

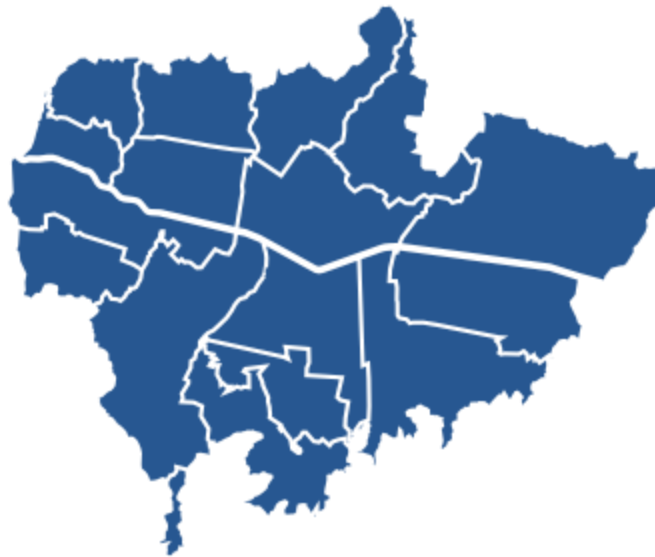


Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

www.medellín.gov.co

“EL CONOCIMIENTO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS EN SALUD”

DIAGNÓSTICO, PRIORIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LA LÍNEA BASE Y DE LOS ACTORES INVOLUCRADOS PARA LA FORMULACIÓN DE LA POLÍTICA INTEGRAL EN SALUD AMBIENTAL



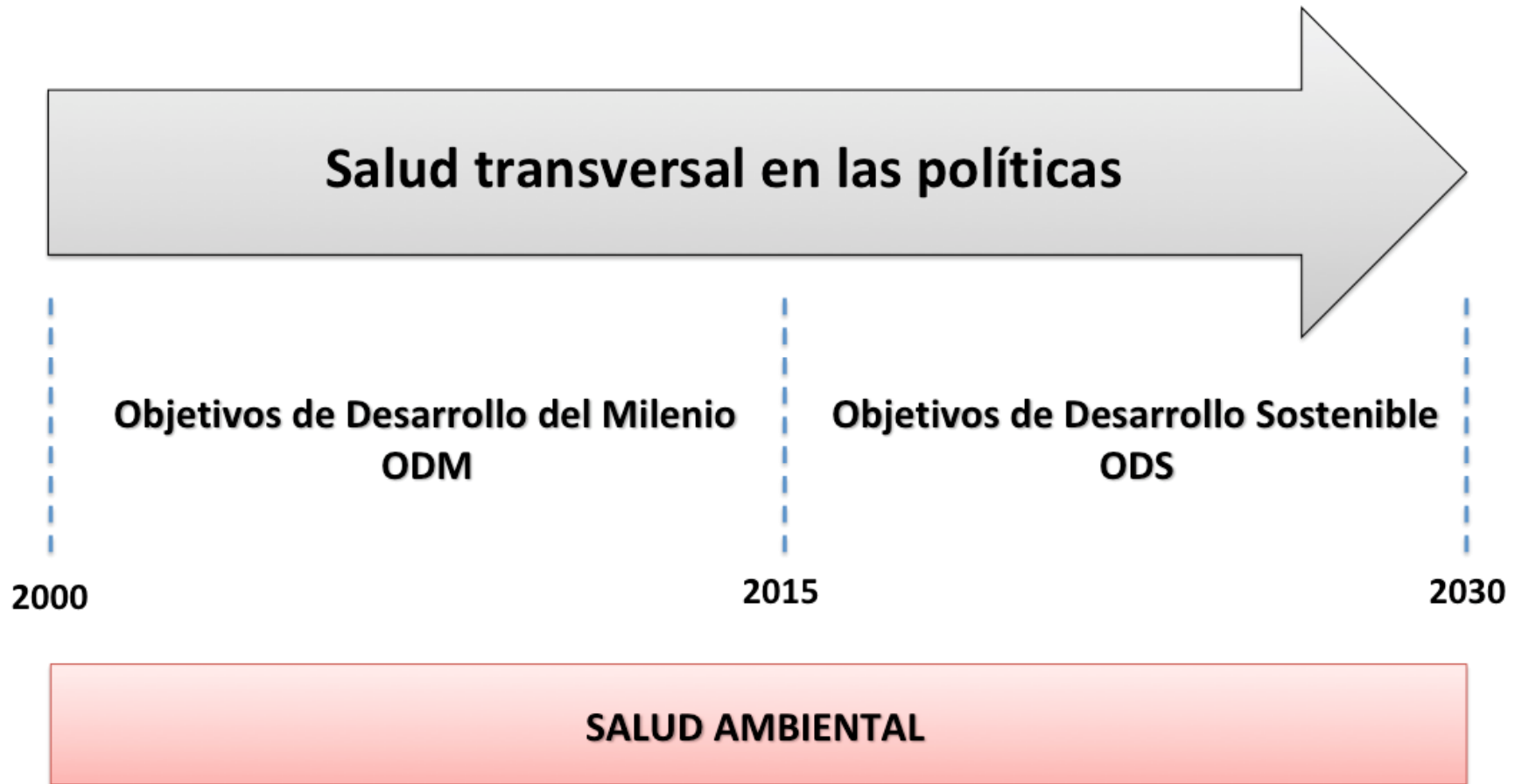
Contrato N° 4600075038 de 2018 Secretaría de Salud de Medellín



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

www.medellin.gov.co

INTRODUCCIÓN



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

www.medellin.gov.co

INTRODUCCIÓN

Concepto de Salud y Salud Ambiental

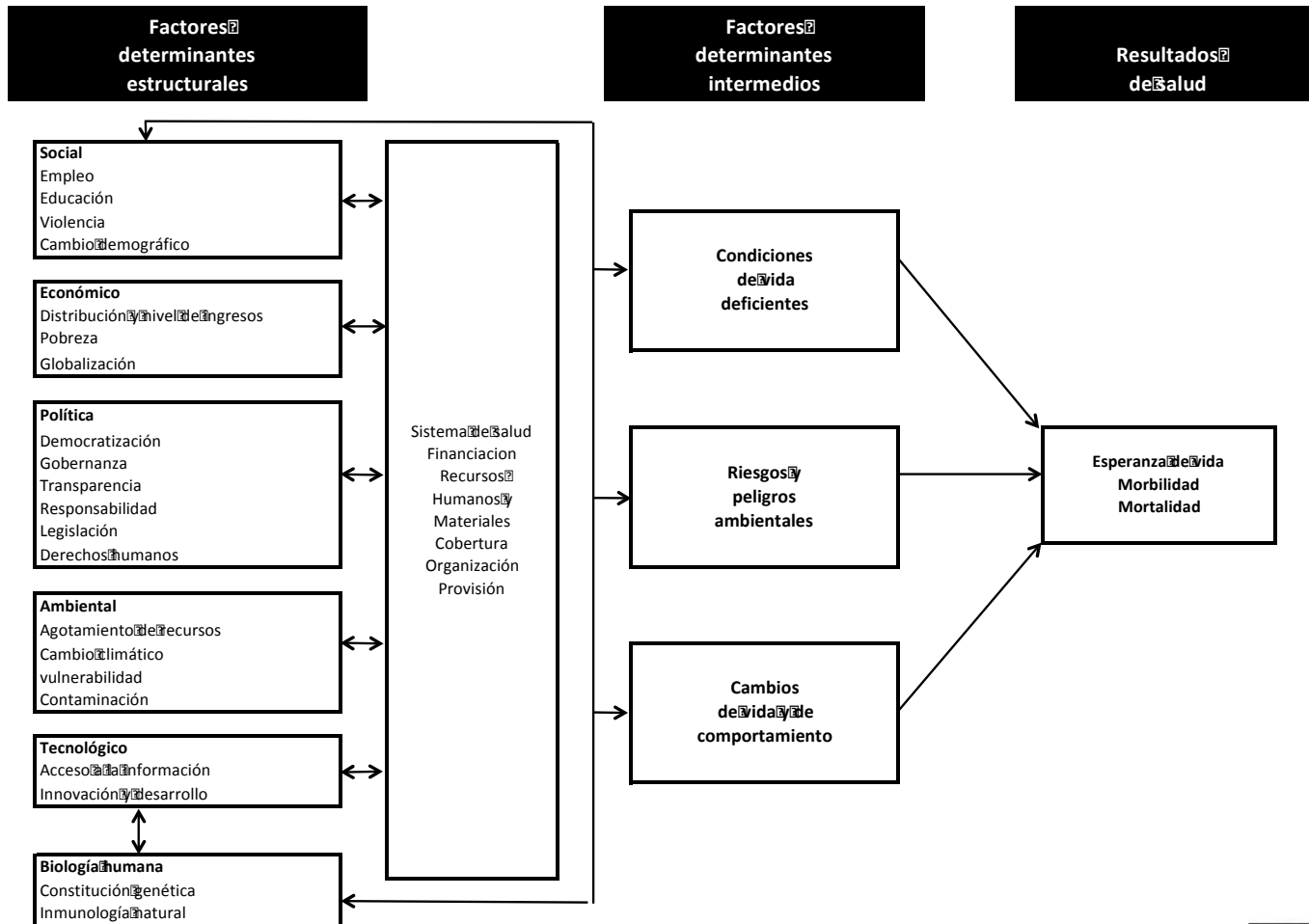


Figura 1. Modelo de determinantes sociales de la salud

Fuente: Elaboración propia con base en (Ministerio de Salud y Protección Social, 2011)



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

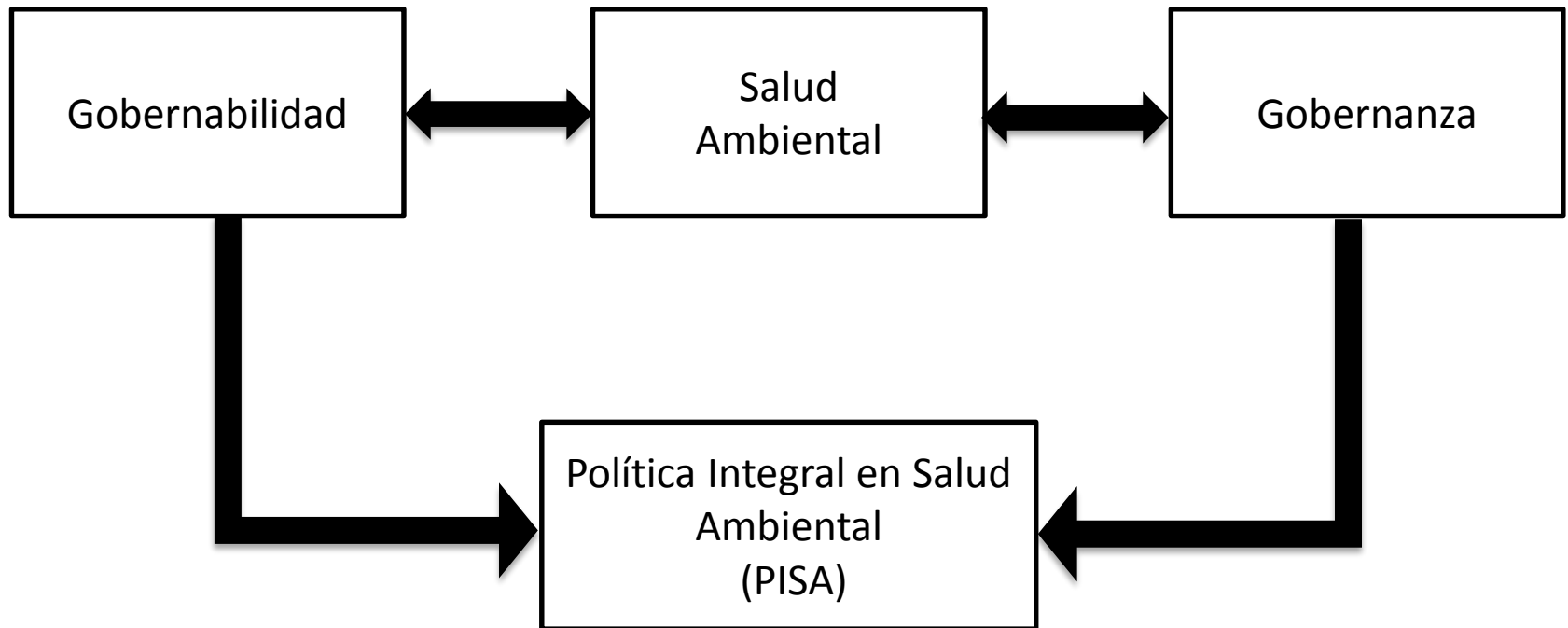
www.medellín.gov.co

INTRODUCCIÓN

Establecimiento de competencias y regulaciones sobre la problemática de salud ambiental.

Interacción entre los grupos humanos y los factores ambientales que causan riesgos a la salud

Suma de las diferentes formas como los individuos y las instituciones, gestionan asuntos comunes



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

www.medellin.gov.co

INTRODUCCIÓN

Plan Decenal de Salud Pública 2012 - 2021

Plan de Desarrollo Municipal 2016 - 2019
“Medellín cuenta con vos”

Plan Territorial de Salud 2016 - 2019 y
ASIS (Análisis en Situación de Salud)

Plan Ambiental Municipal 2012 - 2019
SIGAM y Acuerdo Municipal 067/17

Plan de Ordenamiento Territorial 2014

Plan Municipal de Gestión del Riesgo de
Desastres del municipio de Medellín

Transversalidad

= PISA



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

www.medellin.gov.co

INTRODUCCIÓN

Aire, ruido y radiaciones
Electromagnéticas

Agua y Saneamiento Básico

Riesgo Químico

Residuos peligrosos y no peligrosos

Zoonosis - ETV

Establecimientos abiertos al público

Cambio Climático

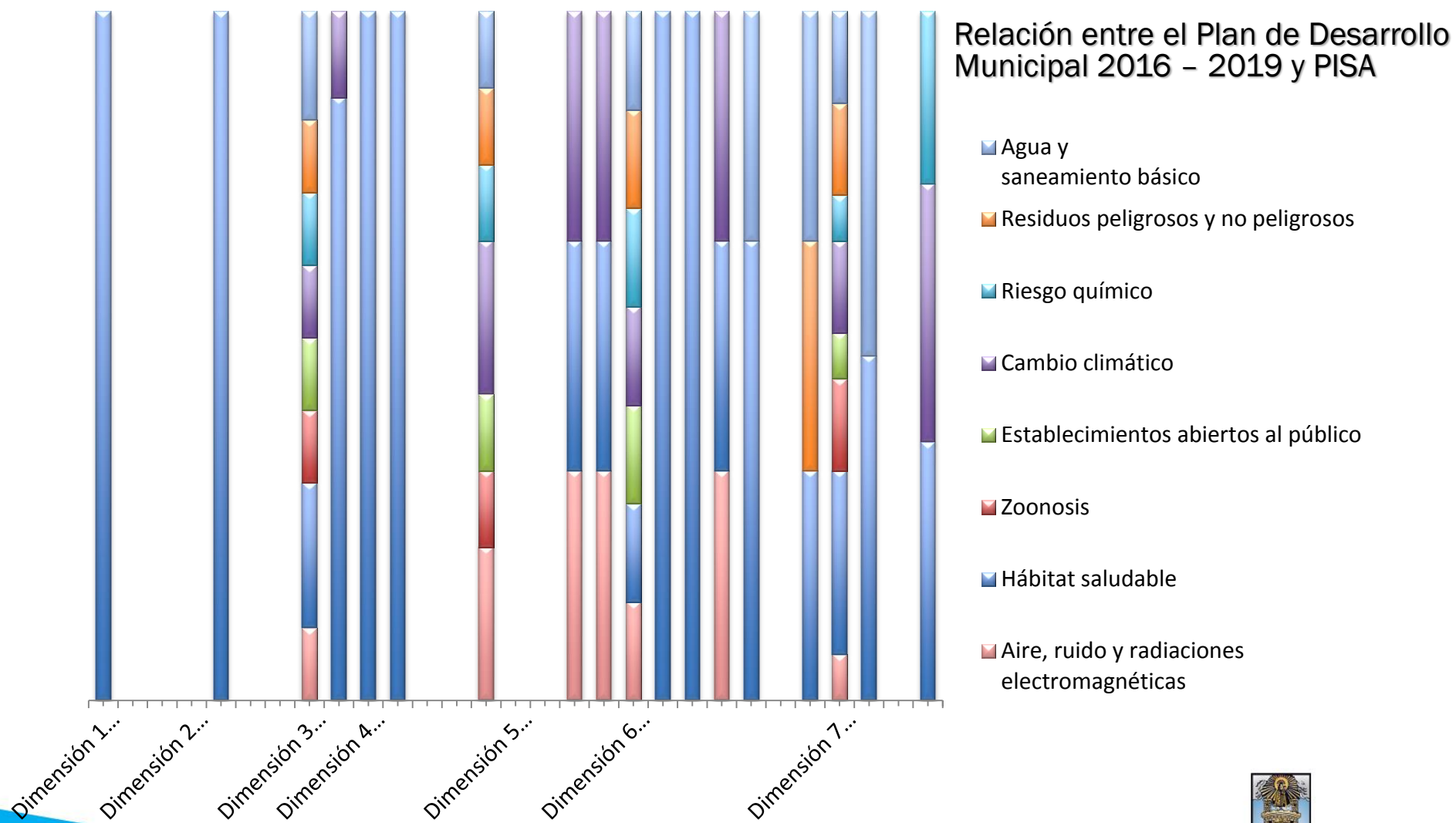
Hábitat saludable



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

www.medellin.gov.co

INTRODUCCIÓN



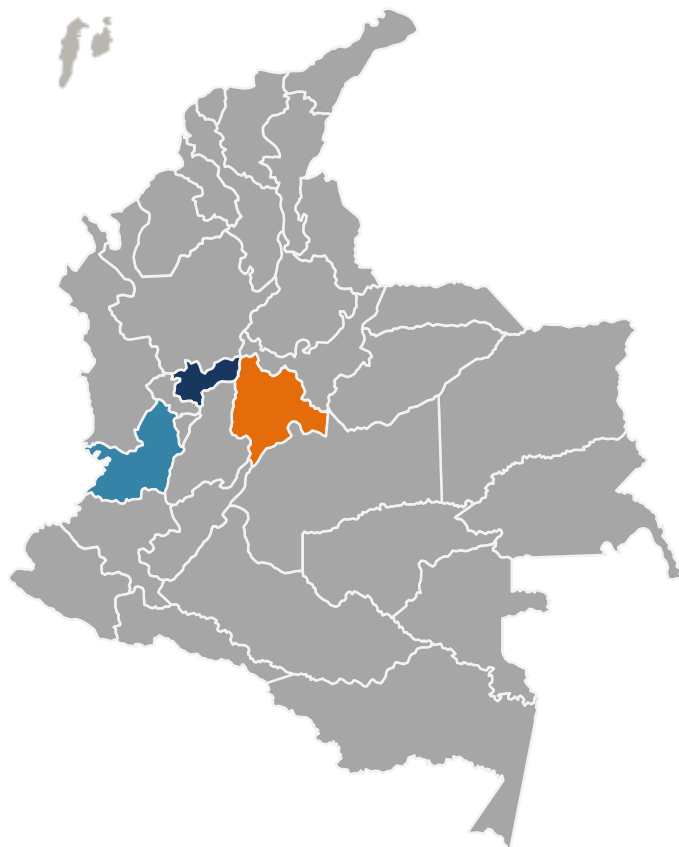
Fuente: elaboración propia con información del Plan de Desarrollo Municipal y Secretaría de Salud de Medellín.



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

www.medellin.gov.co

PROBLEMA



Análisis nacional. Políticas en salud ambiental en Colombia

Política Integral en Salud Ambiental de Manizales
2010

Política Pública de Salud Ambiental de Bogotá
2011

Política Integral en Salud Ambiental de Santiago de
Cali (2018, en construcción)

Nota: desarrollo en ciudades principales

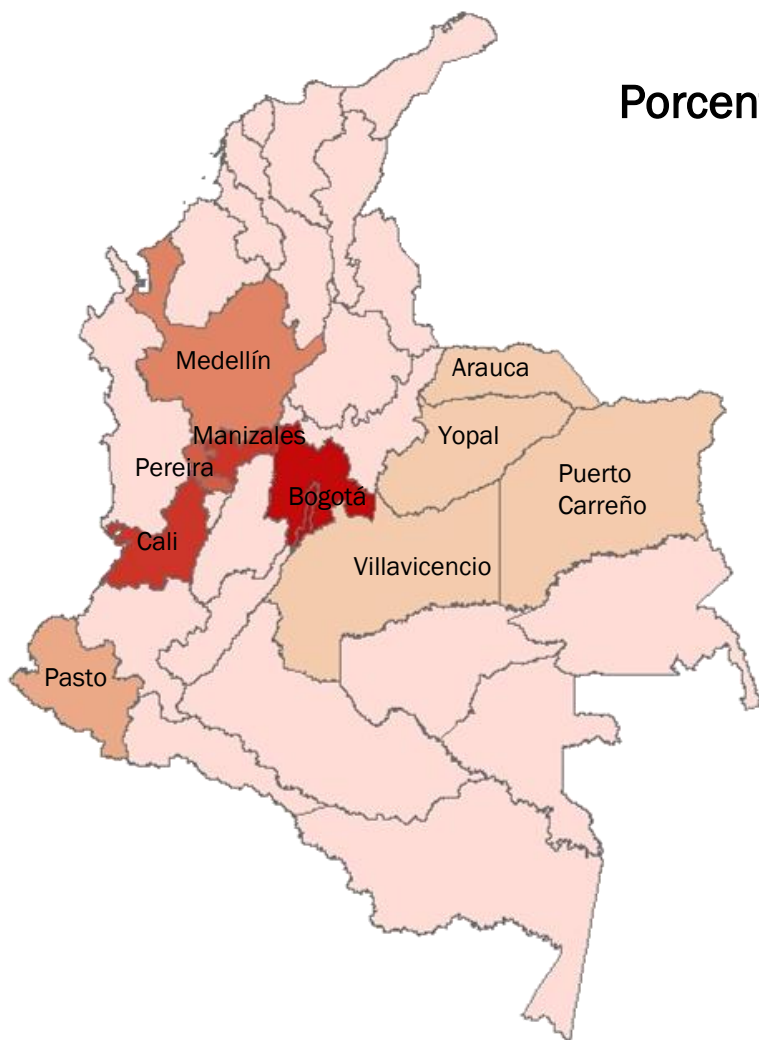
Fuente: Elaboración propia.



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

www.medellin.gov.co

PROBLEMA



Porcentaje de desarrollo de política en salud ambiental

100%	Política integral en salud ambiental estructurada.
70%	Política integral en salud ambiental, pero falta fortalecer líneas estratégicas.
60%	Estudios, lineamientos en líneas estratégicas y principios de política.
50%	Lineamientos y estudios en líneas estratégicas.
30%	Formación de grupos temáticos en Salud Ambiental.
20%	Estudios y lineamientos a nivel nacional.

Fuente: Elaboración propia.



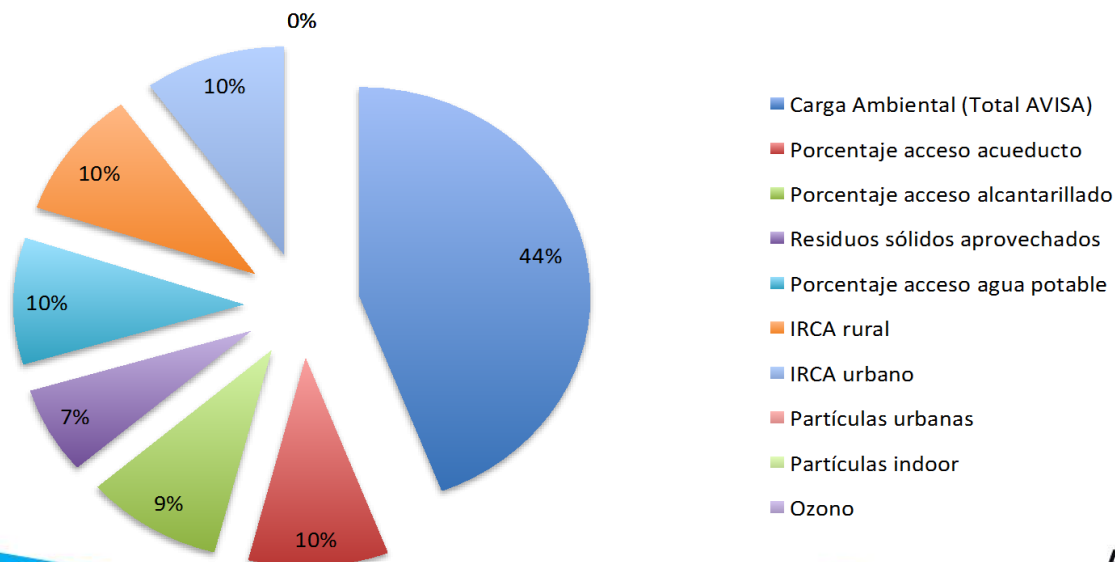
Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

www.medellin.gov.co

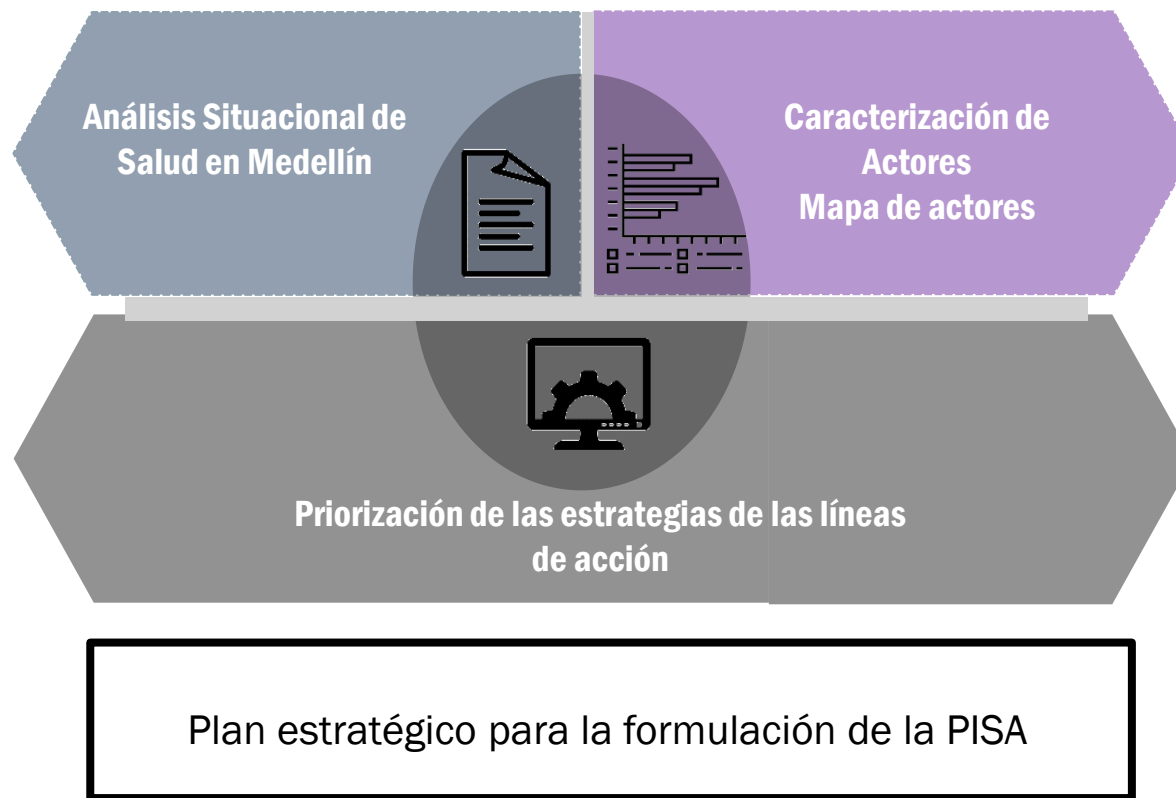
PROBLEMA

Índice Salud Ambiental	Meta 2016	Resultado	Porcentaje cumplimiento 2016	Porcentaje indicador esperado	
Carga Ambiental (Total AVISA)	25733 años	26585 años	18,5%	50%	
Efecto de la Calidad del agua en la Salud (12,5%)	Porcentaje acceso acueducto	97,40%	96,52%	4,1%	4,2%
	Porcentaje acceso alcantarillado	95,39%	92,52%	4,0%	4,2%
	Residuos sólidos aprovechados	25 toneladas	17 toneladas	2,8%	4,2%
	Porcentaje acceso agua potable	97,40%	96,52%	4,1%	4,2%
	IRCA rural	<5%	3,12%	4,2%	4,2%
	IRCA urbano	<5%	1,07%	4,2%	4,2%
Efecto de la Calidad del aire en la Salud (12,5%)	Partículas urbanas	100%	0	0,0%	8,3%
	Partículas indoor	100%	0	0,0%	8,3%
	Ozono	100%	9	0,0%	8,3%
Total Índice Salud Ambiental			42,0%	100%	

Índice Salud Ambiental



OBJETIVO



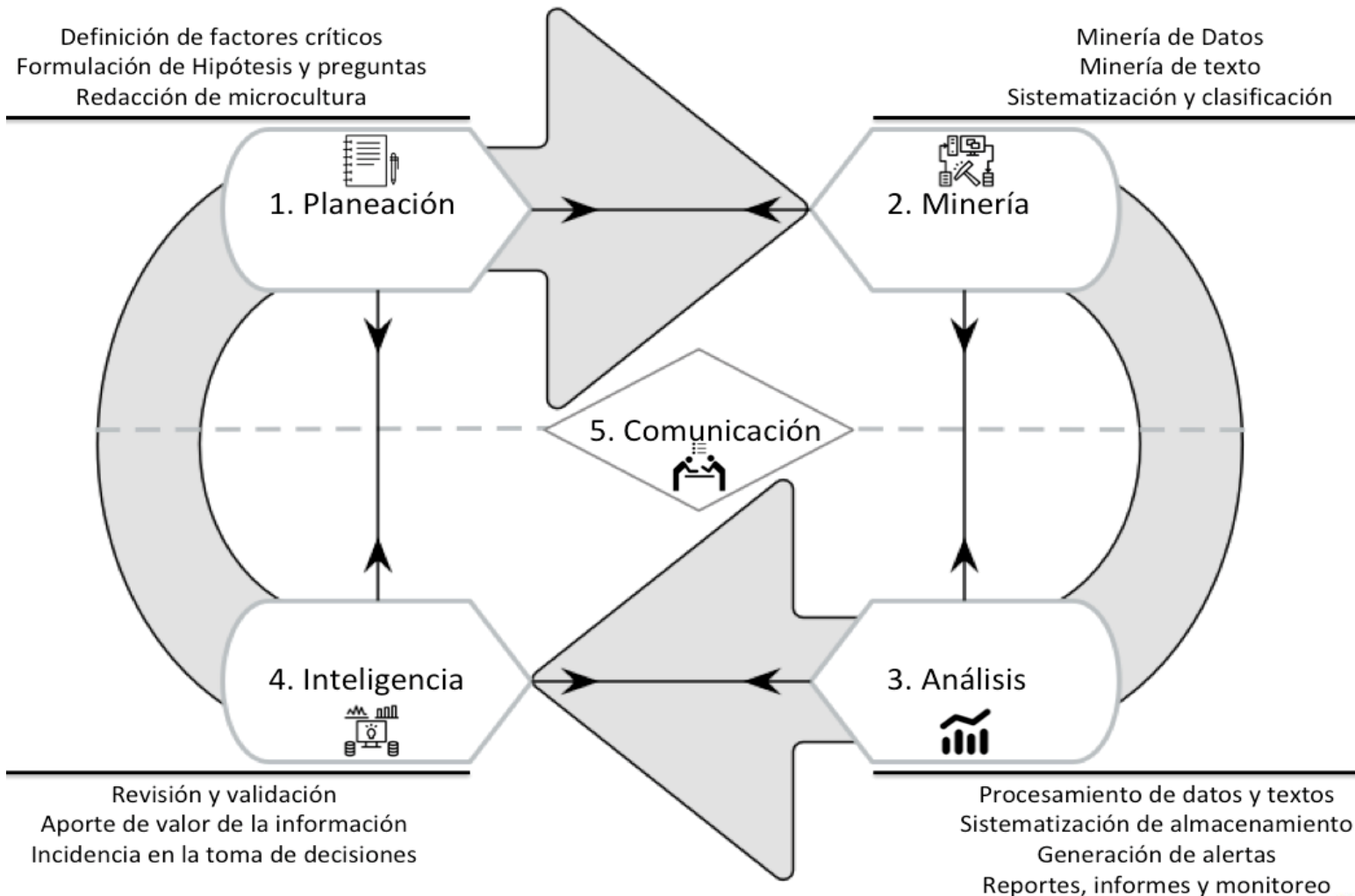
Fuente: Elaboración propia.



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

www.medellin.gov.co

METODOLOGÍA



Fuente: Elaboración propia.



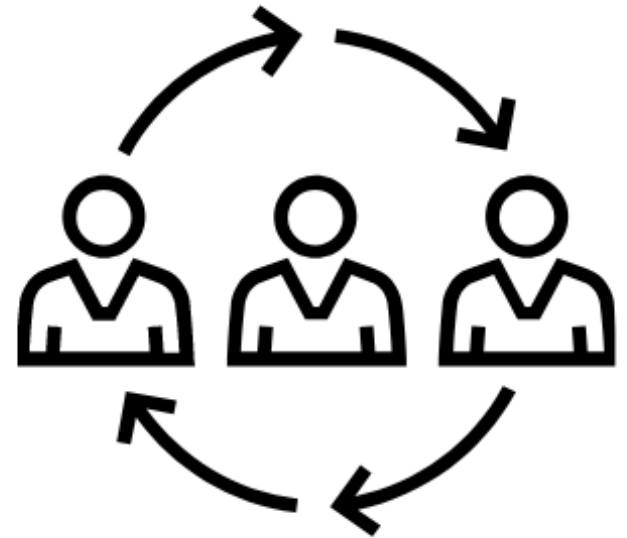
Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

www.medellin.gov.co

RESULTADOS

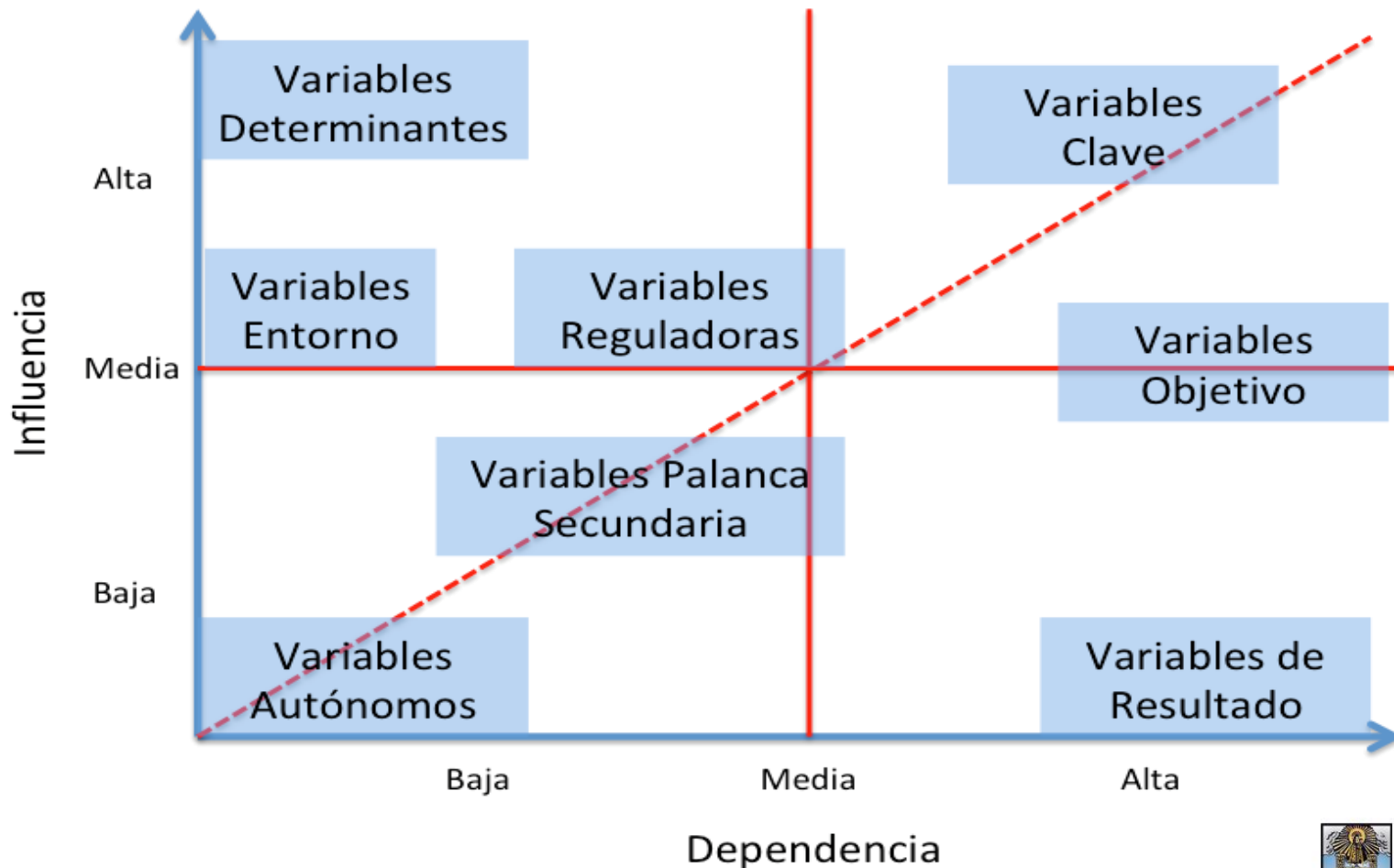
La caracterización de actores se centro en el conjunto de población que presenta complementariedad, transversalidad e interacción para la PISA (stakeholders), así:

1. Comunidad.
2. Gremios.
3. Industrias.
4. Academia.
5. Institucional.
6. Organizaciones No Gubernamentales.
7. Empresas prestadoras de servicios.
8. Sistema de Gestión Ambiental Municipal (SIGAM) Consejo Territorial de Salud Ambiental de Medellín (COTSAM).



RESULTADOS

Identificación de las variables del sistema



Fuente: Elaboración propia adaptada de (Yuri Milena Flórez Montañez, 2018)

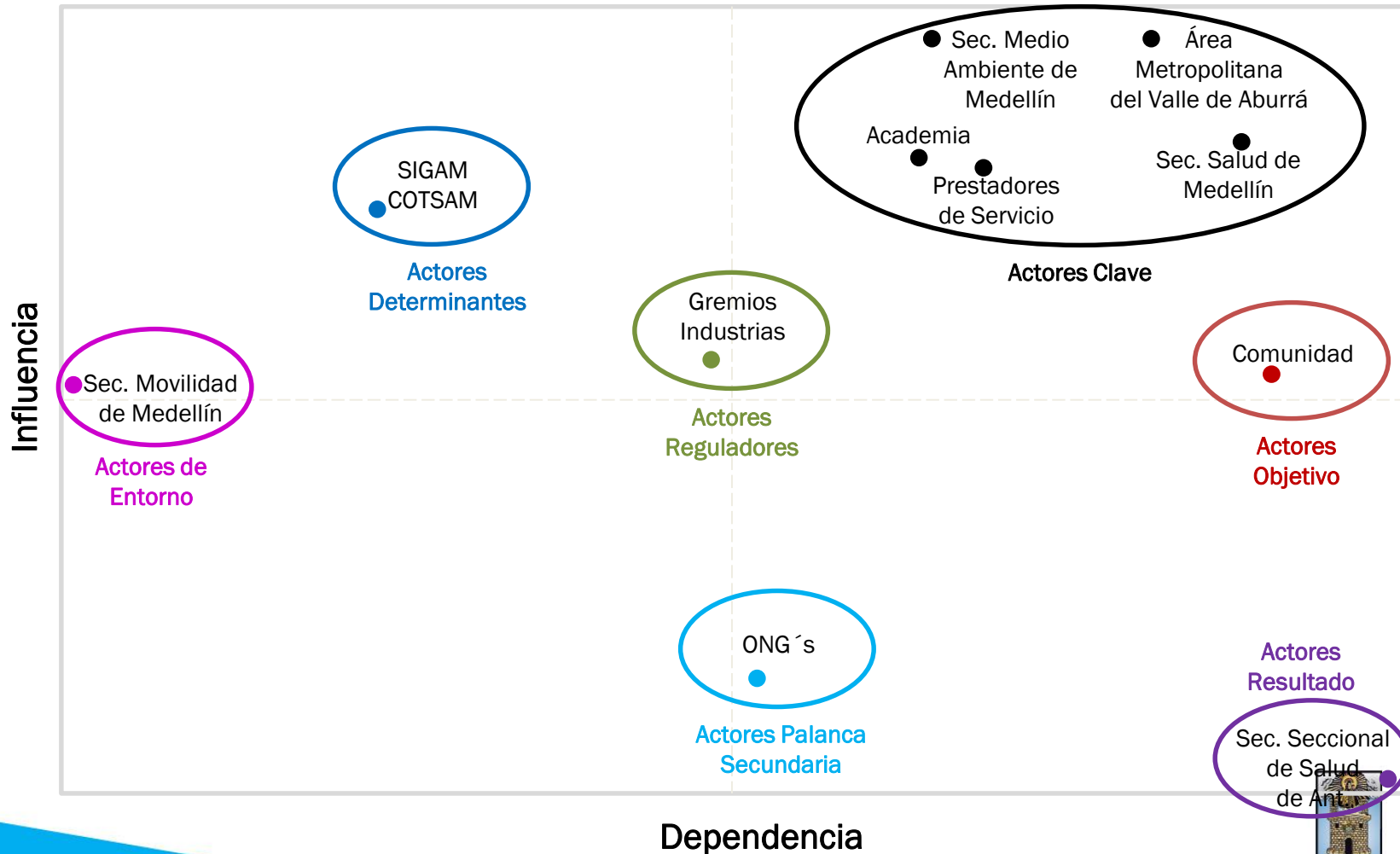


Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

www.medellin.gov.co

RESULTADOS

Resultados MICMAC caracterización de actores



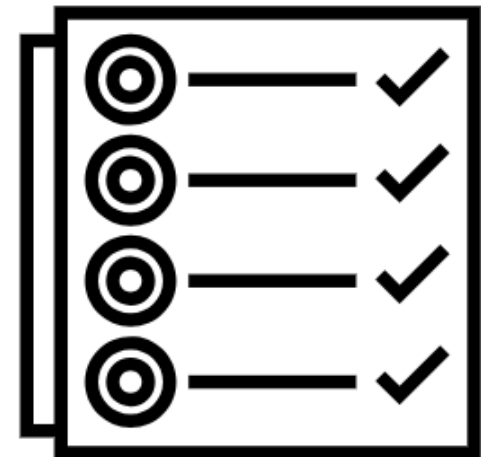
Fuente: elaboración propia a partir de (Godet, 2007).

RESULTADOS

Resultados priorización de líneas estratégicas

Se identificaron y agruparon 14 objetivos establecidos en el Plan Decenal de Salud Pública 2012 - 2021, los cuales fueron sometidos a valoración por parte de los actores de acuerdo con la línea estratégica de la PISA y a su grado de desarrollo.

Se determinaron las necesidades y prioridades de la política pública en salud ambiental.



RESULTADOS

Estrategias del Plan Decenal de Salud 2012 – 2021

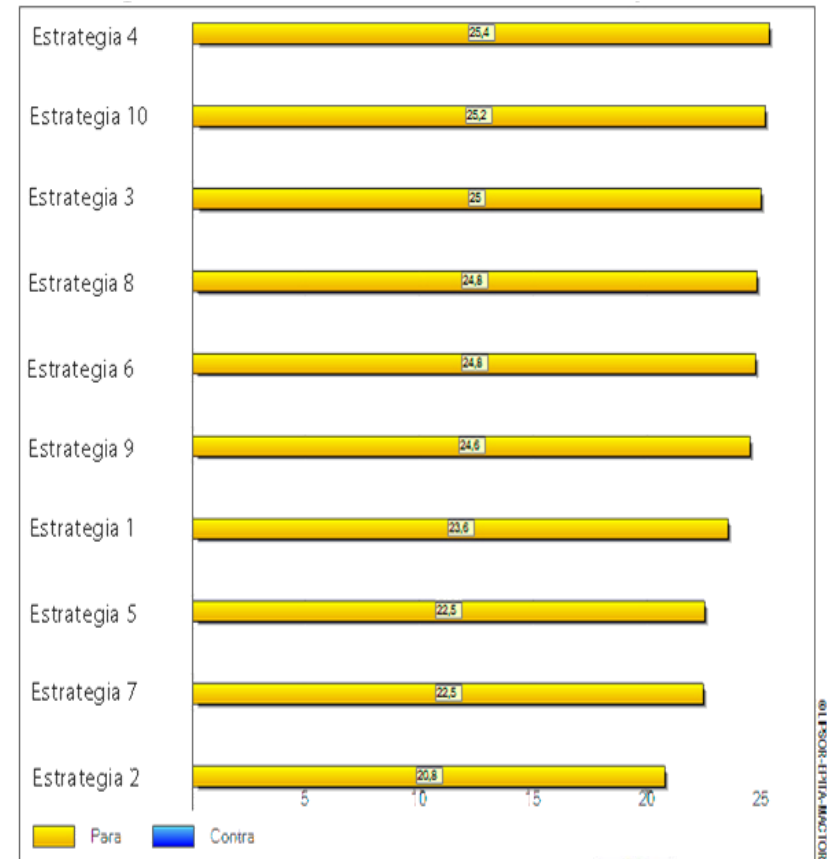
1. Implementar programas y proyectos.
2. Implementar campañas educativas.
3. Brindar apoyo técnico.
4. Hacer seguimiento y/o control.
5. Implementar acciones de investigación.
6. Implementar acciones en movilidad sostenible.
7. Implementar acciones en movilidad segura.
8. Implementar acciones en gestión integral del recurso hídrico, vertimientos y residuos sólidos.
9. Implementar acciones en cobertura de necesidades básicas.
10. Implementar acciones para la promoción de calidad del aire.
11. Implementar acciones para entornos saludables.
12. Implementar acciones en atención primaria en salud.
13. Implementar acciones en gestión integral de la zoonosis de interés en salud pública.
14. Implementar acciones para condiciones y estilos de vida saludables.



RESULTADOS

AIRE, RUIDO Y RADIACIONES ELECTROMAGNÉTICAS

3. Brindar apoyo técnico.
4. Hacer seguimiento y/o control.
6. Implementar acciones en producción limpia.
8. Implementar acciones relacionadas a un sistema de vigilancia en salud ambiental.
9. Implementar acciones en movilidad segura.
10. Implementar acciones en movilidad sostenible.



Fuente: elaboración propia empleando el Software Mactor®.



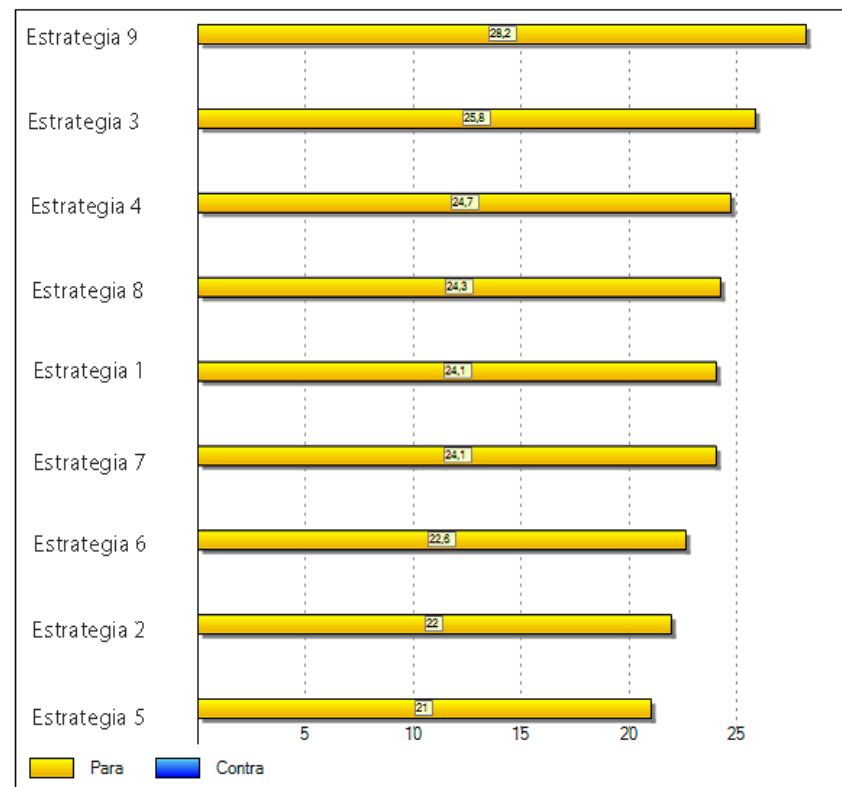
Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

www.medellin.gov.co

RESULTADOS

AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO

- 3. Brindar apoyo técnico.
- 9. Implementar acciones para la gestión integral del recurso hídrico y vertimientos.



Fuente: elaboración propia empleando el Software Mactor®.



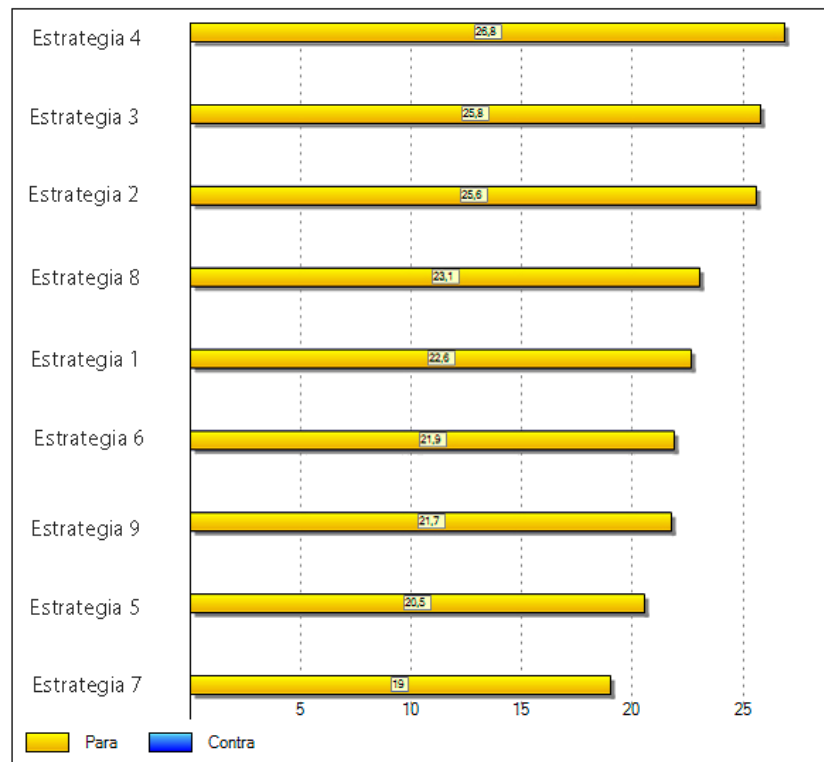
Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

www.medellin.gov.co

RESULTADOS

RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS

- 2. Implementar campañas educativas.
- 3. Brindar apoyo técnico.
- 4. Hacer seguimiento y/o control.



Fuente: elaboración propia empleando el Software Mactor®.



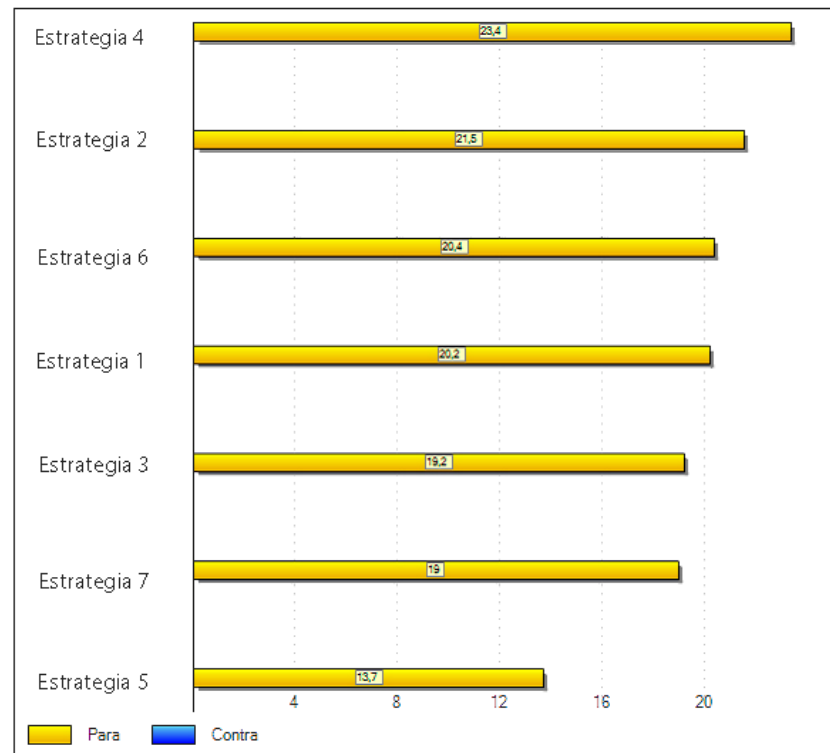
Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

www.medellin.gov.co

RESULTADOS

RIESGO QUÍMICO

- 2. Implementar campañas educativas.
- 4. Hacer seguimiento y/o control.



Fuente: elaboración propia empleando el Software Mactor®.



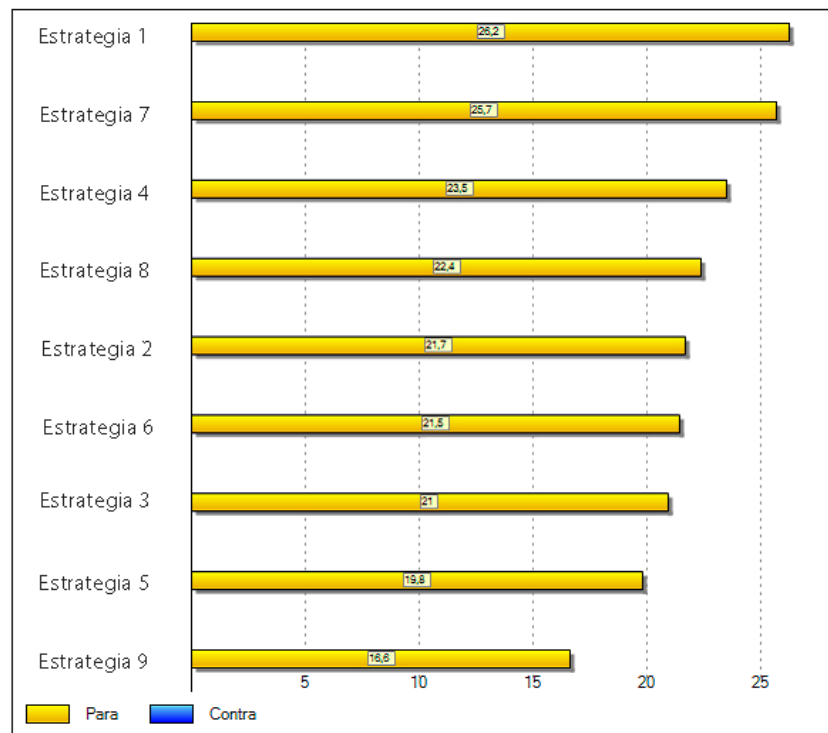
Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

www.medellin.gov.co

RESULTADOS

CAMBIO CLIMÁTICO

- 1. Implementar programas y proyectos.
- 7. Implementar acciones para la promoción calidad del aire.



Fuente: elaboración propia empleando el Software Mactor®.



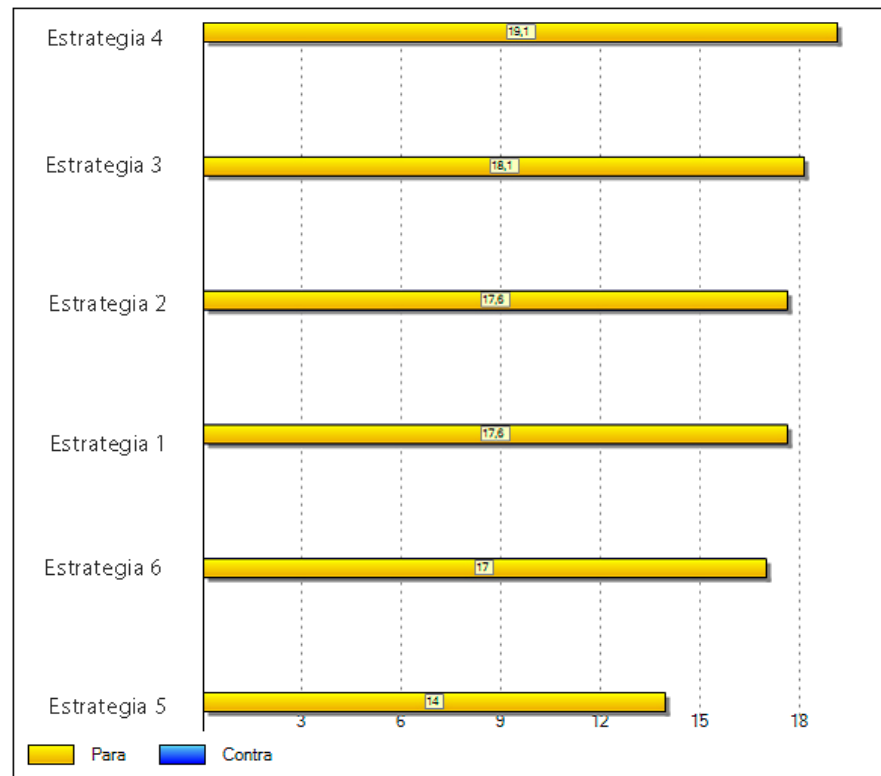
Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

www.medellin.gov.co

RESULTADOS

INSPECCIÓN VIGILANCIA Y CONTROL DE ESTABLECIMIENTOS ABIERTOS AL PÚBLICO

- 4. Hacer seguimiento y/o control.
- 5. Implementar acciones investigativas.



Fuente: elaboración propia empleando el Software Mactor®.



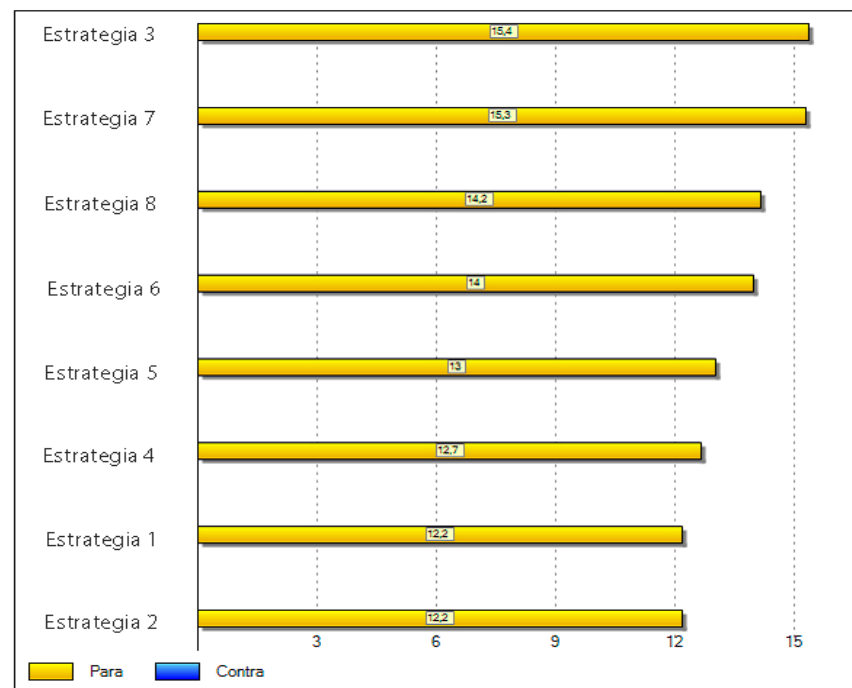
Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

www.medellin.gov.co

RESULTADOS

ZOONOSIS

- 3. Brindar apoyo técnico.
- 7. Implementar acciones en gestión integral de la zoonosis.



Fuente: elaboración propia empleando el Software Mactor®.



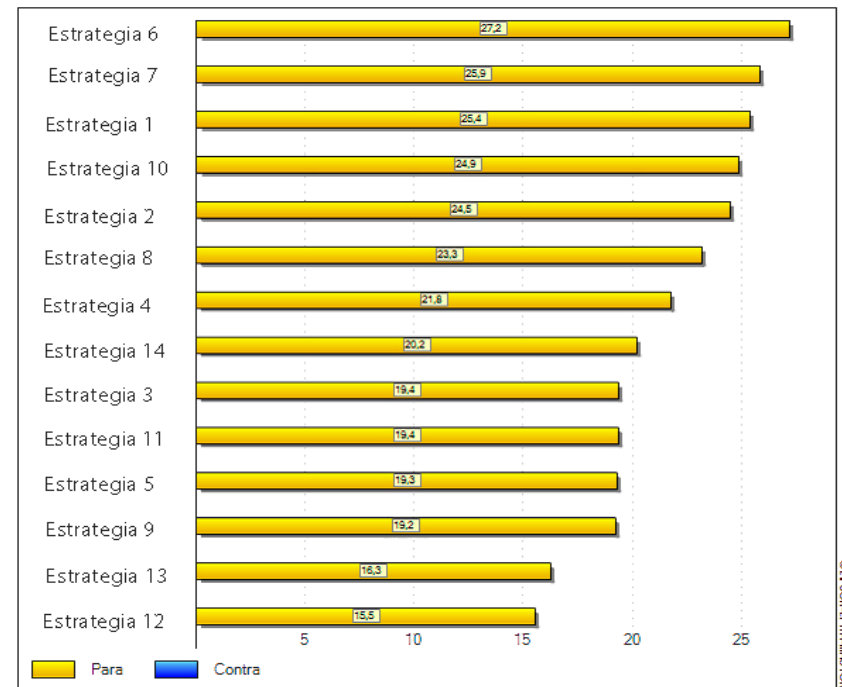
Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

www.medellin.gov.co

RESULTADOS

HÁBITAT SALUDABLE

- 1. Implementar programas y proyectos.
- 6. Implementar acciones en movilidad sostenible.
- 7. Implementar acciones en movilidad segura.
- 10. Implementar acciones para la promoción de calidad del aire.



Fuente: elaboración propia empleando el Software Mactor®.



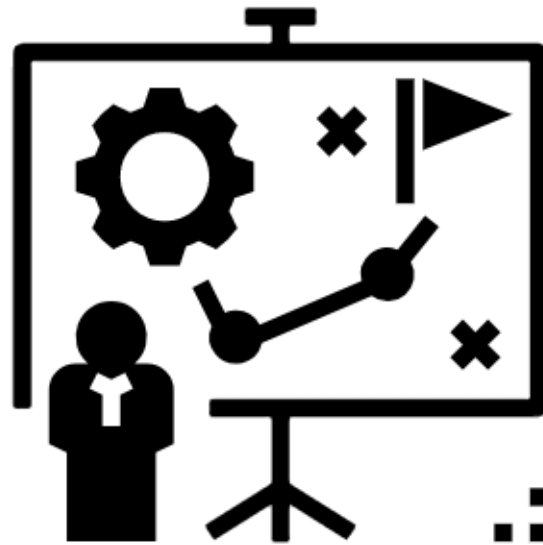
Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

www.medellin.gov.co

CONCLUSIÓN

Plan de acción para formulación PISA

Esta etapa se construye sobre los resultados obtenidos, el propósito de esta fase es identificar estrategias y acciones integrales, para intervenir los factores o determinantes de las situaciones, condiciones, problemáticas o potencialidades identificadas.



ESTRATEGIAS PARA LA FORMULACIÓN DE LA PISA



PASO 1: PRESENTACIÓN Y VALIDACIÓN DEL DIAGNÓSTICO Y LÍNEA BASE

Primero

- Presentación y validación del diagnóstico y línea base de la salud ambiental del municipio de Medellín.

Segundo

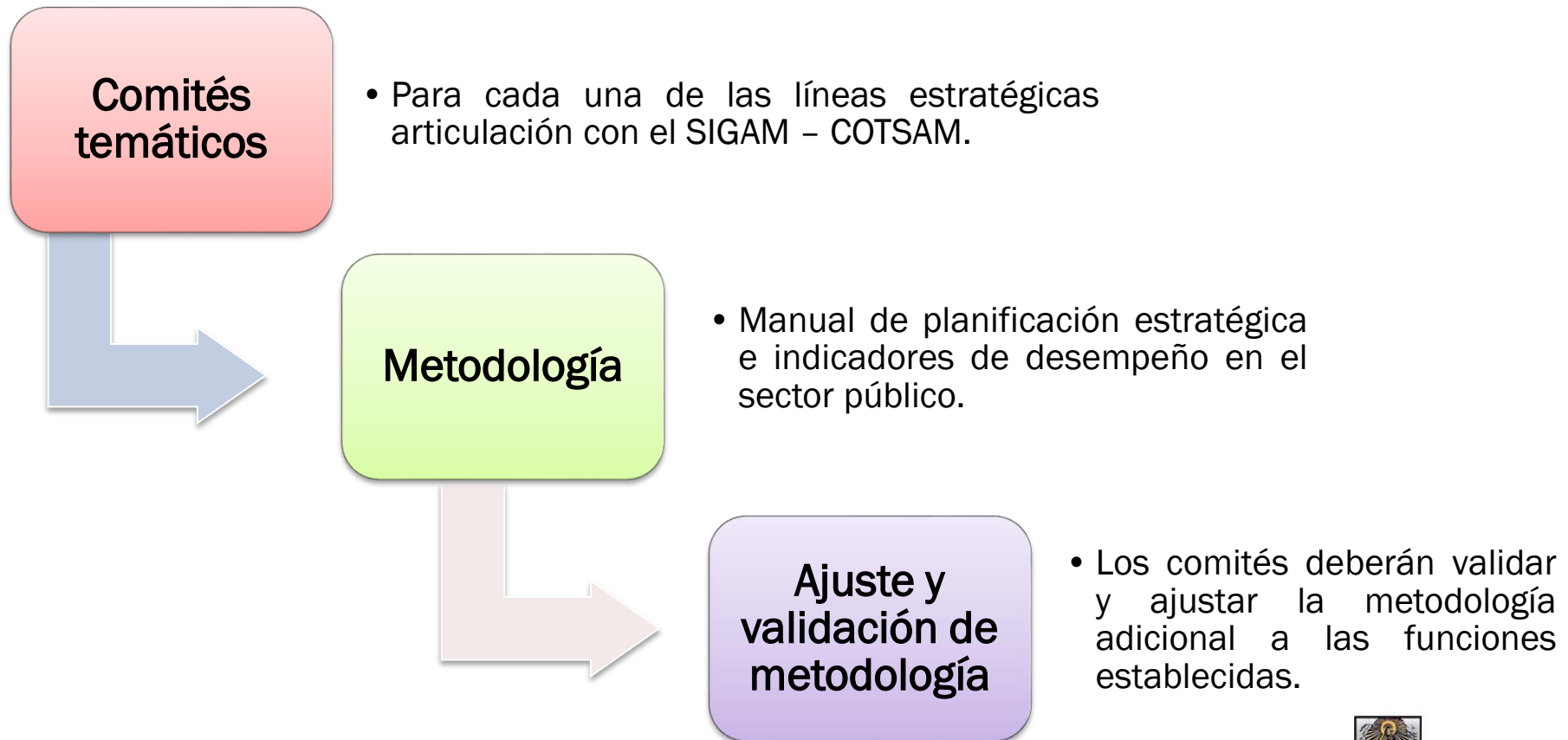
- Formulación de la PISA es liderada por la Secretaría de Salud y articulada por los comités temáticos interinstitucionales del SIGAM.

Tercero

- Socialización del diagnóstico y línea base y la formulación de la política integral en salud ambiental en Medellín.



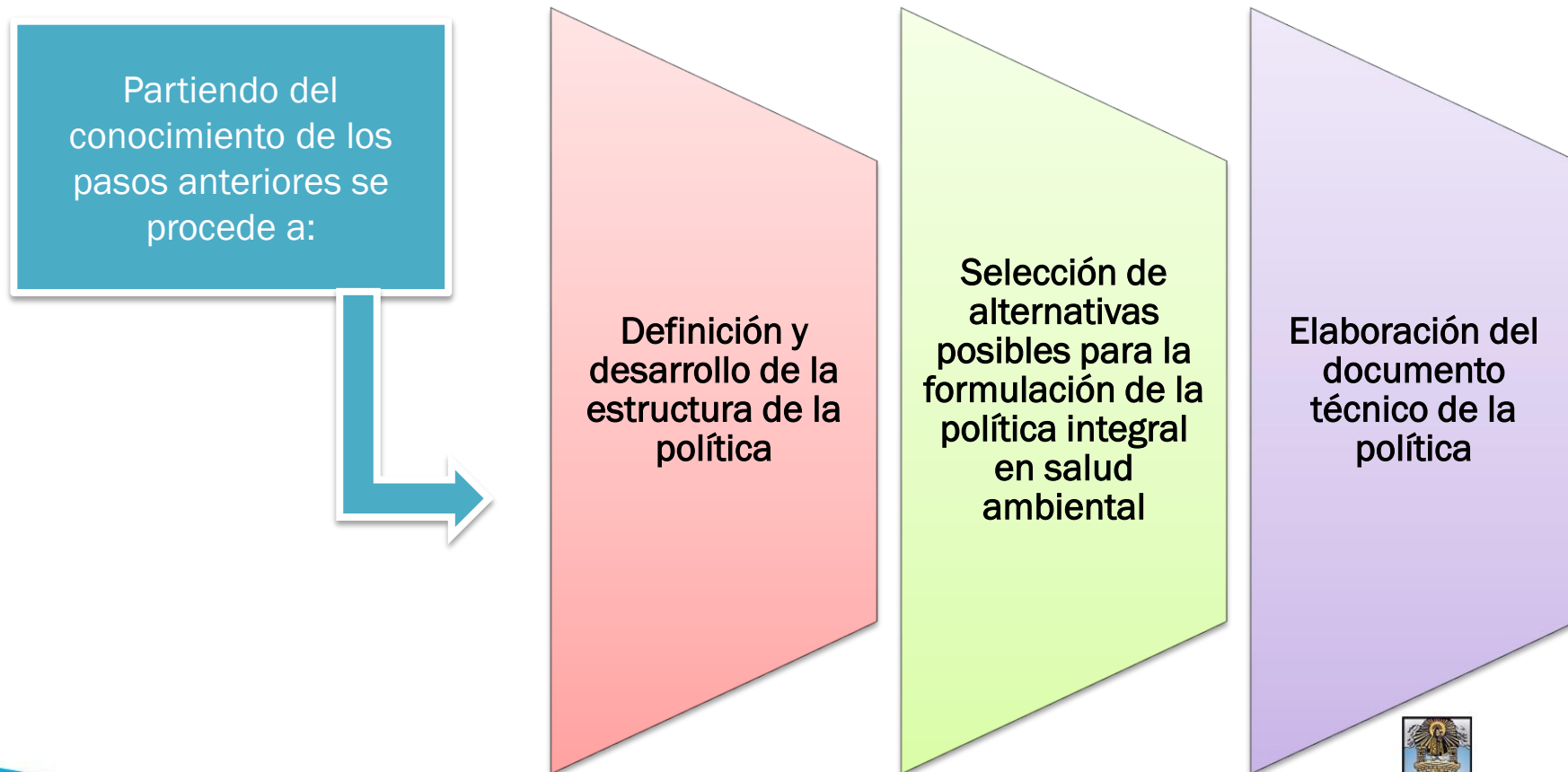
PASO 2: CONFIGURACIÓN DE COMITÉS POR LÍNEAS ESTRATÉGICAS



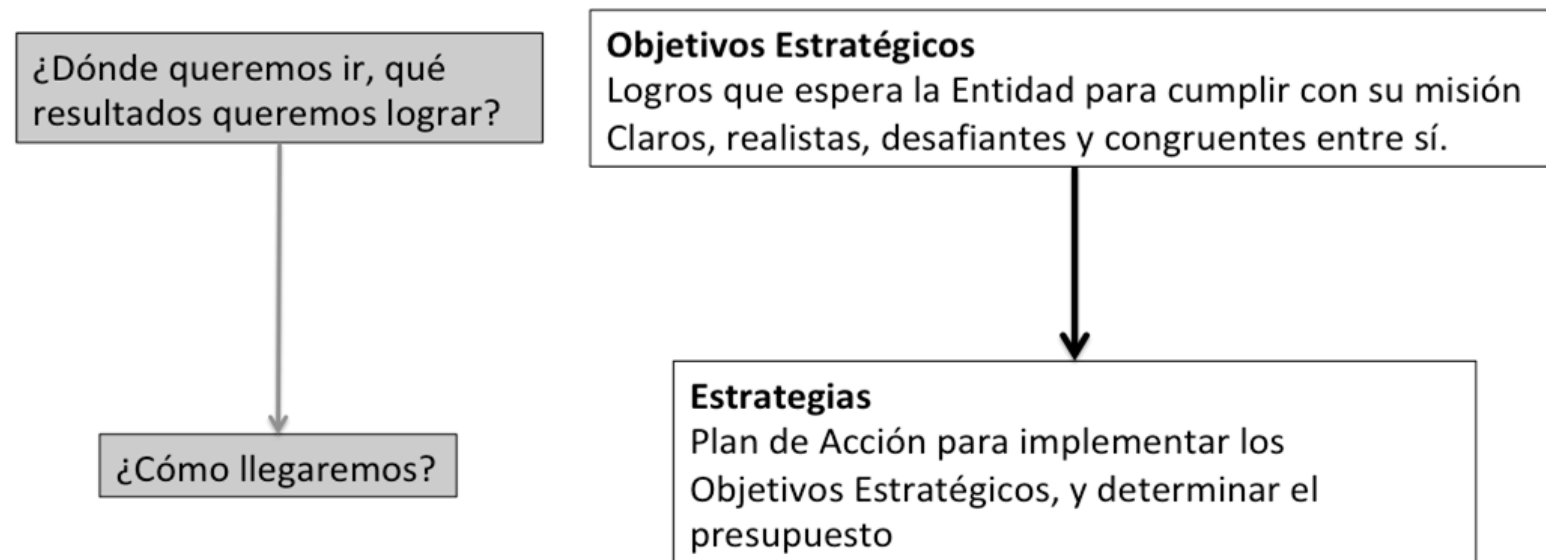
PASO 3: PARTICIPACIÓN DE LA COMUNIDAD



PASO 4: PLAN DE ACCIÓN PARA LA FORMULACIÓN DE LA PISA



RECOMENDACIÓN PARA ESTRUCTURAR EL DOCUMENTO TÉCNICO PISA



Fuente: Elaboración propia con base en (Armijo, 2011)



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

www.medellin.gov.co

OBJETIVOS ESTRUCTURALES PARA LAS LÍNEAS DE LA PISA

Objetivo Estructural 1: Propender la disminución de los riesgos a la salud asociados a las líneas estratégicas

Objetivo Estructural 2: Mejorar la cantidad, calidad y disponibilidad de los datos

Objetivo Estructural 3: Generar, aprovechar y fortalecer el conocimiento científico y la tecnología



OBJETIVOS ESTRUCTURALES PARA LAS LÍNEAS DE LA PISA

Objetivo Estructural 4: Fortalecer la capacidad técnica

Objetivo Estructural 5: Promover el desarrollo municipal

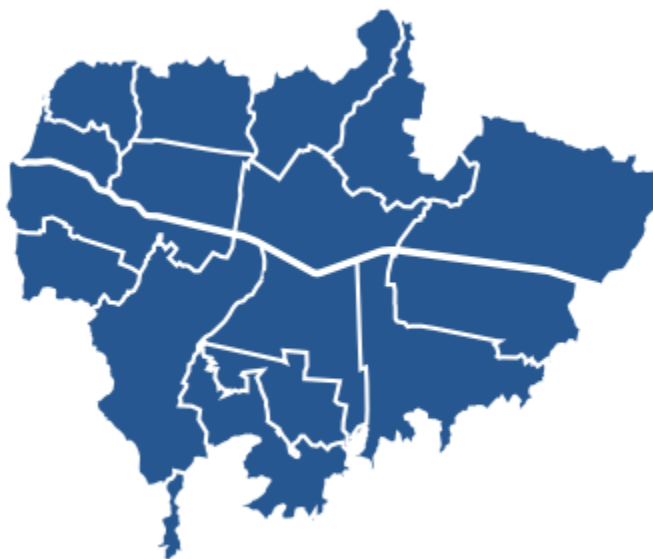
Objetivo Estructural 6: Promover acciones para la concienciación en salud ambiental



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

www.medellín.gov.co

MUCHAS GRACIAS



Contrato N° 4600075038 de 2018 Secretaría de Salud de Medellín

DIAGNÓSTICO, PRIORIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LA LÍNEA BASE Y DE LOS ACTORES INVOLUCRADOS PARA LA FORMULACIÓN DE LA POLÍTICA INTEGRAL EN SALUD AMBIENTAL



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

www.medellín.gov.co