



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO			SAN FRANCISCO DE SALES													
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 EJECUCION	ENTIDADES QUE PUEDEN APOYAR LAS ACCIONES	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	OBSERVACIONES		
1702010	SISTEMA ECONOMICO MUNICIPAL	Una Huella por el Campo y Productividad	Implementación de acciones que fortalezcan proyectos e iniciativas productivas con el fin de beneficiar a la comunidad del municipio de San Francisco, Cundinamarca	Prestar servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a 30 pequeños productores	Productores rurales asistidos técnicamente por año	Realizar asistencia tecnica a productores, enfocado en practicas sostenibles	30	Secretaria de Desarrollo Economico Agropecuario y Medio Ambiente	Gobernacion de Cundinamarca		10	10	10			
1709105				Ejecutar un programa de Servicio de apoyo a la producción de las cadenas agrícolas, forestales, pecuarias, pesqueras y acuícolas	Programa de apoyo para mitigar o atender afectaciones por emergencias o cambio climatico a productores implementado por año	Realizar los registros de los productores agropecuarios que presentan pérdidas en sus sistemas productivos	4	Secretaria de Desarrollo Economico Agropecuario y Medio Ambiente	Gobernacion de Cundinamarca	1	1	1	1			
					Realizar visitas de verificación de los reportes realizados por los productores agropecuarios	Jornada de entrega de incentivos a los productores agropecuarios que presentan pérdidas en sus sistemas productivos por fenómenos climáticos	15	Secretaria de Desarrollo Economico Agropecuario y Medio Ambiente	Gobernacion de Cundinamarca - UAEGRD		5	5	5			
								3	Secretaria de Desarrollo Economico Agropecuario y Medio Ambiente	Gobernacion de Cundinamarca - UAEGRD - Min Agricultura		1		1		
4003014	SISTEMA FISICO CONSTRUIDO	Una Huella mejorando los servicios públicos	Fortalecimiento a los prestadores de servicios públicos AAA del Municipio y apoyo para el cumplimiento de las disposiciones legales en materia de APSB por parte del Municipio de San Francisco, Cundinamarca	Servicio de Alcantarillado	Usuarios conectados a la red de servicio de alcantarillado	Formulación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos	1	Empresa de Servicios Publicos de San Francisco - EMSERPSAFRA	Secretaria de Planeacion y Desarrollo Territorial Alcalde Municipal	0,5	0,5					
Viabilización y aprobación Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado						1				0,5	0,5					
Ejecucion Plan Maestro Acueducto y Alcantarillado						3,41%				1,705%	1,705%					
Conexión de 179 nuevos usuarios al sistema de alcantarillado						179							179			
4003010				Aumentar un 25% la cobertura de la red de servicio de aseo	Usuarios con acceso al servicio de aseo	Convenio facturacion conjunta ENEL	9200	Empresa de Servicios Publicos de San Francisco - EMSERPSAFRA	ENEL	2000	2200	2500	2500			
4003017				Dos Acueductos optimizados a traves de apoyo en la inscripcion de convocatorias y apoyo en el fortalecimiento de los mismos	Acueductos optimizados	Apoyo en la difusion de una (01) convocatorias dirigidas a acueductos veredales para el fortalecimiento de la prestacion del servicio	1	Secretaria de Planeacion y Desarrollo Territorial	Secretaria de Desarrollo Economico Agropecuario y Medio Ambiente		1					
						Apoyo para el registro de los acueductos urbanos y rurales interesados en participar convocatorias para su postulacion	1	Secretaria de Planeacion y Desarrollo Territorial	Secretaria de Desarrollo Economico Agropecuario y Medio Ambiente		1					
						Acueductos optimizados de acuerdo a los apoyos generados	2	Secretaria de Planeacion y Desarrollo Territorial	Secretaria de Desarrollo Economico Agropecuario y Medio Ambiente			1	1			
4003020				Optimizar la red de alcantarillado a traves de la formulacion Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado	Alcantarillados optimizados	Formulacion del Plan Maestro de acueducto y alcantarillado	1	Secretaria de Planeacion y Desarrollo Territorial	Corporacion Autonoma Regional de Cundinamarca - Empresas publicas de Cundinamarca EPC			1				
				Implementar el 100% de lo programado del Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos PGIRS	Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos implementado	Formulacion del plan de trabajo anual para la implementacion del Plan de Gestion Integral de Residuos Solidos PGIRS	3	Secretaria de Desarrollo Economico Agropecuario y Medio Ambiente, Empresa de Servicios Publicos de San Francisco, Secretaria de Planeacion y Desarrollo Territorial	Corporacion Autonoma Regional de Cundinamarca		1	1	1	Se inicia en el 2025 por la transicion		
Seguimiento a la ejecucion del PGIRS						8	Corporacion Autonoma Regional de Cundinamarca	Secretaria de Desarrollo Economico Agropecuario y Medio Ambiente, Empresa de Servicios Publicos de San Francisco, Secretaria de Planeacion y Desarrollo Territorial	2	2	2	2				
4003052				Asistencia técnica dirigido a la formalizacion la administración y operación de los servicios publicos domiciliarios de dos (02) acueductos veredales	Acueductos apoyados tecnicamente y administrativamente	Productos finales de la formalizacion y actualizacion de la documentacion de dos acueductos veredales	2	Secretaria de Planeacion y Desarrollo Territorial	Corporacion Autonoma Regional de Cundinamarca - Empresas publicas de Cundinamarca EPC			1	1			
4003006				Formular el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos	Documentos de planeación elaborados	Formulacion del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos	1	Secretaria de Planeacion y Desarrollo Territorial - Empresa de Servicios Publicos de San Francisco - EMSERPSAFRA	Corporacion Autonoma Regional de Cundinamarca - Empresas publicas de Cundinamarca EPC			1				
2102058				Mejoramiento de redes de alumbrado público del Municipio de San Francisco, Cundinamarca	Unidad de generación fotovoltaica de energía eléctrica instaladas, uno (01)	Unidades de generación fotovoltaica de energía eléctrica instaladas	Gestionar proyecto relacionado con generacion de energia alternativa	1	Secretaria de Desarrollo Economico Agropecuario y Medio Ambiente - Alcalde Municipal	Gobernacion de Cundinamarca	1					
							Instalacion de proyecto piloto para la generacion de energia alternativa en el municipio	1	Secretaria de Desarrollo Economico Agropecuario y Medio Ambiente	Secretaria de Planeacion y Desarrollo Territorial Alcalde Municipal			1			
							Actividades de difusion de temas de eficiencia energetica y uso racional de energia	3	Empresa prestadora del servicio de energia - ENEL	Secretaria de Desarrollo Economico Agropecuario y Medio Ambiente Secretaria de Planeacion y Desarrollo Territorial		1	1	1		



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO			SAN FRANCISCO DE SALES												
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	
3202049	SISTEMA FISICO NATURAL			Servicio de recuperación de ecosistemas a través de actividades de reforestación de 4 Ha	Áreas en proceso de recuperación de cobertura vegetal	Registro de propietarios de predios interesados en realizar actividades de reforestación	3	Secretaría de Desarrollo Económico Agropecuario y Medio Ambiente	Acueductos	1	1	1			
						Consecucion de Material vegetal para entrega a interesados en realizar actividades de reforestación	4	Secretaría de Desarrollo Económico Agropecuario y Medio Ambiente	Gobernación de Cundinamarca Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca	1	1	1	1		
						Establecimiento de plantaciones a través de jornadas de siembra o entrega de material vegetal a propietarios de predios, número de hectáreas reforestadas	4	Secretaría de Desarrollo Económico Agropecuario y Medio Ambiente Acueductos	Cuerpos de Socorro Juntas de Acción Comunal Acueductos	1	1	1	1		
3203050				Servicio de protección del recurso hídrico a través de compra de un (01) predio en zonas de Interés Estratégico para la Conservación del Recurso Hídrico.	Áreas protegidas	Convocatoria a propietarios de predios ubicados en zonas de interés para la conservación del recurso hídrico	1	Secretaría de Desarrollo Económico Agropecuario y Medio Ambiente	Acueductos	1					
						Solicitud de Concepto ambiental de los predios propuestos	2	Secretaría de Desarrollo Económico Agropecuario y Medio Ambiente	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca	1	1				
						Priorización y gestión del proceso contractual para la adquisición de predios en zonas de interés para la conservación del recurso hídrico.	1	Secretaría de Gobierno - Secretaría de Desarrollo Económico Agropecuario y Medio Ambiente	Gobernación de Cundinamarca Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca Secretaría de Hacienda			1	1		
3202043				Servicio apoyo financiero para la implementación de Un (01) programa de esquemas de pago por Servicio ambientales	Programa de esquema de Pago por Servicios Ambientales implementados	Gestionar programa de pago por servicios ambientales ante entidades departamentales	1	Alcalde Municipal	Gobernación de Cundinamarca Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca Secretaría de Hacienda	1					
						Priorización de microcuencia en la que se desarrollará el programa de pago por servicios ambientales o incentivos a la conservación	1	Secretaría de Desarrollo Económico Agropecuario y Medio Ambiente	Gobernación de Cundinamarca Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca Secretaría de Hacienda		1				
						Firma de convenio o acuerdo para la implementación del programa pago por servicios ambientales o incentivos a la conservación	1	Alcalde Municipal - Gobernación de Cundinamarca - Junta de Acción Comunal y/o acueducto	Secretaría de Gobierno - Secretaría de Hacienda		1				
						Programa de Pago por Servicios Ambientales o incentivos a la Conservación, en ejecución.	1	Alcalde Municipal - Gobernación de Cundinamarca - Junta de Acción Comunal y/o acueducto	Secretaría de Gobierno - Secretaría de Hacienda		1				
									Informe de seguimiento al pago por servicios ambientales	2				1	1
3201003	SISTEMA ECONOMICO MUNICIPAL	San Francisco le apuesta al equilibrio ecológico	Implementación de estrategias para la protección del medio ambiente en el Municipio de San Francisco, Cundinamarca	Crear dos (02) espacios de asistencia técnica para la consolidación de negocios verdes	Negocios verdes asistidos	Ejecución de capacitaciones o actividades relacionada con negocios verdes	2	Secretaría de Desarrollo Económico Agropecuario y Medio Ambiente	Gobernación de Cundinamarca Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca Secretaría de Hacienda Min Ambiente			1	1		
						Espacios de promoción y difusión de negocios verdes y/o emprendimientos de origen agropecuario (ferias de negocios verdes, mercados campesinos)	8	Secretaría de Desarrollo Económico Agropecuario y Medio Ambiente	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca	2	2	2	2	Número de negocios verdes participando en los mercados campesinos	
3201021	SISTEMA SOCIO CULTURAL			Ejecutar cuatro (04) actividades de evaluación y seguimiento de permisos y trámites ambientales	Programa de evaluación y seguimiento ambiental implementado por año	Apoyo a la población del municipio de San Francisco para la realización de trámites ambientales ante la autoridad ambiental.	20	Secretaría de Desarrollo Económico Agropecuario y Medio Ambiente		5	5	5	5	Esta actividad se realiza a demanda	
						Ejecución de jornadas de capacitación en trámites ambientales y/o jornadas de atención en áreas rurales, con el apoyo de la autoridad ambiental.	4	Secretaría de Desarrollo Económico Agropecuario y Medio Ambiente	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca	1	1	1	1		
3203033	SISTEMA SOCIO CULTURAL			Servicio de asistencia técnica para la promoción del uso eficiente y ahorro del agua, a través del apoyo para la formulación de Planes de Uso y Ahorro Eficiente del Agua para los diferentes usuarios del recurso	Programa para la promoción del uso eficiente y ahorro del agua formulados	Apoyo para la formulación y/o ejecución, de los Planes de Uso y Ahorro eficiente del agua para los usuarios del recurso hídrico en el municipio	4	Secretaría de Desarrollo Económico Agropecuario y Medio Ambiente	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca	1	2	2			
						Formulación de estrategias, planes y proyectos de gestión del recurso hídrico, en las principales actividades económicas del municipio de San Francisco.	1	Secretaría de Desarrollo Económico Agropecuario y Medio Ambiente - Secretaría de Planeación y Desarrollo Territorial	Min Ambiente - Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca		1				



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO			SAN FRANCISCO DE SALES												
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	
3208010	SISTEMA SOCIO CULTURAL			Servicio de educación informal ambiental a través del apoyo a cuatro (04) iniciativas de educación ambiental (PRAES y PROCEDA)	Proyecto de educación ambiental implementado	Formulacion del Plan Municipal de Educacion Ambiental	1	Comité Interinstitucional de Educacion Ambiental	Min Ambiente - Corporacion Autonoma Regional de Cundinamarca	1					
						Formulacion del Plan de Accion Anual del Comité Interinstitucional de Educacion Ambiental.	3	Comité Interinstitucional de Educacion Ambiental	Min Ambiente - Corporacion Autonoma Regional de Cundinamarca		1	1	1		
						Ejecucion de las actividades del Plan de Accion del Comité Interinstitucional de Educacion Ambiental	100%	Comité Interinstitucional de Educacion Ambiental	Min Ambiente - Corporacion Autonoma Regional de Cundinamarca		100	100	100		
						Apoyar e implementar acciones de educación ambiental en los ambitos formal (PRAE)	2,00	Comité Interinstitucional de Educación Ambiental - Instituciones Educativas	Sociedad Civil, Instituciones Educativas		1	1		Dos PRAE y aparte 2 PROCEDA	
						Apoyar e implementar acciones de educación ambiental en los ambitos informal (PROCEDA), que se desarrollen en el municipio	2,00	Comité Interinstitucional de Educación Ambiental - Instituciones Educativas	Sociedad Civil, Instituciones Educativas		1		1	Dos PRAE y aparte 2 PROCEDA	
1702035	SISTEMA ECONOMICO MUNICIPAL			Servicio de educación informal en Buenas Prácticas Agrícolas y producción sostenible, a través de cuatro (04) actividades de capacitación	Programa de capacitacion de buenas practicas agricolas	Actividades de capacitacion dirigidas a productores agropecuarios, relacionadas con buenas practicas de produccion en cumplimiento del programa de buenas practicas agricolas y produccion sostenible.	4	Secretaria de Desarrollo Economico Agropecuario y Medio Ambiente	Min Agricultura Gobernacion de Cundinamarca Fenawi Corporacion Autonoma Regional de Cundinamarca	1	1	1	1		
3202038	SISTEMA SOCIO CULTURAL			Servicio de producción de plántulas en viveros, a través de la construcción y puesta en marcha de un (01) vivero o aula ambiental	Vivero en funcionamiento	Gestionar un proyecto de aula ambiental y vivero	1	Alcalde Municipal	Corporacion Autonoma Regional de Cundinamarca Secretaria de Hacienda	1					
						Implementacion del proyecto de vivero municipal o adecuacion de espacio para la produccion de plántulas	1	Secretaria de Desarrollo Economico Agropecuario y Medio Ambiente	Gobernacion de Cundinamarca Corporacion Autonoma Regional de Cundinamarca Secretaria de Hacienda		1				
						Puesta en funcionamiento del vivero con la produccion de plántulas para reforestacion y para huertas escolares y caseras.	2	Secretaria de Desarrollo Economico Agropecuario y Medio Ambiente				1	1		
						Convocatoria para la creacion de la Junta Defensora de Animales del municipio de San Francisco.	1	Secretaria de Desarrollo Economico Agropecuario y Medio Ambiente	Gobernacion De Cundinamarca		1				
4501061	SISTEMA SOCIO CULTURAL	Condiciones dignas para nuestros animalitos	Fortalecimiento de los derechos fundamentales del trabajo y del dialogo social del Municipio de San Francisco, Cundinamarca	Servicio de atención integral a la fauna, a través de cuatro (04) actividades relacionadas con proteccion de fauna, tenencia responsable de animales domesticos o politica publica de bienestar animal en el municipio	Servicio de bienestar animal disponible por vigencia	Ejecucion de actividades relacionadas con proteccion de fauna, tenencia responsable de animales domesticos o politica publica de bienestar animal en el municipio incluye también los programas de adopción, custodia, atención del maltrato animal, comportamiento animal, registro e identificación y las demas que garanticen la atención integral a la Fauna en el cumplimiento de la normatividad vigente	4	Secretaria de Desarrollo Economico Agropecuario y Medio Ambiente	Gobernacion de Cundinamarca Corporacion Autonoma Regional de Cundinamarca	1	1	1	1		
3203048	VULNERABILIDAD Y RIESGO			Ejecucion de un (01) programa de servicio de almacenamiento de agua, a través de la entrega de reservorios, tanques entre otros para el almacenamiento de agua	Sistemas de almacenameinto de agua implementado	Gestionar programa o proyecto para la instalacion de reservorios de agua dirigido a viviendas y/o actividades de produccion agropecuaria	2	Alcalde Municipal	Gobernacion de Cundinamarca Corporacion Autonoma Regional de Cundinamarca	1		1			
						Convocatoria para la inscripcion de interesados en participar de programas de reservorios de agua dirigido a viviendas y/o actividades de produccion agropecuaria	3	Secretaria de Desarrollo Economico Agropecuario y Medio Ambiente	Juntas de Accion Comunal - Corporacion Autonoma Regional de Cundinamarca - Secretaria de Gobierno		1	1	1		
						Entrega de reservorios de agua dirigido a viviendas y/o actividades de produccion agropecuaria	15	Secretaria de Desarrollo Economico Agropecuario y Medio Ambiente			5	5	5		
3206017	VULNERABILIDAD Y RIESGO	San Francisco Gestiona el Riesgo y se adapta al cambio climatico	Implementación de estrategias para la protección del medio ambiente en el Municipio de San Francisco, Cundinamarca	Ejecucion de un (01) programa de entrega de Estufa ecoeficiente móvil	Estufas ecoeficientes móviles instaladas	Gestionar proyecto para la instalacion de estufas ecoeficientes	1	Secretaria de Planeacion y Desarrollo Territorial	Gobernacion de Cundinamarca		1				
						Convocatoria para la inscripcion de interesados en participar de programa de estufas ecoeficientes	1	Secretaria de Planeacion y Desarrollo Territorial	Gobernacion de Cundinamarca		1				
						Entrega o instalacion de estufas ecoeficientes	10	Secretaria de Planeacion y Desarrollo Territorial	Gobernacion de Cundinamarca		5	5	5		
4503004	VULNERABILIDAD Y RIESGO			Mantener el Servicio de atención a emergencias y desastres a través de un (01) convenio anual con el cuerpo de bomberos voluntarios del municipio	Numero de cuerpos de socorro y area de gestion del riesgo municipal fortalecidos y al servicio para la atencion de emergencias	Convenio con el cuerpo de bomberos voluntarios del municipio para la atencion a emergencias	4	Secretaria de Desarrollo Economico Agropecuario y Medio Ambiente	Secretaria de Gobierno - Secretaria de Hacienda	1	1	1	1		
						Gestionar y/o adquirir elementos para el fortalecimiento de los cuerpos de socorro en el municipio.	1	Consejo Municipal para la Gestion del Riesgo de Desastres				1			



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO			SAN FRANCISCO DE SALES											
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 EJECUCION	ENTIDADES QUE PUEDEN APOYAR LAS ACCIONES	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	OBSERVACIONES
4503017	VULNERABILIDAD Y RIESGO			Elaboracion y aprobacion de un (01) estudio de riesgo de desastres	Estudios de riesgo de desastres elaborados	Presentacion de los estudios de riesgo ante la autoridad ambiental para su revision y aprobacion	1	Secretaria de Planeacion y Desarrollo Territorial		1				
						Incorporacion de los estudios de riesgo a la formulacion del Esquema de Ordenamiento Territorial y a la actualizacion del Plan Municipal para la Gestion del Riesgo de Desastres	1	Secretaria de Planeacion y Desarrollo Territorial		1				
4503028	VULNERABILIDAD Y RIESGO			Fortalecimiento de los servicios de apoyo para atencion de poblacion afectada por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad publica, a traves de cuatro (04) actividades de capacitacion y simulacro	Servicios de apoyo a disposicion por vigencia	Ejecucion de actividades de simulacro para la atencion a emergencias en el municipio	4	Consejo Municipal para la Gestion del Riesgo de Desastres	UAEGRD	1	1	1	1	
						Capacitacion dirigida a colegios, juntas de accion comunal o grupos de interes comunitario en gestion del riesgo.	4	Consejo Municipal para la Gestion del Riesgo de Desastres	UAEGRD	1	1	1	1	
4599023	SISTEMA ADMINISTRATIVO Y DE GESTION AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO	San Francisco se fortalece en institucionalidad y garantiza el servicio publico	Fortalecimiento a la gestión y dirección de la administración Municipal de San Francisco, Cundinamarca	Servicio de Implementación Sistemas de Gestión Institucional a traves de tres (03) actividades de compensacion de huella de carbono	Puntaje de Indice de desempeño institucional (IDI-FURAG)	Realizar actividades de compensacion de la huella de carbono emitida en ejercicio de las actividades propias de la administracion municipal.	3	Secretaria de Gobierno	Secretaria de Desarrollo Economico Agropecuario y Medio Ambiente		1	1	1	
4599038	SISTEMA ADMINISTRATIVO Y DE GESTION AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO			Servicio de fortalecimiento del talento humano en temas ambientales a traves de cuatro (04) actividades de capacitacion	Implementacion del Plan Estrategico de Talento Humano	Realizar actividades de sensibilizacion sobre el cuidado del ambiente, compensacion de huella de carbono y reduccion y gestion adecuada de residuos, entre otras, dirigida funcionarios y contratistas de la administracion municipal	4	Secretaria de Gobierno	Secretaria de Desarrollo Economico Agropecuario y Medio Ambiente	1	1	1	1	