

Entregable 2 / Diagnóstico

DIMENSIÓN FUNCIONAL –

5.4 TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

ÍNDICE

5.4	Tecnologías de la Información.....	3
5.4.1	Infraestructura disponible para la prestación del servicio, localización y necesidades de ampliación.....	3
5.4.2	Operadores y cobertura	5
5.4.3	Conclusiones.....	6

LISTA DE IMÁGENES

.....	5
Ilustración 1 Perímetro telecomunicaciones en la zona urbana del municipio de Palmira. Fuente: La Consultoría	5

5.4 Tecnologías de la Información

El servicio de telecomunicaciones para el municipio de Palmira es operado por:

- COLOMBIA MÓVIL S.A. E.S.P – TIGO
- AVANTEL S.A.S.
- COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P – TELEFÓNICA
- COMUNICACIÓN CELULAR S.A. – CLARO
- PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.
- GOLDEN COMUNICACIONES S.A.S.

Estos operadores cuentan con un tendido de red soportado por la infraestructura (antenas) correspondiente, en total se tienen en la zona urbana 10 antenas legalizadas, asociadas a los mencionados operadores y 57 antenas ilegales, las cuales no reportan algún solicitante en particular, un total de 51 antenas y las 6 restantes corresponden a “PARTNERS TELECOM COLOMBIA S.A.S.” (SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL, 2021).

5.4.1 Infraestructura disponible para la prestación del servicio, localización y necesidades de ampliación

Como ya se mencionó la infraestructura asociada al servicio de telecomunicaciones cuenta con un total de 67 antenas que hacen parte de la infraestructura establecida para el suministro de conectividad, estas se localizan en:

- | | | |
|------------------------|------------------|------------------------|
| - Sector Alfonso López | - Danubio | - Las Flores |
| - Alta Mira | - El sembrador | - Las Mercedes |
| - Barrio Nuevo | - Emilia | - Olímpico |
| - Batallón | - Expansión | - Palmeras |
| - Berlín | Belén | - Papayal |
| - Brisas del romero | - Fray Luis | - Petruc |
| - Campestre central | - Ignacio Torres | - Portal del sembrador |
| - Cerezos de la Italia | - Industrial | - Rincón del Bosque |
| - Colombia | - La Italia | - San Pedro |
| | - La | - Santa Isabel |
| | perseverancia | |
| | - La trinidad | |
| | - Las Américas | |

- Tulipanes de la Italia
- UNAL
- Uribe
- Versailles
- Villa de las Palmas (Prado)
- Zamorano

Este inventario cuenta con su respectiva matrícula inmobiliaria, número predial, dirección y cada una de las antenas están identificadas por medio de puntos coordenados, los cuales identifican la posición de cada una de las antenas (SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL, 2021)

5.4.2 Operadores y cobertura

Anteriormente se relaciona los nombres de los operadores del servicio de telecomunicaciones en el municipio de Palmira, teniendo en cuenta que este servicio aplica mayormente para la comunidad del casco urbano del municipio, en cuanto al sector rural se identifica que el alcance del servicio no es el suficiente.

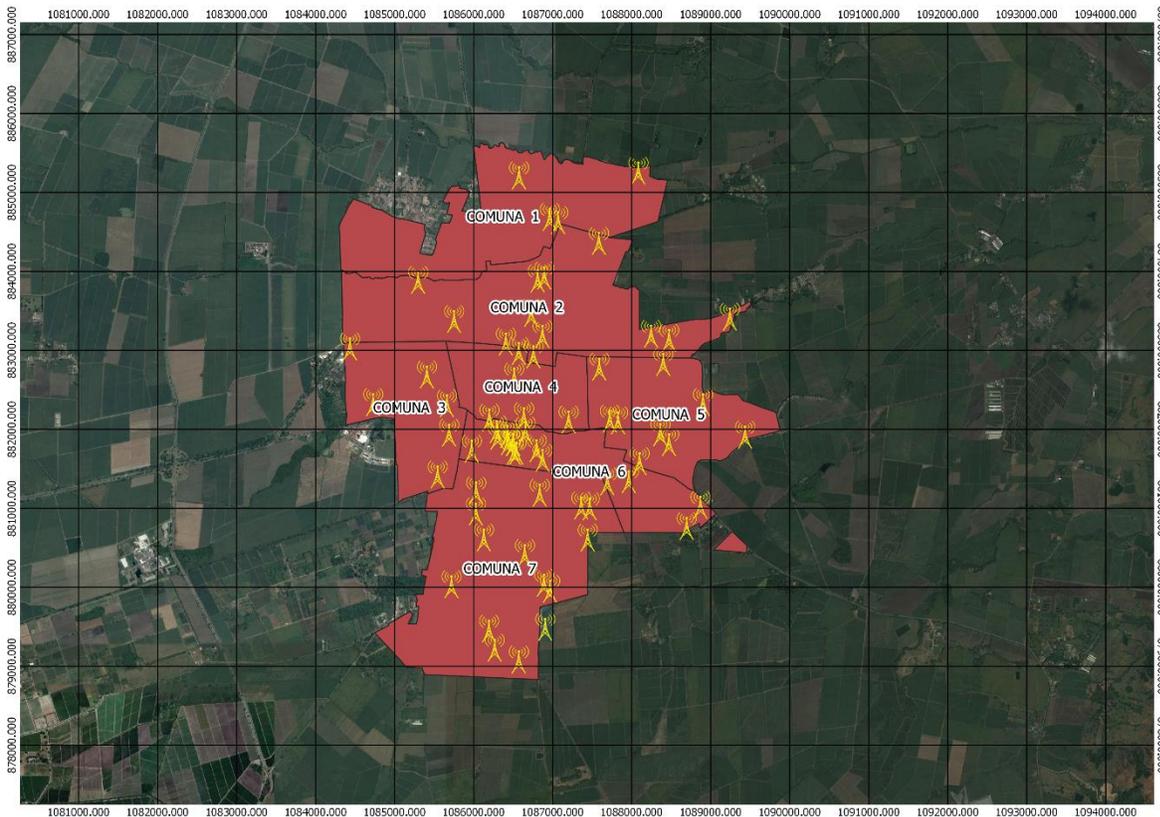


Ilustración 1 Perímetro telecomunicaciones en la zona urbana del municipio de Palmira. Fuente: La Consultoría

5.4.3 Conclusiones

El Municipio de Palmira no cuenta con cobertura del servicio de telecomunicaciones en el área rural, las únicas áreas de cobertura se benefician de la infraestructura localizada dentro del área urbana.

Se recomienda darle continuidad al proyecto de regulación de telecomunicaciones, que se inició en el año 2020, cuyo objeto es *“Por medio del cual se reglamenta la localización, instalación y regularización de la infraestructura y redes de telecomunicaciones y se dictan otras disposiciones en el municipio de palmira”*, (ver documento antecedentes PROYECTO NORMATIVO DE DECRETO 2020 – PALMIRA) para formalizar la prestación del servicio a nivel municipal, y esta debe ser tenida en cuenta para la formulación del POT.