



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO			FUSAGASUGÁ												
VIGENCIA			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	
1	RECURSO HIDRICO	AMBIENTE BIODIVERSO, SOSTENIBLE Y RESILIENTE	Implementación de estrategias de conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en el municipio de Fusagasugá.	Restaurar y mantener hectáreas de importancia estratégica	Número de hectáreas en proceso de restauración y mantenimiento	ACTIVIDAD 1: IDENTIFICAR LAS ÁREAS A RESTAURAR, REHABILITAR Y CONSERVAR LOS RECURSOS NATURALES DE LAS ÁREAS DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA.	4	Administración municipal	NA	10	15	15	10		
						ACTIVIDAD 2: REALIZAR SEGUIMIENTO A LOS PREDIOS EN PROCESOS DE RESTAURACIÓN.	4								
						ACTIVIDAD 3: VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO A LAS ACCIONES DE RESTAURACIÓN.	4								
2	RECURSO HIDRICO	AMBIENTE BIODIVERSO, SOSTENIBLE Y RESILIENTE	Implementación de estrategias de conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en el municipio de Fusagasugá.	Implementar un esquema de pago por servicios ambientales	Número de esquemas de pago por servicios ambientales implementados	ACTIVIDAD 1. IDENTIFICAR LAS ÁREAS DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA POSIBLES A IMPLEMENTAR PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES.	3	Administración municipal	Secretaría de Ambiente de Cundinamarca	0,1	0,1	0,1	0,1		
						ACTIVIDAD 2: SEGUIMIENTO A ESQUEMA DE PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES.	3								
						ACTIVIDAD 3: VERIFICAR CUMPLIMIENTO A ESQUEMA DE PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES.	4								
3	RECURSO HIDRICO	AMBIENTE BIODIVERSO, SOSTENIBLE Y RESILIENTE	Implementación de estrategias de conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en el municipio de Fusagasugá.	Implementar el vivero forestal	Número de viveros forestales implementados	ACTIVIDAD 1: ADECUAR EL VIVERO MUNICIPAL.	3	Administración municipal	Secretaría de Ambiente de Cundinamarca	0,1	0,1	0,1	0,1		
						ACTIVIDAD 2: IMPLEMENTAR EL VIVERO	3								
						ACTIVIDAD 3: REALIZAR SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DEL VIVERO	3								
4	CAMBIO CLIMATICO	AMBIENTE BIODIVERSO, SOSTENIBLE Y RESILIENTE	Implementación De La Gestión Integral De Cambio Climático En El Municipio De Fusagasugá.	Realizar la siembra y mantenimiento de árboles en área urbana y rural	Número de árboles plantados y en mantenimiento.	ACTIVIDAD: REALIZAR LOS PROCESOS DE GESTIÓN DEL MATERIAL A SEMBRAR	4	Administración municipal	Comunidad, Instituciones educativas municipales, sector privado.	1000	2000	2000	1000		
						ACTIVIDAD: REALIZAR LAS JORNADAS DE REFORESTACIÓN	3								
						ACTIVIDAD: REALIZAR SEGUIMIENTO A LA ZONA INTERVENIDA EN EL ECOSISTEMA URBANO.	3								
5	RESIDUOS SOLIDOS	AMBIENTE BIODIVERSO, SOSTENIBLE Y RESILIENTE	Fortalecimiento Del Proceso De Adopción E Implementación Del Plan De Gestión Integral Residuos Sólidos, Para El Aprovechamiento De Residuos Orgánicos E Inorgánicos En El Municipio De Fusagasugá.	Implementar el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos - PGIRS	Número de Planes de Gestión de Residuos Sólidos - PGIRS implementados.	ACTIVIDAD 1. DIAGNÓSTICO DE AVANCES DEL PGIRS E IDENTIFICACIÓN DE NECESIDADES DE CONTRIBUCIÓN	3	Administración municipal	Asociaciones de recuperadores de oficio, empresas prestadoras de servicio publico	1	1	1	1		
						ACTIVIDAD 2. PLANIFICACIÓN PLAN DE ACCIÓN DE LA VIGENCIA DEL PGIRS	3								
						ACTIVIDAD 3. IMPLEMENTACIÓN DEL PGIRS:	3								
						ACTIVIDAD 4. EVALUACIÓN Y DIVULGACIÓN DE AVANCES DEL PGIRS	3								
6	CAMBIO CLIMATICO	AMBIENTE BIODIVERSO, SOSTENIBLE Y RESILIENTE	Implementación De La Gestión Integral De Cambio Climático En El Municipio De Fusagasugá.	Realizar el diagnóstico, para el manejo ambiental del área de restauración ecosistémica	Número de diagnósticos para el manejo ambiental de las áreas de restauración ecosistémica.	ACTIVIDAD 1. PLANEAR LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA ELABORAR EL CONTEXTO ESTRATÉGICO Y METODOLÓGICO	3	Administración municipal	Instituciones de educación superior, CAR, Gobernación de cundinamarca, Organizaciones ambientales.	0,1	0,4	0,4	0,1		
						ACTIVIDAD 2. RECOPIRAR Y PROCESAR LA INFORMACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA	3								
						ACTIVIDAD 3. DEFINIR ESTRATEGIAS Y METODOLOGIA	3								
						ACTIVIDAD 4. FORMULACIÓN DOCUMENTO ESTRATÉGICO Y METODOLÓGICO	3								
7	RESIDUOS SOLIDOS	AMBIENTE BIODIVERSO, SOSTENIBLE Y RESILIENTE	Fortalecimiento Del Proceso De Adopción E Implementación Del Plan De Gestión Integral Residuos Sólidos, Para El Aprovechamiento De Residuos Orgánicos E Inorgánicos En El Municipio De Fusagasugá	Implementar proyectos de aprovechamiento de residuos orgánicos e inorgánicos	Número de proyectos para el aprovechamiento de residuos orgánicos e inorgánicos gestionados, apoyados o implementados.	ACTIVIDAD 1. REALIZAR UN DIAGNÓSTICO DE LOS PROCESOS DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS	4	Administración municipal	Asociaciones de recuperadores de oficio, empresas prestadoras de servicio publico	1	3	3	1		
						ACTIVIDAD 2. ELABORAR PLAN DE TRABAJO	4								
						ACTIVIDAD 3. DOCUMENTAR EL PROYECTO PARA EL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS	3								
						ACTIVIDAD 4. IMPLEMENTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PROCESO DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS	3								
9	EDUCACIÓN AMBIENTAL	AMBIENTE BIODIVERSO, SOSTENIBLE Y RESILIENTE	Implementación De Estrategias De Promoción, Educación, Sensibilización Y Control Ambiental En El Municipio De Fusagasugá	Implementar el Plan Municipal de Educación Ambiental-PMEA	Plan Municipal de Educación Ambiental-PMEA implementado	ACTIVIDAD 1. DIAGNÓSTICO Y PLANEACIÓN PARA LA FORMULACIÓN DEL PME A	3	Administración municipal	Instituciones de educación superior, Instituciones educativas municipales publicas y privadas, CAR, Gobernación de cundinamarca, Organizaciones	1	1	1	1		
						ACTIVIDAD 2: FORMULACIÓN DEL PME A	3								
						ACTIVIDAD 3. REVISIÓN Y AJUSTE DEL PME A	3								
						ACTIVIDAD 4. REFINAMIENTO Y PRESENTACIÓN DEL PME A	3								
10	EVALUACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL	AMBIENTE BIODIVERSO, SOSTENIBLE Y RESILIENTE	Implementación De Estrategias De Promoción, Educación, Sensibilización Y Control Ambiental En El Municipio De Fusagasugá	Ejecutar inspecciones y seguimientos de prevención por contaminación ambiental	Número de inspecciones y seguimientos realizados de prevención por contaminación ambiental.	ACTIVIDAD 1: PLANIFICACIÓN DE LOS SEGUIMIENTOS PARA LA PREVENCIÓN DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL.	3	Administración municipal	Policia nacional, CAR	100	175	175	175		
						ACTIVIDAD 2: REALIZAR LOS OPERATIVOS DE INSPECCIÓN Y SEGUIMIENTO A LAS POSIBLES CONTRAVENCIONES AMBIENTALES	3								
						ACTIVIDAD 3: ELABORAR LOS INFORMES TÉCNICOS DE LAS CONTRAVENCIONES AMBIENTALES CON SUS RESPECTIVAS RECOMENDACIONES COMO SOPORTE DEL PROCESO.	3								
						ACTIVIDAD 4: SEGUIMIENTO E INSPECCIÓN A LAS CONTRAVENCIONES AMBIENTALES Y A LAS RECOMENDACIONES EMITIDAS EN EL RESPECTIVO INFORME.	3								
11	RECURO AIRE	AMBIENTE BIODIVERSO, SOSTENIBLE Y RESILIENTE	Implementación De La Gestión Integral De Cambio Climático En El Municipio De Fusagasugá	Establecer la línea base para el diseño y operación del Sistema de Vigilancia y Calidad del Aire SVCA.	Número de parámetros y líneas base para el diseño y operación del Sistema de Vigilancia y Calidad del Aire SVCA.	ACTIVIDAD 1: PLANEAR LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA ELABORAR EL CONTEXTO ESTRATÉGICO Y METODOLÓGICO.	3	Administración municipal	CAR, Gobernación de Cundinamarca	0,1	0,4	0,4	0,4		
						ACTIVIDAD 2: RECOPIRAR Y PROCESAR LA INFORMACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA.	3								
						ACTIVIDAD 3. DEFINIR ESTRATEGIAS Y METODOLOGIA	3								
						ACTIVIDAD 4. FORMULACIÓN DOCUMENTO ESTRATÉGICO Y METODOLÓGICO.	3								
12	SOCIOCULTURAL	AMBIENTE BIODIVERSO, SOSTENIBLE Y RESILIENTE	Implementación De Estrategias De Promoción, Educación, Sensibilización Y Control Ambiental En El Municipio De Fusagasugá	Política Pública Ambiental aprobada e integrada al plan de acción de ambiente.	Número de políticas aprobadas e implementadas.	ACTIVIDAD 1: DIAGNOSTICAR EL ESTADO ACTUAL AVANCES DE ETAPA DE FORMULACIÓN DE LA POLÍTICA AMBIENTAL.	3	Administración municipal	Instancias participativas, Instancias institucionales.	0,1	0,4	0,4	0,4		
						ACTIVIDAD 2: PLANIFICACIÓN DE LA REVISIÓN Y AJUSTE DE POLÍTICA PÚBLICA AMBIENTAL.	3								
						ACTIVIDAD 3: IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO DE AJUSTE DEL DOCUMENTO DE LA POLÍTICA AMBIENTAL.	3								
						ACTIVIDAD 4: APROBACIÓN DEL DOCUMENTO DE POLÍTICA AMBIENTAL.	3								



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO			FUSAGASUGÁ												
VIGENCIA			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	
13	GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	FUSAGASUGÁ RESILIENTE Y RESPONSABLE CON LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE FUSAGASUGÁ	Implementar acciones para el fortalecimiento del sistema municipal de gestión del riesgo de desastres del municipio de Fusagasugá	Número de acciones implementadas para el fortalecimiento del sistema municipal de gestión del riesgo de desastres	ACTIVIDAD 1. IDENTIFICACIÓN DE NECESIDADES DEL SISTEMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO PARA LLEVAR A CABO ACCIONES DE CONOCIMIENTO. TAREAS:	4	Administración municipal	Instituciones educativas						
						ACTIVIDAD 2. IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES PARA EL CONOCIMIENTO Y MANEJO DEL RIESGO EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO.	3								
						ACTIVIDAD 3. IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES PARA EL CONOCIMIENTO Y MANEJO DEL RIESGO EN LAS COMUNIDADES FUSAGASUGUEÑAS.	3								
						ACTIVIDAD 4. VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES PARA EL CONOCIMIENTO Y MANEJO DEL RIESGO.	3								
14	GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	FUSAGASUGÁ RESILIENTE Y RESPONSABLE CON LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE FUSAGASUGÁ	Implementar acciones para el fortalecimiento del sistema municipal de gestión del riesgo de desastres del municipio de Fusagasugá	Número de acciones implementadas para el fortalecimiento del sistema municipal de gestión del riesgo de desastres	ACTIVIDAD 1. IDENTIFICACIÓN DE NECESIDADES DEL SISTEMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO PARA EL DESARROLLO DEL SISTEMA DE ALERTAS TEMPRANAS.	4	Administración municipal	Instituciones educativas		3	3	3	3	
						ACTIVIDAD 2. GARANTIZAR EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA MUNICIPAL DE ALERTAS TEMPRANAS.	3								
						ACTIVIDAD 3. FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA MUNICIPAL DE ALERTAS TEMPRANAS.	3								
						ACTIVIDAD 4. VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA MUNICIPAL DE ALERTAS TEMPRANAS.	3								
15	GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	FUSAGASUGÁ RESILIENTE Y RESPONSABLE CON LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE FUSAGASUGÁ	Realizar limpiezas y/o monitoreos de fuentes hídricas urbanas y rurales	Número de limpiezas y/o monitoreos de fuentes hídricas urbanas y rurales realizadas	ACTIVIDAD 1. IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS Y ZONAS EN ÁMBITO MUNICIPAL.	4	Administración municipal	Defensa civil, cruz roja		88	88	87	87	
						ACTIVIDAD 2. REALIZAR PROCESOS DE MONITOREO A LAS ZONAS CRÍTICAS DEL MUNICIPIO.	3								
						ACTIVIDAD 3. REALIZAR LA LIMPIEZA A LAS FUENTES HÍDRICAS SUSCEPTIBLES A LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES.	3								
						ACTIVIDAD 4. EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE ACCIONES DE MONITOREO Y LIMPIEZA.	3								
16	GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	FUSAGASUGÁ RESILIENTE Y RESPONSABLE CON LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	FUSAGASUGÁ RESILIENTE Y RESPONSABLE CON LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	Atender las emergencias presentadas mediante la articulación de esfuerzos con los organismos de emergencia para la atención oportuna ante los escenarios de riesgo que se presentan en el municipio de Fusagasugá	Porcentaje de emergencias y desastres atendidos.	ACTIVIDAD 1. IDENTIFICACIÓN DE ZONAS SUSCEPTIBLES ANTE LA OCURRENCIA DE FENÓMENOS NATURALES.	4	Administración municipal	Defensa civil, cruz roja	100%	100%	100%	100%		
						ACTIVIDAD 2. REALIZAR LA ATENCIÓN A CADA UNA DE LAS EMERGENCIAS, CALAMIDADES O DESASTRES QUE SE PRESENTEN.	4								
						ACTIVIDAD 3. REALIZAR EL PAGO DE SUBSIDIOS DE ARRENDAMIENTO POR CONCEPTO DE AYUDAS HUMANITARIAS.	3								
						ACTIVIDAD 4. REALIZAR SEGUIMIENTO A LAS EMERGENCIAS, CALAMIDADES O DESASTRES QUE SE PRESENTEN.	3								
17	GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	FUSAGASUGÁ RESILIENTE Y RESPONSABLE CON LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	FUSAGASUGÁ RESILIENTE Y RESPONSABLE CON LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	Realizar entrega de ayudas para la atención de emergencias a través del banco institucional de elementos	Porcentaje de solicitudes de ayudas entregadas	ACTIVIDAD 1. ACTUALIZAR EL INVENTARIO DE AYUDAS DISPONIBLES POR EL CMCCORD-FUSAGASUGÁ.	4	Administración municipal	Defensa civil, cruz roja	100%	100%	100%	100%		
						ACTIVIDAD 2. ATENDER LAS PERSONAS Y/O LUGARES DONDE SE PRESENTEN EMERGENCIAS, CALAMIDADES O DESASTRES.	3								
						ACTIVIDAD 3. ENTREGA DE AYUDAS EN CADA UNO DE LOS LUGARES DONDE SE PRESENTEN EMERGENCIAS, CALAMIDADES O DESASTRES.	3								
						ACTIVIDAD 4. VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE ENTREGA DE AYUDAS A PERSONAS DAMNIFICADAS.	3								
18	GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	FUSAGASUGÁ RESILIENTE Y RESPONSABLE CON LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	FUSAGASUGÁ RESILIENTE Y RESPONSABLE CON LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	Recuperación y/o rehabilitación de 6 hectáreas de zonas con deforestación y pérdida de cobertura vegetal	Número de hectáreas intervenidas	ACTIVIDAD 1. IDENTIFICAR LAS ZONAS AFECTADAS POR FENÓMENOS NATURALES PARA EJECUTAR REFORESTACIONES.	3	Administración municipal	Defensa civil, cruz roja, bomberos	15	15	15	15		
						ACTIVIDAD 2. DEFINIR PLAN DE SIEMBRA.	3								
						ACTIVIDAD 3. EJECUTAR LA SIEMBRA DE MATERIAL VEGETAL EN LAS ZONAS IDENTIFICADAS.	3								
						ACTIVIDAD 4. REALIZAR SEGUIMIENTO A LAS SIEMBRAS EJECUTADAS.	3								
19	RECURSO HIDRICO	AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO PARA UNA FUSAGASUGÁ QUE FLORECE	APLICACIÓN DE ACCIONES PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN EL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ	Beneficiar familias con la construcción de unidades sanitarias y el fortalecimiento de los acueductos en el sector rural del municipio de Fusagasugá.	Número de familias beneficiadas con la construcción de unidades sanitarias	ACTIVIDAD 1. DIAGNÓSTICO DE NECESIDADES EN MATERIA DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL SECTOR RURAL.	4	Administración municipal	JAC-JAL- ACUEDUCTOS VEREDALES		30	30		QUEDA COMPROMISO DE PROYECTAR ACTIVIDADES PARA 2025-2026	
						ACTIVIDAD 2. IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE SANEAMIENTO BÁSICO.	3								
						ACTIVIDAD 3. ETAPA DE VERIFICACIÓN Y CONTROL DE OBRAS.	3								
						ACTIVIDAD 4. ETAPA DE LIQUIDACIÓN.	4								
20	RECURSO HIDRICO	AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO PARA UNA FUSAGASUGÁ QUE FLORECE	APLICACIÓN DE ACCIONES PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN EL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ	Realizar acciones para el cumplimiento de los PSMV de los centros poblados del municipio de Fusagasugá.	Número de acciones para el cumplimiento de los PSMV de los centros poblados del municipio	ACTIVIDAD 1. ESTRUCTURACIÓN DE LA ESTRATEGIA.	3	Administración municipal	CAR-EMPRESAS PRESTADORAS DE SERVICIOS PÚBLICOS		1	1		QUEDA COMPROMISO DE PROYECTAR ACTIVIDADES PARA 2025-2026	
						ACTIVIDAD 2. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA.	3								
						ACTIVIDAD 3. ETAPA DE VERIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO.	3								
						ACTIVIDAD 4. TERMINACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS.	3								
21	RECURSO HIDRICO	AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO PARA UNA FUSAGASUGÁ QUE FLORECE	APLICACIÓN DE ACCIONES PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN EL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ	Apoyar y fortalecer los acueductos rurales que lo requieran	Porcentaje de solicitudes atendidas	ACTIVIDAD 1. DIAGNÓSTICO DE NECESIDADES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS ACUEDUCTOS RURALES.	4	Administración municipal	JAC-JAL- ACUEDUCTOS VEREDALES		0.3	0.3	0.2	QUEDA COMPROMISO DE PROYECTAR ACTIVIDADES PARA 2025-2026	
						ACTIVIDAD 2. IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE ACUEDUCTOS RURALES.	3								
						ACTIVIDAD 3. ETAPA DE VERIFICACIÓN Y CONTROL.	3								
						ACTIVIDAD 4. ETAPA DE LIQUIDACIÓN.	3								
		ALUMBRADO PÚBLICO PARA EL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ	MANTENIMIENTO EXPANSION REPOTENCIACION Y MODERNIZACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO	Realizar acciones para la incorporación de tecnologías	Número de acciones realizadas para la incorporación de tecnologías	ACTIVIDAD 1. PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES PARA LA INCORPORACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN EL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO.	4								
						ACTIVIDAD 2. INCORPORACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN EL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO.	3								



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO			FUSAGASUGÁ												
VIGENCIA			2024-2027												
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
No. PROYECTO	COMPONENTE PERIF 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	
22	CAMBIO CLIMATICO	PUBLICO PARA EL BIENESTAR DE LA CIUDADANIA	MUNICIPALIDAD DEL ALUMBRADO PUBLICO URBANO Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE FUSAGASUGA	limpias, eficientes y/o inteligentes en el sistema de alumbrado publico del municipio	Incorporación de tecnologías limpias, eficientes y/o inteligentes en el sistema de alumbrado público.	ACTIVIDAD 3: SEGUIMIENTO A LA EJECUCION DEL PROCESO DE INCORPORACION DE NUEVAS TECNOLOGIAS EN EL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO ACTIVIDAD 4: ANALISIS Y EVALUACION DEL PROCESO DE INCORPORACION DE NUEVAS TECNOLOGIAS EN EL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO	3 3	Empresa prestadora del servicios publicos	Administración municipal	1	1	1	1		
23	RECURSO HIDRICO	EMSERFUSA E.S.P. SERVICIOS PUBLICOS QUE FLORECEN	EMSERFUSA E.S.P. SERVICIOS PUBLICOS PARA LOS FUSAGASUGUENOS	Elaborar los estudios y diseños que garanticen hacia futuro, el abastecimiento de agua para Fusagasugá	Estudios y diseños elaborados	ACTIVIDAD 1: EVALUACION Y DIAGNOSTICO ACTIVIDAD 2: PLANIFICACION ACTIVIDAD 3: EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO ACTIVIDAD 4: CIERRE Y CONTINUIDAD	3 3 4 4	Empresa prestadora del servicios publicos	Administración municipal	0,25	0,25	0,25	0,25		
24	RECURSO HIDRICO	EMSERFUSA E.S.P. SERVICIOS PUBLICOS QUE FLORECEN	EMSERFUSA E.S.P. SERVICIOS PUBLICOS PARA LOS FUSAGASUGUENOS	Intervenir 8.000 metros lineales de redes de acueducto en el casco urbano del municipio de Fusagasugá	Número de metros lineales de redes de acueducto en el casco urbano intervenidas	ACTIVIDAD 1: PLANIFICACION ACTIVIDAD 2: EJECUCION ACTIVIDAD 3: SEGUIMIENTO Y CONTROL ACTIVIDAD 4: CIERRE	4 4 4 4	Empresa prestadora del servicios publicos	Administración municipal	1000	2300	2300	2400		
25	RECURSO HIDRICO	EMSERFUSA E.S.P. SERVICIOS PUBLICOS QUE FLORECEN	EMSERFUSA E.S.P. SERVICIOS PUBLICOS PARA LOS FUSAGASUGUENOS	Mantener el suministro de agua apta para el consumo humano en cuanto a calidad con resultados menor al 5% del IRCA	Porcentaje de indice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)	ACTIVIDAD 1: PLANIFICAR ACTIVIDAD 2: HACER ACTIVIDAD 3: VERIFICAR ACTIVIDAD 4: ACTUAR	4 4 4 4	Empresa prestadora del servicios publicos	Administración municipal	Menor al 5%	Menor al 5%	Menor al 5%	Menor al 5%		
26	RECURSO HIDRICO	EMSERFUSA E.S.P. SERVICIOS PUBLICOS QUE FLORECEN	EMSERFUSA E.S.P. SERVICIOS PUBLICOS PARA LOS FUSAGASUGUENOS	Intervenir 8000 Metros lineales de redes de alcantarillado en el casco urbano del Municipio de Fusagasugá	Número de metros lineales de redes de alcantarillado en el casco urbano intervenidos	ACTIVIDAD 1: PLAN DE CONTRATACION DE OBRAS DE REDES DE ALCANTARILLADO ACTIVIDAD 2: PLAN DE EJECUCION DE OBRAS DE REDES DE ALCANTARILLADO ACTIVIDAD 3: SEGUIMIENTO DE OBRAS ACTIVIDAD 4: RECIBO DE OBRAS PROYECTOS DE URBANISMO Y ACUERDOS DE VOLUNTADES	3 3 3 3	Empresa prestadora del servicios publicos	Administración municipal	2000	2000	2000	2000		
27	RECURSO HIDRICO	EMSERFUSA E.S.P. SERVICIOS PUBLICOS QUE FLORECEN	EMSERFUSA E.S.P. SERVICIOS PUBLICOS PARA LOS FUSAGASUGUENOS	Garantizar la operación de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales - PTAR RESGUARDO	Número de plantas de tratamiento de aguas residuales en funcionamiento	ACTIVIDAD 1: PLAN DE CONTRATACION PTAR ACTIVIDAD 2: SEGUIMIENTO DE OBRAS ACTIVIDAD 3: MANTENIMIENTO Y OPERACION ACTIVIDAD 4: MANEJO DE LODOS RESIDUALES	4 4 4 4	Empresa prestadora del servicios publicos	Administración municipal	1	1	1	1		
28	RECURSO HIDRICO	EMSERFUSA E.S.P. SERVICIOS PUBLICOS QUE FLORECEN	EMSERFUSA E.S.P. SERVICIOS PUBLICOS PARA LOS FUSAGASUGUENOS	Gestionar tramite para la construcción de una segunda Planta de Tratamiento de Aguas Residuales PTAR en el municipio	Gestión y trámites para la construcción de una segunda Planta de Tratamiento de Aguas Residuales PTAR en el municipio de Fusagasugá	ACTIVIDAD 1: DIAGNOSTICO ACTIVIDAD 2: GESTIONAR ENTIDADES TERRITORIALES ACTIVIDAD 3: VERIFICAR ACTIVIDADES ACTIVIDAD 4: DOCUMENTO FINAL	3 3 3 3	Empresa prestadora del servicios publicos	Administración municipal	1	1	1	1		
29	RECURSO HIDRICO	EMSERFUSA E.S.P. SERVICIOS PUBLICOS QUE FLORECEN	EMSERFUSA E.S.P. SERVICIOS PUBLICOS PARA LOS FUSAGASUGUENOS	Implementar el plan de acción anual del Plan de Saneamiento y manejo de Vertimientos- PSMV	Número de planes de acción anual del Plan de Saneamiento y manejo de Vertimientos- PSMV implementados	ACTIVIDAD 1: INFORME DE SEGUIMIENTO DEL SEMESTRE ACTIVIDAD 2: CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES A CORTO, MEDIANO Y LARGO PLAZO PSMV ACTIVIDAD 3: PLAN DE CONTRATACION PSMV ACTIVIDAD 4: SEGUIMIENTO DE OBRAS PSMV	4 4 4 3	Empresa prestadora del servicios publicos	Administración municipal	0,25	0,25	0,25	0,25		
30	RECURSO HIDRICO	EMSERFUSA E.S.P. SERVICIOS PUBLICOS QUE FLORECEN	EMSERFUSA E.S.P. SERVICIOS PUBLICOS PARA LOS FUSAGASUGUENOS	Ejecutar una primera fase del plan maestro de acueducto y alcantarillado del municipio de Fusagasugá	Número de fases del plan maestro de acueducto y alcantarillado ejecutados	ACTIVIDAD 1. SEGUIMIENTO CONVENIO EPC-CI 123-2017 ACTIVIDAD 2. SEGUIMIENTO CONTRATO PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PMAA ACTIVIDAD 3. VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PMAA ACTIVIDAD 4. VIABILIZACION DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PMAA - DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA EPC	4 3 3 4	Empresa prestadora del servicios publicos	Administración municipal	0,25	0,25	0,25	0,25		
31	RECURSO HIDRICO	EMSERFUSA E.S.P. SERVICIOS PUBLICOS QUE FLORECEN	EMSERFUSA E.S.P. SERVICIOS PUBLICOS PARA LOS FUSAGASUGUENOS	Instalación y mantenimiento de cestas públicas para el manejo de residuos sólidos en el marco del plan de acción del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos PGIRS	Número de cestas publicas instaladas y mantenidas	ACTIVIDAD 1. DIAGNOSTICO DE LA SITUACION ACTUAL ACTIVIDAD 2. REALIZAR PROYECTO DE INSTALACION DE CESTAS ACTIVIDAD 3. LLEVAR A CABO PROCESO DE CONTRATACION ACTIVIDAD 4. EJECUTAR CONTRATO	4 3 3 3	Empresa prestadora del servicios publicos	Administración municipal	8	8	8	6		
32	RECURSO HIDRICO	EMSERFUSA E.S.P. SERVICIOS PUBLICOS QUE FLORECEN	EMSERFUSA E.S.P. SERVICIOS PUBLICOS PARA LOS FUSAGASUGUENOS	Plantear y ejecutar una campaña de separación en la fuente y reciclaje en Municipio de Fusagasugá	Número de campañas de separación en la fuente y reciclaje ejecutadas	ACTIVIDAD 1. PLANIFICACION DE LA ESTRATEGIA ACTIVIDAD 2. ARTICULACION CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS, JAC Y OTRAS ENTIDADES ACTIVIDAD 3. DESARROLLAR CAPACTACIONES Y/O SENSIBILIZACIONES ACTIVIDAD 4. VERIFICAR CUMPLIMIENTO DE LA CAMPAÑA	3 4 3 4	Empresa prestadora del servicios publicos	Administración municipal	0,25	0,25	0,25	0,25		
33	RECURSO HIDRICO	EMSERFUSA E.S.P. SERVICIOS PUBLICOS QUE FLORECEN	EMSERFUSA E.S.P. SERVICIOS PUBLICOS PARA LOS FUSAGASUGUENOS	Realizar acciones para el fortalecimiento del Parque de Aprovechamiento en sus diferentes componentes	Número de acciones de fortalecimiento del Parque de Aprovechamiento realizadas	ACTIVIDAD 1. IDENTIFICACION DE LA SITUACION ACTUAL ACTIVIDAD 2. REALIZAR PROCESO CONTRACTUAL ACTIVIDAD 3. EJECUTAR CONTRATO ACTIVIDAD 4. CONTROL Y SEGUIMIENTO	3 3 3 3	Empresa prestadora del servicios publicos	Administración municipal	0,25	0,25	0,25	0,25		
35	RECURSO HIDRICO	EMSERFUSA E.S.P. SERVICIOS PUBLICOS QUE FLORECEN	EMSERFUSA E.S.P. SERVICIOS PUBLICOS PARA LOS FUSAGASUGUENOS	Diseñar un manual para la implementación del servicio de barrido en el área rural	Número de manuales operativos diseñados para la prestación del servicio del barrido rural	ACTIVIDAD 1. DIAGNOSTICO DE LA SITUACION ACTUAL ACTIVIDAD 2. SOCIALIZACION DE DIAGNOSTICO ACTIVIDAD 3. GENERAR INFORME PARA EL SEGUIMIENTO DEL POSES ACTIVIDAD 4. SOCIALIZAR INFORME	3 3 3 3	Empresa prestadora del servicios publicos	Administración municipal				1		