

**RESUMEN EJECUTIVO:**

**El Plan de acción del DADSA**, está enmarcado en la misión y la visión de la Administración Distrital, la cual busca mejorar las condiciones de vida de los habitantes del Distrito de Santa Marta, por medio de la implementación de los siguientes principios, como ejes articuladores de su quehacer diario: la vida, la paz, la libertad de igualdad, el pluralismo y participación ciudadana, solidaridad y justicia con equidad, y transparencia para generar condiciones de calidad de vida para todos los samarios.

Es en este contexto que se desarrolla el siguiente informe de avance de ejecución del plan de acción con el objetivo de privilegiar el valor de la dimensión ambiental para la conservación, restauración y sostenibilidad de nuestros ecosistemas estratégicos y con ello propiciar la armonía entre el bienestar de la población, el uso del territorio, la conservación y protección de los recursos naturales, los servicios eco sistémicos prestados y las actividades productivas.

**Informe de Avance Plan de Acción Institucional 2021-2023**  
**“Comprometidos con el Ambiente”**

**FECHA DE ENTREGA:**  
Abril del 2021

**PERÍODO REPORTADO:**  
Primer Trimestre del 2021



**COMPROMETIDOS CON EL AMBIENTE**  
PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2021-2023

## EQUIPO DE TRABAJO

**CARMEN PATRICIA CAICEDO OMAR**  
Directora General

**LUIS EDUARDO CAICEDO CAMPO**  
Subdirector de Gestión Ambiental

**MANUEL ANDRÉS FUENTES CUADRADO**  
Profesional Universitario – Subdirección de Gestión Ambiental

**JORGE LUIS SALTARÉN VILLEGAS**  
Jefe de la Oficina Jurídica y de Gestión Contractual

**JOHAN ARMANDO DIAZ CABARCAS**  
Asesor Financiero

**JULLY ZENITH HAMBURGER**  
Asesora Externa en Educación Ambiental

**CONSEJO DIRECTIVO  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRICTAL DE SOSTENIBILIDAD  
AMBIENTAL**

**VIRNA LIZI JOHNSON SALCEDO**  
Alcaldesa Distrital de Santa Marta

**CARLOS EDUARDO CAICEDO OMAR**  
Gobernador del Magdalena

**JORGE IVÁN HURTADO MORA**  
Delegado del Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible

**CARLOS FRANCISCO DIAZ GRANADOS MARTINEZ**  
Director Corporación Autónoma Regional del Magdalena

Capitán de Fragata **IBIS MANUEL LUNA FORBES**  
Capitán de Puerto de Santa Marta – Dirección General Marítima

**SANDRA RINCÓN CABAL**  
Delegada del Director del Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras –  
INVEMAR

**CARLOS JAVIER RUEDA VESGA**  
Representante del sector privado

**LIGIA CATALINA SOLANO CONRADO**  
Representante del sector privado

**DAINER FERNAN ALVARADO TORRES**  
Representante de las Organizaciones Sin Ánimo de Lucro

## INFORME DE AVANCE DE EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2021-2023

La gestión ambiental desarrollado por parte de esta autoridad ambiental durante el primer trimestre del 2021, planteada en el Plan de Acción Institucional – PAI, está fundamentada en la estrategia de articulación de políticas y acciones para fortalecer la gestión corporativa, (delimitada por las capacidades físicas, financieras, operativas y de competencias institucionales de esta autoridad ambiental), facilitando de esta forma la viabilidad institucional y financiera de los programas y proyectos ideados con la finalidad de culminar los objetivos trazados desde la administración distrital por medio del Acuerdo Distrital No 006 del 2020, por el cual se aprueba el **PLAN DE DESARROLLO DISTRITAL 2020-2023. “SANTA MARTA CORAZÓN DEL CAMBIO”**, y dar cumplimiento con las funciones otorgadas a la autoridad ambiental por medio de la Ley 99 de 1993. Es así como, a través de Acuerdo de Consejo Directivo No 002 del 11 de diciembre de 2021, se aprobó el Plan de Acción del Departamento Administrativo Distrital de Sostenibilidad Ambiental –DADSA-, para La Vigencia Fiscal 2021-2023 – COMPROMETIDOS CON EL AMBIENTE.

En el marco del instrumento de planificación ambiental aprobado por el Consejo Directivo, que específicamente en el **CAPÍTULO V – MECANISMOS DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN**, contempló que el *Seguimiento y evaluación al Plan de Acción se realiza a través de la elaboración de informes trimestrales y un informe de gestión anual para verificar el avance en el cumplimiento de las metas e indicadores trazados por la autoridad ambiental.* Desde entonces, la entidad ha desarrollado actividades tendientes a consolidar la Política de Gestión Ambiental Urbana en el Distrito de Santa Marta, enmarcado en el Plan de Acción como se indica en el siguiente informe trimestral que presenta los resultados obtenidos:

No	Meta del Trienio	Nombre del Proyecto	Indicador	Unidad de Medida	Total	Meta 2021	Avance 2021	Meta 2023	Avance Total	Observaciones
1	Adoptar los principios y políticas tendientes a velar por la protección, conservación de los humedales de especial importancia ubicados en la ciudad de Santa Marta	Protección y Conservación de Humedales	Acciones o actividades ejecutadas tendientes a la protección y conservación de los humedales	Cantidad	1	1	100,0	3	33,3	En compañía del sector privado, se realizó la limpieza y dragado de los canales de ingreso de agua al Humedal Costero Lagos de Dulcino, donde además se realizó la siembra de 100 mangles y 50 mangles en la desembocadura del Río Gaira

2	Ejecutar 3 actividades tendientes a la protección y conservación del recurso hídrico de la ciudad de Santa Marta	Protección y Conservación del Recurso Hídrico	Acciones o actividades ejecutadas tendientes a la protección y conservación del recurso hídrico	Cantidad	1	1	100,0	3	33,3	Durante el primer trimestre del 2021, se han realizado jornadas de limpieza y recolección de residuos sólidos e intervención con maquinaria con el apoyo de la ESSMAR del Río Manzanares
3	Diseñar y ejecutar el Plan de manejo del acuífero de Santa Marta	Plan de Manejo del Acuífero de Santa Marta	PMA del Acuífero de Santa Marta ejecutado	Documento Técnico	0,1	0,3	33,3	1	10,0	Durante el segundo semestre del 2020, se suscribió convenio con el Servicio Geológico Colombiano para la generación de conocimiento geocientífico del potencial de las aguas subterráneas en las cuencas de los ríos Manzanares y Gaira, municipio de Santa Marta, Magdalena. Nos encontramos a la espera de resultados por parte del SGC, lo cual se convertirá en el insumo base para el diagnóstico y elaboración del PMA del Acuífero de Santa Marta
4	Incorporar 40 hectáreas en los cerros de la ciudad, como de reserva natural urbana	Reservas Naturales Urbanas	Hectáreas en los cerros de la ciudad, incorporadas como de reserva natural urbanas.	Ha	16	10	100,0	40	40,0	Se cuenta con la delimitación de las 40 ha de cerros a ser incorporadas como de reserva urbana identificadas en el Cerro La Llorona, y se encuentra en curso un estudio de titulación de predios del sector y caracterización para el análisis jurídico que determine el procedimiento a seguir para la incorporación de las hectáreas como de reserva urbana. Porcentaje de avance del proyecto según lo programado del 40%.
5	Ejecutar un programa de mantenimiento del arbolado urbano en el distrito de Santa Marta	Unidad de Mantenimiento y Embellecimiento del Arbolado Urbano - UME	Programa de Mantenimiento del arbolado urbano ejecutado	Documento Técnico	1	1	100,0	1	100,0	Desde la vigencia pasada, se encuentra en funcionamiento la Unidad de Mantenimiento y Embellecimiento de zonas verdes del distrito, la cual se encuentra realizando el riego de árboles de manera manual en la villa bolivariana en donde se han plantado un total de 2000 árboles con un área de mantenimiento total de 25.133 m2 para la vigencia

										2020, y durante el primer trimestre del 2021, se ha aumentado el mantenimiento hasta 50.266 m2
6	Incrementar en 60.000 Metros cuadrados el mantenimiento y recuperación del arbolado urbano durante el trienio.		Arbolado Urbano mantenido y recuperado	m2	25133	20.000	100,0	60000	41,9	Desde la vigencia pasada, se encuentra en funcionamiento la Unidad de Mantenimiento y Embellecimiento de zonas verdes del distrito, la cual se encuentra realizando el riego de árboles de manera manual en la villa bolivariana en donde se han plantado un total de 2000 árboles con un área de mantenimiento total de 25.133 m2 para la vigencia 2020, y durante el primer trimestre del 2021, se ha aumentado el mantenimiento hasta 50.266 m2
7	Implementar el programa de pago por servicios ambientales	Pago por servicios Ambientales - PSA	Programa de pago por servicios ambientales implementado	Documento Técnico	0,5	0,3	100,0	1	50,0	Se realizaron mesas de trabajo para la elaboración del PSA, se ejecutó el diseño del esquema que fue aprobado mediante Resolución No 418 del 23/12/2020
8	Diseñar y Ejecutar un Plan de Acción Distrital de Negocios Verdes, enfocado a formalizar y promover la Ventanilla Distrital de Negocios verdes	Plan de Acción Distrital de Negocios Verdes	Plan de Acción Distrital de Negocios Verdes ejecutado	Documento Técnico	0,2	0,5	40,0	1	20,0	Para la vigencia 2021, se priorizó con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible la identificación de 8 nuevos negocios verdes a ser postulados en el proceso de verificación con la Unión Europea, donde fueron identificados durante el primer trimestre 7. Así mismo, se realizó el proceso de reverificación de un negocio verde visitado en el año 2020, y se encuentra en curso la realización de un evento o acto forma de entrega de aval de los 3 negocios verdes verificados durante el 2020.
9	Ejecutar un Plan para la protección sostenible de las áreas de interés ambiental del distrito	Plan de Protección de áreas de interés ambiental	Plan para la protección sostenible de las áreas de interés ambiental del distrito	Documento Técnico	0	0,5	0,0	1	0,0	Durante el primer trimestre del 2021, no se han presentado avances al respecto,

10	Crear un banco de semillas para la reforestación con especies nativas	Banco de Semillas	Banco de semillas creado	Documento Técnico	0	0	0,0	1	0,0	Programada para iniciar en el 2022
11	Formular un Plan de Acción para la identificación y establecimiento de corredores ecológicos urbanos	Corredores Ecológicos Urbanos	Plan de Acción para la identificación de corredores ecológicos urbanos	Documento Técnico	0	0	0,0	1	0,0	Programada para iniciar en el 2022
12	Desarrollar 8 acciones/proyectos/intervenciones para reducir el consumo y contaminación por material plástico	Desplastifica Tu Ciudad	Acciones/proyectos/intervenciones implementadas para reducir el consumo y contaminación por material plástico	Cantidad	3	3	100,0	8	37,5	1. Instalación de estructuras metálicas para la recolección de plásticos 2. Firma del Convenio con la Universidad Jorge Tadeo para la implementación de un modelo de economía circular aplicado al proyecto Desplastifica Tu Ciudad 3. Jornadas de seguimiento y verificación de la implementación de la Resolución 1017 del 2018
13	Desarrollar un proyecto de emprendimiento o productivo de proveedores de elementos sustitutos de los plásticos de un solo uso, con enfoque de género		Proyecto de emprendimiento productivo de proveedores de elementos sustitutos de plásticos de un solo uso con enfoque de género desarrollado	Numero	0,1	0,3	33,3	1	10,0	Se encuentra en curso la formulación del proyecto técnico a ser registrado en el Banco de Proyectos.
14	Capacitar y/o Sensibilizar 30.000 Ciudadanos en temas a fines con el Desarrollo y Conservación Sostenible del Ambiente, a través del desarrollo de educación informal (cursos, seminarios, talleres, foros, diplomados, actividades de sensibilización,	Grupo de Educación Ambiental - GEA	Ciudadanos capacitados y/o sensibilizados en Cultura Ambiental y cumplimiento de Normas Ambientales a ciudadanía y autoridades	Personas	0	10.000	0,0	30000	0,0	



	etc) y programas de proyección social (Dadsa Kids, jóvenes ambientales, etc)									
15	Realizar doce asesorías técnicas en el marco del Comité Técnico Interinstitucional de Educación Ambiental (CIDEA)		Asesorías técnicas realizadas	Cantidad	0	4	0,0	12	0,0	
16	Asesorar cinco establecimientos educativos oficiales en el diseño, desarrollo y/o evaluación de Programas de Educación Ambiental PRAE		PRAE diseñados y/o Actualizados	Cantidad	0	2	0,0	5	0,0	
17	Asesorar en el diseño e implementación de cinco Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental (PROCEDA) en el distrito de Santa Marta		PROCEDA diseñados y/o implementados	Cantidad	0	2	0,0	5	0,0	
18	Diseñar y adoptar la Política Pública Distrital de Educación Ambiental	Política Pública Distrital de Educación Ambiental	Política Pública Distrital de Educación Ambiental adoptada	Documento Técnico	1	1	100,0	1	100,0	Se realizó la formulación del documento de Política Pública, el cual fue socializado con los miembros del CIDEA, debatido en el Concejo Distrital y adoptada mediante Acuerdo No. 001 del 24/02/2021
19	Crear un instituto para la formación ambiental en el distrito de Santa Marta		Instituto Distrital para la formación ambiental creado	Número	0	1	0,0	1	0,0	Durante el primer trimestre del 2021, no se han presentado avances al respecto,
20	Implementar el Plan Distrital de		Plan Distrital de	Número	0	1	0,0	1	0,0	



	Educación Ambiental		Educación Ambiental implementado							
21	Diseñar la Guía Distrital para la implementación del Modelo de Economía Circular	Economía Circular	Guía Distrital para la implementación del Modelo de Economía Circular diseñada	Documento Técnico	0,5	1	50,0	1	50,0	Se han realizado mesas técnicas para el diseño e implementación de la guía distrital de economía circular, y se formuló el documento preliminar de la guía el cual fue socializado a la mesa de economía circular. Así mismo, se encuentra reactivada la Mesa Regional de Economía Circular
22	Desarrollar acciones/proyectos/intervenciones tendientes a regular la gestión ambiental de llantas usadas en el distrito	Gestión Integral de Residuos Sólidos	Acciones/proyectos/intervenciones implementadas tendientes a regular la gestión ambiental de llantas usadas en el distrito	Cantidad	0	1	0,0	2	0,0	Durante el primer trimestre del 2021, no se han presentado avances al respecto,
23	Desarrollar 3 acciones/proyectos/intervenciones para el control y seguimiento a la gestión integral de residuos de construcción y demolición		Acciones/proyectos/intervenciones implementadas para el control y seguimiento o al programa de gestión integral de residuos de construcción y demolición	Cantidad	1	1	100,0	3	33,3	Actualmente, se han realizado acciones de vigilancia y control del manejo y gestión de los residuos sólidos de construcción y demolición
24	Desarrollar 3 acciones/proyectos/intervenciones para el control y seguimiento a la gestión integral de residuos o desechos peligrosos		Acciones/proyectos/intervenciones implementadas para el control y seguimiento o al programa de gestión integral de residuos o desechos peligrosos	Cantidad	0	1	0,0	3	0,0	

25	Establecer 12 barrios contribuyente al cuidado de los ríos y quebradas en la ciudad.	MI Barrio, Mi Río	Número de barrios participando del programa	Cantidad	0	12	0,0	12	0,0	Debido a la pandemia originada por el COVID-19, no ha sido posible la inscripción de nuevos barrios
26	Transformar 03 comunidades en Ecobarrios	Ecobarrios	Número de barrios transformados	Cantidad	1,2	1	100,0	3	40,0	Se realizó las mesas técnicas de acercamiento con los tres pilotos de ecobarrios, y se formularon los documentos técnicos de cada uno de los ECOBARRIOS los cuales fueron registros en el Banco de Proyectos y cuentan con código BPIN, reportando un avance del 40%. Actualmente, se encuentra a la espera de asignación de recursos por parte de la Alcaldía Distrital para su posterior ejecución
27	Incrementar en 3000 acciones de control y seguimiento / proyectos / intervenciones para la conservación, protección, restauración y aprovechamiento sostenible de los ecosistemas	Unidad de Vigilancia y Control Ambiental	Acciones/proyectos/intervenciones implementadas	Cantidad	132	1.000	13,2	3000	4,4	Durante el primer trimestre del 2021, se han realizado 132 acciones de vigilancia y control ambiental, incluyendo evaluación, seguimiento y operativos de control
28	Crear la Unidad Protectora del Ambiente	Unidad Protectora del Ambiente - UPA	Unidad Protectora del Ambiente creada	Numero	0,5	0,5	100,0	1	50,0	Se cuenta con el documento preliminar de proyecto, y se han realizado acciones de protección ambiental en el marco del diagnóstico del mismo. Por otro lado, la funcionalidad de la UPA fue ejecutada a través de la UDEP Ambiental en cooperación con la Secretaria de Gobierno, por lo que se anexa informe técnico de avance con las actividades realizadas
29	Desarrollar el Mapa de Ruido de la ciudad de Santa Marta	Mapa de ruido	Mapa de ruido desarrollado	Documento Técnico	0,4	1	40,0	1	40,0	1. Se realizó la recopilación de las mediciones y elaboración de mapas de ruido de las comunas 2, 4 y 7, la meta esta paralizada hasta que se regrese a la normalidad producto de las medidas de contención para evitar la propagación del COVID-19. De lo contrario, no se

										podrá reactivar las mediciones de ruido
30	Diseñar e implementar un Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire	SVCA	Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire diseñado e implementado	Documento Técnico	0	0,3	0,0	1	0,0	Durante el primer trimestre del 2021, no se han presentado avances al respecto,
31	Desarrollar 7 acciones/proyectos/intervenciones para el control a las emisiones contaminantes del aire.	Control de la contaminación atmosférica	Número de acciones/proyectos/intervenciones para el control a las emisiones contaminantes del aire.	Cantidad	1	3	33,3	7	14,3	Dutante las medidas de confinamiento decretadas por la Alcaldía Distrital de Santa Marta, se realizaron mediciones para realizar seguimiento a la calidad del aire de la ciudad en puntos estratégicos
32	Desarrollar 03 acciones/proyectos/intervenciones para la reducción de las emisiones de gases contaminantes en el distrito de Santa Marta		Número de acciones/proyectos/intervenciones implementadas para la reducción de las emisiones de gases contaminantes	Cantidad	0	1	0,0	3	0,0	Durante el primer trimestre del 2021, no se han presentado avances al respecto,
33	Implementar un Plan de Protección de Cerros Urbanos	Plan de Protección de cerros urbanos	Plan de Protección de Cerros Urbanos implementado	Documento Técnico	0,1	0,5	20,0	1	10,0	Se encuentra en curso la formulación del proyecto técnico a ser registrado en el Banco de Proyectos.
34	Diseñar e implementar el Sistema de Información Distrital para el Monitoreo Ambiental	Sistema de Información para el Monitoreo Ambiental	Sistema de Información Distrital para el Monitoreo Ambiental	Documento Técnico	0	0,5	0,0	1	0,0	Durante el primer trimestre del 2021, no se han presentado avances al respecto,
35	Implementar la unidad móvil para la valoración y rescate de la fauna silvestre presente en el Distrito de Santa Marta.	Protección de la fauna silvestre	Unidad Móvil de Rescate de Fauna Silvestre implementada	Numero	1	1	100,0	1	100,0	Actualmente se encuentra en funcionamiento la Unidad Móvil de Rescate de Fauna Silvestre, la cual durante el primer trimestre del 2021 ha rescatado a más de 100 especímenes de fauna silvestre

36	Crear un Instituto de protección de fauna silvestre de Santa Marta		Instituto de fauna silvestre creado	Numero	0	1	0,0	1	0,0	Durante el primer trimestre del 2021, no se han presentado avances al respecto,
37	Diseñar la política de control y regulación de la introducción de especies exóticas invasoras y su comercialización		Política de control y regulación a la introducción de especies exóticas invasoras diseñada	Documento Técnico	0	1	0,0	1	0,0	Durante el primer trimestre del 2021, no se han presentado avances al respecto,
38	Diseño de una Guía Ilustrada de Flora y Fauna de la Ciudad de Santa Marta	Guía Ilustrada de Flora y Fauna	Guía Ilustrada de Flora y Fauna de la Ciudad de Santa Marta	Numero	0,5	1	50,0	1	50,0	Actualmente, se encuentra en proceso de edición gráfica para posterior publicación
39	Adopción de nueva estructura administrativa y financiera del Departamento Administrativo Distrital de Sostenibilidad Ambiental	Nueva estructura administrativa y financiera del DADSA	Nueva estructura administrativa y financiera del Departamento Administrativo Distrital de Sostenibilidad Ambiental adoptada	Numero	0	1	0,0	1	0,0	Durante el primer trimestre del 2021, no se han presentado avances al respecto,
40	Desarrollar 5 estrategias de fortalecimiento institucional	Fortalecimiento Institucional	Estrategias de fortalecimiento institucional desarrolladas	Cantidad	1	2	50,0	5	20,0	Se realizó un Taller de Cultura Organizacional para el fortalecimiento institucional
41	Crear un Programa Institucional Virtual para la socialización de las actividades misionales y de educación ambiental desarrolladas por la entidad		Programa Institucional al Virtual creado	Numero	1	1	100,0	1	100,0	Semanalmente a través de redes sociales, se encuentra en transmisión el Programa Institucional los 5 del Dadsa, donde se comparte información alusiva a la entidad (falta documentar la evidencia)
42	Fomentar e implementar alianzas interinstitucionales para el ejercicio de la autoridad ambiental		Alianzas interinstitucionales implementadas para el ejercicio de la	Cantidad	1	1	100,0	3	33,3	Se suscribió un convenio con la Universidad Jorge Tadeo Lozano para la implementación de un modelo de economía circular en el marco del proyecto Desplastifica Tu Ciudad, y se encuentra en curso el convenio con el

			autoridad ambiental							ICONTEC para la implementación del Sello Desplastifica tu Ciudad
43	Incorporar 6 hectáreas de bosque en la estrategia de planificación del bosque urbano como herramienta para la mitigación de los efectos del cambio climático	Bosques Urbanos	Hectáreas de Bosque Urbano incorporadas	Ha	6	5	100,0	6	100,0	1. Formulación del proyecto bosques urbanos 2. Realización de mesas técnicas 3. Jornadas de plantación de 2000 individuos arbóreos en Villa Bolivariana, 2000 individuos en el Estadio Sierra Nevada y 424 en el Barrio La Paz, obteniendo un área total de implementación de bosques urbanos de 8,67 ha, para lo cual se anexa documento técnico de soporte
44	Plantar 24.000 individuos arbóreos en los cerros, humedales, rondas hídricas, parques y barrios del Distrito de Santa Marta	Plantemos por el Buen Vivir	Individuos arbóreos plantados en los cerros, humedales, rondas hídricas, parques y barrios del Distrito de Santa Marta.	Cantidad	815	8.000	10,2	24000	3,4	Durante el primer trimestre del 2021, se han sembrado 815 árboles en el marco de la Campaña Santa Marta Siembra
45	Formular un Plan de Adaptación y Mitigación al cambio climático.	Plan de Adaptación y Mitigación al cambio climático.	Plan de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático formulado	Documento Técnico	0,1	0,3	33,3	1	10,0	Se realizó la revisión bibliográfica y estado del arte para la elaboración del Documento Técnico de Plan de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático, y se realizó mesa técnica donde se estableció un cronograma de actividades para el diseño final
46	Desarrollar 3 acciones/proyectos/intervenciones para la adaptación y mitigación al cambio climático	Intervenciones para la adaptación y mitigación al cambio climático	Acciones/proyectos/intervenciones desarrolladas para la adaptación y mitigación al cambio climático	Cantidad	0	1	0,0	3	0,0	Durante el primer trimestre del 2021, no se han presentado avances al respecto,
47	Desarrollar 8 acciones/proyectos/intervenciones para la reforestación y control de erosión.	Reforestación y control de la erosión	Acciones/proyectos/intervenciones desarrolladas para la reforestación y	Cantidad	1	3	33,3	8	12,5	Se implementó una jornada de limpieza y descontaminación de la Quebrada Bureche y desembocadura del Río Gaira

			control de erosión.							
48	Diseñar y ejecutar un Plan de Acción para el uso de energías Renovables	Plan de Acción para el uso de energías Renovables	Plan de Acción para el uso de energías Renovables ejecutado	Documento Técnico	0	1	0,0	1	0,0	Durante el primer trimestre del 2021, no se han presentado avances al respecto,
49	Desarrollar 4 acciones/proyectos/investigaciones para la generación de conocimiento ecológico y ambiental	Generación de conocimiento ecológico y ambiental	Acciones/proyectos/investigaciones desarrolladas para la generación de conocimiento ecológico y ambiental	Cantidad	0,5	2	25,0	4	12,5	Se suscribió un convenio con la Universidad Jorge Tadeo Lozano para el desarrollo de la investigación referente a la implementación de un modelo de economía circular en el marco del proyecto Desplastifica Tu Ciudad

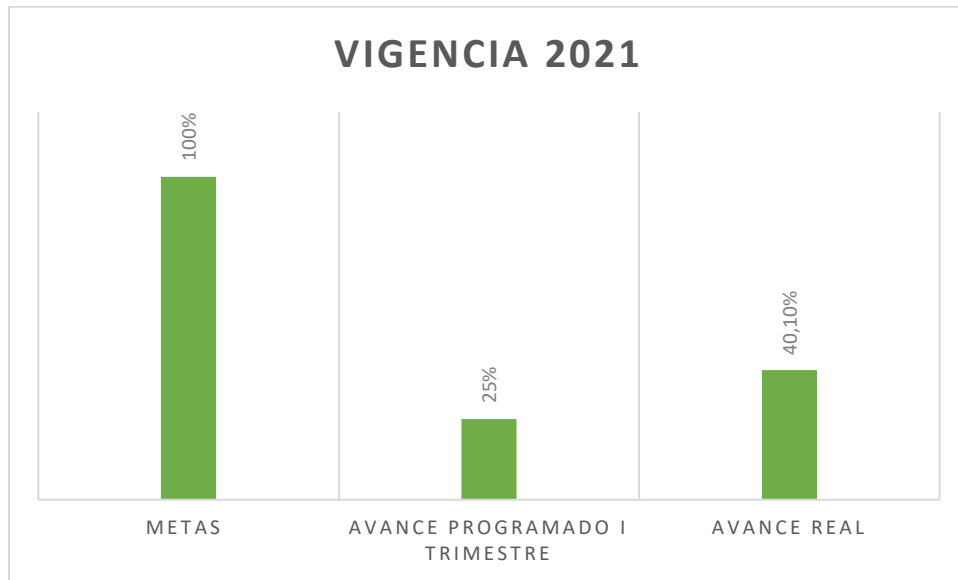
## AVANCE PORCENTUAL

Con lo anterior obtenemos un **porcentaje parcial según lo programado para el año 2021 del 40,1% y porcentaje total de cumplimiento del 23,67%**, lo cual refleja una gestión eficiente por parte de la autoridad ambiental durante lo transcurrido del primer trimestre del 2021, aún cuando varios de los proyectos o metas no han podido realizarse en completa normalidad producto de la emergencia sanitaria originada por la pandemia COVID-19, las cuales han afectado significativamente el porcentaje de avance, como lo son los siguientes proyectos:

1. Implementación de la reestructuración institucional
2. Implementar la última fase de la elaboración mapa de ruido ambiental y el modelo de comportamiento de los niveles de presión sonora para la ciudad de Santa Marta, de acuerdo con los criterios técnicos establecidos en la resolución No. 627 de 2006, Emitida por el MADS
3. Continuación del programa Mi Barrio, Mi Río

RESPONSABLE	PROGRAMACIÓN DE EJECUCIÓN INDICADORES							
	2021	%	2020	%	2023	%	Total	%
PROGRAMADO	26,68	54,4	12,04	24,6	10,28	21,0	49	100

AVANCE VIGENCIA 2021



AVANCE GENERAL 2021-2023

