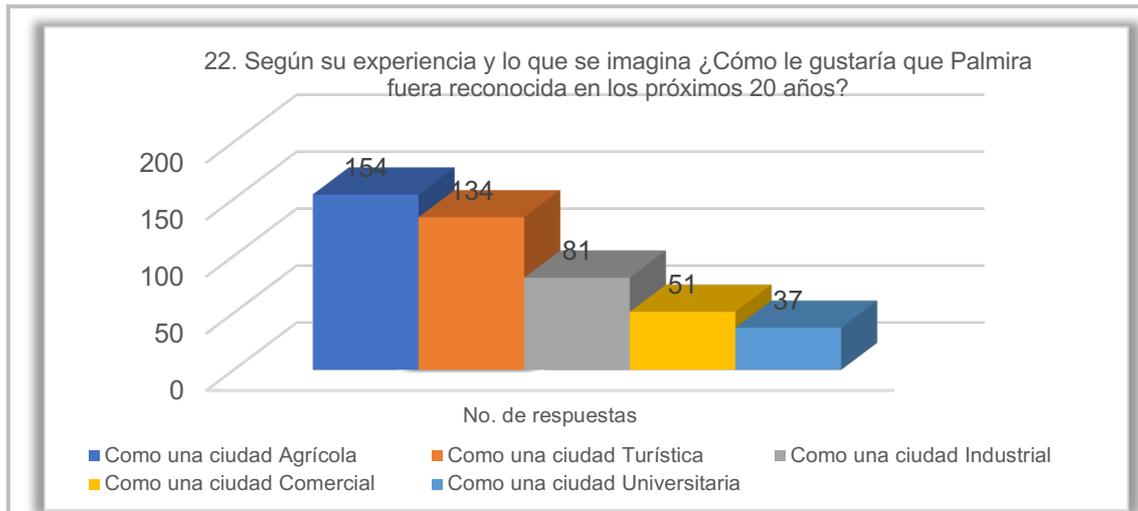
Figura 35. Percepción sobre una planta de tratamiento de aguas residuales



Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

En la encuesta se buscó conocer cuál es la visión que tienen los participantes sobre el futuro del municipio, esto con el objetivo de reconocer el potencial de Palmira y trazar una hoja de ruta para plantear sus proyectos y crecimiento. Al respecto 154 de los participantes consideran que les gustaría que Palmira fuera reconocida en los próximos 20 años como una ciudad agrícola, seguido de 134 participantes que creen que debería ser identificada como una ciudad turística.

Figura 36. Percepción sobre la ciudad en los próximos 20 años



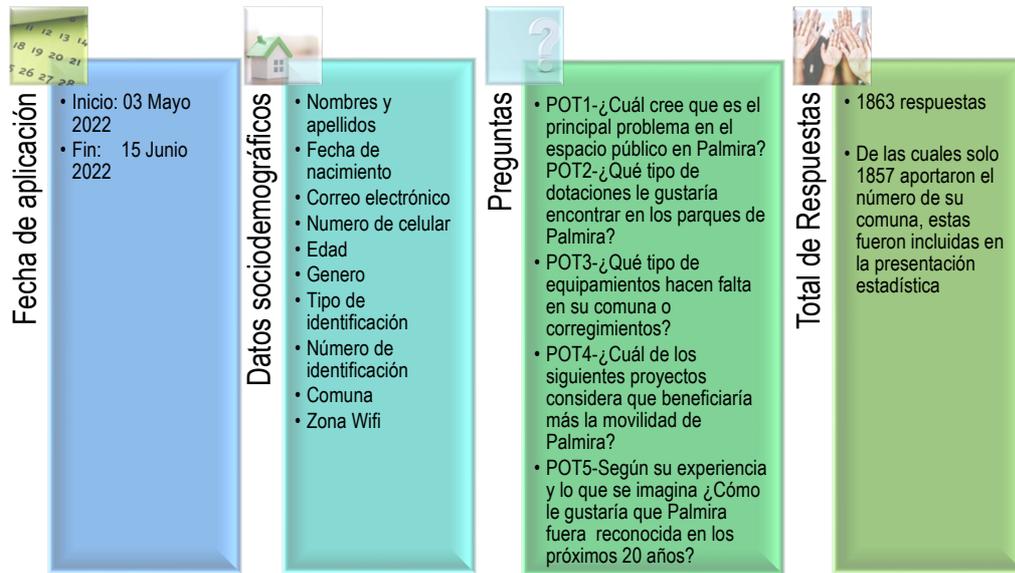
22. Según su experiencia y lo que se imagina ¿Cómo le gustaría que Palmira fuera reconocida en los próximos 20 años?	No. de respuestas
Como una ciudad Agrícola	154
Como una ciudad Turística	134
Como una ciudad Industrial	81
Como una ciudad Comercial	51
Como una ciudad Universitaria	37
Total general	457

Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

1.3.2. Encuesta corta cerrada

Tal como se mencionó líneas atrás, estaba compuesta de 5 preguntas y su forma de aplicación fue a través de las 7 zonas WiFi del municipio.

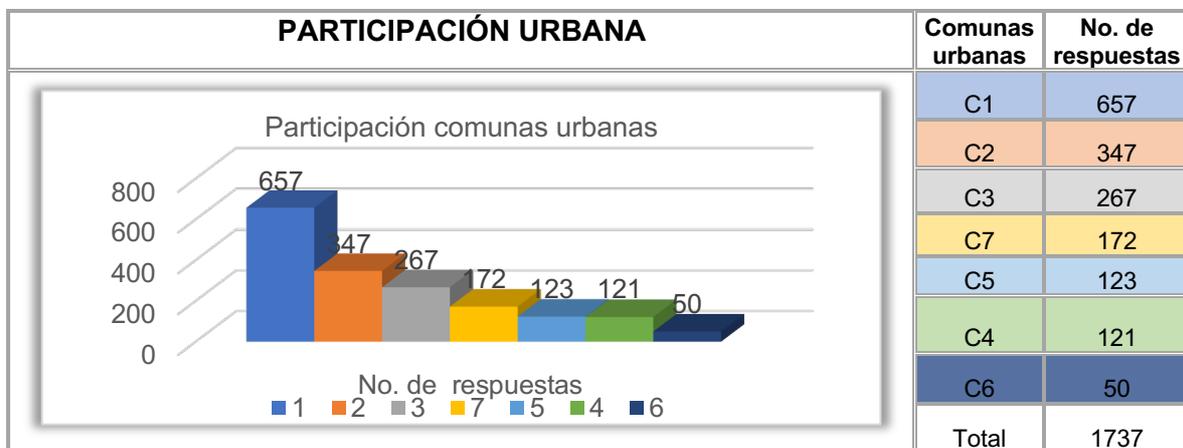
Tabla 7. Caracterización encuesta corta cerrada



Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

Con respecto a las respuestas de la encuesta nos encontramos que la participación en zona urbana fue de 1.737, la gran mayoría se concentró en la comuna 1 con 657 participantes, esta alberga los barrios de Zamorano, Urb. Los Mangos, La Vega, Camilo Torres, Urb. Brisas del Norte, Urb. Los Caimitos, Urb. Villa del Caimito, Coronado, Urb. 20 de Julio, Urb. Simón Bolívar, Urb. Villa Diana, Urb. La Esperanza, Urb. Monteclaro, Urb. Villa del Rosario, Urb. Harold Eder, Urb. Hugo Varela Mondragón, Santiago Eder, Ciudadela Comfaunión, Urb. Emmanuel, Poblado de Lourdes, Ciudad Belén, Palma Real, El Porvenir, seguido de la comuna 2 con 347 participantes.

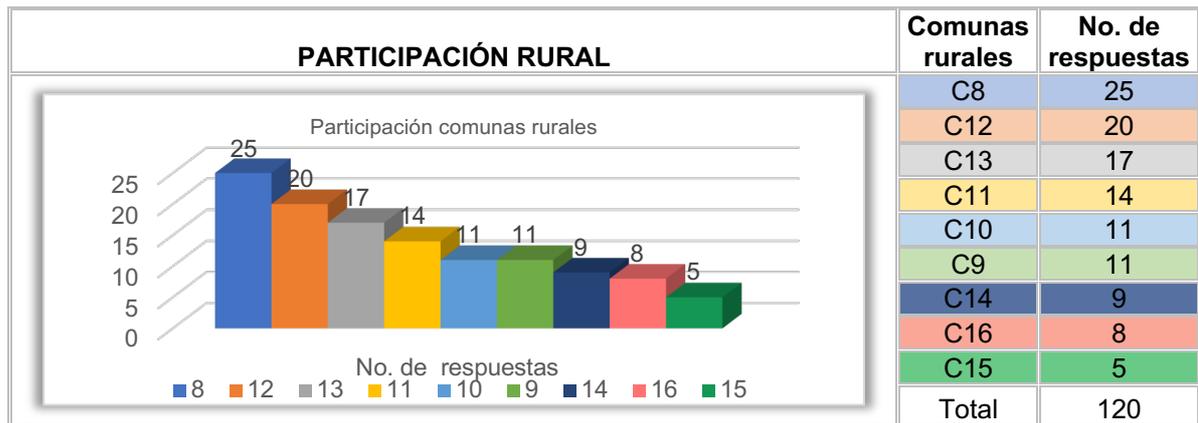
Figura 37. Participación de comunas urbanas



Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

La participación de la zona rural correspondió a 120 participantes, de estas la más alta se presentó en la comuna 8 que alberga los corregimientos de Rozo, La Torre y La Acequía, seguida de la comuna 12 con los corregimientos de Amaime, Boyacá y la Pampa.

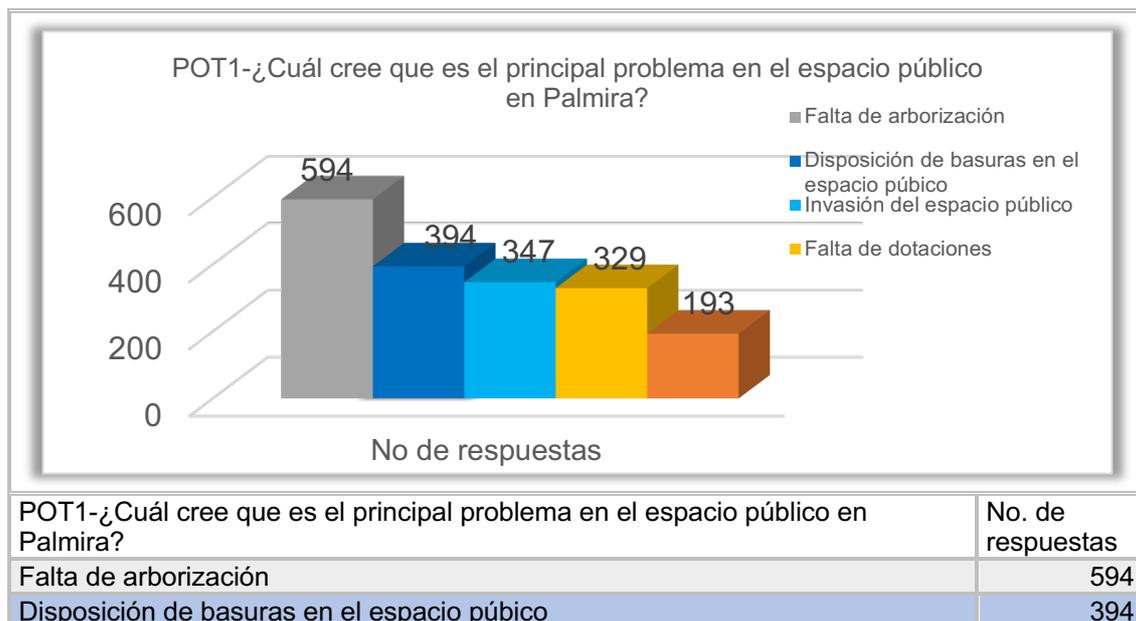
Figura 38. Participación de comunas rurales



Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

594 de los participantes de esta encuesta, identifican que el principal problema del espacio público es la falta de arborización, 394 refieren que la problemática se concentra en la disposición de basuras en el espacio público.

Figura 39. Percepción sobre el principal problema de espacio público en Palmira

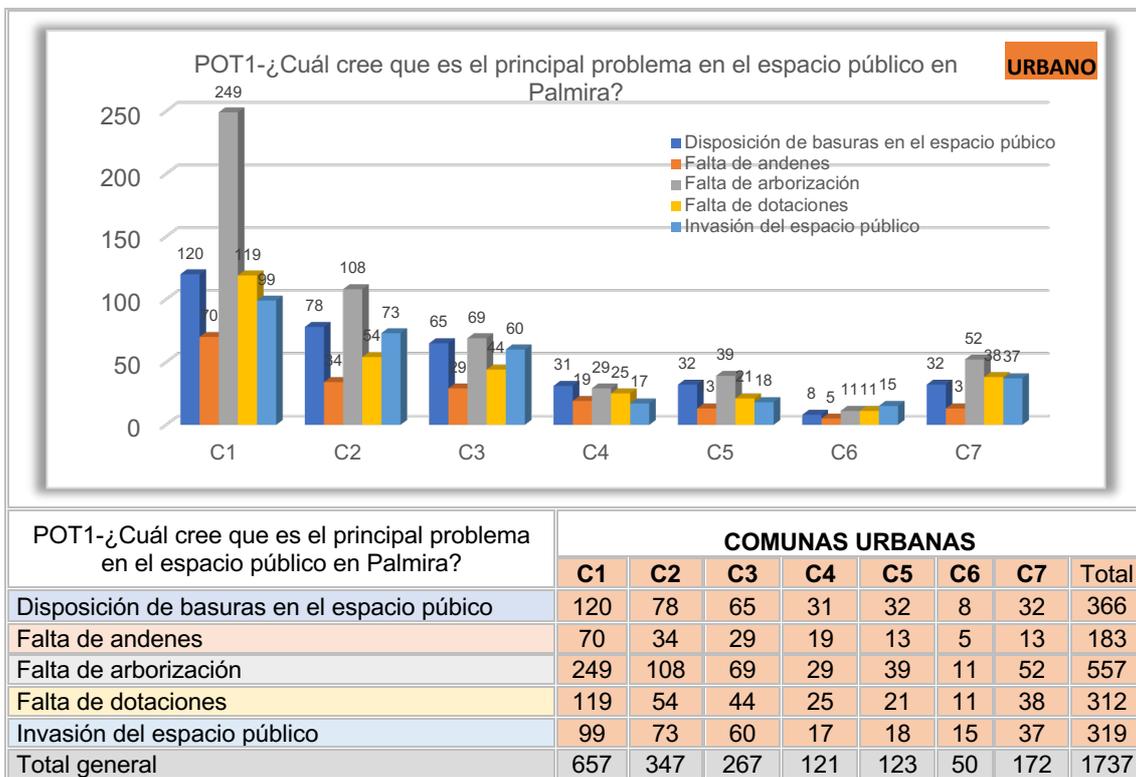


Invasión del espacio público	347
Falta de dotaciones	329
Falta de andenes	193
Total general	1857

Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

En las comunas urbanas, en su mayoría identifican la falta de arborización como el mayor problema del espacio público, seguido de la disposición de basuras en este.

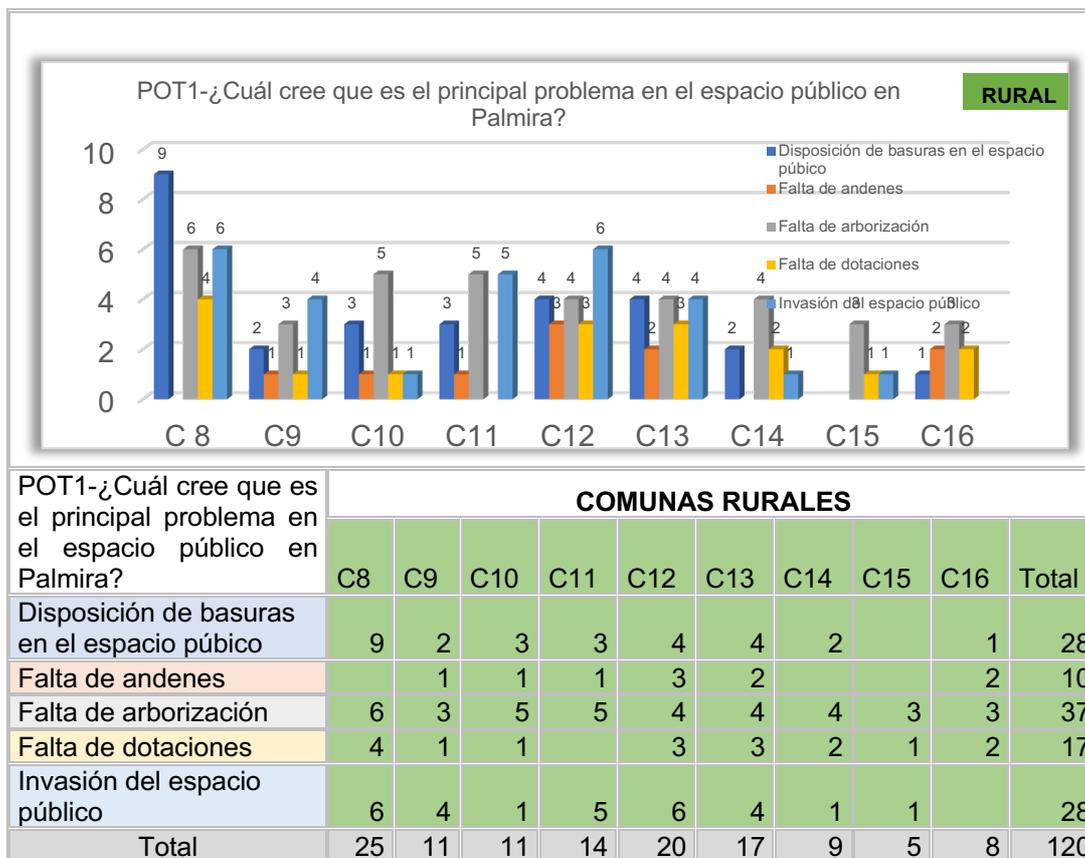
Figura 40. Percepción sobre el principal problema de espacio público en Palmira en la zona urbana



Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

A su vez las comunas rurales, en correspondencia con lo anterior, en su mayoría identifican la falta de arborización como el mayor problema del espacio público, seguido de la disposición de basuras y la invasión del mismo, esto en correspondencia con el total general de la encuesta que identificó los mismos factores problemáticos.

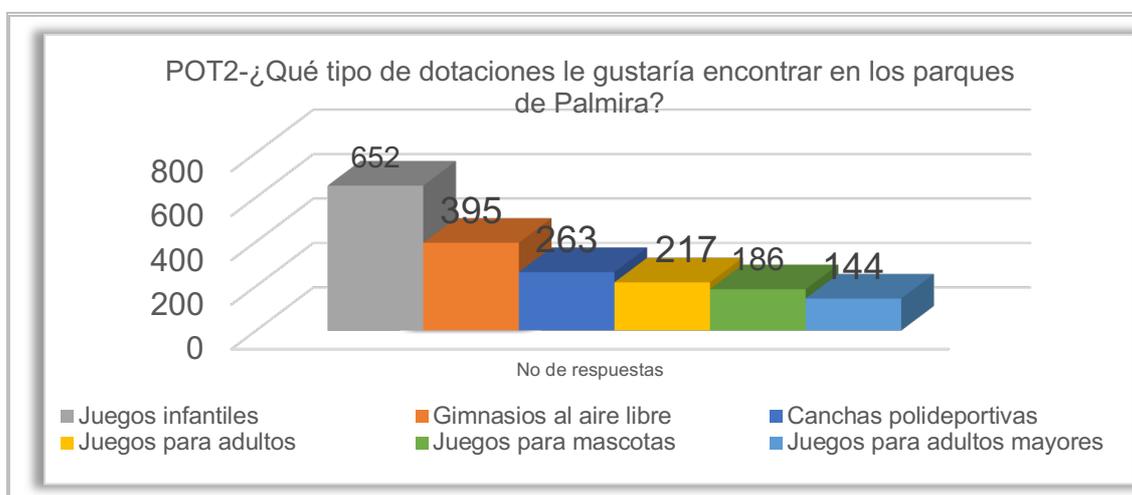
Figura 41. Percepción sobre el principal problema de espacio público en Palmira en la zona rural



Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaría de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

Con respecto al tipo de dotaciones que les gustaría encontrar en los parques de la ciudad, la mayoría de los participantes identifican los juegos infantiles y los gimnasios al aire libre como lo que más les gustaría encontrar.

Figura 42. Percepción sobre las dotaciones que le gustaría encontrar en los parques de Palmira

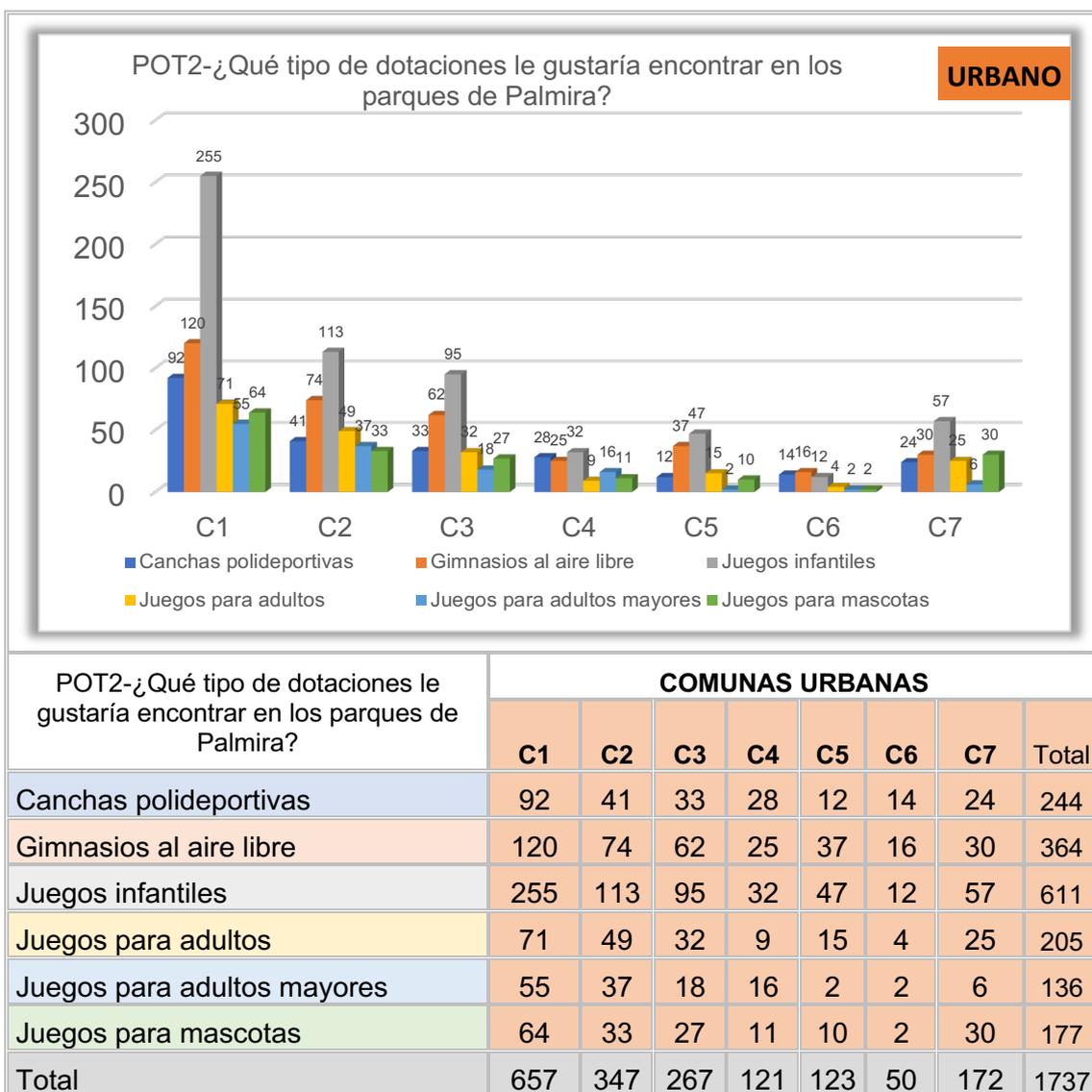


POT2-¿Qué tipo de dotaciones le gustaría encontrar en los parques de Palmira?	No. de respuestas
Juegos infantiles	652
Gimnasios al aire libre	395
Canchas polideportivas	263
Juegos para adultos	217
Juegos para mascotas	186
Juegos para adultos mayores	144
Total general	1857

Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

En la zona urbana, también predominan las respuestas en su mayoría por los juegos infantiles con 652 respuestas, seguidos de los gimnasios al aire libre con 395 respuestas.

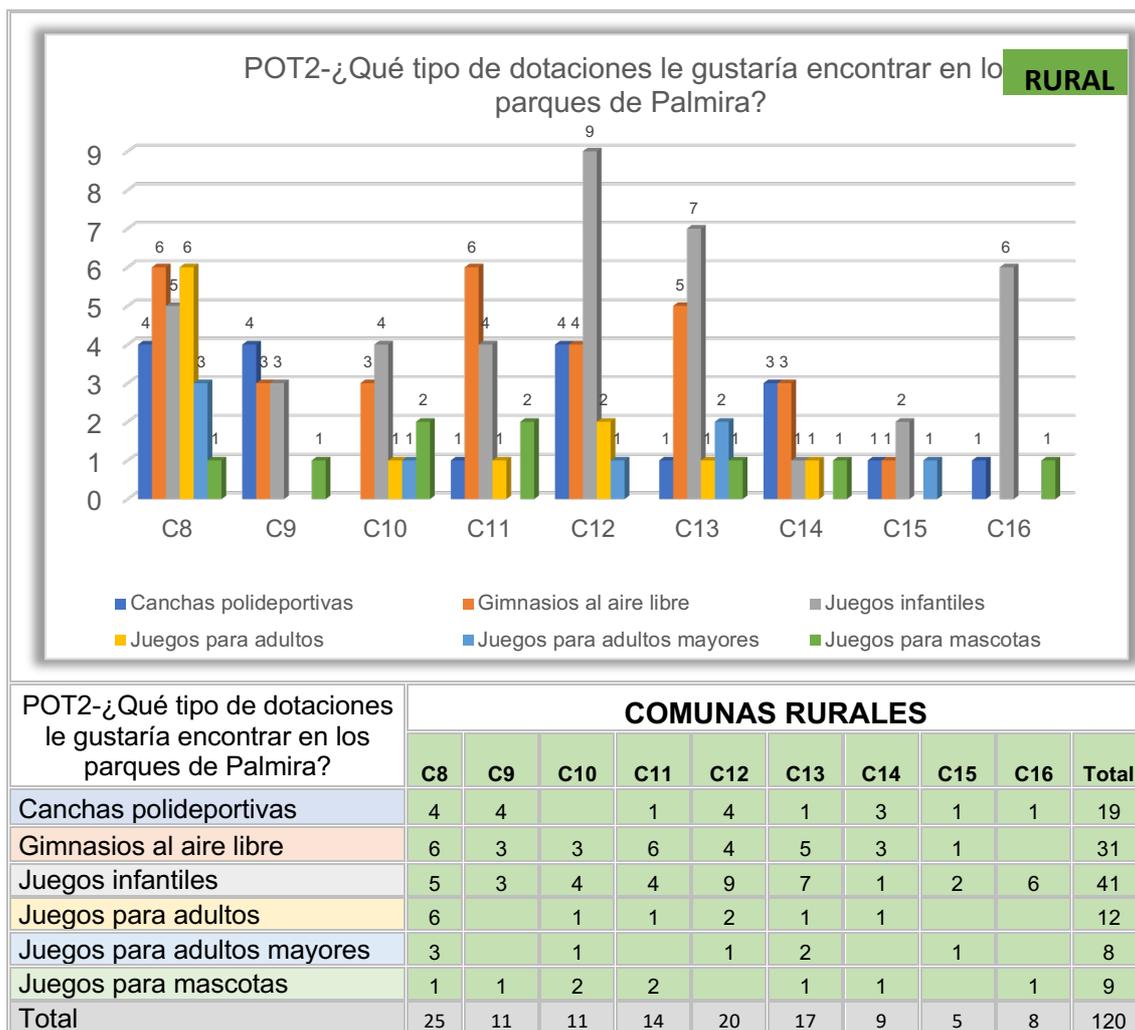
Figura 43. Percepción sobre las dotaciones que le gustaría encontrar en los parques de Palmira según las comunidades urbanas



Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

De modo semejante, en la zona rural, también sobresalen las respuestas en su mayoría por los juegos infantiles con 41 respuestas, seguido de los gimnasios al aire libre con 31 respuestas.

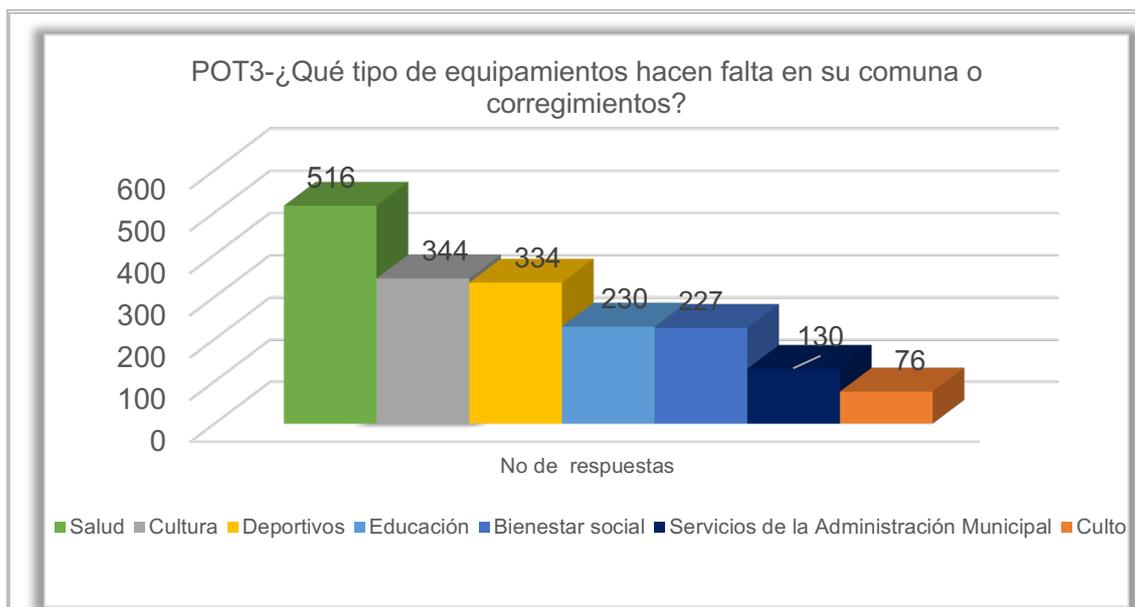
Figura 44. Percepción sobre las dotaciones que le gustaría encontrar en los parques de Palmira según las comunidades rurales



Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

Con respecto a los equipamientos, la mayoría de participantes consideran que los equipamientos que faltan en sus comunas o corregimientos son los que corresponden a salud con 516 respuestas, seguido de los equipamientos de cultura con 344 respuestas y con gran cercanía los equipamientos deportivos con 334 respuestas.

Figura 45. Percepción sobre los equipamientos faltantes en su comuna o en corregimientos

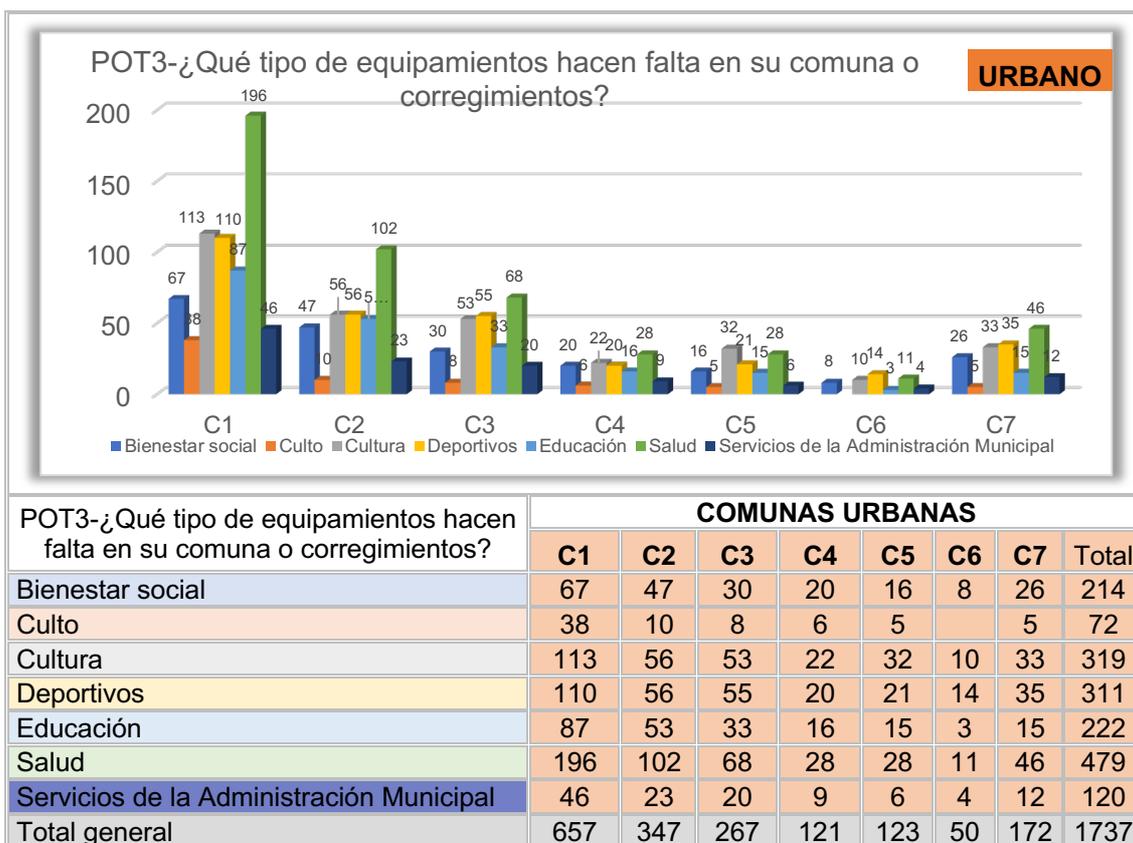


POT3-¿Qué tipo de equipamientos hacen falta en su comuna o corregimientos?	No. de respuestas
Salud	516
Cultura	344
Deportivos	334
Educación	230
Bienestar social	227
Servicios de la Administración Municipal	130
Culto	76
Total general	1857

Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

En concordancia con la participación general, los participantes de las comunas urbanas también identifican que en sus comunas hacen falta los equipamientos de salud, de igual forma como segunda y tercera opción los equipamientos culturales y deportivos.

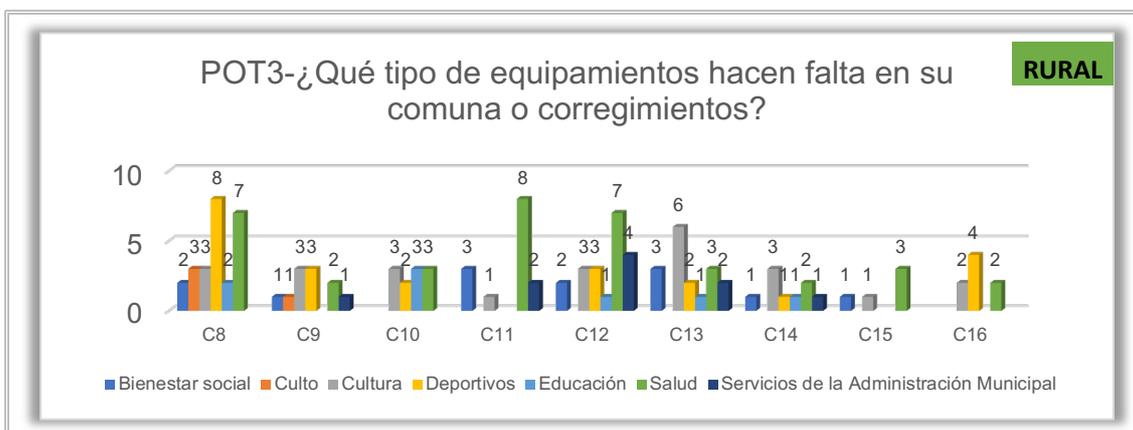
Figura 46. Percepción sobre los equipamientos faltantes en comunas urbanas



Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

De modo semejante ocurre en la zona rural, donde los participantes identifican que en sus corregimientos les faltan equipamientos de salud, deportivos y de cultura.

Figura 47. Percepción sobre los equipamientos faltantes en corregimientos rurales.

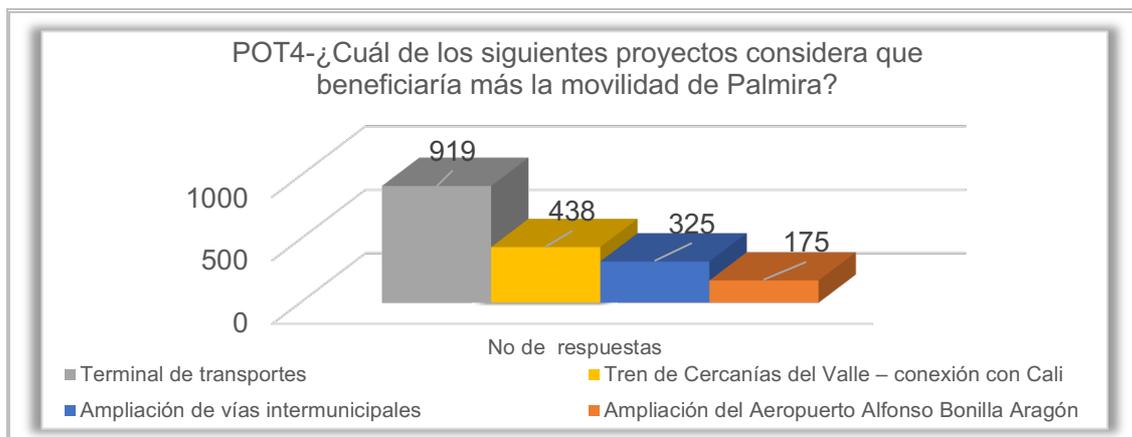


POT3-¿Qué tipo de equipamientos hacen falta en su comuna o corregimientos?	COMUNAS RURALES									
	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	Total
Bienestar social	2	1		3	2	3	1	1		13
Culto	3	1								4
Cultura	3	3	3	1	3	6	3	1	2	25
Deportivos	8	3	2		3	2	1		4	23
Educación	2		3		1	1	1			8
Salud	7	2	3	8	7	3	2	3	2	37
Servicios de la Administración Municipal		1		2	4	2	1			10
TOTAL	25	11	11	14	20	17	9	5	8	120

Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

Con respecto a la movilidad, los participantes respondieron de manera sobresaliente, identificando que el proyecto que favorecería esta dimensión es el terminal de transportes, seguido del tren de cercanías del Valle – conexión con Cali.

Figura 48. Percepción sobre el proyecto que beneficiaría la movilidad en la ciudad

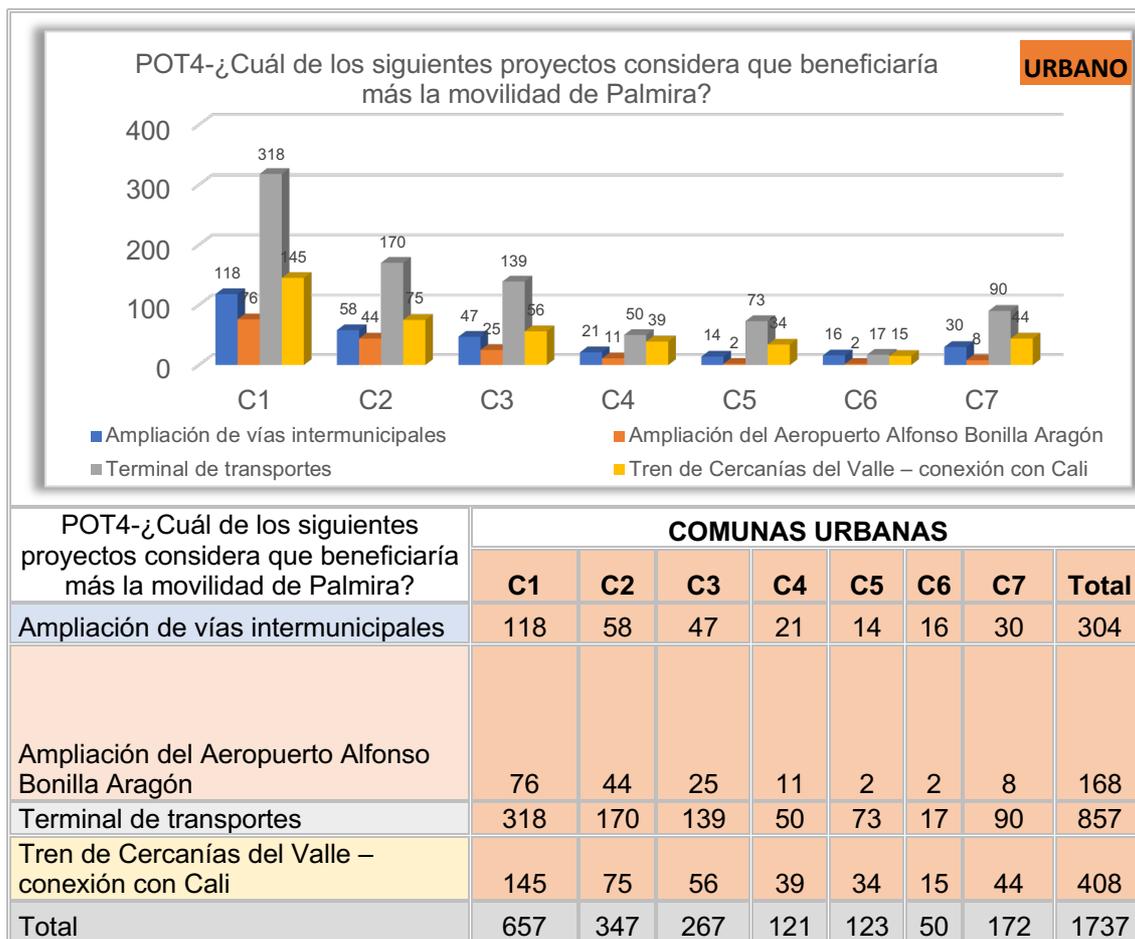


POT4-¿Cuál de los siguientes proyectos considera que beneficiaría más la movilidad de Palmira?	No. de respuestas
Terminal de transportes	919
Tren de Cercanías del Valle – conexión con Cali	438
Ampliación de vías intermunicipales	325
Ampliación del Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón	175
Total	1857

Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

De la misma manera, al igual que en los resultados generales de la encuesta, las comunas urbanas identificaron el terminal de transportes como el proyecto que favorecería la movilidad en la ciudad, sucedido del tren de cercanías del Valle – conexión con Cali.

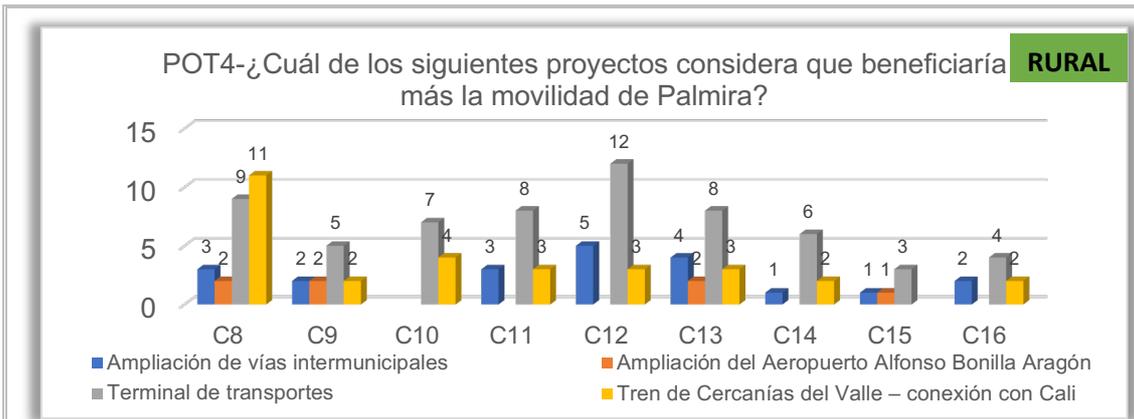
Figura 49. Percepción sobre el proyecto que beneficiaría la movilidad en la ciudad según las comunas urbana



Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

De modo idéntico ocurrió con las comunas rurales, que priorizaron el proyecto del terminal de transportes como el que beneficiaría la movilidad en la ciudad, también cercano este está la percepción respecto al tren de cercanías del Valle – conexión con Cali.

Figura 50. Percepción sobre el proyecto que beneficiaría la movilidad en la ciudad según las comunas rurales

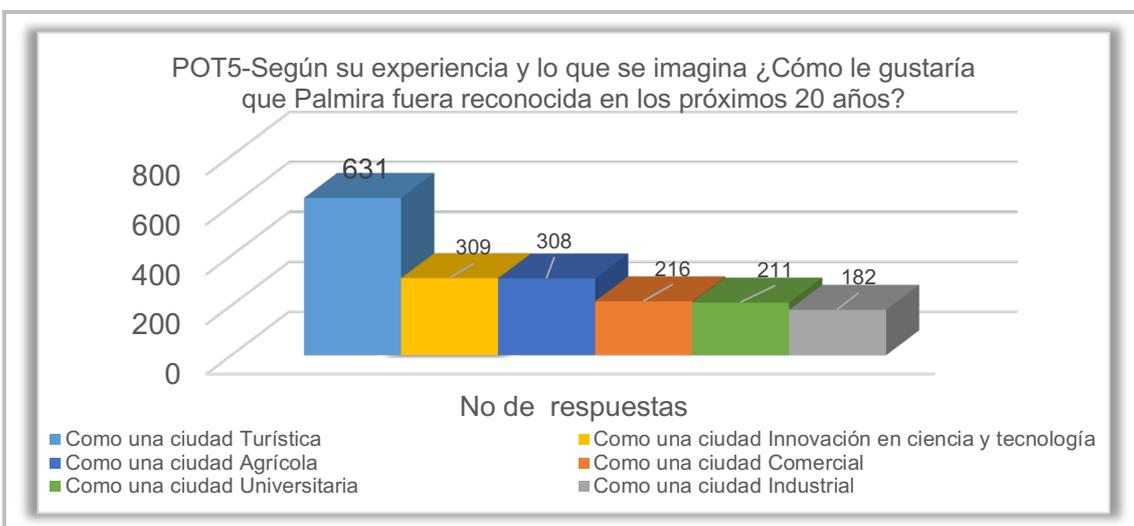


POT4-¿Cuál de los siguientes proyectos considera que beneficiaría más la movilidad de Palmira?	COMUNAS RURALES									Total
	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	
Ampliación de vías intermunicipales	2	1		3	2	3	1	1		21
Ampliación del Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón	3	1								7
Terminal de transportes	3	3	3	1	3	6	3	1	2	62
Tren de Cercanías del Valle – conexión con Cali	8	3	2		3	2	1		4	30
Total	25	11	11	14	20	17	9	5	8	120

Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

En último lugar, los participantes indicaron su percepción frente a como les gustaría que fuera reconocida Palmira en los próximos 20 años, al respecto 631 de los participantes indican que las visionan en primer lugar como una ciudad turística y en segundo lugar como una ciudad de innovación en ciencia y tecnología.

Figura 51. Percepción sobre la ciudad en los próximos 20 años

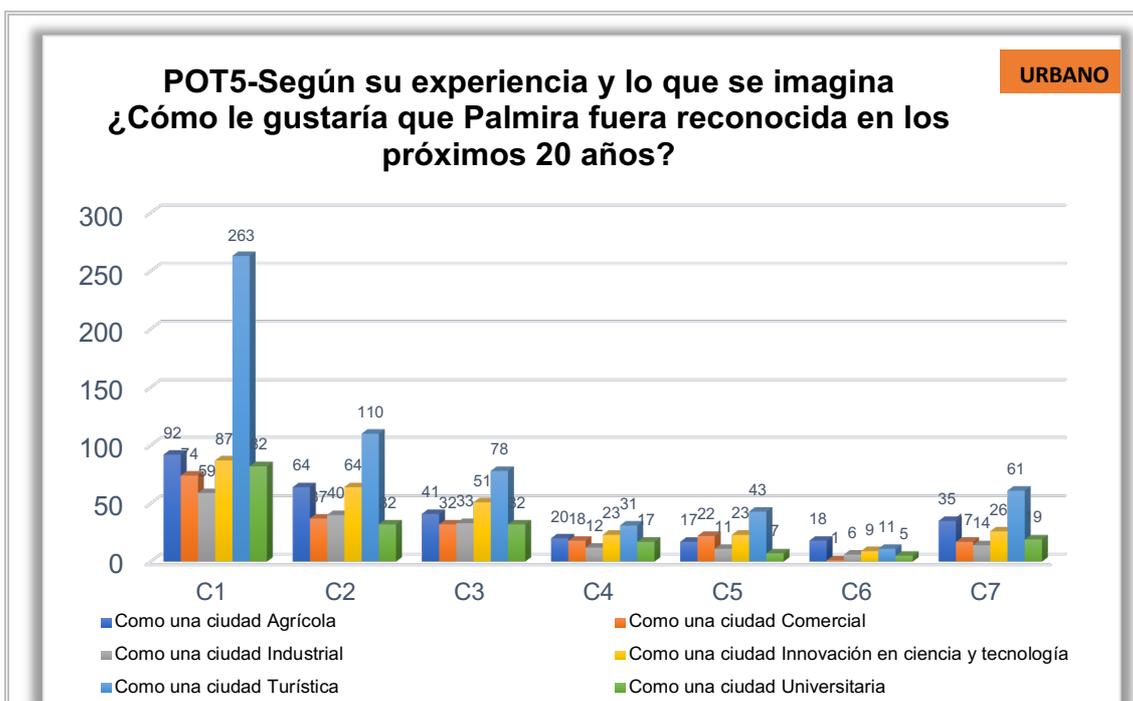


POT5-Según su experiencia y lo que se imagina ¿Cómo le gustaría que Palmira fuera reconocida en los próximos 20 años?	No. de respuestas
Como una ciudad Turística	631
Como una ciudad Innovación en ciencia y tecnología	309
Como una ciudad Agrícola	308
Como una ciudad Comercial	216
Como una ciudad Universitaria	211
Como una ciudad Industrial	182
Total general	1857

Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

En las comunas urbanas, coinciden con la visión general, de que el municipio en 20 años sea reconocido con una ciudad turística, mientras que en el segundo lugar los participantes que la visionan como una ciudad agrícola.

Figura 52. Percepción sobre la ciudad en los próximos 20 años según las comunas urbanas

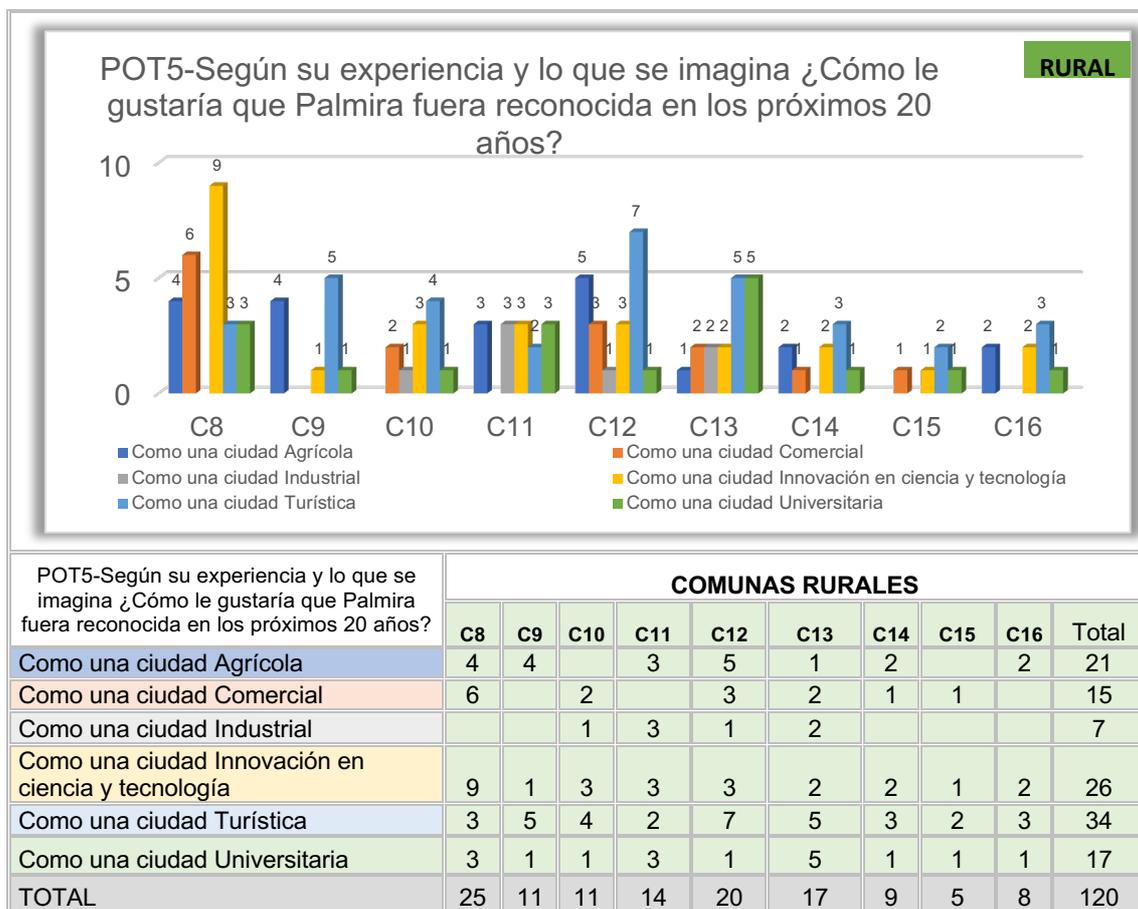


POT5-Según su experiencia y lo que se imagina ¿Cómo le gustaría que Palmira fuera reconocida en los próximos 20 años?	COMUNAS URBANAS							
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	Total
Como una ciudad Agrícola	92	64	41	20	17	18	35	287
Como una ciudad Comercial	74	37	32	18	22	1	17	201
Como una ciudad Industrial	59	40	33	12	11	6	14	175
Como una ciudad Innovación en ciencia y tecnología	87	64	51	23	23	9	26	283
Como una ciudad Turística	263	110	78	31	43	11	61	597
Como una ciudad Universitaria	82	32	32	17	7	5	19	194
TOTAL	657	347	267	121	123	50	172	1737

Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

Del mismo modo, las comunas rurales visionan en 20 años a Palmira como una ciudad turística, en concordancia con las respuestas generales coinciden en el segundo lugar de una ciudad de innovación en ciencia y tecnología.

Figura 53. Percepción sobre la ciudad en los próximos 20 años según las comunas rurales



Fuente. Elaboración propia basada en las encuestas de e-participación del proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

1.4. Propuestas ciudadanas

En el marco del método participativo-integrativo, desde la e-participación y la participación presencial se recibieron propuestas para la formulación del POT a través del correo electrónico, documentos escritos y la cartografía social, se recopiló un total de 1468 propuestas ciudadanas que se clasificaron en comunidad y gremios y a su vez se asignaron a cada dimensión:

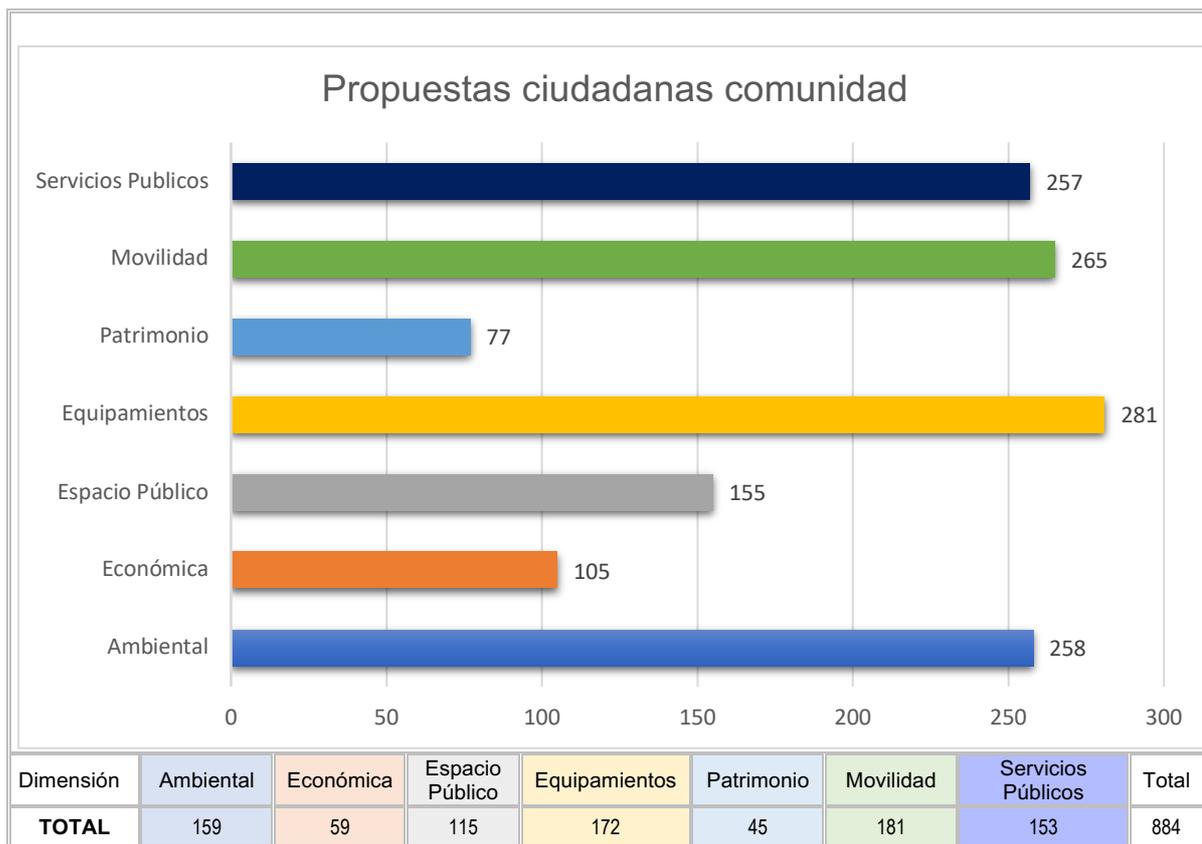
Figura 54. Propuestas ciudadanas



Fuente. Elaboración propia basada en las propuestas ciudadanas en el proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

Del total de 1398 propuestas de la comunidad se destacan las que hacen referencia a la movilidad del municipio con 181 propuestas, seguido de la dimensión de equipamientos con 172 propuestas.

Figura 55. Propuestas ciudadanas desde la comunidad



Fuente. Elaboración propia basada en las propuestas ciudadanas en el proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

1.4.1. Zona urbana

En la zona urbana nos encontramos las propuestas de la siguiente forma:

1.4.1.1. *Dimensión funcional - movilidad*

Los participantes de los encuentros aportaron **94 propuestas** para el territorio en temas de movilidad. Las propuestas están orientadas en su gran mayoría a la implementación de un servicio de transporte público urbano que les permita desplazarse al interior de la zona urbana de Palmira y a su vez, el servicio permita a los habitantes de la zona rural más cercana una mayor conexión con el centro de la zona urbana. Adicionalmente, es constante la solicitud de la adecuación y mantenimiento de la ciclo infraestructura, ya que es usada en su mayoría para desplazarse por estudiantes dada la ausencia de un transporte urbano. Por otro lado, se propone la pavimentación de las vías principales en zona rural del municipio y en las zonas residenciales de los barrios que, por su falta de mantenimiento se han deteriorado hasta el punto de representar un peligro para la seguridad de la movilidad.

1.4.1.2. *Dimensión funcional - espacio público*

Los participantes de los encuentros aportaron **73 propuestas** para el territorio en materia de espacio público. Las propuestas están enfocadas en su mayoría a la adecuación y mantenimiento de espacios públicos en baja consolidación y zonas verdes sin ningún tipo de adecuación. Adicionalmente, presentaron múltiples propuestas para la construcción o adecuación de andenes y senderos peatonales, así como la proyección de nuevas zonas de espacio público como polideportivos o parques biosaludables.

1.4.1.3. *Dimensión funcional - equipamientos*

Los participantes de los encuentros aportaron **62 propuestas** para el territorio en el tema de equipamientos. Las propuestas se encuentran enfocadas a la ausencia o mal estado de los equipamientos existentes en el territorio, principalmente aquellos orientados a prestar servicios de salud, cultura y de recreación. Por esta razón proponen la construcción de centros de salud, bibliotecas, puntos digitales, centros culturales y espacios recreativos o deportivos. Adicionalmente, se pudo evidenciar una constante solicitud de equipamientos relacionados a la seguridad ciudadana como los CAI, la comunidad expresa que la percepción de inseguridad en muchos sectores aumenta dada la ausencia de estos equipamientos en gran parte del territorio municipal.

1.4.1.4. *Dimensión ambiental*

Los participantes de los encuentros aportaron **56 propuestas** para el territorio en temas ambientales y de riesgo. Las propuestas están orientadas

principalmente a temas como planes de manejo y mejoramiento de las áreas de protección ambiental, el manejo de las afectaciones producidas por actividades como quema de caña, la quema de carbón, la contaminación producida por ladrilleras y los vertimientos industriales, adicional solicitan garantizar la protección y mantenimiento de los zanjones de Zamorano y Mirriñao y aumentar la arborización en el municipio.

1.4.1.5. Dimensión funcional - servicios públicos

Los participantes de los encuentros aportaron **47 propuestas** para el territorio en temas de servicios públicos. Las propuestas se encuentran orientadas al mantenimiento del servicio eléctrico y de alcantarillado, adicionalmente, se menciona la necesidad de construcción de una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales para la zona urbana del municipio.

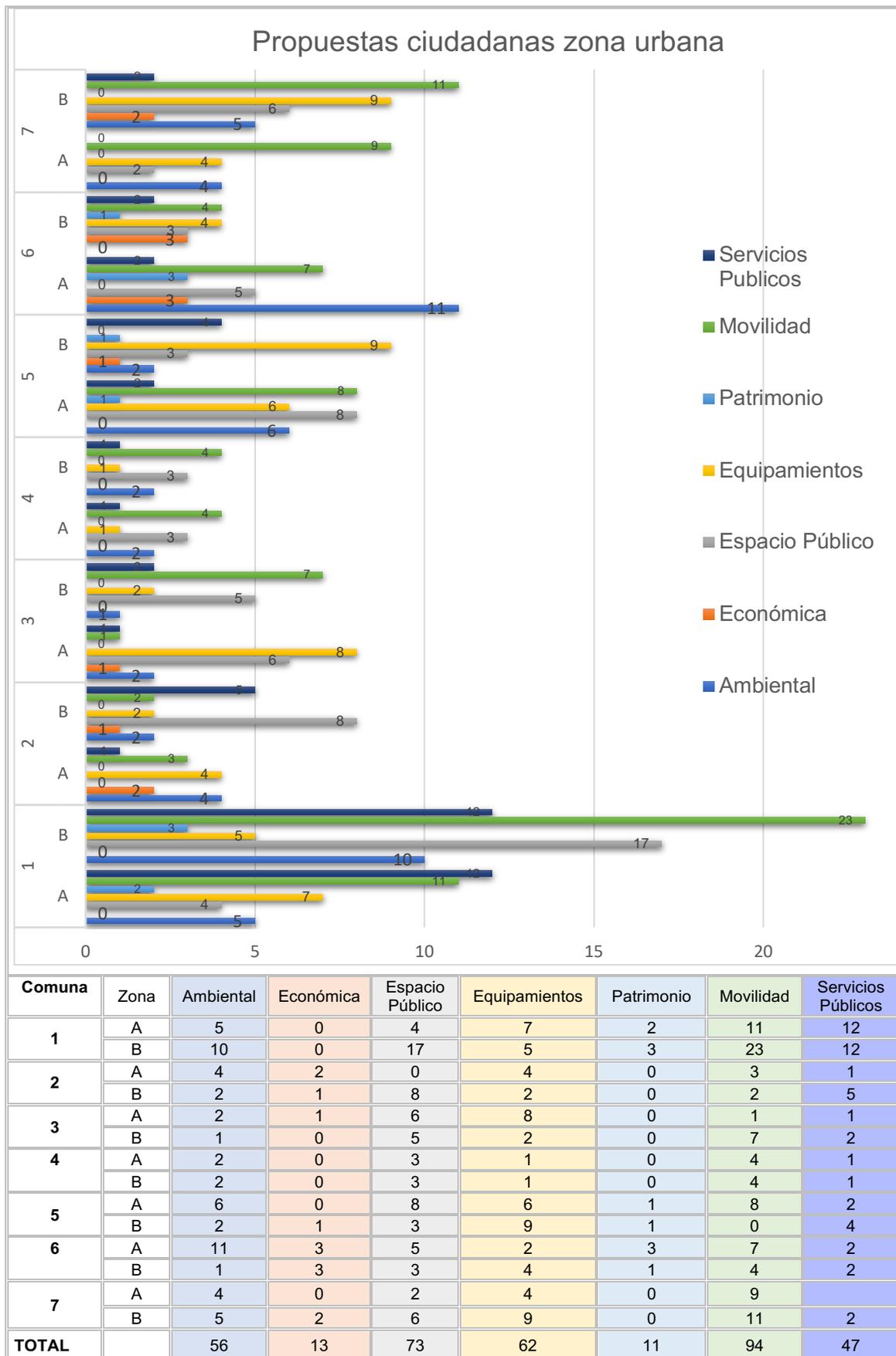
1.4.1.6. Dimensión económica

Los participantes de los encuentros aportaron **13 propuestas** para el territorio en temas económicos. Las propuestas están enfocadas en los conflictos de uso del suelo, así que plantean proyectos de reubicación de las ladrilleras o la modernización de protocolos de producción, se propone también la reorganización de actividades económicas de alto impacto para el uso residencial, como licoreras y bares. Adicionalmente, se encontró constantemente propuestas en torno a la vocación turística del municipio, la cual debe fortalecerse y consolidar zonas o corredores de turismo ecológico y gastronómico.

1.4.1.7. Dimensión funcional - patrimonio

Los participantes de los encuentros aportaron **11 propuestas** para el territorio en temas de patrimonio. Las propuestas están orientadas en su gran mayoría a declarar como patrimonio diferentes construcciones como la caseta comunal de Palmeras de Marsella, la Universidad del Valle sede Palmira, la parroquia de San Pedro y San Pablo. Elementos ambientales como el nacimiento de agua de la comuna 5. Adicionalmente, propusieron proyectos como la construcción de un museo peatonal en el parque lineal.

Figura 56. Propuestas ciudadanas de la zona urbana



Fuente. Elaboración propia basada en las propuestas ciudadanas en el proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

1.4.2. Zona Rural

En relación a las propuestas de la zona rural, se encuentran consignadas las propuestas así:

1.4.2.1. Dimensión funcional - equipamientos

Los participantes de los encuentros aportaron **109 propuestas** para el territorio rural en el tema de equipamientos. Las propuestas versan de igual forma a la zona urbana donde señalan la ausencia o mal estado de los equipamientos existentes en su zona, específicamente los que prestan servicios de salud, cultura, recreación/deporte y seguridad, bajo esa tesitura, plantean la adecuación o construcción de centros de salud, las escuelas, restaurantes escolares, bibliotecas, CDI, centros culturales, recreativos o deportivos y remodelar o construir equipamientos relacionados a la seguridad ciudadana como los CAI.

1.4.2.2. Dimensión funcional - servicios públicos

Los participantes de los encuentros aportaron **104 propuestas** para la zona rural en temas de servicios públicos. Proponen el mejoramiento del servicio eléctrico, gas natural, acueducto y alcantarillado, adicionalmente, coinciden en sugerir la construcción de PTAR en diferentes zonas rurales, también proponen la implementación de programas de reciclaje que permitan el reciclaje y aprovechamiento de los residuos.

1.4.2.3. Dimensión ambiental

Los participantes presentaron **99 propuestas** orientadas a la prevención del riesgo mediante el mejoramiento de jarillones, control de las especies en la siembra de árboles y el control de la tala indiscriminada, intervenciones y controles efectivos a la quema de la caña de azúcar y el manejo de aguas, recuperaciones forestales de los ríos, obras de mitigación de deslizamientos, proyectar huertas comunitarias.

1.4.2.4. Dimensión funcional - movilidad

Los participantes de los encuentros aportaron **84 propuestas** para el territorio rural en temas de movilidad. Las propuestas se están alineadas al establecimiento de servicio de transporte público interveredal y al centro urbano del municipio, pavimentación de vías especialmente de las vías terciarias, y adecuación del perfil vial con ciclovía con señalización, construcción de vías con placa huella y berma para el manejo de aguas.

1.4.2.5. Dimensión económica

Los participantes de los encuentros aportaron **46 propuestas** para el territorio en temas económicos. Las propuestas están enfocadas en generar proyectos productivos agrícolas, piscícolas, agrícolas, porcícolas, fomentar senderos ecoturísticos, también indicaron la necesidad de resolver los conflictos de uso del suelo; urbano, rural o agrícola.

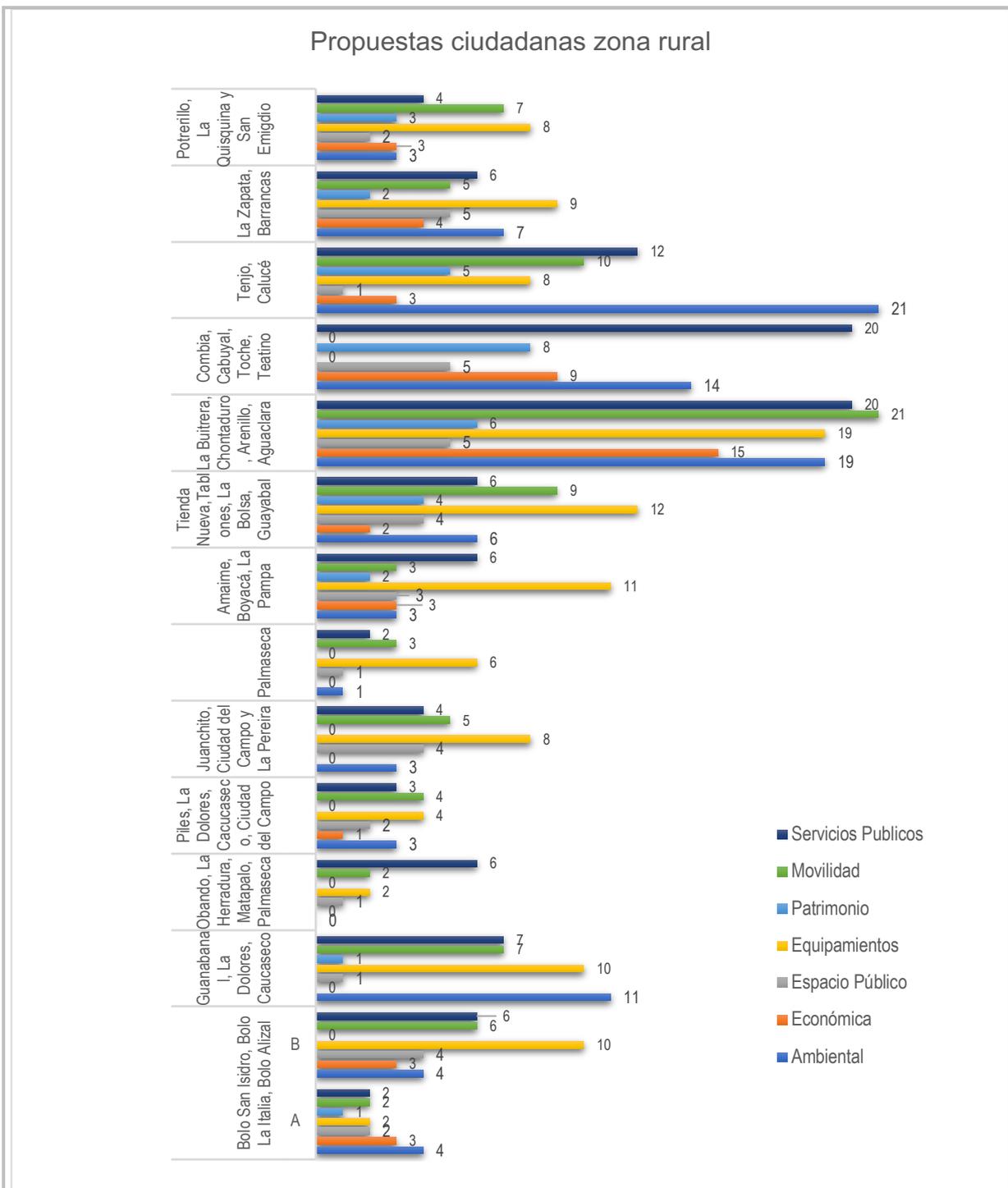
1.4.2.6. Dimensión funcional - espacio público

Los participantes de los encuentros aportaron **40 propuestas** para el territorio rural relacionadas con el espacio público. Las propuestas están consolidadas en su mayoría en la construcción de nuevas zonas de espacio público como polideportivos, parques biosaludables, parques infantiles

1.4.2.7. Dimensión funcional - patrimonio

Los participantes de los encuentros aportaron **32 propuestas** para el territorio en temas de patrimonio. Las propuestas están orientadas en su gran mayoría a declarar como patrimonio diferentes construcciones como el museo Malagana en el corregimiento Bolo San Isidro, elementos ambientales como los corredores biológicos de la Quisquina y el y Bolo San Isidro.

Figura 57. Propuestas ciudadanas de la zona rural



Corregimientos		Ambiental	Económica	Espacio Público	Equipamientos	Patrimonio	Movilidad	Servicios Públicos
Bolo San Isidro, Bolo La Italia, Bolo Alizal	A	4	3	2	2	1	2	2
	B	4	3	4	10	0	6	6
Guanabana, La Dolores, Caucaseco		11	0	1	10	1	7	7
Obando, La Herradura,		0	0	1	2	0	2	6

Matapalo, Palmaseca							
Piles, La Dolores, Cacucaseco, Ciudad del Campo	3	1	2	4	0	4	3
Juanchito, Ciudad del Campo y La Pereira	3	1	4	8	0	5	4
Palmaseca	1	0	1	6	0	3	2
Amaime, Boyacá, La Pampa	3	3	3	11	2	3	6
Tienda Nueva, Tablones, La Bolsa, Guayabal	6	2	4	12	4	9	6
La Buitrera, Chontaduro, Arenillo, Aguaclara	19	15	5	19	6	21	20
Combia, Cabuyal, Toche, Teatino	14	9	5	11	8	9	20
Tenjo, Calucé	21	3	1	8	5	10	12
La Zapata, Barrancas	7	4	5	9	2	5	6
Potrерillo, La Quisquina y San Emigdio	3	3	2	8	3	7	4
Total	99	46	40	109	32	84	104

Fuente. Elaboración propia basada en las propuestas ciudadanas en el proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

Así mismo, se compendiaron los aportes pertenecientes a las instituciones educativas y al correo electrónico.

Figura 58. Propuestas ciudadanas



Fuente. Elaboración propia basada en las propuestas ciudadanas en el proceso de formulación del POT, realizadas por la Secretaria de Planeación Municipal en el periodo mayo a junio de 2022.

1.4.3. Gremios

Con respecto a los gremios agrupados en mesas técnicas, se encuentra que la mayor cantidad de aportes la realizaron sobre la dimensión funcional equipamientos con 18 propuestas relacionadas con la construcción de equipamientos de educación cuya infraestructura propicie el desarrollo de nuevas modalidades de enseñanza y permita la oferta de otras disciplinas que fomenten el desarrollo económico y ambiental del Municipio. Por otro lado, proponen que los establecimientos destinados a las entidades prestadoras del servicio de salud cuenten con los espacios adecuados para proveer diferentes tipos de atención que fortalezcan la calidad del servicio que prestan, ya que la normatividad actual no les permite incrementar el área del inmueble limitando la posibilidad de ofrecer otros servicios. Entre los mencionados destaca el plan de manejo de salud mental para el Municipio.

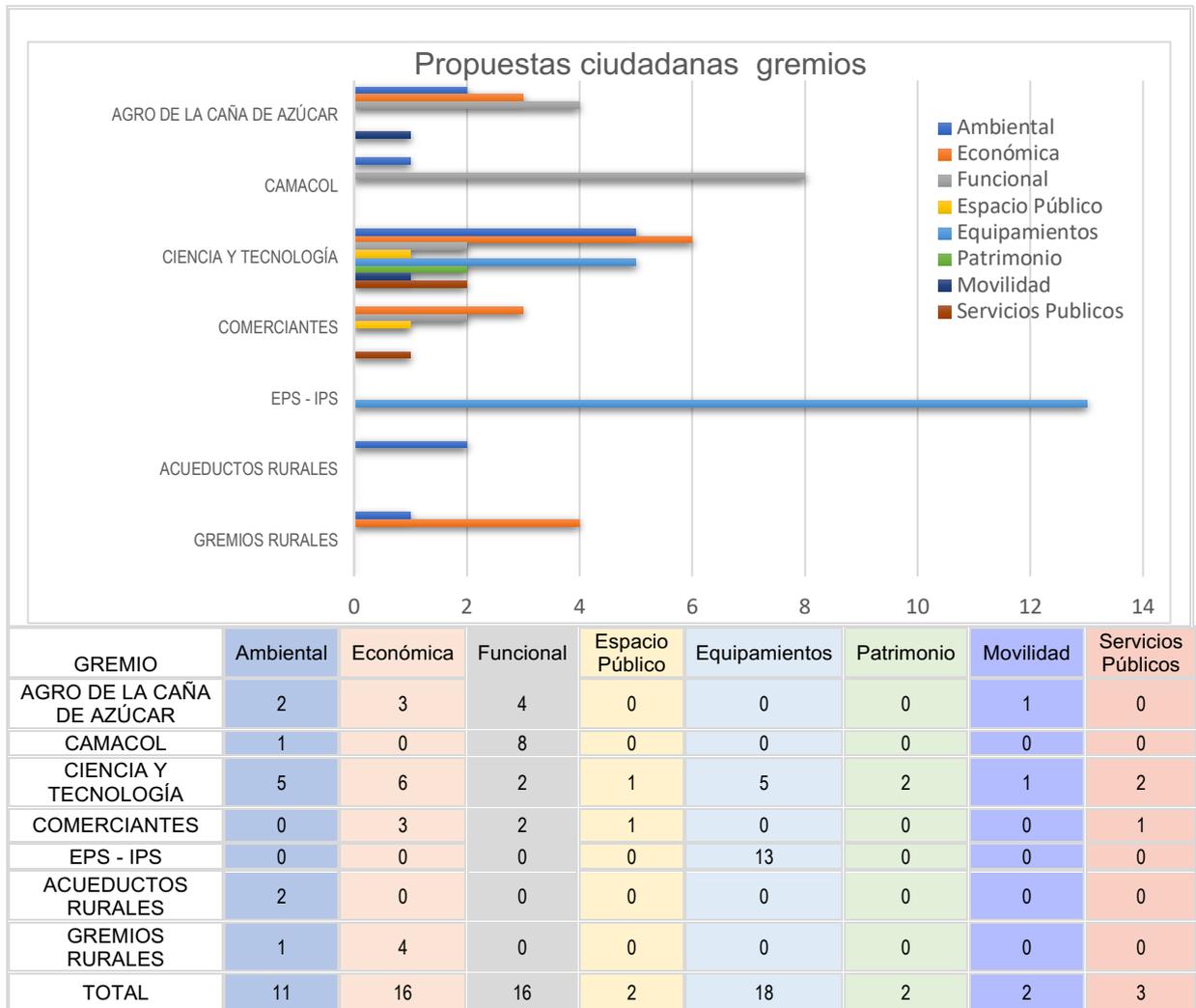
Los participantes en la dimensión funcional, también propusieron una renovación urbana de la ciudad especialmente en la zona centro y en la zona de la galería central para los nuevos desarrollos para propiciar la consolidación de la zona urbana.

En la dimensión funcional económica, los participantes de las mesas técnicas aportaron 16 propuestas orientadas a la agroindustria y el desarrollo de proyectos de alto impacto en materia de investigación e innovación en biociencias y bioindustria, la optimización de cadenas productivas, el desarrollo de bioproductos y tecnología para la bioeconomía.

Los participantes de los encuentros coincidieron en sus propuestas para el territorio en temas ambientales y de mitigación del riesgo, específicamente por las afectaciones ambientales acaecidas con los desarrollos empresariales, proponen señalar de forma específica con proyectos las zonas que requieren reforestación para cuantificar y territorializar un plan estratégico de reforestación, también proponen formular o fortalecer proyectos de implementación de sistemas agropecuarios sostenibles para la implementación de sistemas agroforestales y silvopastoriles para evitar la pérdida de nutrientes y del suelo.

Los participantes de las mesas técnicas de movilidad aportaron **2 propuestas** orientadas al desarrollo de una malla vial que permita una circulación continua de oriente a occidente y una articulación entre diferentes medios de transporte para reducir tiempo y costos en materia de logística.

Figura 59. Propuestas ciudadanas gremios/asociaciones



1.5. Juntos construyendo el Plan de Ordenamiento Territorial

1.5.1. Zona urbana

A continuación se plasman imágenes de algunos encuentros de participación en la zona urbana del municipio de Palmira.

Figura 60. Soportes fotográficos de los encuentros en las comunas urbanas



1.5.2. Zona rural

En la zona rural de nuestro municipio, también nos encontramos para revisar y construir el Plan de Ordenamiento Territorial desde el consenso ciudadano.

Figura 61. Soportes fotográficos de los encuentros en las comunas rurales





BOLO ALIZAL, BOLO SAN ISIDRO Y BOLO LA ITALIA



AMAIME, BOYACA Y LA PAMPA



AYACUCHO, LA BUITRERA, CHONTADURO, AGUACLARA Y ARENILLO



CABUYAL, TOCHE



POTRERILLO, LA QUISQUINA, SAN EMIGDIO



LA ZAPATA Y BARRANCAS



TENJO Y CALUCE



COMBIA, TOCHE Y TEATINO

1.5.3. Poblaciones específicas

Figura 62. Soportes fotográficos de los encuentros con poblaciones específicas, consejos y asociaciones





CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



TELECOMUNICACIONES



COMERCIANTES



**SERVICIOS PÚBLICOS -
ACUEDUCTOS RURALES**



TRANSPORTADORES



SECTOR SALUD



GRANDES EMPRESAS



UNIDAD DE ACCIÓN VALLECAUCANA



**SOCIEDAD DE AGRICULTORES Y
GANADEROS DEL VALLE DEL CAUCA**



COMITÉ CÍVICO INTERGREMIAL



GREMIOS AGROPECUARIOS

2. Referencias

Andrea Natalia Barragán-León. Cartografía social: lenguaje creativo para la investigación cualitativa en: https://sociedadyeconomia.univalle.edu.co/index.php/sociedad_y_economia/article/view/7457/10504#content/figure_reference_2

Jho, W; Song K. (2015) Institutional and technological determinants of civil e-Participation: Solo or duet? Government Information Quarterly 32 (2015) 488–495 disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0740624X15300083>

Sabina Habegger y Lulia Mancila (2006). El poder de la Cartografía Social en las prácticas contrahegemónicas o La Cartografía Social como estrategia para diagnosticar nuestro territorio. Disponible en: http://www.beu.extension.unicen.edu.ar/xmlui/bitstream/handle/123456789/365/Habegger%20y%20Mancila_El%20poder%20de%20la%20cartografia%20social.pdf?sequence=1&isAllowed=y