



Alcaldía Sostenible

Con su estrategia Alcaldía Sostenible, el Distrito se ha convertido en pionero como entidad pública en el país y en Latinoamérica con más acciones orientadas a la sostenibilidad y el cuidado del ambiente.





CO23.05818

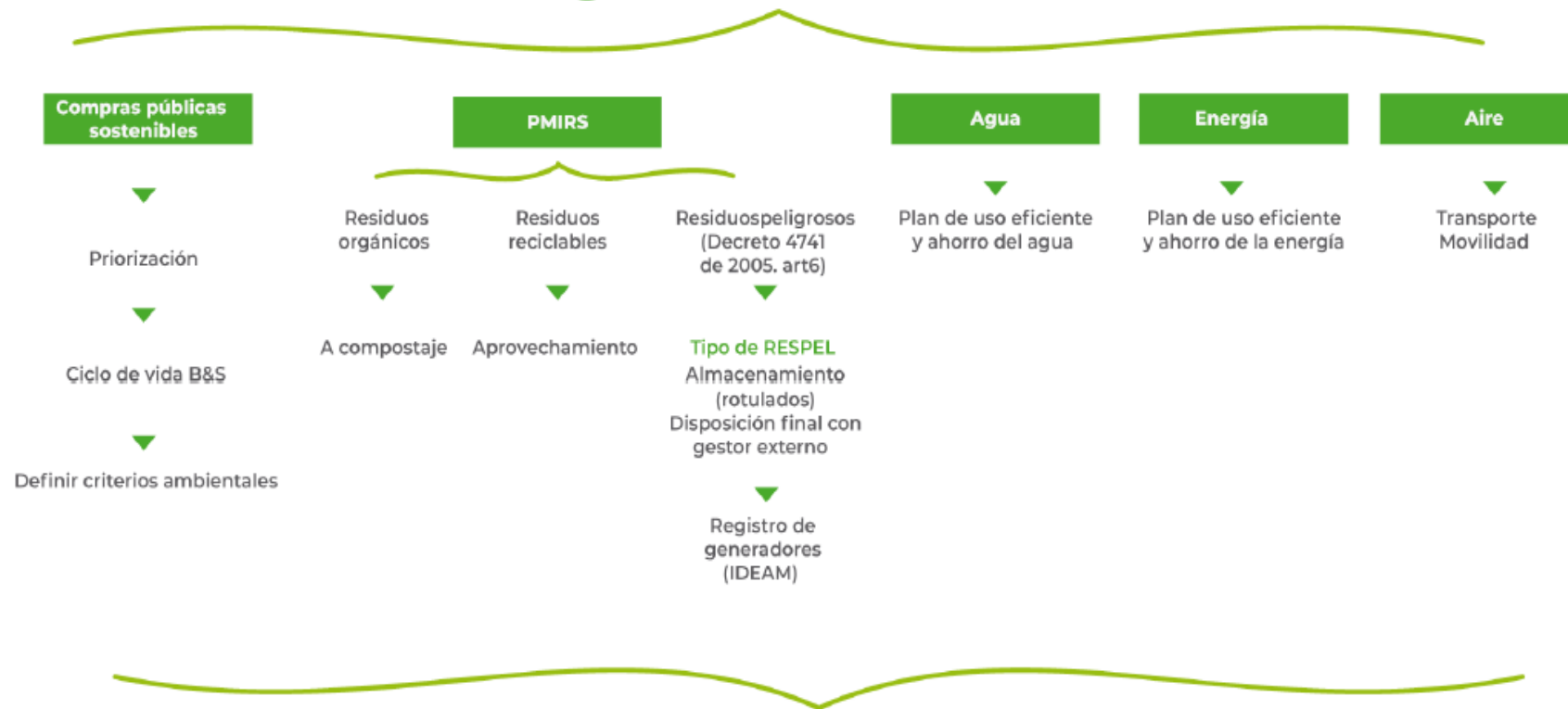


SGBC - CER812521



CN-CER-2021-028

Programas ambientales





Certificación Basura Cero

Gestión Ambiental Institucional del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín.

Adaptación del Sistema a los requisitos legales y normativos
Agosto de 2020

Auditoría de Certificación
Diciembre de 2020

Auditoría de seguimiento N° 1
Noviembre de 2021

Auditoría de seguimiento N° 2
Noviembre de 2022

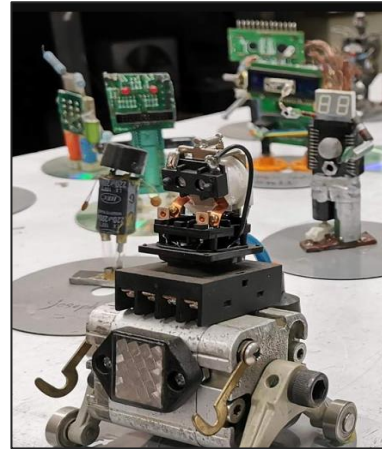
Auditoría de Recertificación
Noviembre de 2023





1

Reducir



2

Reutilizar



3

Aprovechar

<https://youtu.be/mM2Nd8foE1c>





4

Operación



5

Articulación



6

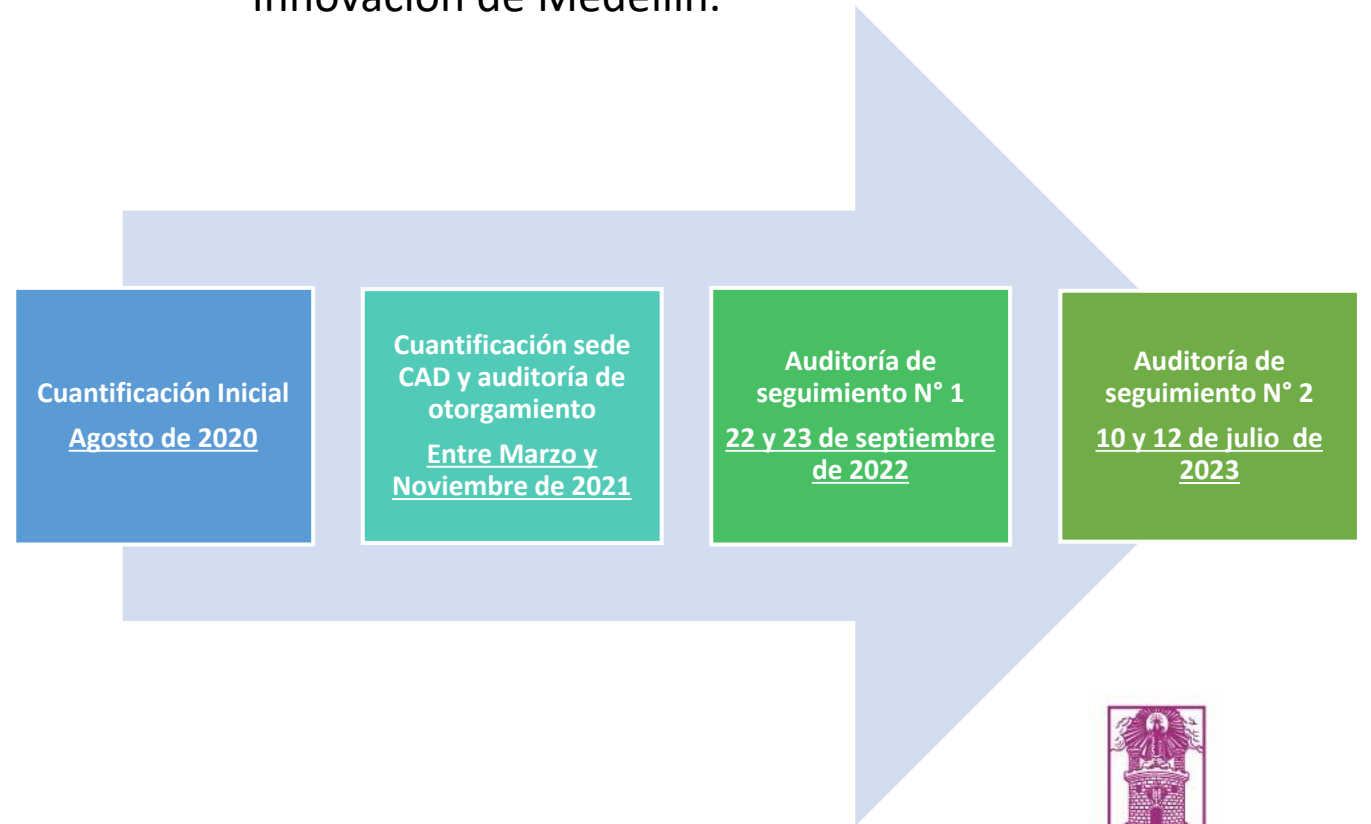
Proyección





Certificación Carbono Neutro

Gestión Ambiental Institucional del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín.



1

Verificación
G.E.I

2

Programa en el
tiempo

3

Compensación

4

Certificación



Fuente: Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación-ICONTEC.



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Plan de Gestión de

EMISIONES CAD

1. Consolidar cultura y concientización
2. Optimizar el uso de combustibles fósiles
3. Fortalecer eficiencia energética y modernización
4. Alinear el abastecimiento estratégico a la reducción de emisiones Gases de Efecto Invernadero - GEI





1

Movilidad Sostenible



2

Eficiencia energética



3

Sensibilización





4

Otros estrategias



5

Iniciativa de Mitigación Más
Bosques para Medellín



6

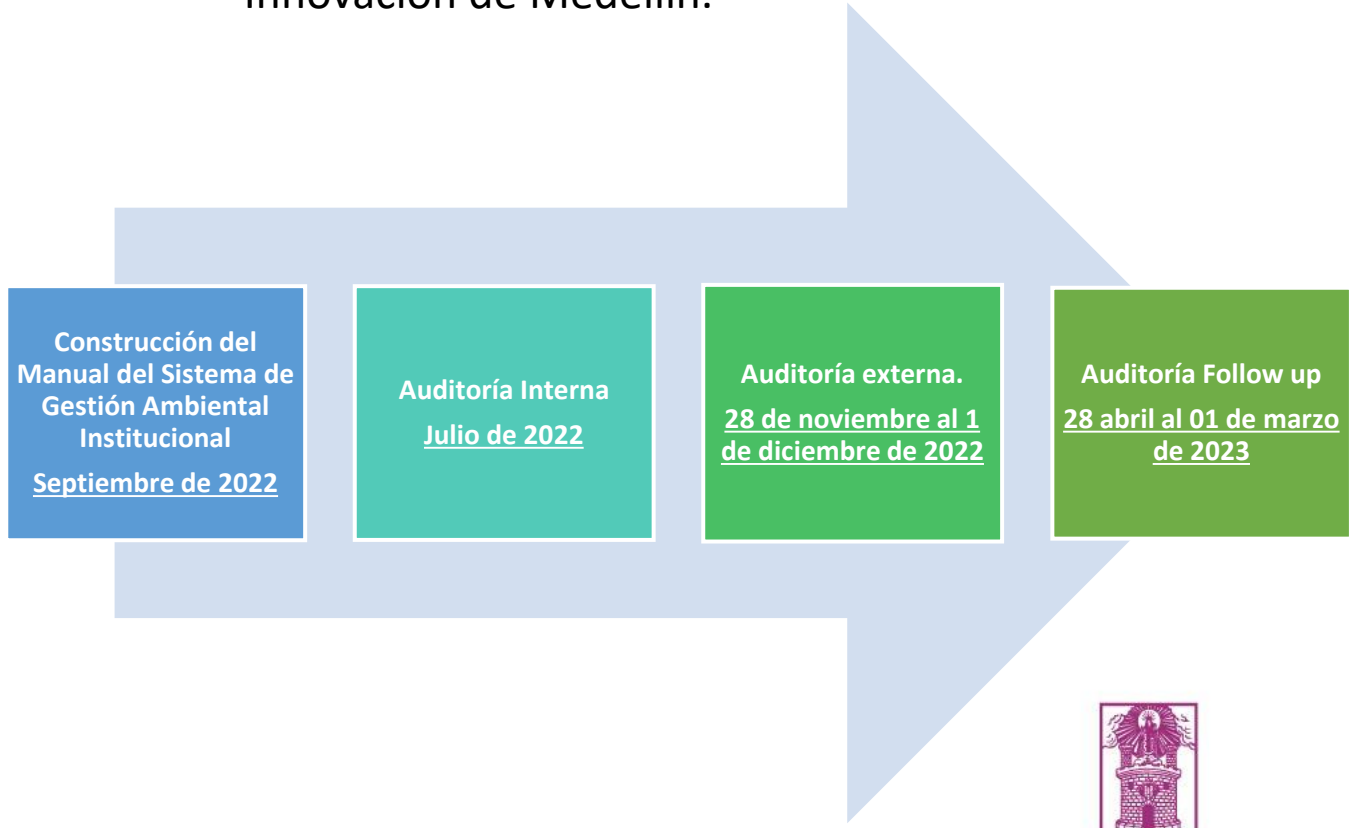
Proyección






ISO 14001:2015

Gestión Ambiental Institucional del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín.



MATRIZ DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES SIGAMI	
 Alcaldía de Medellín Oficina de Gestión Ambiental	
INFORMACIÓN QUE DEBE CONTENER	
IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	
Indique el número de la fila Relacione el proceso al cual va a realizar la identificación de aspectos e impactos ambientales Identifique de las actividades relacionadas en el procedimiento cuales interactúan con el ambiente Defina el área de influencia de la actividad CONTROL: Actividades realizadas con personal permanente de la entidad INFLUENCIA: Actividades sobre las cuales la entidad puede influir tales como contratos con proveedores y terceros	
ASPECTO AMBIENTAL	
Identificar las actividades bajo condiciones normales de operación (cuando la organización realiza sus actividades rutinarias), así mismo (para las actividades a las cuales les aplique) condición anormal de operación (operaciones de mantenimiento, suspensión del servicio de agua, suspensión del servicio de energía, etc.), así como las situaciones de emergencia que afecten la normal operación de la entidad (incendios, vertidos accidentales, etc.).	
Identificar en la tabla de codificación de aspectos (causas) e impactos (efectos) los que aplican a la actividad, la identificación se realizará de acuerdo a lo dispuesto en la lista desplegable.	
IMPACTO AMBIENTAL	
Identificar en la tabla de codificación de aspectos (causas) e impactos (efectos) los que aplican a la actividad, la identificación se realizará de acuerdo a lo dispuesto en la lista desplegable.	
Indique si el impacto causado al ambiente es beneficioso o adverso	
EVALUACIÓN DE LA IMPORTANCIA DEL IMPACTO AMBIENTAL	
LEGAL	

1

Aspectos e Impactos.

El Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín en su ente central, está comprometido con el mejoramiento continuo de su desempeño en términos de calidad, transparencia, seguridad y salud en el trabajo, seguridad de la información, satisfacción social de los ciudadanos, cuidado del medio ambiente, la gestión ambiental institucional y el desarrollo integral de su territorio.

Para lograr estos propósitos se garantiza el desarrollo de las competencias del talento humano para gestionar los procesos, la identificación de peligros, valoración de los riesgos y controles, incluyendo los de seguridad vial, que puedan afectar la seguridad y salud del personal, la infraestructura física que mejore el ambiente de trabajo, la implementación del sistema de gestión ambiental institucional, el Sistema de Gestión Basura Cero y Carbono Neutro, para el desarrollo sostenible, la adaptación y mitigación del cambio climático y los sistemas de información que den soporte a los procesos para facilitar la toma de decisiones efectivas y la interacción de las partes interesadas, de acuerdo con la legislación vigente aplicable y otros requisitos.

Su gestión pública orienta la atención al ciudadano, con un modelo de gestión por procesos que consolida la memoria institucional y fomenta el autocontrol y la autogestión para alcanzar los resultados en términos de eficacia, eficiencia y efectividad esperados, contribuyendo al logro de los fines esenciales del Estado.

2

Política y compromiso de la dirección.





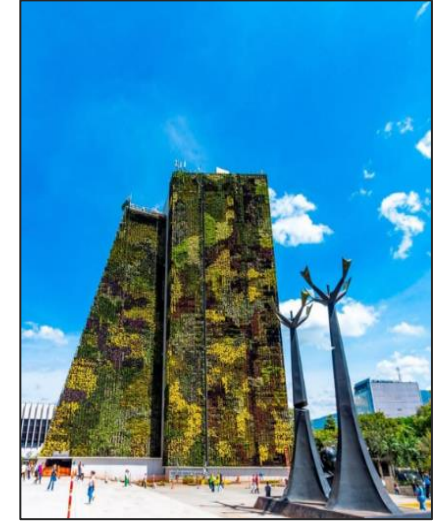
3

Operación.



4

Sensibilización.



5

Ejemplo de ciudad



GRACIAS

Feria de la

TRANSPARENCIA

Medellín Cuida lo Público