



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO VIGENCIA			SAN FRANCISCO DE SALES 2024 - 2027												
A No. PROYECTO	B COMPONENTE PERFIL AMBIENTAL	C PROGRAMA	D PROYECTO	E META	F INDICADOR	G ACTIVIDADES	H CANTIDAD ACTIVIDAD	I RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	J ENTIDADES QUE PUEDEN APOYAR LAS ACCIONES	K AÑO 1	L AÑO 2	M AÑO 3	N AÑO 4	O 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	Secretaría de Desarrollo Económico Agropecuario y Medio Ambiente	Gobernación 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 climático a productores implementado por año	Realizar los registros de los productores agropecuarios que presentan perdidas en sus sistemas productivos	4	Secretaría de Desarrollo Económico Agropecuario y Medio Ambiente	Gobernación de Cundinamarca	1	1	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 Públicos de San Francisco - EMSERPSAFRA	Secretaría de Planeación y Desarrollo Territorial - Alcalde Municipal	0,5	0,5				
4003010						Vialización y aprobación Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado	1			0,5	0,5				
4003017						Ejecución Plan Maestro Acueducto y Alcantarillado	3,41%			1,705%	1,705%				
4003020						Conección de 179 nuevos usuarios al sistema de alcantarillado	179						179		
4003022			Mejoramiento de redes de alumbrado público del Municipio de San Francisco, Cundinamarca	Aumentar un 25% la cobertura de la red de servicio de aseo	Usuarios con acceso al servicio de aseo	Convenio facturación conjunta ENEL	9200	Empresa de Servicios Públicos de San Francisco - EMSERPSAFRA	ENEL	2000	2200	2500	2500		
4003052				Dos Acueductos optimizados a traves de apoyo en la inscripción de convocatorias y apoyo en el fortalecimiento de los mismos	Acueductos optimizados	Apoyo en la difusión de una (01) convocatorias dirigidas a acueductos veredales para el fortalecimiento de la prestacion del servicio	1	Secretaría de Planeación y Desarrollo Territorial	Secretaría de Desarrollo Económico Agropecuario y Medio Ambiente		1				
4003006						Apoyo para el registro de los acueductos urbanos y rurales interesados en participar convocatorias para su postulacion	1	Secretaría de Planeación y Desarrollo Territorial	Secretaría de Desarrollo Económico Agropecuario y Medio Ambiente		1				
2102058				Optimizar la red de alcantarillado a traves de la formulacion Plan Maestro de acueducto y alcantarillado	Alcantarillados optimizados	Acueductos optimizados de acuerdo a los apoyos generados	2	Secretaría de Planeación y Desarrollo Territorial	Secretaría de Desarrollo Económico Agropecuario y Medio Ambiente			1	1		
				Implementar el 100% de lo programado del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos PGIRS	Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos implementado	Formulación del Plan Maestro de acueducto y alcantarillado	1	Secretaría de Planeación y Desarrollo Territorial	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - Empresas públicas de Cundinamarca EPC			1			
						Formulación del plan de trabajo anual para la implementación del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos PGIRS	3	Secretaría de Desarrollo Económico Agropecuario y Medio Ambiente, Empresa de Servicios Públicos de San Francisco, Secretaría de Planeación y Desarrollo Territorial	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca	1	1	1		Se inicia en el 2025 por la transición	
						Seguimiento a la ejecucion del PGIRS	8	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca	Secretaría de Desarrollo Económico Agropecuario y Medio Ambiente, Empresa de Servicios Públicos de San Francisco, Secretaría de Planeación y Desarrollo Territorial	2	2	2	2		
				Asistencia técnica dirigido a la formalización la administración y operación de los servicios públicos domiciliarios de dos (02) acueductos veredales	Acueductos apoyados tecnicamente y administrativamente	Productos finales de la formalización y actualización de la documentación de dos acueductos veredales	2	Secretaría de Planeación y Desarrollo Territorial	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - Empresas públicas de Cundinamarca EPC		1	1			
				Formular el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos	Documentos de planeación elaborados	Formulación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos	1	Secretaría de Planeación y Desarrollo Territorial - Empresa de Servicios Públicos de San Francisco - EMSERPSAFRA	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - Empresas públicas de Cundinamarca EPC		1				
						Gestionar proyecto relacionado con generacion de energía alternativa	1	Secretaría de Desarrollo Económico Agropecuario y Medio Ambiente - Alcalde Municipal	Gobernación de Cundinamarca	1					
						Instalación de proyecto piloto para la generación de energía alternativa en el municipio	1	Secretaría de Desarrollo Económico Agropecuario y Medio Ambiente	Secretaría de Planeación y Desarrollo Territorial - Alcalde Municipal			1			
						Actividades de difusion de temas de eficiencia energética y uso racional de energía	3	Empresa prestadora del servicio de energía - ENEL	Secretaría de Desarrollo Económico Agropecuario y Medio Ambiente - Secretaría de Planeación y Desarrollo Territorial		1	1	1		



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO VIGENCIA			SAN FRANCISCO DE SALES 2024 - 2027												
A. No. PROYECTO	B. COMPONENTE PERFIL AMBIENTAL	C. PROGRAMA	D. PROYECTO	E. META	F. INDICADOR	G. ACTIVIDADES	H. CANTIDAD ACTIVIDAD	I. RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	J. ENTIDADES QUE PUEDEN APOYAR LAS ACCIONES	K. AÑO 1	L. AÑO 2	M. AÑO 3	N. AÑO 4	O. OBSERVACIONES	
3202049	SISTEMA FISICO NATURAL	San Francisco le apuesta al equilibrio ecológico	Servicio de recuperación de ecosistemas a traves 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				
						Consección 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 traves de jornadas de siembra o entrega de material vegetal a propietarios de predios, numero 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 traves de compra de un (01) predio en zonas de Interes Estratégico para la Conservacion 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				
3202043	SISTEMA ECONOMICO MUNICIPAL	Implementación de estrategias para la protección del medio ambiente en el Municipio de San Francisco, Cundinamarca	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						
						Priorizacion de microcuencia en la que se desarrollara el programa de pago por servicios ambientales o incentivos a la conservacion	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 conservacion	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 SOCIO CULTURAL	Servicio de asistencia técnica para la consolidación de negocios verdes	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	Numero de negocios verdes participando en los mercados campesinos	
3201021			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	5	Esta actividad se realiza a demanda	
	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	Formulación de estrategias, planes y proyectos de gestión del recurso hídrico, en las principales actividades económicas del municipio de San Francisco.	4	Secretaría de Desarrollo Económico Agropecuario y Medio Ambiente	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca	1	1	1	1			
3203033						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 VIGENCIA		SAN FRANCISCO DE SALES 2024 - 2027														
A. No. PROYECTO	B. COMPONENTE PERFIL AMBIENTAL	C. PROGRAMA	D. PROYECTO	E. META	F. INDICADOR	G. ACTIVIDADES	H. CANTIDAD ACTIVIDAD	I. RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	J. ENTIDADES QUE PUEDEN APOYAR LAS ACCIONES	K. AÑO 1	L. AÑO 2	M. AÑO 3	N. AÑO 4	O. 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 ámbitos formal (PRAE), que se desarrollan en el municipio	2,00	Comité Interinstitucional de Educacion Ambiental - Instituciones Educativas	Sociedad Civil, Instituciones Educativas		1	1		Dos PRAE y aparte 2 PROCEDA		
						Apoyar e implementar acciones de educación ambiental en los ámbitos informal (PROCEDA), que se desarrollan en el municipio	2,00	Comité Interinstitucional de Educacion 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 agrícolas	Actividades de capacitacion dirigidas a productores agropecuarios, relacionadas con buenas prácticas de producción en cumplimiento del programa de buenas prácticas agrícolas y producción sostenible.	4	Secretaria de Desarrollo Economico Agropecuario y Medio Ambiente	Min Agricultura Gobernacion de Cundinamarca Fenavi Corporacion Autonoma Regional de Cundinamarca Cundinamarcia Corporacion Autonoma Regional de Cundinamarca Secretaria de Hacienda	1	1	1	1			
3202038	SISTEMA SOCIO CULTURAL			Servicio de producción de plántulas en vivieres, a través de la construcción y puesta en marcha de un (01) vivero o aula ambiental	Viviero en funcionamiento	Gestionar un proyecto de aula ambiental y vivero	1	Alcalde Municipal								
						Implementacion del proyecto de vivero municipal o adecuacion de espacio para la produccion de plantulas	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 producion de plantulas para reforestacion y para huertas escolares y caseras.	2	Secretaria de Desarrollo Economico Agropecuario y Medio Ambiente				1	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 protección de fauna, tenencia responsable de animales domésticos o política pública de bienestar animal en el municipio	Servicio de bienestar animal disponible por vigencia	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					
3203048	VULNERABILIDAD Y RIESGO	San Francisco Gestiona el Riesgo y se adapta al cambio climático	Implementación de estrategias para la protección del medio ambiente en el Municipio de San Francisco, Cundinamarca	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 almacenamiento de agua implementado	Ejecucion de actividades relacionadas con protección de fauna, tenencia responsable de animales domésticos o política pública de bienestar animal en el municipio incluye también los programas de adopción, custodia, atención del maltrato animal, comportamiento animal, registro e identificación y las demás 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			
						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			
3206017	VULNERABILIDAD Y RIESGO			Ejecucion de un (01) programa de entrega de Estufa ecoeficiente móvil	Estufas ecoeficientes móviles instaladas	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			
						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 programas de estufas ecoeficientes	1	Secretaria de Planeacion y Desarrollo Territorial	Gobernacion de Cundinamarca		1					
4503004	VULNERABILIDAD Y RIESGO			Mantener el Servicio de atención a emergencias y desastres en a través de un (01) convenio anual con el cuerpo de bomberos voluntarios del municipio	Número de cuerpos de socorro y área de gestión del riesgo municipal fortalecidos y al servicio para la atención de emergencias	Entrega o instalacion de estufas ecoeficientes	10	Secretaria de Planeacion y Desarrollo Territorial	Gobernacion de Cundinamarca		5	5				
						Convenio con el cuerpo de bomberos voluntarios del municipio para la atención a emergencias	4	Secretaria de Desarrollo Economico Agropecuario y Medio Ambiente	Secretaría de Gobierno - Secretaría 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 VIGENCIA			SAN FRANCISCO DE SALES 2024 - 2027												
A No. PROYECTO	B COMPONENTE PERFIL AMBIENTAL	C PROGRAMA	D PROYECTO	E META	F INDICADOR	G ACTIVIDADES	H CANTIDAD ACTIVIDAD	I RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	J ENTIDADES QUE PUEDEN APOYAR LAS ACCIONES	K AÑO 1	L AÑO 2	M AÑO 3	N AÑO 4	O OBSERVACIONES	
4503017	VULNERABILIDAD Y RIESGO			Elaboración y aprobación de un (01) estudio de riesgo de desastres	Estudios de riesgo de desastres elaborados	Presentación de los estudios de riesgo ante la autoridad ambiental para su revisión y aprobación	1	Secretaría de Planeación y Desarrollo Territorial		1					
						Incorporación de los estudios de riesgo a la formulación del Esquema de Ordenamiento Territorial y a la actualización del Plan Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres	1	Secretaría de Planeación y Desarrollo Territorial		1					
4503028	VULNERABILIDAD Y RIESGO			Fortalecimiento de los servicios de apoyo para atención de población afectada por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública, a través de cuatro (04) actividades de capacitación y simulacro	Servicios de apoyo a disposición por vigencia	Ejecución de actividades de simulacro para la atención a emergencias en el municipio	4	Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres	UAEGRD	1	1	1	1		
						Capacitación dirigida a colegios, juntas de acción comunal o grupos de interés comunitario en gestión del riesgo.	4	Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres	UAEGRD	1	1	1	1		
4599023	SISTEMA ADMINISTRATIVO Y DE GESTIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO	San Francisco se fortalece en institucionalidad y garantiza el servicio público		Servicio de Implementación Sistemas de Gestión Institucional a través de tres (03) actividades de compensación de huella de carbono	Puntaje de Índice de desempeño Institucional (IDI-FURAG)	Realizar actividades de compensación de la huella de carbono emitida en ejercicio de las actividades propias de la administración municipal.	3	Secretaría de Gobierno	Secretaría de Desarrollo Económico Agropecuario y Medio Ambiente		1	1	1		
4599038	SISTEMA ADMINISTRATIVO Y DE GESTIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO	Fortalecimiento a la gestión y dirección de la administración Municipal de San Francisco, Cundinamarca		Servicio de fortalecimiento del talento humano en temas ambientales a través de cuatro (04) actividades de capacitación	Implementación del Plan Estratégico de Talento Humano	Realizar actividades de sensibilización sobre el cuidado del ambiente, compensación de huella de carbono y reducción y gestión adecuada de residuos, entre otras, dirigida a funcionarios y contratistas de la administración municipal	4	Secretaría de Gobierno	Secretaría de Desarrollo Económico Agropecuario y Medio Ambiente	1	1	1	1		