

INFORMACIÓN GENERAL



ID: 12762

Nombre: CU - Consejo Ambiental Municipal No. 3 - 29/10/2025

Código: 34-CU-3

Fecha de aprobación:

DATOS DEL ACTA

Fecha/Hora Inicio: Octubre 29 de 2025 09:00

Lugar de reunión: CIUDAD UNIVERSITARIA

Sede: COMPLEJO UNIVERSITARIO

Quien Cita: ALEXANDRA BUITRAGO GUACANEME

Área o dependencia: Ambiental

- LEONARDO ALEXIS ARGUELLO
- MOGOLLON : Sí
- EDGAR ENRIQUE GOMEZ UZGAME : Sí
- MARIAN ESTEFANIA BARRETO GARZÓN : Sí
- JESUS PABON PABON : Sí
- ETNA JOHANA CUBILLOS FIERRO : Sí
- Yenniffer Rodríguez Díaz : Sí
- MERIDA ROCIO BASTIDAS OTALORA : Sí
- SERGIO ANTONIO MOLINA SANCHEZ : Sí
- LUCY JOHANA ACERO ENRIQUEZ : Sí
- ALEXANDRA BUITRAGO GUACANEME : Sí
- DANIELA ZAMUDIO CORTES : Sí

Asistente:

Fecha/Hora Final: Octubre 29 de 2025 10:00

Empresa: ALCALDIA DE FUNZA

Proceso: GESTIÓN PARA EL AMBIENTE Y BIENESTAR ANIMAL

Elaborador: Yenniffer Rodríguez Díaz

Palabras clave:

JUAN SEBASTIAN MORALES ROSAS - Representante ONG

RICARDO LAGOS - Delegado EMAAF

Otros asistentes externos: TATIANA GUTIERREZ - Delegado Corporación Concejo Municipal

CARLOS ANDRÉS CHEQUE - Delegado Personería

WILLIAM VASQUEZ - Delegado Centro Cultural Bacatá

TEMAS TRATADOS

Siendo las 9:30 a.m. del día 29 de octubre se da inicio al tercer Consejo Ambiental Municipal – CAM dando alcance al Acuerdo 019 del 2024 “Por medio del cual se deroga el Acuerdo No. 010 del 2021 y se actualiza el Sistema de Gestión Ambiental Municipal (SIGAM) y el Consejo Ambiental Municipal (CAM) del municipio de Funza, Cundinamarca y se dictan otras disposiciones” y el orden del día enviado en la respectiva convocatoria.

1. Llamado a lista y verificación del Quorum
2. Aprobación acta anterior
3. Informe de comisiones SIGAM
4. Revisión y aprobación plan de acción SIGAM
5. Proposiciones y varios.

1. Llamado a lista y verificación del Quorum

La secretaría técnica realizó llamado a lista y verificación del quórum del tercer Consejo Ambiental Municipal de 2025, confirmando la asistencia de 14 de los 18 integrantes de conformidad con lo establecido en el Acuerdo 019 del 2024, que corresponde a:

- Secretaria de Ambiente y Bienestar Animal
- Delegada Secretaría de Salud
- Delegado Secretaría de Movilidad
- Delegado Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad
- Delegado Secretaría de Infraestructura
- Delegado Secretaría de Educación
- Delegado Secretaría de Hacienda
- Delegado Gerencia Plan de Desarrollo
- Delegado Centro Cultural Bacatá
- Delegado Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza.
- Representante ONG
- Líder Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres
- Delegado Personería
- Delegado Corporación Concejo Municipal

Según consta en el registro de asistencia – actividades externas y teniendo en cuenta que el Consejo Ambiental Municipal (CAM) está conformado por veintitrés (23) integrantes, se verifica, mediante el llamado a lista, la presencia de catorce (14) de ellos, por lo que se cuenta con el quórum requerido para el desarrollo de la sesión.

2. Aprobación del acta anterior

Se procedió a la aprobación del acta anterior con ID 11768, que había sido enviada previamente por correo electrónico. El acta fue aprobada con la observación de incluir una acotación sobre la divulgación anticipada de un calendario de actividades de ambiente para mejorar la asistencia de las organizaciones ambientales.

3. Informe de Comisiones del SIGAM

La Secretaría Técnica presentó informe de las comisiones del Sistema de Gestión Ambiental Municipal – SIGAM, en el cual se expuso su conformación alineada con los programas establecidos en el Plan de Acción del SIGAM, de conformidad con lo dispuesto en el Acuerdo 019 de 2024.

1. Funza protege sus recursos naturales:

- Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal.
- Secretaría de Seguridad, Convivencia y Orden Público.
- Secretaría de Gobierno.
- Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad.
- Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial
- Secretaría de Movilidad
- Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo

2. Funza biodiversa

- Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal.
- Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial
- Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad.
- Secretaría de Hacienda

3. Funza fuente de agua

- Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal.
- Secretaría de Infraestructura
- Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial
- Secretaría de Salud
- Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo

4. Funza limpia

- Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal.
- Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial
- Secretaría de Salud
- Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo

5. Funza educa ambientalmente

- Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal.
- Secretaría de Movilidad
- Secretaría de Educación
- Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad.
- Secretaría de Gobierno.
- Gerencia de Buen Gobierno
- Centro Cultural Bacatá
- Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo

6. Funza construye sosteniblemente

- Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal.
- Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial
- Secretaría de Infraestructura
- Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad.

Asimismo, se informaron las fechas de desarrollo de las comisiones, en el marco de las cuales se llevaron a cabo mesas de trabajo orientadas a la revisión y ajuste del Plan de Acción del SIGAM 2025–2027, el cual fue remitido junto con la citación al presente Consejo.

4. Revisión y aprobación plan de acción SIGAM

La Secretaría Técnica dio a conocer el Plan de Acción del SIGAM correspondiente al período 2025–2027, el cual fue elaborado en el marco del trabajo desarrollado por las comisiones del SIGAM y remitido previamente a los correos electrónicos de los integrantes del Consejo para su revisión.

El plan de acción se estructura en seis programas, cada uno con los siguientes proyectos específicos:

1. Programa "Funza Protege sus Recursos Naturales"

- Proyecto: Generar estrategias para la mitigación y adaptación al cambio climático.
- Proyecto: Realizar acciones de control y vigilancia de los diferentes componentes ambientales.

2. Programa "Funza biodiversa"

- Proyecto: Mantener y restaurar los predios de reserva.
- Proyecto: Proteger y conservar los ecosistemas.
- Proyecto: Propagación de árboles nativos con productores agropecuarios.
- Proyecto: Esquema de pagos por servicios ambientales.

3. Programa "Funza fuente de agua"

- Proyecto: Limpieza y mantenimiento de la zona de preservación del humedal Gualí.
- Proyecto: Monitoreo y vigilancia de la calidad de agua para consumo humano en el municipio de Funza.
- Proyecto: Actualización plan maestro de acueducto y alcantarillado.
- Proyecto: Ejecución del plan de saneamiento y manejo de vertimientos – PSMV.

4. Programa "Funza limpia"

- Proyecto: Fortalecimiento e implementación del plan de gestión integral de residuos sólidos - PGIRS.
- Proyecto: Gestión integral de residuos de la administración central.
- Proyecto: Saneamiento y salud ambiental

5. Programa "Funza educa ambientalmente"

- Proyecto: Disponer de un sistema de información ambiental municipal.
- Proyecto: Fomentar la educación ambiental comunitaria.

6. Programa "Funza construye sosteniblemente"

- Proyecto: Huertas caseras urbanas.
- Proyecto: Fortalecimiento alumbrado público.
- Proyecto: Fortalecimiento de ciclorutas.
- Proyecto: Mejoramiento de espacio público.
- Proyecto: Asistencia técnica, ambiental y financiera de proyectos de obra

Posteriormente, la secretaría técnica presentó de los programas y proyectos las actividades, responsables de ejecución, entidades de apoyo y la cantidad de acciones programadas para cada una de las vigencias 2025, 2026 y 2027.

1. Programa "Funza Protege sus Recursos Naturales"

ACTIVIDADES	RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	ENTIDADES QUE PUEDEN APOYAR LAS ACCIONES	2025	2026	2027
Realizar mercados verdes	Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad		15	15	15
Construir granja demostrativa municipal para la educación en buenas prácticas agropecuarias, mitigación del cambio climático y la propagación de especies nativas	Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad		0	0	1
Implementar acciones para la mitigación y adaptación al cambio climático	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca	3	2	2
Realizar estudio técnico para la actualización y formulación del plan integral Plan Maestro de Movilidad Sostenible y Segura (PMSS)	Secretaría de Movilidad		0	0,5	0,5
Instalar electrolinera	Secretaría de Movilidad		0	0	1
Evaluar y aprobar planes de emergencia y contingencia en los eventos masivos del municipio.	Secretaría de Gobierno		12	12	12

Realizar boletín informativos del uso eficiente del agua.	Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial		1	1	1
Realizar inducción, charla y/o capacitaciones del programa del uso eficiente del agua	Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial		1	1	1
Realizar inspecciones verificando funcionamiento adecuado de unidades sanitarias, estaciones de café y demás griferías.	Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial		10	10	10
Realizar boletín informativo del uso eficiente de la energía.	Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial		1	1	1
Realizar inducción, charla y/o capacitaciones del programa del uso eficiente de la energía	Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial		1	1	1
Realizar inspecciones verificando iluminación, conexiones y equipos en uso	Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial		10	10	10
Realizar boletín informativo del uso de papel de una vigencia a otra y tips.	Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial		1	1	1
Realizar mesa de trabajo con secretarías para la toma de decisiones entorno a la política de cero papel	Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial		3	2	2
Capacitar sobre el adecuado uso del papel	Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial		1	1	1
Elaborar informes de biciusuarios	Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial		12	12	12
Realizar inspecciones locativas que permitan identificar el cumplimiento de lineamientos ambientales	Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial		10	10	10
Realizar auditorias internas de seguimiento al Sistema de Gestión Ambiental	Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial		1	1	1
Realizar auditorias internas realizadas por el ente certificados del Sistema de Gestión Ambiental	Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial	ICONTEC	1	1	1

Realizar diagnostico de implementación de compras públicas en la entidad.	Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial	Gobernación de Cundinamarca Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca	0	1	0
Elaborar circular con los criterios de sostenibilidad	Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial		0	1	0
Hacer seguimiento a contratos específicos para validar la inclusión de criterios de sostenibilidad.	Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial		1	5	5
Realizar boletín informativo	Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial		1	1	1
Recolectar información y reporte de cálculo de huella de carbón en ton CO2eq	Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial	Gobernación de Cundinamarca	1	1	1
Reportar compensación acorde a los datos dados por Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal	Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial	Gobernación de Cundinamarca Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca	1	1	1
Realizar boletín informativo sobre huella y cambio climático	Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial		2	1	1
Ejecutar campañas de tipo pedagógico y sancionatorio	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca Secretaría de Movilidad	8	8	8
Atender las quejas interpuestas por la comunidad en materia ambiental	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca	1	1	1
Realizar operativos de carácter pedagógico y sancionatorio en materia ambiental	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal Inspecciones de Policía	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial Secretaría de Seguridad, Convivencia y Orden Público	35	35	35
Realizar visitas de control y vigilancia en el sector comercial	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal		200	200	200
Realizar visitas de control y vigilancia en el sector industrial	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal		150	150	150
Realizar recorridos de control y vigilancia en ecosistemas	Secretaría de Ambiente y		67	67	67

estratégicos	Bienestar Animal				
Realizar recorridos de control y vigilancia en el casco urbano y rural	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal		200	200	200
Realizar contramuestreos a las aguas residuales vertidas en el sistema de alcantarillado público de usuarios de alto impacto	Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza		10	10	10
Realizar visitas de verificación y seguimiento a vertimientos de los usuarios industriales, comerciales y oficiales en jurisdicción de Municipio de Funza	Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca	80	80	80

2. Programa "Funza biodiversa"

ACTIVIDADES	RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	ENTIDADES QUE PUEDEN APOYAR LAS ACCIONES	2025	2026	2027
Adecuar el vivero estableciendo las camas de germinación	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca Sector privado Secretaría de Hacienda	1	1	1
Recolectar semillas y propagar	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca Sector privado Secretaría de Hacienda	1	1	1
Diseñar la siembra	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal	Secretaría de Hacienda	1	1	1
Sembrar árboles	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca Gobernación de Cundinamarca Empresas privadas Secretaría de Hacienda	6000	6000	6000
Realizar las actividades de mantenimiento requeridas en los cuatro predios	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal	Secretaría de Hacienda	10	10	10
Realizar recorridos de identificación y reporte de especies invasoras	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal	Secretaría de Hacienda	5	5	5
Levantar información en plataforma survey 123	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal		0	1	0
Elaborar fichas de manejo	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal		0	1	0
Georreferenciar y mapificar individuos forestales	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal		0	1	0
Realizar la recolección y disposición final de residuos sólidos en ronda	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal	Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza	6	6	6

Adquirir un predio de importancia estratégica	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial	Secretaría de Hacienda	0	0	1
Formular la política pública para la protección y conservación de humedales	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal	Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial	0	0,5	0,5
Iniciar la estructuración de la red de pulmones verdes	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal	Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial Secretaría de Infraestructura	0,25	0,25	0,50
Estructurar y suscribir alianza	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal		0	1	1
Establecer las prácticas de propagación en mínimo 16 productores del municipio, para propagar 2000 árboles.	Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad		1000	500	500
Identificar predios susceptibles PSA	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal		1	1	0
Caracterizar la propiedad de la tierra y priorización social de los predios identificados	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal		1	1	0
Implementar el acuerdo de pago por servicios ambientales en 10 hectáreas	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal	Secretaría de Hacienda	1	1	0

3. Programa "Funza fuente de agua"

ACTIVIDADES	RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	ENTIDADES QUE PUEDEN APOYAR LAS ACCIONES	2025	2026	2027
Realizar limpieza mecánica o manual del espejo de agua	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza	3	3	3
Tomar y enviar la muestra de agua en el punto concertado con el acueducto, para el análisis fisicoquímico, microbiológico y de sustancias especiales.	Secretaría de Salud	Laboratorio de salud pública de Cundinamarca Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza	88	88	88
Analizar los resultados que emite el laboratorio	Secretaría de Salud	Laboratorio de salud pública de Cundinamarca Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza	88	88	88
Realizar las acciones que están establecidas en la normativa vigente (Resolución 2115 de 2007), según las competencias de la Secretaría de	Secretaría de Salud	Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios Instituto Nacional de	1	1	1

Salud, en caso de que los resultados representen algún riesgo,		Salud Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza			
Actualizar el Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado	Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial	Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza	0	1	0
Realizar un mantenimiento anual a la infraestructura de la redes de alcantarillado	Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza		1	1	1
Construir el alcantarillado pluvial calle 15 entre carrera 6 y el humedal	Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza		0	0	1
Reponer el alcantarillado sanitario barrio Bellisca	Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza		0	1	0
Construir el alcantarillado sanitario corredor Funza - Siberia Fase I (cofinanciado con EPC), Zonas SSB-Z4-CV, SSB-Z5-ZA y SSB-Z6-EQ	Secretaría de Infraestructura	Gobernación de Cundinamarca Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza	0	0	1
Ejecutar la primera fase de la optimización de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales - PTAR Urbana.	Secretaría de Infraestructura	Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza	0	0,5	0,5
Construir un nuevo sistema de tratamiento de aguas residuales en el sector Funza Siberia			0	0,5	0,5

4. Programa "Funza limpia"

ACTIVIDADES	RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	ENTIDADES QUE PUEDEN APOYAR LAS ACCIONES	2025	2026	2027
Dotar de EPP recuperadores ambientales	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal	Gobernación de Cundinamarca	200	250	250
Fortalecer en competencias laborales a recuperados ambientales	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	50	50	50
Mejorar del sistema de transporte de las asociaciones de recuperadores	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal		2	3	0
Entregar y capacitar en el adecuado uso de composteras	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal		50	0	0
Realizar seguimiento	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal		5	5	0

Recolectar y reportar los residuos aprovechados por parte de una Asociación de Recuperadores	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal		1	1	1
Convocar y difundir de la reciclato	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal		3	2	2
Recolectar los residuos	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal		3	2	2
Realizar la entrega para aprovechamiento y/o disposición final de los residuos sólidos	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal		3	2	2
Identificar los puntos críticos	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal		10	10	10
Diseñar el proceso de recuperación	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal		10	10	10
Recuperar el punto crítico	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal	Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza	10	10	10
Actualizar el PGIRS	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal	Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza	0	0,25	0,75
Realizar el barrido de calles	Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza		1459	1459	1459
Realizar el lavado de área públicas	Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza		3	3	3
Capacitar sobre el adecuado manejo de residuos	Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial		2	2	2
Registrar mensualmente los residuos aprovechables por sede entregados a recuperadoras del municipio	Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial		12	12	12
Cambiar canecas de acuerdo con la normatividad vigente	Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial		1	0	0
Realizar contrato para disposición final de residuos peligrosos generados por la administración central	Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial		1	1	1
Realizar visitas de inspección vigilancia y control a establecimientos comerciales, establecimientos generadores de residuos especiales, establecimientos comerciales del municipio.	Secretaría de Salud	Gobernación de Cundinamarca	7000	7000	7000

5. Programa "Funza educa ambientalmente"

ACTIVIDADES	RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	ENTIDADES QUE PUEDEN APOYAR LAS ACCIONES	2025	2026	2027
Generar indicadores	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal		1	1	1

Cargar información	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal		1	1	1
Realizar talleres en recurso hídrico	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza		92	92	92
Realizar talleres de biodiversidad			40	40	40
Realizar talleres de adaptación y mitigación de cambio climático			25	25	25
Realizar talleres pequeños y grandes generadores de residuos sólidos			8	8	8
Realizar talleres residuos orgánicos			15	15	15
Realizar talleres en gestión integral de residuos sólidos convencionales			150	150	150
Realizar talleres en ruido			15	15	15
Realizar talleres de energía			18	18	18
Diseñar cartilla estrategias pedagógicas			Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal		1
Adquirir herramientas pedagógicas	1	0			0
Realizar recorridos de interpretación ambiental en el humedal Gualí y Pozo Hondo	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal		58	58	58
Realizar avistamiento de aves en el humedal Gualí	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR	2	2	2
Desarrollar las actividades requeridas por los PROCEDAS	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	2	2	2
Realizar procesos de formación de los PROCEDAS			2	2	2
Realizar visitas de asistencia técnica a las instituciones educativas para el fortalecimiento de los Proyectos Ambientales Educativos	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal		52	52	52
Realizar eventos para la conmemoración de la fecha del calendario ambiental	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza	Gerencia Buen Gobierno Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca Gobernación de Cundinamarca Empresas privadas	10	10	9
Diseñar y divulgar piezas graficas	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal	Gerencia Buen Gobierno	50	50	50
Realizar convocatoria	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal	Gerencia Buen Gobierno	1	1	1
Ejecutar actividades de educación ambiental					
Realizar convocatoria	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal	Gerencia Buen Gobierno	1	1	1
Realizar evaluación de las iniciativas					
Premiar las mejores iniciativas					
Desarrollar el programa de voces por el Gualí	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal	Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de	2	2	2

	Bienestar Animal	Funza Centro Cultural Bacatá			
Adquirir ecobus	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal		0	0	1
Realizar campañas de sensibilización para incentivar el uso de la bicicleta	Secretaría de Movilidad		10	10	10
Entregar incentivos fomentando el uso de la bicicleta como medio alternativo	Secretaría de Movilidad		1	0	1
Asistir técnicamente a agropecuarios para asesorar en el manejo de cultivos y ganadería	Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad		301	301	301
Intervenir con técnicas de Bioingeniería del suelo	Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad		5	5	5
Capacitar a los productores agropecuarios en buenas prácticas agrícolas y ganaderas	Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad		15	15	15
Realizar eventos de reconocimiento a industrias que de forma responsable minimice su impacto ambiental y contribuyan a la preservación de los recursos naturales	Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad		1	1	1
Realizar simulacro nacional de riesgo en el municipio	Secretaría de Gobierno		1	1	1
Realizar visitas y recorrido por exposición "Un hogar para las aves" e "Insectos" con comunidad e instituciones educativas	Centro Cultural Bacatá	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal	8	8	0
Realizar recorridos para el reconocimiento de vegetación endémica y sus usos medicinales tradicionales, así como la fauna y su importancia en el ambiente	Centro Cultural Bacatá	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal	10	10	10
Revisar y dar visto bueno de los PEI de las Instituciones Educativas Oficiales y no Oficiales de la entidad territorial que desarrollen la educación ambiental como Cátedra o Proyecto Pedagógico Transversal.	Secretaría de Educación		16	16	14
Convocar para servicio social línea ambiental para grados 10 y 11.	Secretaría de Educación		2	2	2
Acompañar y asistir técnicamente a las IE Oficiales y No oficiales en la implementación de su PRAE.	Secretaría de Educación		16	16	16

Conformar el comité Territorial de Gestión del Riesgo Escolar	Secretaría de Educación		1	0	0
Activar y gestionar acciones que implementen los lineamientos de la Política Integral de Gestión del Riesgo Escolar: "Escuela Territorio de Vida".	Secretaría de Educación		0	1	1
Realizar simulacro nacional de emergencias en el sector educación	Secretaría de Educación		1	1	1
Realizar capacitaciones, charlas y/o sensibilizaciones sobre aspectos e impactos ambientales, buenas practicas ambientales, programas ambientales, cambio climático y gestión del Riesgo	Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial	Gobernación de Cundinamarca Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca	3	3	3

6. Programa "Funza construye sosteniblemente"

ACTIVIDADES	RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	ENTIDADES QUE PUEDEN APOYAR LAS ACCIONES	2025	2026	2027
Realizar asistencia técnica a familias, colegios y demás personas y grupos interesados en el montaje de huertas caseras.	Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad		100	100	100
Instalar 100 unidades de generación fotovoltaica de energía eléctrica en el sistema de alumbrado público promoviendo la transición energética	Secretaría de Infraestructura		50	25	25
Intervenir 5 km de cicloinfraestructura con el fin de fortalecer y promocionar el uso de la bicicleta	Secretaría de Infraestructura		0	0	5
Diseñar proyectos de espacio público con enfoque sostenible	Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial		5	5	5
Intervenir el Parque Principal con la renovación y mantenimiento de áreas verdes, restauración de infraestructura e iluminación adecuada generando un espacio de encuentro cultural y de familia.	Secretaría de Infraestructura	Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal	0,5	0,5	0
Incluir dentro de los contratos de obra la solicitud del Plan de Manejo Ambiental o el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental, según aplique, con el fin de garantizar la sostenibilidad del proyecto y asegurar su adecuada implementación con el acompañamiento de un profesional ambiental.	Secretaría de Infraestructura		5	5	5
Solicitar de manera atenta el envío de los informes mensuales relacionados con la gestión			5	5	5

ambiental del proyecto, con el fin de contar con la información necesaria para la elaboración del reporte de seguimiento ambiental correspondiente.					
---	--	--	--	--	--

Una vez socializado por parte de la secretaría técnica el plan de acción del SIGAM 2025 a 2027 ante el Consejo Ambiental Municipal, se procede a escuchar las observaciones y sugerencias de los asistentes, para lo cual intervienen:

Delegado Secretaría de Educación:

- Respecto a las acciones propuestas relacionadas con la preservación y recuperación del humedal Gualí, se consulta si se tiene contemplado que este ecosistema ingrese a la lista Ramsar. Frente a ello, la secretaría técnica aclara que el humedal Gualí no cumple con la totalidad de los criterios exigidos por dicha convención, por lo cual no aplica para su inclusión.
- Se consulta sobre la existencia del geoportal, a lo cual se informa que la Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal cuenta con el geoportal GAYBA el cual se puede consultar desde la página web del municipio. Dicho geoportal es de consulta pública y contiene información relacionada con la gestión ambiental.
- Se solicitó revisar las acciones a cargo de la Secretaría de Educación referentes al comité territorial de gestión del riesgo escolar, ante lo cual se indica que lo consignado en el plan de acción corresponde a lo definido durante la mesa de trabajo de la comisión respectiva.

Delegado Centro Cultural Bacatá:

- En relación con los puntos críticos, se señala la presencia de una gran cantidad de residuos de construcción y demolición en la vía perimetral. Ante esta observación, la secretaría técnica aclara que la zona en la cual se presenta dicha disposición corresponde a los límites entre los municipios de Funza y Cota. Para el caso de Funza, la jurisdicción se extiende únicamente hasta donde se encuentra pavimentada la vía, por lo cual la problemática se presenta principalmente en el municipio de Cota. Se informa además que, a pesar de haberse realizado mesas de trabajo conjuntas, no ha sido posible ejecutar la limpieza del sector.

Representante de las ONG:

- Informa que durante el evento del “Zaquesazipa” se desarrolló la campaña “Funza vive y recicla” considerada una iniciativa ambientalmente positiva. Sin embargo, durante las actividades de cierre se utilizó papel tipo confeti, el cual permaneció varios días en el sitio, pudiendo generar afectaciones ambientales por arrastre hacia los sumideros de aguas lluvias. Por tal motivo, se sugiere que la Administración Municipal establezca criterios de sostenibilidad ambiental en los procesos contractuales.

Frente a lo anterior, se aclara que el evento fue organizado por el Centro Cultural Bacatá, entidad descentralizada que, en materia contractual, cuenta con autonomía. No obstante, dentro del plan de acción, en el proyecto “Generar estrategias para la mitigación y adaptación al cambio climático”, se contemplan actividades orientadas a la implementación de compras con criterios de sostenibilidad, entre ellas la elaboración de un diagnóstico sobre su aplicación, la emisión de una circular con dichos criterios para la vigencia 2026 y, posteriormente, el seguimiento a contratos específicos para verificar su cumplimiento.

En atención a lo expuesto, se solicita al delegado del Centro Cultural Bacatá socializar la información mencionada por el representante de las ONG, con el fin de adelantar las acciones pertinentes.

- En relación con el vivero mencionado en el plan de acción, se solicita precisar su ubicación. Se informa que dicho vivero corresponde al establecido durante el presente año en el predio de conservación “Pozo Hondo”, teniendo en cuenta que en el predio “Tres Esquinas” no se dispone de servicio de vigilancia que garantice la protección y resguardo del mismo.

No habiéndose presentado observaciones adicionales, la Secretaría Técnica somete a votación la aprobación del Plan de Acción del SIGAM 2025–2027, el cual es aprobado por unanimidad por los integrantes presentes del Consejo Ambiental Municipal.

- Secretaria de Ambiente y Bienestar Animal – Aprobado.
- Delegada Secretaría de Salud – Aprobado.
- Delegado Secretaría de Movilidad – Aprobado.
- Delegado Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad – Aprobado.
- Delegado Secretaría de Infraestructura – Aprobado.
- Delegado Secretaría de Educación – Aprobado.
- Delegado Secretaría de Hacienda – Aprobado.
- Delegado Gerencia Plan de Desarrollo – Aprobado.
- Delegado Centro Cultural Bacatá – Aprobado.
- Delegado Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza– Aprobado.
- Representante ONG – Aprobado.
- Líder Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres – Aprobado.
- Delegado Personería – Aprobado.
- Delegado Corporación Concejo Municipal – Aprobado.

Teniendo en cuenta la aprobación de dicho plan de acción, la secretaría técnica enviará el documento a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca para su respectiva publicación.

5. Propositiones y varios

La secretaría técnica explicó la metodología para el reporte de evidencias por parte de los responsables de las diferentes actividades establecidas en el plan de acción del SIGAM 2025 a 2027. Asimismo, se informó que la fecha límite para cargar evidencias en los enlaces

(links) dispuestos en el formato del plan de acción 2025, se estableció para el día 28 de noviembre, insumo necesario para realizar el último Consejo Ambiental Municipal.

Se precisó que, al momento de efectuar el cargue de evidencias, se deberá solicitar permiso como editor dado que los enlaces no pueden permanecer abiertos por tratarse de un documento de consulta pública, lo que podría permitir la manipulación de la información.

Por otra parte, se indicó que, si alguna actividad se ejecuta después de la primera o segunda semana de diciembre, esta deberá ser informada a la secretaría técnica, con el fin de incluir las evidencias posteriores al 28 de noviembre en el plan de acción y preparar la rendición del informe ante el Consejo para el próximo año.

Delegado Secretaría de Educación:

Se solicita información referente a las jornadas de reciclación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), teniendo en cuenta que varias instituciones educativas requieren realizar la disposición final de este tipo de residuos. Ante la consulta, la secretaría técnica informa que durante la presente vigencia no se realizarán más jornadas de recolección de residuos especiales, dado que ya se llevaron a cabo tres actividades de este tipo en los meses de mayo, junio y septiembre, esta última en el marco de la semana de ambiente y bienestar animal.

Representante de las ONG

Con base en lo expuesto por el delegado de la Secretaría de Educación, se sugiere que para la próxima vigencia se contemple la elaboración de un calendario de actividades en materia ambiental, que sea de consulta pública y se socialice con la debida anticipación. Lo anterior, con el fin de permitir a las organizaciones, la comunidad y demás actores interesados prepararse y participar activamente en dichas actividades.

Siendo las 10:45 a.m. se finaliza el tercer Consejo Ambiental Municipal – CAM.

ID	Tarea	Responsables/ Estado	Fecha	Comentarios	Recursos Aprobados
	Responsable			Aprobada	
	ETNA JOHANA CUBILLOS FIERRO	Pendiente			
	MERIDA ROCIO BASTIDAS OTALORA	Pendiente			
	LUCY JHOJANA ACERO ENRIQUEZ	Pendiente			
	EDGAR ENRIQUE GOMEZ UZGAME	Pendiente			
	JESUS PABON PABON	Pendiente			
	ALEXANDRA BUITRAGO GUACANEME	Pendiente			
	LEONARDO ALEXIS ARGUELLO MOGOLLON	Pendiente			
	MARIAN ESTEFANIA BARRETO GARZÓN	Pendiente			
	DANIELA ZAMUDIO CORTES	Pendiente			
	SERGIO ANTONIO MOLINA SANCHEZ	Pendiente			
	Yennifer Rodríguez Díaz	Pendiente			