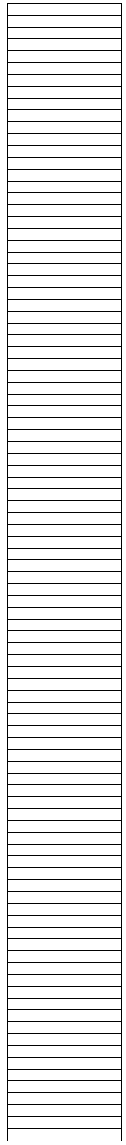
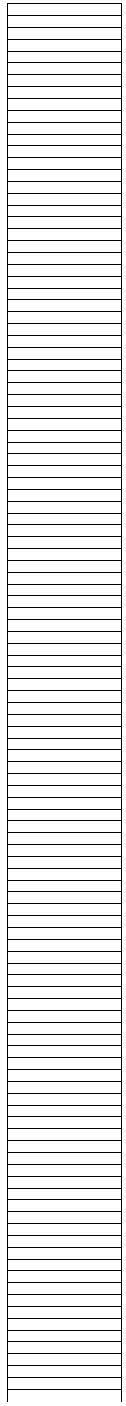
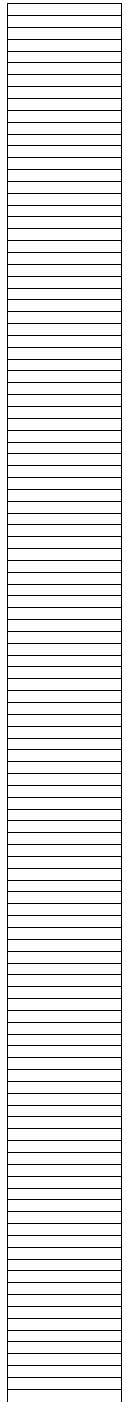
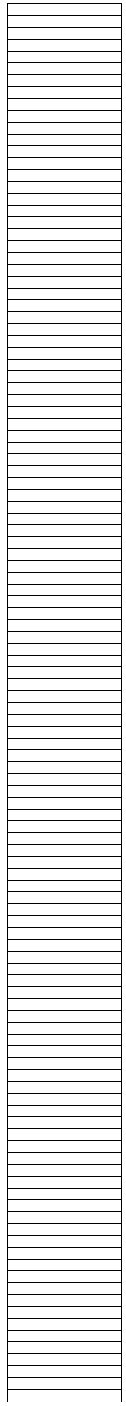
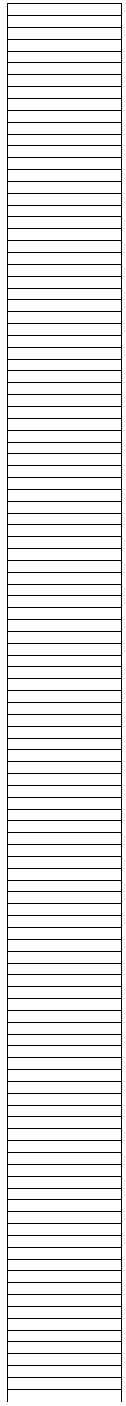
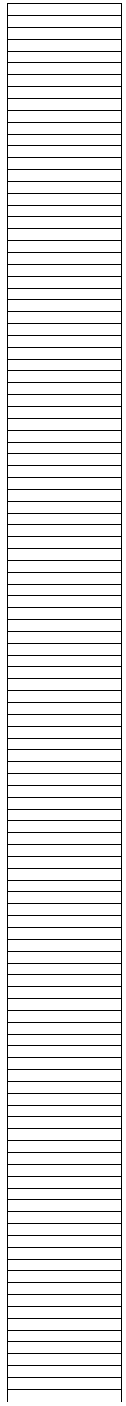
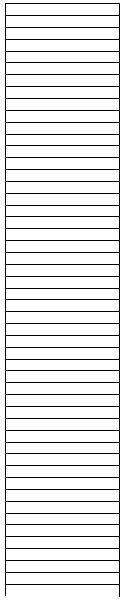
PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO	SIBATÉ
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	Ssistema fisico natural		ADQUIRIR PREDIOS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL	ADQUISICIÓN DE 50 HA DE PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL	(NÚMERO DE HECTAREAS ADQUIRIDOS) / NÚMERO TOTAL DE HECTAREA PROPUESTAS 50 HA)*100	LOCALIZACION Y GEOREFERENCIACIÓN	7	ALCALDIA MUNICIPAL SECRETARIA AGRICULTURA	CAR, GOBERNACIÓN,ALCALDIA MUNICIPAL	3	2	1	1	
						VISITA TECNICA DE LA CAR AL PREDIO	12			3	3	3	3	
						AVALUO CATASTRAL	4			1	1	1	1	
						INCORPORAR INFORMACION EN MGA (METODOLOGIA GENERAL AJUSTADA)	5			2	1	1	1	
						RADICACION DE PROYECTO EN LA CAR	4			1	1	1	1	
						REALIZAR LA COMPRA DE 50 HA DE IMPORTANCIA AMBIENTAL, PARA REFORESTACION Y CONSERVACION	2			1	0	0	1	
						EVALUACION Y SEGUIMIENTO AL PROYECTO	12			3	3	3	3	
2	sistema fisico natural		Vincular a 120 personas a la red de protección ambiental "Guardianes del Agua" y cuidado del territorio	VINCULACION AL PROGRAMA GUARDIANES DEL AGUA	(NUMERO DE PERSONAS INCLUIDAS EN EL PROGAMA/ META DE INTEGRACION 120)	4 Convocatorias para personal del municipio interesadas en la proteccion del territorio	13	ALCALDIA MUNICIPAL SECRETARIA AGRICULTURA	CAR, GOBERNACIÓN,ALCALDIA MUNICIPAL	1	4	4	4	
						4 Convocatorias en las zonas rurales a traves de juntas de acccion comunal	13			1	4	4	4	
						18 Capacitaciones de manejo adecuado del recurso hídrico y protección de los recursos naturales	18			3	5	5	5	
3	sistema fisico natural		Construir 1 estación hidro climatológica en los predios de conservación y protección hídrica	PREDIOS DE CONSERVACION Y PROTECCION HIDRICA	(CONTRUCCIÓN DE ESTACION HIDROCLIMATOLO	Diagnostico Proyecto	4	ALCALDIA MUNICIPAL SECRETARIA AGRICULTURA	CAR, GOBERNACIÓN,ALCALDIA MUNICIPAL	1	1	1	1	
						Formulación Proyecto	7			1	2	2	2	
						Ejecución Proyecto Instalación	4			1	1	1	1	
4	sistema fisico natural		Intervenir 50 Ha de la frontera de protección hídrica	INTERVENIR 50 HA DE PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL	(CANTIDAD DE Ha INTERVENIDAS/TOTAL DE 50 Ha INTERVENIDAS)*100	12 Visitas a predios de importancia ambiental y recarga hídrica	12	ALCALDIA MUNICIPAL SECRETARIA DE AGRICULTURA	CAR, GOBERNACIÓN,ALCALDIA MUNICIPAL	3	3	3	3	
						Realizar actividades de reforestarcion, recuperacion y restauracion en predios de conservacion ambiental Total 30.000	8			2	2	2	2	
5	sistema fisico natural		PROPAGAR EN LOS VIVEROS REGIONONAL Y MUNICIPAL 500000 MIL ARBOLES	VIVEROS MUNICIPAL Y REGIONAL	(NÚMERO DE ÁRBOLES EN CAMA Y EN BANDEJAS DE GERMINACION / CANTIDAD DE ÁRBOLES A PARA TRANSPLANTE)*100	Alistamiento de sustratos para realizar las actividades de embolsar 12000	70	ALCALDIA MUNICIPAL SECRETARIA DE AGRICULTURA	CAR, GOBERNACIÓN,ALCALDIA MUNICIPAL	10	20	20	20	
						Realizar las operaciones que permitan la propagación de plantas en vivero (Actividades de cultivo, producción y control de plagas)	42			6	12	12	12	
6			ENTREGAR 150000 MIL ARBOLES EN PREDIOS PUBLICOS Y PRIVADOS		(NÚMERO DE ÁRBOLES ENTREGADOS EN PREDIOS PUBLICOS Y PRIVADOS/ CANTIDAD DE ÁRBOLES A ENTREGAR)*100	Alistamiento de sustratos para realizar las actividades de embolsar	70			10	20	20	20	
						Realizar las operaciones que permitan la propagación de plantas en vivero (Actividades de cultivo, producción y control de plagas)	42			6	12	12	12	
7	vulnerabilidad y riesgo		Desarrollar una estrategia para la adecuación de 2 espacios de antigua vocación minera dirigidos al aprovechamiento ambiental, ecoturístico y productivo	MINERIA	(SELECCIÓN DE PREDIO DE EXPLOCION MINERA/ 2 PREDIOS ELEJIDOS PARA RESTURACION Y REPARACION)	Caracterizacion y clasificacion de predios con titulos mineros	4	ALCALDIA MUNICIPAL SECRETARIA DE AGRICULTURA	CAR, GOBERNACIÓN,ALCALDIA MUNICIPAL	1	1	1	1	
						Realizar visitas de inspeccion ocular que den vision y caracticen espacion que fueron explotados por actividades de extraccion minera "Diagnostico"	11			2	3	3	3	
						Formular proyecto que den recuperacion y restauracion ambiental en predios identificados de extraccion minera a cielo abierto con enfoque ecoturistico para la comunidad sibateña.	4			1	1	1	1	
						Propuesta de recuperacion, restauracion de predios de explotacion minera	4			1	1	1	1	
8	Sistema socio cultural		Implementar una estrategia de educación ambiental para la gestión de los saberes campesinos y trabajo comunal para un territorio ancestral sostenible	PROCEDA	(IMPLEMENTACION DE ESTRATEGIA DE EDUCACION AMBIENTAL / NUMERO DE PERSONAS TOTALES)*100	IMPLEMENTAR ESTRAGIA DE EDUCACION AMBIENTAL EN LA VEREDA ROMERAL "Proyectos de agricultura y ganaderia sostenible"	4	ALCALDIA MUNICIPAL SECRETARIA DE AGRICULTURA	CAR, GOBERNACIÓN,ALCALDIA MUNICIPA	1	1	1	1	
						IMPLEMENTAR EN ESTRAGIA DE EDUCACION AMBIENTAL EN LA VEREDA SANFORTUNATO "Proyecto Semillas Nativas "	4			1	1	1	1	
9	Sistema socio cultural		Generar acompañamiento a los proywctos ambientales escolares	PRAES	(ACOMPAÑAMIENTO A PROYECTOS ESCOLARES/TOTAL DE ESTUDIENTES EN LOS PROGRAMAS)	Realizar el acompañamiento y asesoramiento técnico a instituciones educativas en el proceso y formulación de Proyectos Ambientales Escolares - PRAES	42	ALCALDIA MUNICIPAL SECRETARIA DE AGRICULTURA	CAR, GOBERNACIÓN,ALCALDIA MUNICIPA	6	12	12	12	
						Apoyar las actividades de PRAES en las instituciones educativas por medio de talleres de educación ambiental enfocadas a la conservación de la comunidad	39			6	11	11	11	
10	sistema fisico natural	Con-ciencia verde	Implementar una estrategia para la investigación de fauna y flora, conocimiento ambiental y biodiversidad	REALIZAR UN INVENTARIO ESPECIES	(NÚMERO DE INVENTARIOS REALIZADOS / NÚMERO DE INVENTARIOS PROPUESTOS)*100	ENTREGAR UN DOCUMENTO CON INVENTARIO DE FLORA Y FAUNA	4	ALCALDIA MUNICIPAL SECRETARIA DE AGRICULTURA	CAR, GOBERNACIÓN,ALCALDIA MUNICIPA	1	1	1	1	
						VISITAS A PREDIOS DE INTERES AMBIENTAL A PREDIOS DE INTERES HIDRICO	8			2	2	2	2	
						CARACTERIZACION DE ESPECIES DE FAUNA Y FLORA PARA EL SECTOR DE PARAMO	4			1	1	1	1	

11	sistema fisico natural		Intervenir 150 HA con sistemas de producción apícola en los predios de reserva forestal y seguridad hídrica	producción apícola en los predios de reserva forestal y seguridad hídrica	(CANTIDAD DE HA INTERVENIDAS/ 150)+100	Visitas de diagnóstico de población base	40	ALCALDIA MUNICIPAL SECRETARIA DE AGRICULTURA	CAR, GOBERNACIÓN,ALCALDIA MUNICIPA	10	10	10	10	
						Visitas de manejo y acondicionamiento de la población base	55			10	15	15	15	
						Visitas de mantenimiento y adecuación de apiario base	70			10	20	20	20	
						Selección de colmenas para division de nucleos	12			3	3	3	3	
						Formación de núcleos fortalecidos	4			1	1	1	1	
						Traslado de nucleos fortalecidos	4			1	1	1	1	
12	sistema socio cultural		Implementar dos sistemas autónomos de compostaje para la gestión residuos sólidos orgánicos en el marco de la economía circular	IMPLEMENTAR SISTEMAS DE COMPOSTAJE DE RESIDUOS SOLIDOS	(IMPLEMENTAR 2 SISTEMAS DE COMPOSTAJE AUTONOMO/ CANTIDAD DE SISTEMAS AUOTNOMOS ALCANZADO EN LAS PRACTICAS Y CAPACITACIONES)	Diagnostico Proyecto	4	ALCALDIA MUNICIPAL SECRETARIA DE AGRICULTURA	CAR, GOBERNACIÓN,ALCALDIA MUNICIPA	1	1	1	1	
						Sesibilización	8			2	2	2	2	
						Formular proyecto	4			1	1	1	1	
						Ejecución e Implementación de proyecto	4			1	1	1	1	
13	sistema fisico natural		Brindar asistencia técnica al 100% de los acueductos para la formalización como prestadores de servicios entorno al fortalecimiento del PUEEA	CAPACITAR --- ACUEDUCTOS VEREDALES EN PUEAA	(NUEMRO DE ACUEDUCTOS VEREDALES CAPACITADOS/ TOTAL DE ACUEDUCTOS PLANEADOS)*100	Realizar visitas tecnicas en situ para evidenciar funcionamiento de la planta de tratamiento de agua potale	13	ALCALDIA MUNICIPAL SECRETARIA DE AGRICULTURA	CAR, GOBERNACIÓN,ALCALDIA MUNICIPA	3	3	3	4	
						Efectuar diagnostico de estado actual en ducumentacion y prestacion de servicio en los acueductos veredales y municipal	13			3	3	3	4	
						Realizar procesos de capacitacion, efectuando acompañamiento en tramites ambientales,concesiones de agua y PUEAA	8			2	2	2	2	
						Realizar seguimiento y control para verificar el cumplimiento de las obligaciones adquiridas entre la adaministracion y los acueductos veredales	8			2	2	2	2	
14	vulnerabilidad y riesgo		Construir 3 plantas de tratamiento de aguas residuales en el barrio Pablo Neruda, Vereda San Benito y Sector Urbano	CONSTRUIR PLANTAS DE TRAMAIENTO DE AGUAS RESIDUALES	(NUMERO DE PLANTAS CONTRUIDAS/3)	Construccion platas para el manejo de aguas residuales	3	Empresas Públicas Municipales	CAR, GOBERNACIÓN,ALCALDIA MUNICIPA	0	0	0	3	
15			Adecuación de una infraestructura ambiental que fortalezca los saberes campesinos y nativos del territorio	ADECUAR INSFRAESTRUCTURAS Y TERRENO	(CANTIDAD DE TERRENOS ADECUADOS/3)	Estudiar los terrenos para la adecuar los de los mismos	4	Secretaría de Infraestructura	CAR, GOBERNACIÓN,ALCALDIA MUNICIPA	1	1	1	1	
16			Construir un sistema de optimización, captación, tratamiento y almacenamiento del acueducto municipal	OPTIMIZACION ,CAPTACION Y TRATAMIENTO	(CANTIDAD DE LITROS DE AGUA OPTIMIZADOS/CANTIDAD DE LITROS EN EL AÑO ANTERIO A A FECHA)+100	Generar la optimizacion en el proceso de captacion para el tramiento de las aguas crudas o en condiciones naturales	1	Empresas Públicas Municipales	CAR, GOBERNACIÓN,ALCALDIA MUNICIPA	0	0	0	1	
17			Formular el Plan Maestro de acueducto y alcantarillado que establezca las acciones a seguir para garantizar el suministro de agua potable y el adecuado manejo de aguas residuales	FROMULAR UN PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO	(FORMULACION DE PMA+ CANTIDAD DE PERSONAS BENEFICIADAS DEL PROGRAMA	Formulacion de los diferentes factores que pueden afectar en el suministro del recurso hidirco y el manejo de las aguas residuales	1	Secretaría de Infraestructura	CAR, GOBERNACIÓN,ALCALDIA MUNICIPA	0	0	0	1	
18			Apoyar financieramente el Plan Departamental de Aguas, para garantizar el acceso a los servicios en el municipio.	APOYAR FINANCIERAMENTE EL PDA		Generar el musculo financiero para el apoyo de PDA municipal	1	Secretaría de Planeación	CAR, GOBERNACIÓN,ALCALDIA MUNICIPA	0	0	0	1	
19	vulnerabilidad y riesgo		Crear una red de gestión del riesgo de desastres que incluya el monitoreo y atención a las alertas tempranas en concordancia con el Plan Municipal de Gestión del Riesgo	CREAR LA RED DE GESTION DEL RIESGO	(CREACION DE RED DE GESTION DE RIESGO/RED DE GESTION CON LA QUE SE CONTABA)	Caracterizar los diferentes componentes que pueden afectar la gestion del riesgo , la atencion de alarmas tempranas articulando los procesos con las demas secretarias de la alcaldia	1	Secretaría de Planeación	CAR, GOBERNACIÓN,ALCALDIA MUNICIPA	0	1	0	0	
20			Elaborar un protocolo para la gestión, manejo y disposición final del asbesto	ELABORAR PROTOCOLOS PARA DISPOSICIONES FINALES	(ELABORACION DE PROTOCOLOS/ CANTIADAD DE HERRAMIENTAS PARA	Caracterizar las diferentes amenazas generadas por el abesto y el impacto en el municipio	1	Secretaría de Planeación	CAR, GOBERNACIÓN,ALCALDIA MUNICIPA	0	0	0	1	
21			Implementar el Plan Básico de Ordenamiento Territorial - PBOT vigente que contemple el desarrollo sostenible desde lo social, económico y ambiental.	IMPLEMENTACION DEL PBOT - ENFOCADO EN EL DESARROLLO SOSTENIBLE	(IMPLEMENTACION PBOT/ COMPARACION CON LA VERSION ANTERIOR	EVALUAR EL PBOT municipal en sus componantes de desarrollo social , sostenible y ambiental	1	Secretaría de Planeación	CAR, GOBERNACIÓN,ALCALDIA MUNICIPA	0	0	0	1	
22	Fortalecimiento del campo	**Cultivamos competitividad**	Beneficiar a 480 usuarios con la implementación de buenas prácticas agrícolas ecosostenibles.	BENEFICIAR USUARIOS CON PROGRAMAS DE BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS	(CANTIDAD DE BENEFICIARION DEL PROGRAMA/ 480)	Caracterizar la poblacion que se beneficia con el programa para determinar la eficiencia y eficacia	480	Secretaría de Agricultura, Desarrollo Económico y Ambiente	CAR, GOBERNACIÓN,ALCALDIA MUNICIPA	120	120	120	120	
23	Crecimiento económico sostenible		Participar en 8 ferias regionales para la promoción de bienes y servicios que fortalezcan el comercio y turismo municipal.	PARTICIPAR EN FERIAS REGIONALES	(PARTICIPAR EN FERIA REGIONALES/8 PARTICIPACIONES)	Generar el acompañamiento a las ferias regionales para generar un impacto positivo sobre el desarrollo economico del municipio y de los usuarios qu se ven beneficiados	8	Secretaría de Agricultura, Desarrollo Económico y Ambiente	CAR, GOBERNACIÓN,ALCALDIA MUNICIPA	2	2	2	2	
24	Infraestructura que edifica		Intervenir 6 km de la vía al Páramo.	INTERVENIR VIAS RUMBO AL PARAMO	(CANTIDAD DE KM INTERVENIDOS/ 6)	Generar la evaluaciones in situ para los tramos de carretera que deben ser intervenidos o que requieren algun tipo de intervencion como mantenimiento	6	Secretaría de Infraestructura	CAR, GOBERNACIÓN,ALCALDIA MUNICIPA	0	2	2	2