

Ciudades inteligentes, Innovadoras e incluyentes

Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Octubre, 2020



Futuro sostenible



Un territorio con potencial para convertirse en territorio inteligente por sus condiciones demográficas, la diversidad recursos ambientales, sociales, culturales y económicos y su capacidad de integración.



Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Naturaleza jurídica



Entidad
administrativa
de derecho
público



Autonomía
administrativa



Patrimonio
propio, autoridad
y régimen
administrativo
y fiscal especial



Jurisdicción
en la totalidad
del territorio



Domicilio
y sede: Medellín,
municipio núcleo



NUESTRA PROPUESTA

Futuro sostenible 2020 - 2023

Entorno



- ODS
- Conferencia de las partes
- Ley 1625 de 2013
- Hechos Metropolitanos
- Políticas públicas
- Instrumentos de planificación
- Planes de Desarrollo Nacional, Departamental y municipales.

Enfoque



Objetivo

Avanzar hacia una metrópoli inteligente en la que las acciones para el desarrollo sostenible se focalicen en la innovación y el uso de las TIC para aumentar la calidad de vida de los habitantes.

Ejes estructurales



Sostenibilidad ambiental



Sinergias territoriales



Conectividad física y virtual

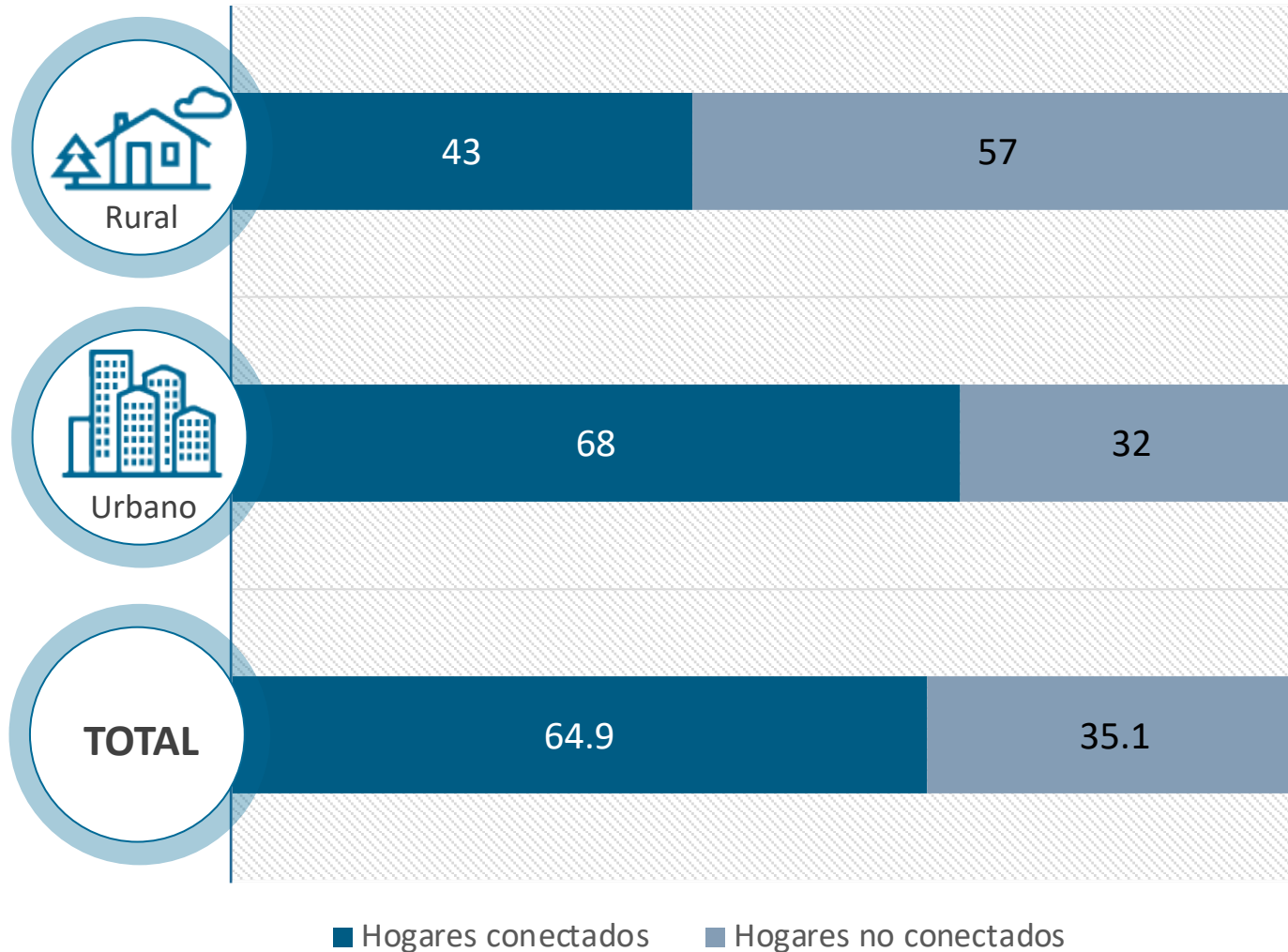
27 Programas

USD 455 millones



Futuro sostenible

Retos brecha digital Valle de Aburrá



No disponer de una efectiva capacidad de banda ancha, retrasa sustancialmente el crecimiento económico, la inclusión social y la protección ambiental de una ciudad.

UNESCO

Fuente: ECV 2019

Nuestro reto

Hecho
Metropolitano

21

Valle del software

2020



Futuro sostenible

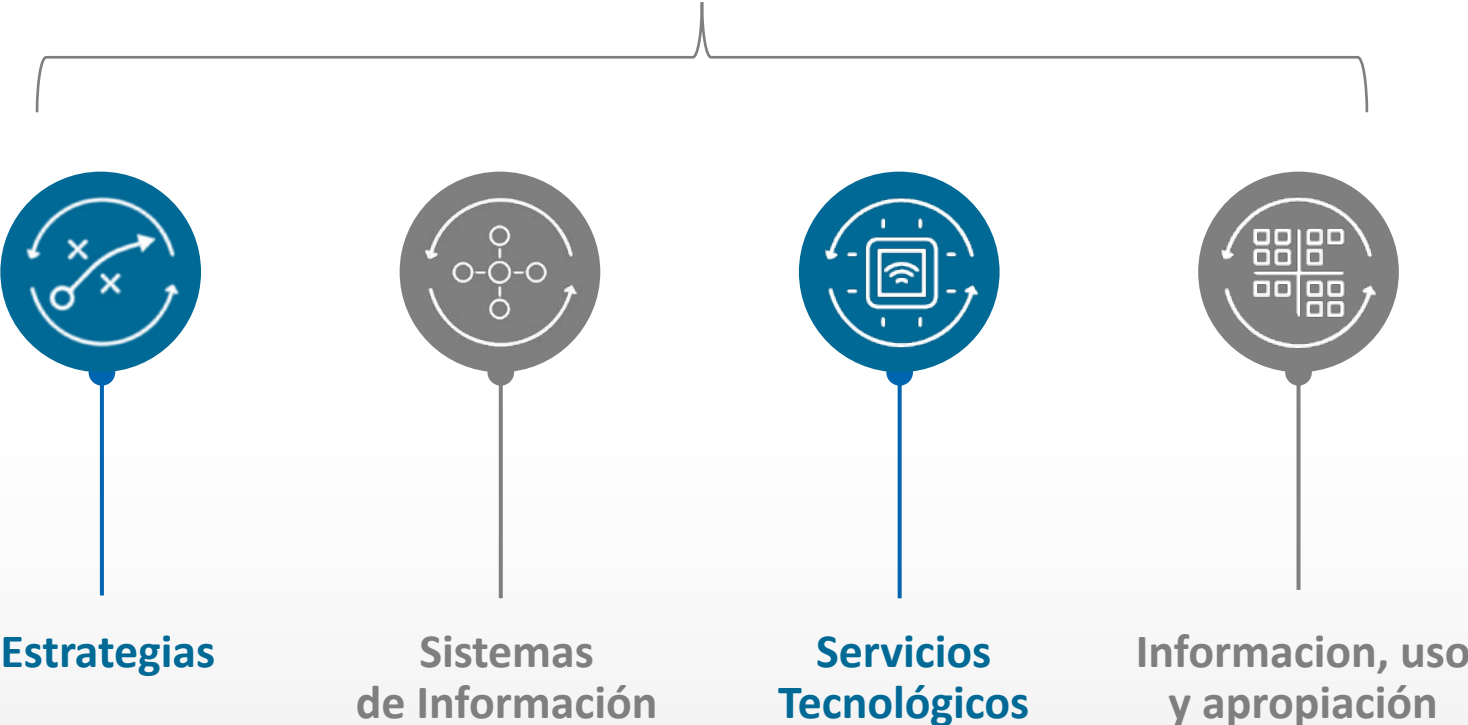
Valle del software

Articulación de las dimensiones de desarrollo adoptadas por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, en su modelo de ciudades y territorios inteligentes.



Transformación Digital Institucional

Fortalecer las capacidades institucionales del Área Metropolitana y de los municipios asociados, con las políticas de Gobierno Digital:



Impulso al Modelo de Ciudades Inteligentes



Ejecutar y articular proyectos de tecnología y de innovación abierta.



Aumentar las capacidades para la implementación de ciudades inteligentes de acuerdo a MinTic.



Apoyo en la implementación del Plan de Transición Sostenible de Medellín y réplica en los demás municipios.

Conectividad para todos

Habilitar la infraestructura para la conectividad digital en las obras que realice la entidad.



Asociación con otras entidades nacionales, departamentales y municipales para incrementar el acceso a internet.

Iniciativas del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Dimensiones modelo de ciudades y territorios inteligentes



Gobernanza

Datos abiertos
Gobierno digital

Gestión catastral
Centro de
Monitoreo

Personas

Apps para
apropiación
ciudadana
Observatorio

Red Social
Metropolitana/
e-learnig

Calidad de Vida

Seguridad
y convivencia
ciudadana

Sistema
inteligente
de salud

Medio ambiente

Sistema de
Alerta Temprana
Sistemas para la
gestión de recursos
naturales (SAU,
RedRío, Mapa ruido,
Red calidad del aire)

Ruta
E

Hábitat

EnCicla
Sistema
de Gestión
de Transporte
Público

Infraestructura
para la
Conectividad

Desarrollo económico

Emprendimiento

Reactivación
económica
Transformación
digital

Iniciativas del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Sistema de análisis de información de Convivencia y Seguridad Metropolitana

SAICS METROPOL - Sistema de análisis de información de Convivencia y Seguridad Metropolitana

Consolidación estadística y Georreferenciación de delitos

PISCC - Plan Integral de Seguridad y Convivencia Ciudadana



Estrategias inteligentes e innovadoras

Acompañamiento a Mujeres



Estrategias inteligentes e innovadoras

Acompañamiento a Niñas, Niños y Adolescentes –NNA–



Estrategias inteligentes e innovadoras

**Acciones para mejorar
la convivencia en
propiedad horizontal**





 **(57-4) 385 60 00**

Carrera 53 N° 40A - 31
Medellín-Antioquia Colombia

    @areametropol | www.metropol.gov.co