



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO			Apulo												
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	PRESERVANDO NUESTRA HERENCIA NATURAL APULO FORTALECE SU SISTEMA MEDIOAMBIENTAL	APULO TERRITORIO DE AGUA	Reportar anualmente el 100% de datos de la estrategia de seguimiento y/o reporte de la gestión de recurso hídrico del municipio en cumplimiento de la Acción Popular No. 2001-00479-00 y el POMCA del Río Bogotá.	(No. de datos cargados en el sistema de información del recurso hídrico / 100%) * 100	Reportar los datos, informes e indicadores en las plataformas establecidas por la CAR y el despacho del magistrado encargado de la orden.	1	Área de Desarrollo ambiental y Agropecuario	CAR	X	X	X	X		
2	SISTEMA FÍSICO NATURAL- SISTEMA FÍSICO CONSTRUIDO		APULO TERRITORIO DE AGUA	Realizar doce (12) muestreos de parámetros fisicoquímicos sobre cuerpos de agua y/o vertimientos en el municipio de Apulo durante el cuatrienio.	(No. de muestreos de parámetros fisicoquímicos sobre cuerpos de agua y/o vertimientos realizados / Número de muestreos proyectados) * 100	Dar cumplimiento al protocolo de muestreo en los cuerpos de agua.	1	Área de Desarrollo ambiental y Agropecuario, EMPOAPULO	CAR, SECRETARIA DE SALUD DE CUNDINAMARCA	X	X	X	X		
						Realizar el proceso técnico y/o de contratación para el análisis del muestreo de agua.	3	Área de Desarrollo ambiental y Agropecuario, EMPOAPULO	CAR, SECRETARIA DE SALUD DE CUNDINAMARCA	X	X	X	X		
3	SISTEMA FÍSICO NATURAL- SISTEMA FÍSICO CONSTRUIDO		APULO TERRITORIO DE AGUA	Fortalecer la gestión integral del manejo del recurso hídrico de un (1) hectárea de red hídrica del municipio de Apulo durante el cuatrienio.	(No. Jornadas limpieza realizadas / No. De Jornadas limpieza propuestas) * 100	Realizar el diagnóstico de las áreas a intervenir.	1	Área de Desarrollo ambiental y Agropecuario	CAR, Secretaría de medio Ambiente de Cundinamarca	X	X	X	X		
						Realizar las acciones de limpieza y/o mantenimiento de las áreas identificadas.	3	Área de Desarrollo ambiental y Agropecuario	CAR, Secretaría de medio Ambiente de Cundinamarca	X	X	X	X		
						Llevar a cabo el proceso de recuperación de las áreas identificadas según proceso de diagnóstico de cada una de las mismas.	1	Área de Desarrollo ambiental y Agropecuario	CAR, Secretaría de medio Ambiente de Cundinamarca	X	X	X	X		
4	SIGAM		APULO TERRITORIO DE AGUA	Implementar un (1) un Sistema de Información Ambiental que permita tener un seguimiento transversal del municipio de Apulo durante el cuatrienio	Reporte de información en el sistema (SIGAM)	Establecer el sistema de información a implementar. (SIGAM)	1	Área de Desarrollo ambiental y Agropecuario	CAR, Secretaría de medio Ambiente de Cundinamarca	X					
						Determinar los lineamientos de reporte del sistema.	1	Área de Desarrollo ambiental y Agropecuario	CAR, Secretaría de medio Ambiente de Cundinamarca	X	X	X	X		
5	SISTEMA FÍSICO NATURAL	APULO TERRITORIO DE AGUA	Implementar un (1) proyecto del Programa de Uso Eficiente y Ahorro de Agua (PUEAA) del municipio de Apulo durante en cuatrienio	(No. De actividades del PUEAA realizadas / No. De actividades de PUEAA propuestas) * 100	Establecer un plan de acción para dar cumplimiento al programa de uso eficiente y ahorro de agua.	1	Área de Desarrollo ambiental y Agropecuario, EMPOAPULO	CAR, Secretaría de medio Ambiente de Cundinamarca	X						
					Ejecutar las actividades establecidas en los programas del PUEAA	1	Área de Desarrollo ambiental y Agropecuario, EMPOAPULO	CAR, Secretaría de medio Ambiente de Cundinamarca	X	X	X	X			
6	SISTEMA FÍSICO NATURAL-SITOS DE INTERÉS AMBIENTAL	APULO TERRITORIO DE AGUA	Construir 120 reservorios según normativa emitida por la CAR en el municipio de Apulo durante el cuatrienio.	(No. De reservorios construidos / No. De reservorios propuestos) * 100	Llevar a cabo el diagnóstico de los beneficiarios que requieran reservorios en el municipio de Apulo.	1	Área de Desarrollo ambiental y Agropecuario	CAR, Secretaría de medio Ambiente de Cundinamarca	X	X	X	X			
					Socializar las directrices de la CAR para la construcción y/o mantenimiento de los reservorios.	1	Área de Desarrollo ambiental y Agropecuario	CAR, Secretaría de medio Ambiente de Cundinamarca, Secretaria de Agricultura		X	X	X			
					Realizar el componente técnico que permita la construcción de los reservorios.	1	Área de Desarrollo ambiental y Agropecuario	CAR, Secretaría de medio Ambiente de Cundinamarca, Secretaria de Agricultura		X	X	X			
7	SISTEMA FÍSICO NATURAL	APULO VERDE CON REFORESTACIÓN Y CONSERVACIÓN	Producir 2.000 plántulas de especies nativas en el vivero municipal durante el cuatrienio	(No. De plántulas producidas/ No. Plántulas propuestas) * 100	Dotar el vivero del municipio con el equipamiento necesario para la producción de plántulas.	1	Área de Desarrollo ambiental y Agropecuario	CAR, Secretaría de medio Ambiente de Cundinamarca		X	X				
					Adquirir los insumos necesarios para la producción y mantenimiento de las plántulas nativas producidas en el vivero.	1	Área de Desarrollo ambiental y Agropecuario	CAR, Secretaría de medio Ambiente de Cundinamarca		X	X				
					Realizar el proceso de producción y/o mantenimiento de plántulas del vivero municipal.	1	Área de Desarrollo ambiental y Agropecuario	CAR, Secretaría de medio Ambiente de Cundinamarca	X	X	X	X			
8	SISTEMA FÍSICO NATURAL	APULO VERDE CON REFORESTACIÓN Y CONSERVACIÓN	Realizar el proceso de restauración y/o conservación con mantenimiento y seguimiento en 1.3 hectáreas de importancia ambiental en el municipio de Apulo, durante el cuatrienio.	(Número de Hectáreas en proceso de restauración / Número de Hectáreas propuestas para restauración) * 100	Realizar la gestión para adquirir predios de importancia estratégica con recursos del 1%	1	Área de Desarrollo ambiental y Agropecuario	CAR, Secretaría de medio Ambiente de Cundinamarca				X			
					Realizar el mantenimiento (cerramiento, limpieza, poda) de los predios de importancia ambiental del municipio.	3	Área de Desarrollo ambiental y Agropecuario	CAR	X	X	X	X			
					Realizar acciones de restauración de los predios de importancia ambiental del municipio.	3	Área de Desarrollo ambiental y Agropecuario	CAR	X	X	X	X			



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO			Apulo												
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	
						Realizar un vigilancia y seguimiento de los predios de importancia ambiental del municipio.	3	Área de Desarrollo ambiental y Agropecuario	CAR	X	X	X	X		
9	SISTEMA FÍSICO NATURAL		APULO VERDE CON REFORESTACIÓN Y CONSERVACIÓN	Sembrar 4.000 individuos arbóreos de especies nativas en áreas de interés ambiental en el municipio de Apulo.	(No. De árboles sembrados / No. De árboles propuestos) * 100	Realizar el diagnostico de los predios o zonas estratégicas en las que se va a sembrar.	1	Área de Desarrollo ambiental y Agropecuario	CAR, Secretaría de medio Ambiente de Cundinamarca	X	X				
						Sembrar los individuos arbóreos según requerimientos técnicos.	2	Área de Desarrollo ambiental y Agropecuario	CAR, Secretaría de medio Ambiente de Cundinamarca	X	X	X	X		
						Realizar el seguimiento de los individuos arbóreos que se sembrarán en esta administración y un diagnostico para los ya plantados.	2	Área de Desarrollo ambiental y Agropecuario	CAR, Secretaría de medio Ambiente de Cundinamarca	X	X	X	X		
10	SISTEMA FÍSICO NATURAL		APULO VERDE CON REFORESTACIÓN Y CONSERVACIÓN	Implementar Programa de Pago por Servicios Ambientales PSA en seis (6) predios del municipio de Apulo	(No. De predios con PSA / No. De predios propuestos para PSA) * 100	Adoptar los criterios técnicos del proceso de implementación de PSA.	1	Área de Desarrollo ambiental y Agropecuario	CAR, Secretaría de medio Ambiente de Cundinamarca, Ministerio de Ambiente		X				
						Establecer la modalidad de pago de PSA por hectárea a implementar.	1	Área de Desarrollo ambiental y Agropecuario	CAR, Secretaría de medio Ambiente de Cundinamarca, Ministerio de Ambiente			X			
						Realizar el seguimiento a la implementación de PSA.	1	Área de Desarrollo ambiental y Agropecuario	CAR, Secretaría de medio Ambiente de Cundinamarca, Ministerio de Ambiente				X		
11	SISTEMA SOCIO CULTURAL		APULO CON RESILIENCIA AMBIENTAL	Implementar cuatro (4) estrategias de adaptación al cambio climático en diferentes sectores del municipio de Apulo durante el cuatrienio.	(No. De Estrategias de adaptación al cambio climático/ No. De estrategias propuestas de adaptación al Cambio Climático) * 100	Diseñar y aprobar el ajuste del Plan de Acción del Plan de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático del municipio de Apulo.	1	Área de Desarrollo ambiental y Agropecuario	CAR, Secretaría de medio Ambiente de Cundinamarca, Ministerio de Ambiente	X	X	X	X		
						Diseñar las estrategias de ejecución del plan de acción del Plan de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático del municipio de Apulo.	1	Área de Desarrollo ambiental y Agropecuario	CAR, Secretaría de medio Ambiente de Cundinamarca, Ministerio de Ambiente	X	X	X	X		
12	SISTEMA SOCIO CULTURAL - CIDEA		APULO CON RESILIENCIA AMBINETAL	Implementar cuatro (4) campañas de educación ambiental en el municipio de Apulo durante el cuatrienio.	(No. de campañas de educación ambiental realizadas/ No. De campañas de educación ambiental propuestas) * 100	Realizar campañas de educación ambiental enfocadas en el cuidado y protección del recurso hídrico, manejo de residuos sólidos, cuidado y reconocimiento de la Laguna de Salcedo y actividades de sensibilización en el cuidado de los recursos naturales y conservación de ecosistemas estratégicos, fauna y flora.	1	Área de Desarrollo ambiental y Agropecuario	CAR, Secretaría de medio Ambiente de Cundinamarca	X	X	X	X		
13	SISTEMA SOCIO CULTURAL - CAMBIO CLIMATICO		APULO CON RESILIENCIA AMBINETAL	Capacitar 400 personas en temas de gestión ambiental y adaptación al cambio climático en el municipio de Apulo durante el cuatrienio.	(Número de personas capacitadas / Número de personas proyectadas a capacitar) * 100	Actividades de sensibilización en el cuidado de los recursos naturales dirigida a estudiantes de la Institución Educativa, Líderes comunales, funcionarios públicos, comerciantes, asociaciones y comunidad en general.	1	Área de Desarrollo ambiental y Agropecuario	CAR, Secretaría de medio Ambiente de Cundinamarca	X	X	X	X		
14	SISTEMA SOCIO CULTURAL - CAMBIO CLIMATICO		APULO CON RESILIENCIA AMBINETAL	Implementar un (1) piloto de mitigación y adaptación al cambio climático en el municipio de Apulo durante el cuatrienio.	(No. Pilotos con acciones de mitigación y adaptación al cambio climático desarrollados/ No. De pilotos propuestos) * 100	Implementar el Plan de acción propuesto en el Plan de mitigación y adaptación al Cambio Climático.	1	Área de Desarrollo ambiental y Agropecuario	CAR, Secretaría de medio Ambiente de Cundinamarca	X	X	X	X		
15	SISTEMA ECONOMICO MUNICIPAL- SISTEMA FÍSICO NATURAL		APULO CON RESILIENCIA AMBINETAL	Implementar un (1) sistema de seguimiento y control ambiental a los diferentes sectores productivos del municipio de Apulo durante el cuatrienio.	Sistema de seguimiento ambiental implementado	Realizar el proceso técnico para la implementación del sistema, determinando los indicadores y generando una base de datos de seguimiento y control ambiental a los sectores productivos del municipio de Apulo.	1	Área de Desarrollo ambiental y Agropecuario	CAR, Secretaría de medio Ambiente de Cundinamarca		X	X	X		
16	SISTEMA FÍSICO CONSTRUIDO		AGUA PARA TODOS: RUMBO A LA COBERTURA TOTAL	Optimizar una (1) Planta de Tratamiento de Agua Potable PTAP del m unicipio de Apulo durante el cuatrienio.	Número de plantas de tratamiento de agua potable optimizadas	Implementar tecnologías y procesos innovadores que mejoren la eficiencia del tratamiento de agua potable y proporcionar capacitación continua al personal de la PTAP en técnicas de operación, mantenimiento y monitoreo de equipos, así como en aspectos relacionados con la gestión ambiental.	1	EMPOAPULO. Secretaría de Desarrollo Sostenible	EMPRESAS PÚBLICAS DE CUNDINAMARCA				X		



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO		Apulo													
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	
17	SISTEMA FÍSICO CONSTRUIDO	FUENTE DE VIDA. APULO GARANTIZA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO PARA TODOS	AGUA PARA TODOS: RUMBO A LA COBERTURA TOTAL	Fortalecer al 100% de los acueductos veredales del municipio durante el cuatrienio	(No. De acueductos veredales fortalecidos/ No. Total De acueductos veredales) * 100	Realizar una caracterización de todos los acueductos rurales que permita identificar sus necesidades en temas administrativos (legalización), técnicos, comerciales y jurídicos.	1	Área de Desarrollo Ambiental y Agropecuario, EMPOAPULO	EMPRESAS PÚBLICAS DE CUNDINAMARCA, CAR	X	X	X	X		
						Brindar asistencia técnica a las asociaciones de acueductos veredales en la presentación de iniciativas en convocatorias para el mejoramiento del servicio suministrado.	1	Área de Desarrollo Ambiental y Agropecuario, EMPOAPULO	EMPRESAS PÚBLICAS DE CUNDINAMARCA, CAR	X	X	X	X		
18	SISTEMA FÍSICO CONSTRUIDO		AGUA PARA TODOS: RUMBO A LA COBERTURA TOTAL	Ejecutar al 100% el plan de acción del cuatrienio, del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado del municipio de Apulo.	Porcentaje de ejecución del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado.	Ejecutar el plan de acción del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado de Apulo y Establecer e implementar un plan de acción y su respectivo cronograma para el cumplimiento del PMAA.	1	Secretaris de Desarrollo sostenible, EMPOAPULO	EMPRESAS PÚBLICAS DE CUNDINAMARCA - EPC				X	X	
							Realizar las gestiones necesarias para adquirir e instalar los tanques de almacenamiento.	1	Área de Desarrollo Ambiental y Agropecuario, EMPOAPULO	CAR, EMPRESAS PÚBLICAS DE CUNDINAMARCA EPC	X	X	X	X	
19	SISTEMA FÍSICO CONSTRUIDO		AGUA PARA TODOS: RUMBO A LA COBERTURA TOTAL	Instalar anualmente cincuenta (50) tanques de agua potable en la zona urbana/rural del municipio.	(Número de tanques de almacenamiento instalados/ Número de tanque propuestos a instalar) * 100	Establecer criterios de selección equitativos, priorizando a la población más vulnerable.	1	Área de Desarrollo Ambiental y Agropecuario, EMPOAPULO	CAR, EMPRESAS PÚBLICAS DE CUNDINAMARCA EPC		X		X	X	
						Visitas técnicas de seguimiento a los tanques de almacenamiento instalados.	1	Área de Desarrollo Ambiental y Agropecuario, EMPOAPULO	CAR, EMPRESAS PÚBLICAS DE CUNDINAMARCA EPC			X	X		
						Identificar la ubicación idónea para la PTAR Y realizar el proceso técnico que permita la adquisición del predio.	1	Secretaria de Desarrollo Sostenible	EMPRESAS PÚBLICAS DE CUNDINAMARCA EPC	X	X				
20	SISTEMA FÍSICO CONSTRUIDO		SANEAMIENTO BASICO PARA LOS APULEÑOS	Realizar el 30% de avance en la construcción de la PTAR del municipio de Apulo durante el cuatrienio.	(Porcentaje de Sistemas de tratamiento de agua residual construidos/ Porcentaje de avance propuesto para la construcción PTAR)*100	Establecer e implementar un plan de acción y su respectivo cronograma para la construcción de la PTAR.	1	Secretaria de Desarrollo Sostenible	EMPRESAS PÚBLICAS DE CUNDINAMARCA EPC				X	X	
						Ejecutar el Plan de acción para el cuatrienio del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos del municipio de Apulo.	1	EMPOAPULO - Secretaria de Desarrollo Sostenible	EMPRESAS PÚBLICAS DE CUNDINAMARCA EPC	X	X	X	X		
22	SISTEMA FÍSICO CONSTRUIDO		RESIDUOS COMO NUEVA ECONOMIA EN APULO	Mantener la implementación de un (1) programa de recolección de residuos posconsumo durante el cuatrienio en el municipio de Apulo	(Numero de programas creados en el cuatrienio/ Número de programas propuestos para el cuatrienio) * 100	Impulsar iniciativas de economía circular que fomenten la reutilización de materiales, la reparación de productos y la implementación de sistemas de depósito y retorno para envases y embalajes.	1	EMPOAPULO - Area de Desarrollo Ambiental y Agropecuario	CAR	X	X	X	X		
						Ejecutar el programa de recolección de residuos posconsumo.	1	EMPOAPULO - Area de Desarrollo Ambiental y Agropecuario	CAR	X	X	X	X		
23	SISTEMA FÍSICO CONSTRUIDO		RESIDUOS COMO NUEVA ECONOMIA EN APULO	Actualizar un (1) Plan Integral de Gestión de Residuos Sólidos PGIRS del municipio de Apulo, en el cuatrienio.	Plan Integral de gestión de residuos sólidos (PGIRS) actualizado	Realizar el proceso técnico de la actualización del PGIRS.	1	EMPOAPULO - Area de Desarrollo Ambiental y Agropecuario	CAR	X	X				
						Ejecutar las actividades programadas dentro del plan de acción del PGIRS para su periodo de vigencia.	1	EMPOAPULO - Area de Desarrollo Ambiental y Agropecuario	CAR	X	X	X	X		
24	SISTEMA FÍSICO CONSTRUIDO	RESIDUOS COMO NUEVA ECONOMIA EN APULO	Implementar un (1) PGIRS vigente en el municipio de Apulo según plan de acción	Plan de Gestión Integral de Residuos	Ejecutar las actividades programadas dentro del plan de acción del PGIRS para su periodo de vigencia.	1	EMPOAPULO - Area de Desarrollo Ambiental y Agropecuario	CAR	X	X	X	X			



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO		Apulo													
VIGENCIA		2024-2027													
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
No. PROYECTO	COMPONENTE PERIFIL AMBIENTAL CONSTRUIDO	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	
				establecido en su comité de coordinación	INDICADOR Sólidos implementado	Realizar comités de seguimiento PGIRS con el fin de determinar los avances de cada uno de ellos responsables de la ejecución de las acciones establecidas en los cronogramas de trabajo.	3	EMPOAPULO - Area de Desarrollo Ambiental y Agropecuario	CAR	X	X	X	X		
25	VULNERABILIDAD Y RIESGO		PREPARADOS PARA LO INESPERADO. APULO GESTIONA EL RIESGO DE DESASTRES CON PREVISION	Actualizar un (1) Plan Municipal de Gestión del Riesgo y la Estrategia de Respuesta Ante Emergencias durante el cuatrienio.	(Porcentaje de avance de la Actualización de PMGRD y EMRE/ Porcentaje total de actualización del PMGRD y EMRE) * 100	Realizar el componente técnico que permita actualizar el PMGRD y la EMRE. Actualizar el Plan Municipal de Gestión del Riesgo y La Estrategia Municipal de Respuesta y Emergencias.	1	Secretaría de Desarrollo Sostenible	CAR, Gestión del Riesgo Cundinamarca, UNGRD		X		X		
						Adopción del Plan Municipal de Gestión del Riesgo y La Estrategia Municipal de Respuesta y Emergencias.	1	Secretaría de Desarrollo Sostenible	CAR, Gestión del Riesgo Cundinamarca, UNGRD				X		
26	VULNERABILIDAD Y RIESGO		PREPARADOS PARA LO INESPERADO. APULO GESTIONA EL RIESGO DE DESASTRES CON PREVISION	Implementar un (1) Plan Municipal de Gestión del Riesgo y la Estrategia de Respuesta Ante Emergencias vigentes durante elcuatrienio.	Documento de plan de gestión del riesgo de desastres y Estrategia de Respuesta Ante Emergencias implementados	Implementar el Plan de acción propuesto en el Plan Municipal de Gestión del Riesgo y la Estrategia de Respuesta Ante Emergencias.	1	Secretaría de Desarrollo Sostenible	CAR, UNGRD	X	X	X	X		
27	VULNERABILIDAD Y RIESGO		PREPARADOS PARA LO INESPERADO. APULO GESTIONA EL RIESGO DE DESASTRES CON PREVISION	Atender el 100% de las emergencias y/o desastres que se presenten en el municipio de Apulo durante el cuatrienio.	(No. De Emergencias y desastres atendidas/ No. De Emergencias Totales) * 100	Activar la ruta de atención a emergencias. Conforme a la normatividad vigente.	1	Secretaría de Desarrollo Sostenible,	CAR, Bomberos.	X	X	X	X		
						Atender las eventualidades que se presenten en el municipio de Apulo	1	Secretaría de Desarrollo Sostenible,	CAR, Bomberos.	X	X	X	X		
28	VULNERABILIDAD Y RIESGO		PREPARADOS PARA LO INESPERADO. APULO GESTIONA EL RIESGO DE DESASTRES CON PREVISION	Capacitar 1.600 personas en gestión del riesgo de desastres durante el cuatrienio	(Número de personas capacitadas/ Número de personas proyectadas a capacitar en el cuatrienio) * 100	Sensibilizar a los diferentes actores del municipio en la prevención de incendios forestales.	1	Secretaría de Desarrollo Sostenible, Área de Desarrollo Ambiental y Agropecuario.	CAR, Bomberos, UNGRD	X	X	X	X		
						Capacitar a líderes sociales y comunales en la atención de emergencias y socializar los canales de atención de autoridades.	1	Secretaría de Desarrollo Sostenible, Área de Desarrollo Ambiental y Agropecuario	CAR, Bomberos, UNGRD	X	X	X	X		
29	VULNERABILIDAD Y RIESGO	PREPARADOS PARA LO INESPERADO. APULO GESTIONA EL RIESGO DE DESASTRES CON PREVISION	PREPARADOS PARA LO INESPERADO. APULO GESTIONA EL RIESGO DE DESASTRES CON PREVISION	Realizar anualmente una (1) campaña de educación para la prevención y atención de desastres en el municipio de Apulo durante el cuatrienio.	(No. de Campañas de educación para la prevención y atención de desastres desarrolladas/ No. De Campañas propuestas) * 100	Implementar campaña de educación ambiental para la prevención y atención de desastres en el municipio de Apulo, con el apoyo de bomberos a diferentes actores sociales.	1	Secretaría de Desarrollo Sostenible, Área de Desarrollo Ambiental y Agropecuario	CAR, Bomberos, UNGRD	X	X	X	X		
30	VULNERABILIDAD Y RIESGO		PREPARADOS PARA LO INESPERADO. APULO GESTIONA EL RIESGO DE DESASTRES CON PREVISION	Implementar un sistema de alerta temprana en prevención de gestión de desastres	Sistemas de alertas tempranas para la gestión del riesgo de desastres implementados	Implementar protocolos claros y precisos de acción y respuesta para que la población sepa cómo actuar ante una alerta temprana e Implementar una plataforma de comunicación robusta y confiable para difundir las alertas tempranas a la población en riesgo, incluyendo sistemas de mensajes de texto, sirenas, redes sociales, aplicaciones móviles y medios de comunicación locales.	1	Secretaría de Desarrollo Sostenible, Área de Desarrollo Ambiental y Agropecuario	CAR, Bomberos, UNGRD, IDEAM			X			
31	VULNERABILIDAD Y RIESGO		PREPARADOS PARA LO INESPERADO. APULO GESTIONA EL RIESGO DE DESASTRES CON PREVISION	Realizar una acción (1) para garantizar el fortalecimiento anual al Cuerpo Oficial de Bombero del municipio.	Organismos de atención de emergencias fortalecidos	Gestionar y/o proveer a los organismos de socorro con las herramientas y equipos necesarios para llevar a cabo sus funciones de manera efectiva, (vehículos de rescate, motosierras, cascos, equipos de oxígeno, camillas, entre otros).	1	Secretaría de Desarrollo Sostenible, Área de Desarrollo Ambiental y Agropecuario	CAR, Bomberos, UNGRD.		X	X			
						Realizar simulacros y ejercicios prácticos para poner a prueba las habilidades y capacidades de los equipos de respuesta ante diferentes escenarios de emergencia.	1	Secretaría de Desarrollo Sostenible, Área de Desarrollo Ambiental y Agropecuario	CAR, Bomberos, UNGRD.	X	X	X	X		



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO			Apulo											
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
32	SISTEMA ECONÓMICO MUNICIPAL-SISTEMA FISICO NATURAL	COSECHANDO OPORTUNIDADES: APULO REVITALIZA SU CAMPO CON DESAROLLO SOSTENIBLE	CAMPO PRODUCTIVO Y SOSTENIBLE	Capacitar anualmente a cincuenta (50) productores agropecuarios en Buenas Prácticas Agrícolas y Producción Sostenible.	(No. de productores capacitados/ No. De productores capacitados propuestos en el cuatrenio) * 100	Realizar eventos de capacitación y promocionar el uso adecuado y disposición final de los recipientes y embalajes manipulados en los predios de productores agropecuarios del municipio.	1	Area de Desarrollo Ambiental y Agropecuario	SENA, Ministerio de Agricultura	X	X	X	X	