Rendición de Cuentas

FUTURO SOSTENIBLE 2022

Área METROPOLITANA Valle de Aburrá

Futuro sostenible

Nuestro compromiso con el Planeta

Fauna

24.000 individuos de fauna silvestre atendidos en nuestro CAV.

40 áreas declaradas libres de fauna silvestre en cautiverio, para un **total de 146 en el Valle de Aburrá**.

15.662 atenciones básicas médico veterinarias a especies domésticas menores y mayores.

Autorizados para liderar la conservación del Mono Tití Cabeciblanco en Colombia.
Nuestro CAV protegerá esta especie en riesgo crítico de extinción.

12 especies silvestres en estudio con rastreo, seguimiento y monitoreo.

14.683 caninos y felinos, y 200 individuos ferales esterilizados.

Gestionamos la reducción del riesgo asociado a abejas y avispas en los **10** en el Valle de Aburrá.

Área METROPOLITANA Valle de Aburrá
Futuro sostenible

Ecosistemas y Parches verdes

Parches verdes
Bosques urbanos para recuperar el suelo, contribuir a una mejor calidad del aire y mitigar el cambio climático.

$9.500 millones de inversión.

700.000 kilos de CO_2 podrán absorber los individuos arbóreos en etapa de madurez.

197.969 árboles y plantas hospederas sembradas en **69 Parches Verdes establecidos.**

18.687 predios con relevancia ecosistémica identificados para implementar el esquema de pago por servicios ambientales del Valle de Aburrá.

143 humedales identificados y ocho con caracterización fisicoquímica y biológica, en convenio con el Instituto Von Humboldt.

Cambio y variabilidad climática

300 acciones en 70 organizaciones, en articulación de la Gobernanza Climática para el Valle de Aburrá.

5 municipios con Rutas Acciones Prioritarias en Adaptación Climática, Copacabana, Girardota, Bello, La Estrella y Caldas.

21 intervenciones en puntos críticos de riesgo en el Valle de Aburrá, con 4.337 beneficiados.

Asistencia técnica y articulación de la gestión del riesgo de desastres naturales, tecnológicos y antrópicos en el Valle de Aburrá.

231 funcionarios capacitados en emergencias de gestión del riesgo en los 10 municipios metropolitanos.

768 bomberos capacitados y entrega de kits de rescate a los 10 Cuerpos de bomberos del Valle de Aburrá.

5 municipios con planes de acción climática (Medellín, Envigado, Itagüí, Sabaneta y Barbosa).

Área METROPOLITANA Valle de Aburrá
Futuro sostenible

Gestión hídrica y del río Aburrá-Medellín

Estudio de amenaza por inundacióndel río Aburrá - Medellín, en el tramo La Clara y la quebrada La Jabalcona.

82 puntos críticos identificados por deterioro de placas, azudes, muros, cambios de sección, descargas, escombros, desprendimiento del taludes y formación de sedimentos).

992 puntos de agua subterránea y 368 sótanos con abatimiento del nivel freático.

52 recorridos en el canal del río Aburrá - Medellín entre Bello, Medellín, Copacabana, Barbosa para verificar afectaciones y escenarios de riesgo.

24 quebradas evaluadas en la implementación de los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos.

Autoridad ambiental

Área METROPOLITANA Valle de Aburrá
Futuro sostenible

Adelantamos la compra de bonos de carbono para compensar 202t de CO_2 calculadas y verificadas para la Entidad, con base en 2019.

219 permisos ambientales tramitados, 1.662 en seguimiento y 500 otorgados.

El IDEAM aprobó nuestro **Programa de Fuentes Móviles,** que realizó **70.299 verificaciones.**

Gestionamos la expedición de la Resolución para la materialización de la metodología de compra de predios.

Gestiónde residuos sólidos

6.948 ton. de residuos orgánicos tratados,
3.186 ton. urbanos y **3.762** ton rurales,
y **20** ton de residuos posconsumo recogidas.

500 empresas Planes Registro de Generadores de Residuos o Desechos Peligrosos RESPEL actualizados.

10.000 viviendas sensibilizadas en el Valle de Aburrá en temas relacionados con el fortalecimiento de la cadena de reciclaje.

Fomentamos la movilidad activa y sostenible

Transporte metropolitano

3 tomas de información de la **Encuesta Longitudinal de Movilidad** del Valle de Aburrá.

Diseño del Carril Contraflujo en el corredor de la Avenida Guayabal (Cuenca 4).

55 entidades capacitadas en Movilidad Sostenible.

Creación de herramienta tecnológica inhouse para aplicación del Big Data al desarrollo de las matrices de viajes del modelo de transporte metropolitano.

140
ciudadanos certificados como ciclistas urbanos.

6,50 km
de ciclo infraestructura para el Valle de Aburrá.

165
cicloparqueaderos construídos en nueve municipios.

5.415
graduados en la Bici Escuela para Adultos,
79% mujeres.

EnCicla 11 años

Expansión a La Estrella para un total de 6 municipios conectados.

4 municipios con estaciones diseñadas que entratrán en operación en 2023 **(Barbosa, Girardota, Copacabana y Caldas).**

2 municipios con diseños de estaciones automáticas, **La Estrella y Bello.**

123.135 usuarios

2.000 bicicletas

17.766.719 préstamos

45,5 km recorridos

108 estaciones.

Área Metropolitana Valle de Aburrá
Futuro sostenible

Piloto de movilidad incluyente

Soluciones innovadoras que promuevan la movilidad incluyente de personas con discapacidad física, movilidad reducida y adultos mayores.

Convocatoria dirigida a emprendedores del Valle de Aburrá.

Seis propuesta recibidas; cinco en evaluación
y un dispositivo seleccionado para facilitar la movilidad incluyente y sostenible.

Piloto de bicicletas eléctricas

2.112
Viajes realizados

20.857 km
recorridos

15,05 horas
de viaje promedio

31.790 horas
de préstamos

9,87 km
de distancia recorrida
por viaje

1.938 kg de CO_2
dejados de emitir

Área METROPOLITANA Valle de Aburrá
Futuro sostenible

Parque Metropolitano de las Aguas

Área METROPOLITANA Valle de Aburrá
Futuro sostenible

2018
- Gestión del Riesgo advierte sobre deterioro de los toboganes.

2020
- El COVID-19 obliga a cerrar las instalaciones.

2021
- La infraestructura se afectó con el cierre, y por falta de mantenimiento en años anteriores

2022
- Desde 2020 se implementan correctivos para evitar un mayor deterioro.
- Río lento, Piscina de olas, entre otros, en condiciones óptimas.
- Este año podemos ver una notable transformación del Parque de las Aguas, que además de ofrecer diversión, recreación y descanso.
- Se adelantan estudios precontractuales para el desmonte de los toboganes y se analiza la viabilidad técnica y económica de dicha inversión.
- **$20.000 millones de inversión** en mantenimiento y adecuaciones para la recreación y el cuidado ambiental en el Valle de Aburrá.

Obras en el Parque de las Aguas

Área METROPOLITANA Valle de Aburrá
Futuro sostenible

Se cambiaron compresores y filtros de la piscina de olas y el río lento

Antes

Después

La piscina de olas está en funcionamiento.

Se remodeló la zona de ingreso y los quioscos

Jardines del Parque de Banderas

Obras en el Parque de las Aguas

Área METROPOLITANA Valle de Aburrá
Futuro sostenible

Se hicieron adecuaciones en el pueblito Guayacanes

Se cambió la señalética

Se restauró de forma más visible y comprensible para el visitante

Se remodeló el Parque infantil

Espacios nuevos y juegos seguros para los niños.

Entidad con alto desempeño

Perfil de liquidez alto y fuerte

Obtuvimos la calificación AAA F1+.

"Liquidez del Área Metropolitana del Valle de Aburrá es particularmente fuerte.
La expectativa de Fitch es que la Entidad preservará un desempeño presupuestario estable y que las métricas de sostenibilidad de la deuda, conforme a su estrategia de endeudamiento, se mantendrán dentro de los rangos esperados en su escenario de calificación".

Fitch Ratings

Somos el área metropolitana con mejor desempeño de Colombia

Ranking nacional áreas metropolitana

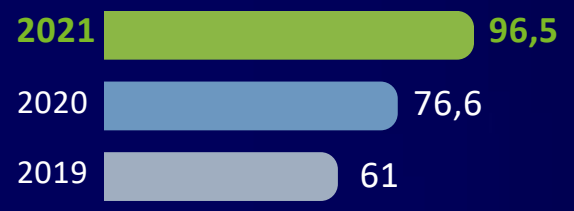
Entidad	Desempeño Institucional	Talento Humano	Direccionamiento Estratégico Y Planeación	Gestión de Resultados Con Valores	Evaluación de Resultados	Información y Comunicación	Gestión del Conocimiento	Control Interno
Área Metropolitana del Valle De Aburrá	**85,4**	**79,8**	**79,0**	**82,7**	**80,7**	**82,7**	**89,0**	**85,2**
Área Metropolitana de Bucaramanga	76,8	77,2	80,2	76,2	74,0	76,6	77,7	76,0
Área Metropolitana de Cúcuta	73,5	73,4	65,1	70,4	75,2	71,1	83,6	72,2
Área Metropolitana Centro Occidente, Pereira	64,5	67,2	62,1	64,7	62,7	62,4	56,4	66,5
Área Metropolitana de Barranquilla	63,1	65,8	64,8	64,6	58,0	65,3	61,5	62,5
Area Metropolitana de Valledupar	51,9	56,4	48,4	51,3	50,2	50,6	56,2	51,3

Medición de Desempeño Institucional en áreas metropolitanas de Colombia, FURAG.

Área METROPOLITANA Valle de Aburrá
Futuro sostenible

Histórico de la Entidad

Defensa Jurídica



Talento Humano

Integridad

Plan Estratégico Corporativo 2020-2030

Área METROPOLITANA Valle de Aburrá
Futuro sostenible

- Implementación del Plan Estratégico del Talento Humano.
- Adopción, promoción y seguimiento del código de integridad al interior de la Entidad.
- Implementación de la Política del Daño Antijurídico.
- Fortalecimiento de la Defensa Jurídica de la Entidad.
- Fortalecimiento del **Comité de Conciliación.**
- Procedimiento para el **pago de sentencias**, laudos arbitrales y acuerdos conciliatorios.
- Valoración de impacto y probabilidad del **pasivo contingente**, según las políticas de la Contaduría General de la Nación.
- Consolidación del **Proceso de Repetición.**

Sistema de Control Interno interno

28 auditorías, 19 informes de Ley y 15 informes de actividades, 25% más que en 2021.

Puntaje 85,71 superior a la de 75,88 de 2021 en el Plan de Seguimiento al cumplimiento del **Plan de Mejoramiento de la Contraloría General de Antioquia.**

Fomentamos el desarrollo económico

Desarrollo Económico Sostenible

2.251 micro, pequeñas y medianas empresas impactadas en el Valle de Aburrá.

1.000 empresas en transformación digital.

200 emprendimientos sostenibles con modelos de negocio estructurados.

1.051 empresarios de Turismo caracterizados.

10 nuevas rutas turísticas creadas en 124 sitios del Valle de Aburrá.

La Escuela para la Sostenibilidad certificó 1.217 personas y entregó 1.699 certificados, dado a que algunas personas accedieron a este modelo de formación con varios cursos.

3.925 usuarios vinculados y 23.344.483 interacciones en la plataforma Mi Tienda Metropolitana.

Gestión catastral y fortalecimiento fiscal metropolitano

47.281
trámites atendidos
en 2022.

Actualización Catastral
de 881 predios nuevos en Barbosa y 19.953 en las comunas 4, 5 y 6 Bello.

Implementación del Observatorio Inmobiliario Catastral Metropolitano (OICM).

Desarrollo del modelo de Conservación oficiosa Copacabana, Girardota y La Estrella.

Apoyo al municipio de Copacabana para la revisión, implementación y ajuste del **Plan Básico de Ordenamiento Territorial.**

Apostamos por una metrópoli inteligente

Transición a IPV6 para los municipios de Barbosa, Copacabana, Girardota, Bello y La Estrella.

Migración del Sistema de Información Metropolitano SIM a una única versión.

Apoyo a los municipios metropolitanos en robustez de la Política Gobierno Digital, según la metodología de MinTic.

Inversión de $1.076 millones

para proveer de internet gratuito a nueve estaciones del Metro de Medellín.

En el marco del Hecho metropolitano 21 Valle del Softwar:

- Algoritmo de balance para el sistema EnCicla.
- **App móvil Plan MES** para el uso de más de **150** empresas que reportan a la entidad su plan.
- **Conexión Wifi gratuita** en nueve estaciones del Metro y **75 puntos** en el municipio de Itagüí que beneficiará a más de **40.000 personas.**

Gestión social incluyente

21 mercados campesinos MercÁrea Verde
a los que se articularon 250 productores.

100 ecohuertas implementadas entre 200 personas,
10 kits de insumos para ecohuertas entregados a los municipios y 100 productores formados en aprovisionamiento de insumos.

Acciones para un territorio seguro y en paz

11.700 menores de edad fortalecidos
en prevención de la explotación sexual y comercial de niños, niñas y adolescentes ESCNNA.

11.000 personas
beneficiadas en Acciones por la seguridad de las mujeres y las niñas.

25 personas impactadas
en estrategias para la convivencia.

30 unidades habitacionales de categoría VIP o VIS identificadas en problemáticas y con planes de convivencia según la Ley 675 de Propuedad Horizontal.

Inversión de $20.000 millones en Infraestructura física y tecnológica
para la seguridad a través de cámaras LPR y la renovación de los centros de monitoreo.

Gestión para la Cooperación internacional

Lanzamiento de la **Red Global de Gestión Metropolitana y Regional** – Capítulo Latinoamérica en conjunto con la ONU Hábitat.

Acuerdo para el apoyo del Fondo Japonés (QII), a través del Banco Mundial, para el entendimiento de los patrones de movilidad del Valle de Aburrá a través de Big Data.

Diseño la Política Pública de Movilidad Sostenible metropolitana con el apoyo del Reino Unido.

Banco Mundial y el Área Metropolitana hacen alianza para promover incentivos a la construcción sostenible con los municipios socios. **Este proyecto es el primero en Colombia.**

Área METROPOLITANA Valle de Aburrá

Futuro sostenible

@areametropol

www.metropol.gov.co