PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO	NEMOCÓN
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 CONSTRUIDO**	**GESTIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO PARA UN DESARROLLO BAJO EN CARBONO Y RESILIENTE AL CLIMA**	HOGARES RURALES CON ENERGÍAS ALTERNATIVAS	DESARROLLAR UNA ESTRATEGIA PARA QUE LOS HOGARES RURALES CUENTEN CON ENERGÍA HACIENDO USO DE FUENTES ALTERNATIVAS SOSTENIBLES	NUMERO DE ESTRATEGIAS DISEÑADAS / NUMERO DE ESTRATEGIAS EJECUTADAS	IDENTIFICACIÓN DE LAS NECESIDADES ENERGÉTICAS DE LOS HOGARES RURALES Y DISEÑO DE LA ESTRATEGIA	1	SECRETARÍA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA	CAR Y GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA		1			
						CAPACITACIÓN A LOS HOGARES BENEFICIADOS	1					1		
						IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA	1					1		
2	**SISTEMA FÍSICO CONSTRUIDO y SISTEMA FISICO NATURAL**		MEDICIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO DEL MUNICIPIO	ADOPTAR E IMPLEMENTAR UN MECANISMO DE MEDICIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO DEL MUNICIPIO	NUMERO DE MECANISMOS DISEÑADOS / NUMERO DE MECANISMOS EJECUTADOS	DEFINICIÓN DE LOS ALCANCES Y SECTORES PARA LA MEDICIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO	1	SECRETARIA AGROPECUARIA Y AMBIENTAL	CAR Y GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA	1				
						APLICACIÓN DE LA HERRAMIENTA PARA LA MEDICIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO	3				1	1	1	
						DEFINICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA REDUCCIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO	3				1	1	1	
3	**SISTEMA FISICO NATURAL**		RESTAURACIÓN DE ÁREAS AFECTADAS POR FENÓMENOS NATURALES	FORMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA REALIZAR LA RESTAURACIÓN Y/O REFORESTACIÓN DE LAS ÁREASAFECTADAS POR LOS FENÓMENOS DEL NIÑO/NIÑA EN EL MUNICIPIO DE NEMOCÓN	NUMERO DE ESTRATEGIAS DISEÑADAS / NUMERO DE ESTRATEGIAS EJECUTADAS	REALIZAR JORNADAS DE SENSIBILIZACIÓN Y CAPACITACIÓN COMUNITARIA SOBRE LA IMPORTANCIA DE LA RESTAURACIÓN ECOLOGICA	3	SECRETARIA AGROPECUARIA Y AMBIENTAL	CAR Y GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA		1	1	1	
						INSTALACIÓN DE CERCAS VIVAS O BARRERAS PARA RECUPERACIÓN DE SUELOS O PROTECCIÓN DE NACIMIENTOS Y	4			1	1	1	1	
4	**SISTEMA FISICO NATURAL**	**GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO**	ZONAS DE AMORTIGUACIÓN PARA ÁREAS PROTEGIDAS Y ECOSISTEMAS ESTRATEGICOS DE LA CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ	FORMULAR E IMPLEMENTAR UN PLAN PARA IDENTIFICAR, DECLARAR, SOCIALIZAR Y DEFINIR LOS LINEAMIENTOS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LAS ZONAS DE AMORTIGUACIÓN PARA ÁREAS PROTEGIDAS Y ECOSISTEMAS ESTRATEGICOS DE LA CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ EN LA JURISDICCIÓN DE NEMOCÓN	NÚMERO DE ZONAS	CARACTERIZACIÓN DE LAS ZONAS DE AMORTIGUACIÓN PARA ÁREAS PROTEGIDAS	1	SECRETARIA AGROPECUARIA Y AMBIENTAL	CAR Y GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA			1		
					NÚMERO DE TALLERES REALIZADOS	REALIZAR TALLERES DE EDUCACIÓN Y CULTURA CON LA COMUNIDAD INVOLUCRADA	1					1		
					PROCESOS EJECUTADOS	REALIZAR PROCESOS DE RECUPERACIÓN O PROTECCIÓN EN LAS ZONAS DE AMORTIGUACIÓN	2						2	
5	**SISTEMA FISICO NATURAL Y SOCIO CULTURAL**	**GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO**	USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA	CREAR Y ADOPTAR EL PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA PUEAA DEL MUNICIPIO DE NEMOCÓN	NÚMERO DE CAPACITACIONES	TALLERES Y CAPACITACIONES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL SOBRE EL USO RESPONSABLE DEL AGUA	20	UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS Y SECRETARIA AGROPECUARIA Y AMBIENTAL	CAR Y GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA	5	5	5	5	
					UN DOCUMENTO	ELABORACIÓN DEL DOCUMENTO DEL PUEAA PARA EL MUNICIPIO DE NEMOCON	1	UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS	CAR , EPC Y GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA			1		
6	**SISTEMA FISICO NATURAL Y SOCIO FISICO CONSTRUIDO**		ACUEDUCTOS VEREDALES	FORTALECIMIENTO ACUEDUCTOS VEREDALES	NÚMERO DE USUARIOS	CAMBIAR LA TUBERIA DEL ACUEDUCTO DE MOGUA DE LOS ACTUALES USUARIOS DE SUCUNETA	1	UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS	EPC Y GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA				1	
7	**SISTEMA FÍSICO CONSTRUIDO y SISTEMA FISICO NATURAL**		INFRAESTRUCTURA AMBIENTAL PARA EL RECURSO HÍDRICO	CONSTRUIR SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE AGUA LLUVIA PARA LA DISPONIBILIDAD HÍDRICA DEL MUNICIPIO	SISTEMAS PLANTEADOS/ SISTEMAS IMPLEMENTADOS	CONSTRUCCIÓN DE RESERVORIOS COMO APOYO A UNIDADES PRODUCTIVAS	4	SECRETARIA AGROPECUARIA Y AMBIENTAL	CAR Y GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA			2	2	
						IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA LLUVIA EN VIVIENDAS	80				80			
8	**SISTEMA FÍSICO CONSTRUIDO y SISTEMA FISICO NATURAL**		PMAA CASCO URBANO	ADECUACUACIÓN DEL MAESTRO DE ACUEDUCTO URBANO	KM CONSTRUIDOS	CONSTRUIR 15,1 KM DE TUBERIA PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL PMAA DEL CASCO URBANO	100%	UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS	EPC Y GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA			50%	50%	
9	**SISTEMA FÍSICO CONSTRUIDO y SISTEMA FISICO NATURAL**		PARQUE DEL AGUA	CONSTRUIR UN PARQUE TEMÁTICO DEL AGUA CON ENERGÍAS ALTERNATIVAS	NÚMERO DE ESCENARIOS	DISEÑAR EL ANTEPROYECTO ARQUITECTONICO Y FUNCIONAL DEL PARQUE	100%	SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA	CAR Y GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA			100%		
						CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE TEMÁTICO DEL AGUA	100%		CAR Y GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA			50%	50%	

PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO	NEMOCÓN
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**
10	**SISTEMA FISICO NATURAL**	**ECOSISTEMAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL E INSTRUMENTOS DE GESTIÓN PARA LA CONSERVACIÓN AMBIENTAL**	REFORESTACIÓN EN AIA	PROTEGER, REFORESTAR, RESTAURAR, SUSTITUIR Y/O ENRIQUECER LAS ÁREAS DE IMPORTANCIA HÍDRICA, BOSQUES, ZONAS DE CONSERVACIÓN O PROTECCIÓN Y/O ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS	Ha SEMBRADAS	REALIZAR LA SIEMBRA DE 200Ha EN AREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL DEL MUNICIPIO	100%	SECRETARIA AGROPECUARIA Y AMBIENTAL	CAR Y GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA	10%	10%	40%	40%	
11	**SOCIO ECONOMICO Y SOCIO CULTURAL**		PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES	IMPLEMENTAR UNA ESTRATEGIA DE PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES PSA	NÚMERO DE ACUERDOS	FIRMAR ACUERDOS VOLUNTARIOS CON PROPIETARIOS DE PREDIOS UBICADOS EN ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL	10	SECRTARIA AGROPECUARIA AMBIENTAL	CAR Y GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA		10			
12	**SISTEMA FISICO NATURAL Y SOCIO CULTURAL**	**GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RECURSOS NATURALES: FAUNA, FLORA, SUELO Y AIRE**	POLÍTICA PÚBLICA DE BIENESTAR ANIMAL	FORMULAR E IMPLEMENTAR UNA POLÍTICA PÚBLICA DE BIENESTAR ANIMAL	NÚMERO DE ALIANZAS	ESTABLECER UNA ALIANZA ESTRATEGICA CON UNIAGRARIA	1	SECRETARIA AGROPECUARIA Y AMBIENTAL Y SECRETARIA DE GOBIERNO	IPYBAC, UNIAGRARIA Y SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE CUNDINAMARCA		1			
					UN DOCUMENTO	ELABORACIÓN DEL BORRADOR DOCUMENTO DIAGNOSTICO PARA LA POLÍTICA PÚBLICA	1				1			
13	**SISTEMA FISICO NATURAL**	**ENTORNOS SOSTENIBLES PARA LA GOBERNANZA DEL RECURSO HÍDRICO**	ADQUISICIÓN DE PREDIOS	ADQUIRIR PREDIOS DE IMPORTANCIA HÍDRICA	Ha ADQUIRIDAS	ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE COMPRA DE PREDIOS PARA LA COFINANCIACIÓN ANTE LAS ENTIDADES NACIONALES Y DEPARTAMENTAL	1	SECRETARIA AGROPECUARIA Y AMBIENTAL	CAR Y GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA				1	
14	**SOCIO ECONOMICO Y SOCIO CULTURAL**	**FORTALECIMIENTO DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS**	ECONOMIA CIRCULAR	IMPLEMENTAR PROGRAMAS PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOINSUMOS A PARTIR DE ESTRATEGIAS DE ECONOMÍA CIRCULAR	NUMERO DE PROGRAMAS	REALIZAR CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACIÓN SOBRE ECONOMIA CIRCULAR Y AGRICULTURA SOSTENIBLE	4	SECRTARIA AGROPECUARIA AMBIENTAL	CAR Y GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA	1	1	1	1	
						ADECUAR ESPACIOS COMUNITARIOS, EDUCATIVOS O INSTITUCIONALES PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOINSUMOS	4			1	1	1	1	
15	**SOCIO ECONOMICO Y SOCIO CULTURAL**		PRODUCCIÓN PORCICOLA SOSTENIBLE	IMPLEMENTAR BIODIGESTORES COMO ESTRATEGIA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS PARA LA OBTENCIÓN DE BIOGÁS	NÚMERO DE BIODIGESTORES INSTALADOS	LEVANTAR UN INVENTARIO DE FINCAS CON PRODUCCIONES PORCICOLAS (GENERADORES DE RESIDUOS ORGÁNICOS) EN EL MUNICIPIO	100%	SECRTARIA AGROPECUARIA AMBIENTAL	ICA, PORKCOLOMBIA Y GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA		100%			
						CAPACITAR A LOS PRODUCTORES PORCICOLAS EN TEMAS DE BIENESTAR ANIMAL Y MANEJO DE RESIDUOS ORGÁNICOS	4			1	1	1	1	
						INSTALACIÓN DE BIODIGESTORES	5				2	2	1	
16	**ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA AMBIENTAL**	**CONTROL AMBIENTAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES**	PGIRS	REVISAR, ACTUALIZAR E IMPLEMENTAR EL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	PORCENTAJE DE COBERTURA MUNICIPAL	AUMENTAR LA COBERTURA EN EL ÁREA RURAL DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO	1	UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS	CAR Y GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA			1		
					NÚMERO DE RUTAS	INCLUIR NUEVAS RUTAS DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	1			1				
					NÚMERO DE RUTAS	IMPLEMENTAR NUVAS RUTAS PARA EL BARRIDO Y LIMPIEZA DE VÍAS Y ÁREAS P	1			1				
					NÚMERO DE PODAS	REALIZAR LA PODA DE CESPED O ÁRBOLES DE ESPACIOS PÚBLICOS	24			6	6	6	6	
					NÚMERO DE LAVADOS	REALIZAR EL LAVADO DE ÁREAS PÚBLICAS	8			2	2	2	2	
					NÚMERO DE JORNADAS	REALIZAR JORNADAS DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS POSCONSUMO	4			1	1	1	1	
					NÚMERO DE SHUTS	INSTALAR SHUT DE BASURA PARA MEJORAR LA RECOLECCIÓN DE RESIDUOS NO APROVECHABLES	3			3				
					PROGRAMAS PLANTEADOS /PROGRAMAS EJECUTADOS	IMPLEMENTAR PROGRAMA PILOTO PARA LA RECOLECCIÓN DE RESIOS ORGÁNICOS	1					1		
					NÚMERO DE RECUPERADORES VINCULADOS	FORMALIZAR LA LABOR DE LOS RECUPERADORES AMBIENTALES MEDIANTE ASOCIACION	1				1			
					NÚMERO DE JORNADAS	REALIZAR JORNADAS DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS	4			1	1	1	1	
					NÚMERO DE VISITAS/NÚMERO DE OBRAS	REALIZAR SEGUIMIENTO A OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, VERIFICANDO SU CORRECTA DISPOSICIÓN DE RCD	100%			25%	25%	25%	25%	
					NÚMERO DE MANTENIMIENTOS	REALIZAR MANTENIMINETO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN LAS EDES DE ALCANTARILLADO	8			2	2	2	2	

PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO	NEMOCÓN
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	**CULTURA AMBIENTAL**	**GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Y EL CONOCIMIENTO AMBIENTAL**	ESTACIÓN DE INVESTIGACIÓN AMBIENTAL	ESTRUCTURAR, GESTIONAR Y PONER EN FUNCIONAMIENTO UN CENTRO DE INNOVACIÓN /ESTACIÓN DE INVESTIGACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL REGIONAL	CONSTRUCCIONES PLANTEADAS/ CONSTRUCCIONES TERMINADAS	CONSTUCCIÓN DE UN AULA AMBIETAL QUE PERMITA FOMENTAR LA INVESTIGACIÓN Y LA INNOVACION EN LA COMUNIDAD	1	SECRETARIA AGROPECUARIA Y AMBIENTAL	CAR Y GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA			1		
18	**SOCIO CULTURAL**	**CULTURA AMBIENTAL Y FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTIUCIONAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE**	PLAN DE EDUCACIÓN AMBIENTAL	FORMULAR E IMPLEMENTAR DE MANERA ARTICULADA CON OTRAS ENTIDADES UN PLAN DE EDUCACIÓN AMBIENTAL CON ENFOQUES, ENTRE OTROS, EN CULTURA CIUDADANA, SOSTENIBILIDAD Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO.	NÚMERO DE FECHAS CONMEMORADAS	CONMEMORAR FECHAS AMBIENTALES DE IMPORTANCIA EN EL MUNICIPIO	20	SECRETARIA AGROPECUARIA Y AMBIENTAL	CAR Y GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA	5	5	5	5	
					NÚMERO DE TALLERES REALIZADOS	REALIZAR CHARLAS O TALLERES AMBIENTALES DIRIGIDOS A LAS INSTITUCUIONES EDUCATIVAS Y A LA COMUNIDAD	16			4	4	4	4	
					FERIAS REALIZADAS	REALIZAR FERIAS AMBIENTALES QUE PROMUEVAN LA EDUCACIÓN Y LA CONCIENCIA AMBIENTAL	4			1	1	1	1	
19	**SOCIO CULTURAL**		CIDEA, PRAES Y PROCEDAS	FORMULAR E IMPLEMENTAR UNA ESTRATEGIA PARA EL FORTALECIMIENTO, LA ARTICULACIÓN, LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y LA IMPLEMENTACIÓN DEL CIDEA, LOS PRAE, LOS PEI Y LOS PROCEDAS.	DOCUMENTO ACTUALIZADO	ACTUALIZAR EL DECRETO MUNICIPAL DEL CIDEA	1	SECRETARIA AGROPECUARIA Y AMBIENTAL	CAR		1			
					NÚMERO DE PRAES	APOYAR PROYECTOS AMBIENTALES ESCOLARES	5	SECRETARIA AGROPECUARIA Y AMBIENTAL	CAR Y GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA	1	2	1	1	
					NÚMERO DE PROCEDAS	DESARROLLAR UN PROYECTO AMBIENTAL CIUDADANO	1	SECRETARÍA AGROPECUARIA Y AMBIENTAL	CAR Y GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA			1		
20	**SOCIO CULTURAL**		PIGA	ACTUALIZAR E IMPLEMENTAR EL PLAN INSTITUCIONAL DE GESTIÓN AMBIENTAL PIGA	PROGRAMAS PLANTEADOS /PROGRAMAS EJECUTADOS	ESTABLECER ESTRATEGIAS PARA REDUCIR EL CONSUMO ENERGÉTICO E HÍDICO, FOMENTANDO EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE	3	SECRETARÍA AGROPECUARIA Y AMBIENTAL	CAR Y GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA		1	1	1	