



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO			EL COLEGIO												
VIGENCIA			2024-2027												
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
No. PROYECTO	COMPONENTE PERFIL AMBIENTAL	PROGRAMA	PROYECTO	META	INDICADOR	ACTIVIDADES	CANTIDAD ACTIVIDAD	RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	ENTIDADES QUE PUEDEN APOYAR LAS ACCIONES	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	OBSERVACIONES	
1	SISTEMA FÍSICO NATURAL - SISTEMA SOCIO CULTURAL	Uso y Ahorro Eficiente del agua	Servicio de asistencia técnica para la promoción del uso eficiente y ahorro del agua N.Meta-103	Número de campañas realizadas de sensibilización a habitantes sobre el uso eficiente y ahorro del agua, aprovechamiento y reutilización de aguas lluvias	Realizar Preparación material de divulgación	4	SDAAE(EMPUCOL)	EMPUCOL-CAR (Corporación autónoma Regional)	X	X	X	X			
					Ejecutar campañas de sensibilización	4			X	X	X	X			
					Realizar informes de las capacitaciones	4			X	X	X	X			
					Realizar entrega tanques de almacenamiento de agua "lluvia para la vida"	4				X	X	X			
2	SISTEMA FÍSICO NATURAL - SISTEMA SOCIO CULTURAL	Implementando programas en protección del agua	Elaborar un programa de pagos por servicios ambientales (PSA) N. Meta-101	Numero de predios beneficiados con el programa de pagos por servicios ambientales	Evaluar los ecosistemas y zonas que necesiten protección y restauración	2	SDAAE-OFICINA JURIDICA- SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO INSTITUCIONAL	CAR(Corporación autónoma Regional)-GOBERNACION DE CUNDINAMARCA		X		X	X		
					Realizar la selección de predios para aplicar el incentivo	1									
					Constituir un documento técnico del incentivo del PSA	1									
					Concertar inscripción del programa PSA, en las hectáreas que se van a influir	1									
					Llevar a cabo el incentivo de PSA	1									
3	SISTEMA FÍSICO NATURAL	Gestión integral del recurso hídrico	Identificando terreno categorizado área de importancia ambiental hídrica	Compra de 100 hectáreas categorizadas como áreas de importancia ambiental y hídrica N.Meta 99	Numero de hectáreas categorizadas y adquiridas por el municipio	Realizar la Localización y georeferenciación	1	SDAAE(Secretaria de Desarrollo Agropecuario, Ambiental y Económico)	CAR(Corporación autónoma Regional)-GOBERNACION DE CUNDINAMARCA		X		X	X	
						Realizar Visitas técnicas a los posibles predios	5								
						Realizar el Avalúo catastral	1								
						Incorporar información en metodología general actualizada	3								
						Radicar el proyecto en la CAR y la Secretaría de ambiente	1								
4	SISTEMA FÍSICO NATURAL - SISTEMA SOCIO CULTURAL	Commemoración del día del río Bogotá	Reforestar áreas de interés hídrico para fortalecer la protección de ecosistemas No. Meta 98	Cantidad de arboles y especies sembradas anualmente	Implementar un Taller de sensibilización al cuidado y protección del recurso hídrico (por medio de siembras	1	SDAAE(Secretaria de Desarrollo Agropecuario, Ambiental y Económico.	GOBERNACION DE CUNDINAMARCA	X	X	X	X	X		
					Trabajar en el vivero en producción de especies y semillas nativas	15									
					Identificar las zonas para sembrar	4									
					Realizar Jornadas de Siembras	4									
					Seguimiento a los arboles sembrados semestralmente	4									
5	SISTEMA FÍSICO NATURAL - SISTEMA SOCIO CULTURAL	Reforestar áreas de interés hídrico para fortalecer la protección de ecosistemas No. Meta 98	Reforestar áreas de interés hídrico para fortalecer la protección de ecosistemas No. Meta 98	Numero de siembras que se ejecuten anualmente	Realización de la convocatoria	1	SDAAE(Secretaria de Desarrollo Agropecuario, Ambiental y Económico.	CAR(Corporación autónoma Regional)-GOBERNACION DE CUNDINAMARCA- Demas entidades que quieran relacionarse	X	X	X	X	X		
					Recepción de datos e información de los beneficiarios	1									
					Ejecución de la construcción de los sistemas	1									
					Seguimiento y control construidos	2									
					Trabajar en el vivero en producción de especies y semillas nativas	15									
6	SISTEMA FÍSICO NATURAL - SISTEMA SOCIO CULTURAL	Progresando en alternativas que promuevan el ahorro del agua	Construcción de sistemas BAMAS (Bancos Municipales de agua) de almacenamiento de agua N.Meta-104	Numero de sistemas BAMAS (Bancos Municipales de agua) construidos	Realización de la convocatoria	1	SDAAE(Secretaria de Desarrollo Agropecuario, Ambiental y Económico.	CAR(Corporación autónoma Regional)-GOBERNACION DE CUNDINAMARCA		X		X	X		
					Recepción de datos e información de los beneficiarios	1									
					Ejecución de la construcción de los sistemas	1									
					Seguimiento y control construidos	2									
					Trabajar en el vivero en producción de especies y semillas nativas	15									
7	SISTEMA FÍSICO NATURAL	Acciones para Reforestar El Colegio	Reforestar áreas de interés hídrico para fortalecer la protección de ecosistemas No. Meta 98	Cantidad jornadas de siembras y numero de arboles o especies nativas sembradas	Identificar las zonas para sembrar	1	SDAAE(Secretaria de Desarrollo Agropecuario, Ambiental y Económico.)	CAR(Corporación autónoma Regional)- Demas entidades que quieran relacionarse	X	X	X	X	X		
					Realizar Jornadas de Siembras	4									
					Realizar alianzas para rehabilitar zonas en el municipio	4									
					Seguimiento a los arboles sembrados semestralmente	1									
					Hacer una mesa de trabajo con los sectores del municipio en el sector rural donde se identifiquen aguallas especies	4									
8	SISTEMA FÍSICO NATURAL - SISTEMA SOCIO CULTURAL	Conservando la biodiversidad de nuestro territorio	Ejecutar un programa y proyecto de protección animal, de la fauna en vía de extinción y flora característica del municipio N. Meta-102	Cantidad de talleres-Material didactico	Impenmelar talleres senobalizando a la comunidad de la protección de las especies identificadas.	9	SDAAE(Secretaria de Desarrollo Agropecuario, Ambiental y Económico.)	CAR(Corporación autónoma Regional)- Demas entidades que quieran relacionarse		X	X	X	X		
					Material didactico de las especies identificadas	1									
					Diagnostico de las empresas del municipio	1									
					Seguimiento al desarrollo de su actividad	1									
					Desarrollar informes pertinentes	1									
10	SISTEMA FÍSICO NATURAL - SISTEMA SOCIO CULTURAL	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos	Acciones de cuidado del medio ambiente en El Colegio	Número de controles sobre las empresas que impactan de manera negativa el cuidado del medio ambiente	Diagnostico de las empresas del municipio	1	SDAAE (Secretaria de Desarrollo Agropecuario, Ambiental y Económico.)	SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO INSTITUCIONAL - CAR		X		X	X		
					Implementar acciones correctivas	1									
					Preparación material de divulgación	4									
					Ejecución de las capacitaciones	40									
					Realizar informes de las capacitaciones	40									
11	SISTEMA FÍSICO NATURAL - SISTEMA SOCIO CULTURAL	Capacitando en abonos orgánicos y fungicidas naturales	Realizar 40 capacitaciones a la población colegiuna en abonos orgánicos	Numero de capacitaciones realizadas	Talleres de capacitación y sensibilización a la comunidad rural sobre las buenas practicas	6	SDAAE (Secretaria de Desarrollo Agropecuario, Ambiental y Económico.)	CAR(Corporación autónoma Regional)-Entidades relacionadas en agronomía sostenible	X	X	X	X	X		
					Preparación material de divulgación	6									
					Asistencia técnica que presente el profesional a la comunidad	36									
					Realizar informes de las actividades	6									
					Realizar Socialización de la actividad y perfil de un guardián ambiental	1									
12	SISTEMA FÍSICO NATURAL - SISTEMA SOCIO CULTURAL	Acciones de conservación por nuestro territorio colegiuno	Implementación de buenas practicas agropecuarias y manejo de posturas para la reducción de	Numero de capacitaciones realizadas	Convocatoria Guardiánes ambientales IED'S	1	SDAAE (Secretaria de Desarrollo Agropecuario, Ambiental y Económico.)	IED del municipio El Colegio- CAR(Corporación autónoma Regional))		X		X	X		
					Reconocimiento y socialización ante la comunidad colegiuna los guardiánes ambientales	1									
					Apoyo educativo y de sensibilización a los guardiánes ambientales	1									
					Realizar diagnostico del estado en la gestión de los residuos sólidos en el municipio	1									
					Implementar un documento (plan)	1									
13	SISTEMA FÍSICO NATURAL - SISTEMA SOCIO CULTURAL	Guardiánes Ambientales	Impulsar el programa de guardiánes ambientales en las Instituciones Educativas en las 4 IED No. Meta-99	Cantidad de guardiánes ambientales por institución	Remitir el documento a la entidad competente para su aprobación	1	SDAAE (Secretaria de Desarrollo Agropecuario, Ambiental y Económico.)	CAR(Corporación Autónoma Regional)				X	X		
					Realizar Censo de recicladores en el municipio	1									
					Informar a los interesados en constituir la asociación sobre los requerimientos y procesos	1									
					Realizar diagnóstico del estado en la gestión de los residuos sólidos en el municipio	1									
					Implementar un documento (plan)	1									
14	SISTEMA FÍSICO CONSTRUIDO	Acoplado a la necesidad actual el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos	Actualizar el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos No. Meta-112	Documento actualizado y aprobado	Realizar diagnóstico del estado en la gestión de los residuos sólidos en el municipio	1	SDAAE (Secretaria de Desarrollo Agropecuario, Ambiental y Económico.)	CAR(Corporación Autónoma Regional)				X	X		
					Realizar Censo de recicladores en el municipio	1									
					Informar a los interesados en constituir la asociación sobre los requerimientos y procesos	1									
					Realizar diagnóstico del estado en la gestión de los residuos sólidos en el municipio	1									
					Implementar un documento (plan)	1									
15	SISTEMA FÍSICO CONSTRUIDO-SISTEMA SOCIO CULTURAL	Progresando en apoyo con asociaciones de recuperadores	Apoyar a dos (2) asociaciones recuperadores	Documentación implementada del numero de	Realizar diagnóstico del estado en la gestión de los residuos sólidos en el municipio	1	SDAAE (Secretaria de Desarrollo Agropecuario, Ambiental y Económico.)	CAR(Corporación Autónoma Regional)	X	X	X	X	X		
					Realizar diagnóstico del estado en la gestión de los residuos sólidos en el municipio	1									
					Informar a los interesados en constituir la asociación sobre los requerimientos y procesos	1									
					Realizar diagnóstico del estado en la gestión de los residuos sólidos en el municipio	1									
					Implementar un documento (plan)	1									



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO			EL COLEGIO											
VIGENCIA			2024-2027											
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
No. PROYECTO	COMPONENTE PERFIL AMBIENTAL	PROGRAMA	PROYECTO	META	INDICADOR	ACTIVIDADES	CANTIDAD ACTIVIDAD	RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	ENTIDADES QUE PUEDEN APOYAR LAS ACCIONES	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	OBSERVACIONES
16	SISTEMA FÍSICO CONSTRUIDO-SISTEMA SOCIO CULTURAL	Residuos Solidos	ambientales	ambientales	Asociaciones apoyadas	Acompañamiento durante el proceso de constitución	2	Ambiental y Económico.)	CAR(Corporación Autónoma Regional)-EMPUCOL E.S.P	X	X	X	X	deja un estimado del acompañamiento durante el
						Generar talleres de sensibilización a la comunidad	4							
						Implementar rutas piloto selectivas diferenciadas de residuos aprovechables y orgánicos-Selección de rutas piloto	1							
						Solicitud de aprobación por parte del órgano de control	1							
						Implementar rutas selectivas piloto diferenciadas de residuos aprovechables y orgánicos	1							
Seguimiento a la implementación de las rutas selectivas	1													
17	SISTEMA FÍSICO NATURAL - SISTEMA SOCIO CULTURAL	Negocios verdes	Desarrollar proyectos de uso de energías renovables	Desarrollar un (1) proyecto de uso de energías renovables para contribuir en la mitigación de los efectos del cambio	Numero de proyectos de uso de energías renovables	Identificar el lugar para zonificación del proyecto	2	SDAAE (Secretaria de Desarrollo Agropecuario, Ambiental y Económico.)	CAR(Corporación Autónoma Regional)-GOBERNACION DE CUNDINAMARCA					No se logra precisar con exactitud las fechas de la realización del proyecto en el municipio por posibles variables, pero se estima desarrollado con eficacia.
						Desarrollo y construcción del programa	1							
						Operación y mantenimiento	2							
						Control y seguimiento del programa	2							
18	SISTEMA FÍSICO NATURAL - SISTEMA SOCIO CULTURAL	Negocios verdes	Accionando en Negocios verdes	Implementar cuatro (4) proyectos de negocios verdes-No. Meta 97	Numero de proyectos realizados	Realizar convocatoria a posibles proyectos	1	SDAAE (Secretaria de Desarrollo Agropecuario, Ambiental y Económico.)	CAR(Corporación Autónoma Regional)-GOBERNACION DE CUNDINAMARCA		X		X	
						Realizar un diagnostico de los proyectos	1							
						Buscar ayudas a entidades con el fin de apoyar mejor a estos proyectos	1							
						Apoyar a dichos proyectos escogidos	4							
19	SISTEMA SOCIO CULTURAL	Educación Ciudadana	Implementación de Proyectos Ambientales Escolares (PRAE'S)	Apoyar la implementación de proyectos Ambientales Escolares (PRAE'S) en el cuatrienio	Numero de (PRAE'S) apoyados en su implementación y (PRAE'S) propuestos	Reconocimiento de los (PRAE'S) actuales en el municipio	1	SDAAE (Secretaria de Desarrollo Agropecuario, Ambiental y Económico.)	CAR(Corporación Autónoma Regional)-GOBERNACION DE CUNDINAMARCA		X		X	La actividad del desarrollo de Acompañamiento de los praes puede variar en cantidad ya que la mayoría de instituciones tienen estos proyectos y se trata de
						Selección de los (PRAE'S) a apoyar	1							
						Acompañamiento en la implementación de (PRAE'S)	4							
						Preparación de material divulgativo	4							
20	SISTEMA FÍSICO NATURAL - SISTEMA SOCIO CULTURAL	Educación Ciudadana	Capacitando la comunidad Colegiana en tenencia de animales	Implementar 40 Jornadas de sensibilización sobre catedra animalista. en	Numero de jornadas de sensibilización	Realizar campañas de sensibilización	15	SDAAE (Secretaria de Desarrollo Agropecuario, Ambiental y Económico.)	CAR(Corporación Autónoma Regional)-GOBERNACION DE CUNDINAMARCA	X	X	X	X	
						Desarrollar informes de las actividades realizadas	15							
						Aplicar a convocatorias	1							
						Gestionar su implementación ante entidades que promuevan estos programas	2							
21	SISTEMA FÍSICO NATURAL - SISTEMA SOCIO CULTURAL	Educación Ciudadana	Progresando en la educación ambiental	Implementar PROCEDAS (Proyecto Ciudadano de Educación Ambiental) en el municipio	Numero de PROCEDAS que se ejecuten con eficacia en el cuatrienio	Desarrollar el proyecto ciudadano de educación	1	SDAAE (Secretaria de Desarrollo Agropecuario, Ambiental y Económico.)	CAR(Corporación Autónoma Regional)-GOBERNACION DE CUNDINAMARCA		X		X	Se usa como observación que la cantidad y el desarrollo de las actividades pueden variar y su misma ejecución en tiempo ya que es una meta de gestión por parte de la Secretaria de Desarrollo Agropecuario
						Ejecución del proyecto ciudadano de educación	1							
						Seguimiento y control al proyecto	2							