



## PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO		NEMOCÓN													
VIGENCIA		2024 - 2027													
B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	
LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	PROYECTO	META	VALOR META	INDICADOR	ACTIVIDADES	CANTIDAD ACTIVIDAD	RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	ENTIDADES QUE PUEDEN APOYAR LAS ACCIONES	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	OBSERVACIONES	
TERRITORIOS RESILIENTES ANTE UN CLIMA CAMBIANTE Y BAJOS EN CARBONO	GESTIÓN INTEGRAL DE LA BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	DISEÑAR OBRAS DE DRENAJE Y CONTROL DE PROCESOS EROSIVOS	1	NUMERO DE OBRAS DISEÑADAS / NUMERO DE OBRAS REALIZADAS	IMPLEMENTAR OBRAS DE ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN EN ÁREAS AFECTADAS POR PROCESOS DE REMOCIÓN EN MASA	3	SECRETARÍA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA Y SECRETARÍA AGROPECUARIA Y AMBIENTAL	CAR Y GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA	X	X	X	X		
						IMPLEMENTAR OBRAS PARA PROTECCIÓN EN ZONAS DE DESLIZAMIENTOS	3			X	X	X	X		
	GESTIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO PARA UN DESARROLLO BAJO EN CARBONO Y RESILIENTE AL CLIMA	MITIGACIÓN DE GEI Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	DESARROLLAR UNA ESTRATEGIA PARA QUE LOS HOGARES RURALES CUENTEN CON UN MECANISMO DE MEDICIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO	IMPLEMENTAR UN MECANISMO DE MEDICIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO	1	DOCUMENTOS PLANTEADOS/DOCUMENTOS EJECUTADOS	IDENTIFICACIÓN DE LAS NECESIDADES ENERGÉTICAS DE LOS HOGARES RURALES Y DISEÑO DE LA ESTRATEGIA	1	SECRETARÍA AGROPECUARIA Y AMBIENTAL	CAR Y GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA	X	X			
							IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA Y CAPACITACIÓN A LA POBLACIÓN	1					X	X	
							DEFINICIÓN DE LOS ALCANCES Y MEDICIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO	1	SECRETARÍA AGROPECUARIA Y AMBIENTAL	CAR Y GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA	X	X	X	X	
							IDENTIFICACIÓN DE LAS ÁREAS AFECTADAS POR LOS FENÓMENOS DEL NIÑO Y LA NIÑA EN EL MUNICIPIO	1	SECRETARÍA AGROPECUARIA Y AMBIENTAL	CAR Y GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA	X	X	X	X	
	EVALUACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL	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	1	NÚMERO DE ÁREAS IDENTIFICADAS/ NÚMERO DE ÁREAS CON PROCESOS DE CONSERVACIÓN ESTABLECIDOS	INVENTARIO Y GEORREFERENCIACIÓN DE LA OFERTA HÍDRICA DEL MUNICIPIO. CARACTERIZACIÓN (LOCALIZACIÓN, VOLUMEN, CAPACIDAD, ESTADO, RUTA, POTENCIALIDADES).	1	SECRETARÍA AGROPECUARIA Y AMBIENTAL Y SECRETARÍA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA	CAR	X	X					
					INTERVENCIONES Y ACCIONES EN LAS FUENTES HÍDRICAS. SEGUIMIENTO. REALIZAR MONITOREO A LOS NACEDEROS PARA DETERMINAR SU COMPORTAMIENTO EN LOS FENÓMENOS DE LA NIÑA Y EL NIÑO. REALIZAR UN DIAGNÓSTICO A PARTIR DE SU MONITOREO A FIN DE IDENTIFICAR SU ESTADO DE PROTECCIÓN Y	1			X	X	X	X			



## PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO		NEMOCÓN													
VIGENCIA		2024 - 2027													
B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	
LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	PROYECTO	META	VALOR META	INDICADOR	ACTIVIDADES	CANTIDAD ACTIVIDAD	RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	ENTIDADES QUE PUEDEN APOYAR LAS ACCIONES	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	OBSERVACIONES	
GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO, LA BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO	ORDENACIÓN Y MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO	CREAR Y ADOPTAR EL PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA PUEAA DEL MUNICIPIO DE NEMOCÓN	1	PROGRAMAS PLANTEADOS /PROGRAMAS EJECUTADOS	DISEÑO DE ESTRATEGIAS Y ELABORACIÓN DE LINEAS DE ACCIÓN DEL PUEAA	1	UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS	CAR Y GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA	X	X	X	X		
			FORTALECIMIENTO DE ACUEDUCTOS VEREDALES	1	NÚMERO DE PROGRAMAS PLANTEADOS/NÚMERO DE PROGRAMAS REALIZADOS	DIAGNÓSTICO Y PRIORIZACIÓN DE ACUEDUCTOS VEREDALES DE ACUERDO A LA POBLACIÓN BENEFICIADA	2	UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS	CAR Y GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA	X	X	X	X		
		INFRAESTRUCTURA AMBIENTAL PARA EL RECURSO HÍDRICO	CONSTRUIR SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE AGUA LLUVIA PARA LA DISPONIBILIDAD HÍDRICA DEL MUNICIPIO	CONSTRUIR SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE AGUA LLUVIA PARA LA DISPONIBILIDAD HÍDRICA DEL MUNICIPIO	70	NÚMERO DE RESERVORIOS PROGRAMADOS/ NÚMERO DE RESERVORIOS CONSTRUIDOS	REALIZAR EL ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LOS RESERVORIOS EN EL MUNICIPIO DE NEMOCÓN	1	SECRETARIA AGROPECUARIA Y AMBIENTAL	CAR Y GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA	X	X	X	X	
				DETERMINAR LAS AREAS CON MAYOR DEFICIT DEL RECURSO HÍDRICO	1										
			CONSTRUIR Y PONER EN OPERACIÓN EL PLAN DE MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO	40	PORCENTAJE DE CONSTRUCCIÓN	HABILITAR LA RED DE ACUEDUCTO PARA EL CASCO URBANO	1	UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS	CAR Y GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA	X	X	X	X		
			FORMULAR Y IMPLEMENTAR EL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO PARA LA VEREDA PATIO BONITO	70	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DEL PLAN	FORTALECER EL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS EN EL CENTRO POBLADO RURAL PATIO HABILITAR LA RED PARA ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO RURAL PATIO	1	UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS	CAR Y GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA	X	X	X	X		
		CONSTRUIR UN PARQUE TEMÁTICO DEL AGUA	1	CONSTRUCCIONES PLANTEADAS/ CONSTRUCCIONES TERMINADAS	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PARQUE CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE TEMÁTICO DEL AGUA	1	UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS	CAR		X	X	X	X		
		ENTORNOS SOSTENIBLES PARA LA GOBERNANZA DEL RECURSO HÍDRICO	PROTEGER, REFORESTAR, RESTAURAR, SUSTITUIR Y/O ENRIQUECER LAS ÁREAS DE IMPORTANCIA HÍDRICA, BOSQUES, ZONAS DE CONSERVACIÓN O PROTECCIÓN Y/O ECOSISTEMAS	200	NÚMERO DE HECTAREAS PARA REFORESTACIÓN/ NÚMERO DE HECTAREAS REFORESTADAS	REALIZAR REFORESTACION EN PREDIOS DE IMPORTANCIA HÍDRICA Y RONDAS DE FUENTES HÍDRICAS ( RIOS Y NACEDEROS)	40	SECRETARÍA AGROPECUARIA Y AMBIENTAL	CAR, FUNDACIÓN PARQUE JAIME DUQUE, GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA Y UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	X	X	X	X		



## PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO		NEMOCÓN													
VIGENCIA		2024 - 2027													
B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	
LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	PROYECTO	META	VALOR META	INDICADOR	ACTIVIDADES	CANTIDAD ACTIVIDAD	RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	ENTIDADES QUE PUEDEN APOYAR LAS ACCIONES	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	OBSERVACIONES	
	<b>GESTIÓN INTEGRAL DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS</b>	GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RECURSOS NATURALES: FAUNA, FLORA, SUELO Y AIRE	ESTABLECER UN ÁREA PARA QUE FUNCIONE COMO ESCOMBREIRA MUNICIPAL	1	NÚMERO DE ÁREAS PLANTEADAS/ NÚMERO DE ÁREAS ESTABLECIDAS	REALIZAR UN DIAGNÓSTICO DE LAS POSIBLES ÁREAS PARA HABILITARLAS COMO ESCOMBREIRA	1	UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS Y SECRETARÍA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTUR A	CAR Y GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA	X	X	X	X		
			FORMULAR E IMPLEMENTAR UNA POLÍTICA PÚBLICA DE BIENESTAR ANIMAL	1	DOCUMENTOS PROPUESTOS / DOCUMENTOS APROBADOS	ELABORAR UN PLAN OPERATIVO PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA ESTABLECER LOS PARAMETROS Y ACCIONES EN CUANTO AL MALTRATO ANIMAL DEL MUNICIPIO	1	SECRETARÍA DE GOBIERNO, SECRETARÍA DE SALUD Y SECRETARÍA AGROPECUARIA Y AMBIENTAL	CAR, GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA Y FUNDACIÓN PARQUE JAIME DUQUE	X	X	X	X		
			ECOSISTEMAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL E INSTRUMENTOS DE GESTIÓN PARA LA CONSERVACIÓN AMBIENTAL	ADQUIRIR PREDIOS DE IMPORTANCIA HÍDRICA	10	NÚMERO DE HECTÁREAS ESTABLECIDAS / NÚMERO DE HECTÁREAS ADQUIRIDAS	ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE COMPRA DE PREDIOS PARA LA COFINANCIACIÓN ANTE LAS ENTIDADES NACIONALES Y DEPARTAMENTAL	1	SECRETARÍA AGROPECUARIA Y AMBIENTAL Y SECRETARÍA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTUR A	CAR Y GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA	X	X	X	X	
			ENTORNOS SOSTENIBLES PARA LA PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	IMPLEMENTAR UNA ESTRATEGIA DE PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES PSA	1	ESTRATEGIAS PLANTEADAS/ESTRATEGIAS EJECUTADAS	IDENTIFICACIÓN DE LOS PREDIOS QUE LLEVEN A CABO ACCIONES DE PRESERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS	1	SECRETARÍA AGROPECUARIA Y AMBIENTAL	CAR Y GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA	X	X	X	X	
<b>AUTORIDAD AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL TERRITORIO</b>	<b>FORTALECIMIENTO DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS</b>	ENTORNOS SOSTENIBLES PARA LA PROMOCIÓN DE LOS NEGOCIOS VERDES Y LA ECONOMÍA CIRCULAR	IMPLEMENTAR PROGRAMAS PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOINSUMOS A PARTIR DE ESTRATEGIAS DE ECONOMÍA CIRCULAR	1	NÚMERO DE PROGRAMAS PLANTEADOS / NÚMERO DE PROGRAMAS ESTABLECIDOS	DISEÑO DE PROGRAMAS DE PRODUCCION AGROPECUARIA LIMPIOS Y SOSTENIBLES IMPLEMENTANDO BUENAS PRÁCTICAS AGRICOLAS Y SISTEMA DE AGRICULTURA SOSTENIBLE, LABRANZA MINIMA Y SILVOPASTOREO.	1	SECRETARÍA AGROPECUARIA Y AMBIENTAL	CAR Y GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA	X	X	X	X		
			IMPLEMENTAR BIODIGESTORES COMO ESTRATEGIA DE APROVECHAM	5	NÚMERO DE BIODIGESTORES PLANTEADOS/NÚMERO DE BIODIGESTORES IMPLEMENTADOS	CARACTERIZACIÓN DE PRODUCTORES PORCICOLAS EN EL MUNICIPIO CONSTRUCCIÓN DE LOS BIODIGESTORES Y CAPACITACIÓN A PRODUCTORES	5	SECRETARÍA AGROPECUARIA Y AMBIENTAL	CAR Y GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA	X	X	X	X		
	<b>CONTROL AMBIENTAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES</b>	AUTORIDAD AMBIENTAL EN EL TERRITORIO CAR	60	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DEL PLAN	DEFINICIÓN DE ESTRATEGIAS Y PROGRAMAS A TRABAJAR PARA ACTUALIZAR EL PGIRS	1	UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS	CAR Y GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA	X	X	X	X			



## PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO		NEMOCÓN												
VIGENCIA		2024 - 2027												
B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	PROYECTO	META	VALOR META	INDICADOR	ACTIVIDADES	CANTIDAD ACTIVIDAD	RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	ENTIDADES QUE PUEDEN APOYAR LAS ACCIONES	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	OBSERVACIONES
CULTURA AMBIENTAL Y GESTIÓN INSTITUCIONAL PARA LA GOBERNANZA EN EL TERRITORIO CAR	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Y EL CONOCIMIENTO AMBIENTAL	INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL	ESTRUCTURAR, GESTIONAR Y PONER EN FUNCIONAMIENTO UN CENTRO DE INNOVACIÓN /ESTACIÓN DE INVESTIGACIÓN	1	NÚMERO DE ESTACIONES DE INVESTIGACIÓN PLANTEADAS /NÚMERO DE ESTACIONES CONSTRUIDAS	ESTABLECIMIENTO DE CONVENIOS CON LA ACADEMIA Y ORGANIZACIONES PARA FOMENTAR LA INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN AMBIENTAL	1	SECRETARIA AGROPECUARIA Y AMBIENTAL	CAR, FUNDACIÓN PARQUE JAIME DUQUE Y LA ACADEMIA	X	X	X	X	
	CULTURA AMBIENTAL Y FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INSTIUCIONAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	ENTORNOS SOSTENIBLES PARA CULTURA AMBIENTAL, EDUCACIÓN, PARTICIPACIÓN Y SERVICIO AL CIUDADANO	FORMULAR E IMPLEMENTAR DE MANERA ARTICULADA CON OTRAS ENTIDADES UN PLAN DE EDUCACIÓN AMBIENTAL	1	NÚMERO DE ACTIVIDADES PLANTEADAS/ACTIVIDADES REALIZADAS	DELANTAR JORNADAS DE CAPACITACIÓN DIRIGIDAS A LA COMUNIDAD SOBRE LOS TEMAS ESTABLECIDOS EN EL PLAN DE EDUCACIÓN AMBIENTAL	1	SECRETARIA AGROPECUARIA Y AMBIENTAL	CAR	X	X	X	X	
			FORMULAR E IMPLEMENTAR UNA ESTRATEGIA PARA EL FORTALECIMIENTO, LA ARTICULACIÓN, LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y LA IMPLEMENTACIÓN DEL	1	NÚMERO DE PROGRAMAS PLANTEADOS /NUMERO DE PROGRAMAS IMPLEMETADOS	REALIZAR CAPACITACIONES EN MATERIA AMBIENTAL A LA COMUNIDAD	40	SECRETARIA AGROPECUARIA Y AMBIENTAL	CAR	X	X	X	X	
			EN			APOYO EN LA FORMULACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LOS PROYECTOS AMBIENTALES	5							
GESTIÓN INSTITUCIONAL E INTERINSTITUCIONAL		ACTUALIZAR E IMPLEMENTAR EL PLAN INSTITUCIONAL DE GESTIÓN AMBIENTAL	1	PROGRAMAS PLANTEADOS /PROGRAMAS EJECUTADOS	IDENTIFICAR LAS DEFICIENCIAS Y ESTABLECER LOS ASPECTOS A CORREGIR DEL PLAN INSTITUCIONAL DE GESTIÓN AMBIENTAL	1	SECRETARIA AGROPECUARIA Y AMBIENTAL	CAR	X	X	X			