

MATRIZ PLAN DE ACCION 2016-2019

PROGRAMA No. 1 ORDENACIÓN Y PLANIFICACIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO

LÍNEA ESTRATÉGICA PGAR	PROYECTO CAS	ACTIVIDAD	2016	2017	2018	2019	META CUATRIENIO	INDICADOR DE GESTIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR AÑO 2016
ORDENACIÓN Y PLANIFICACIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO	1.1 Asistencia Técnica para la actualización de determinantes ambientales con inclusión de la gestión del riesgo y Estructura Ecológica Urbana en los EOT, PBOT, POT.	Actividad 1.1.1. Brindar asistencia Técnica y asesoría en la incorporación de los determinantes ambientales para la revisión y ajuste de los EOT, PBOT y POT adoptados en los municipios de la jurisdicción de la CAS	10	20	20	24	74	Municipios asesorados o asistidos en la Incorporación de las determinantes ambientales para la revisión y ajustes de los EOT, PBOT y POT.	Numero de Municipios	58.520.000
		Actividad 1.1.2. Brindar Asistencia Técnica y asesoría para la incorporación del Componente ambiental en los Planes de Desarrollo de los municipios de la jurisdicción de la CAS	74				74	Municipios con asistencia tecnica.	Numero de Municipios	66.000.000
	1.2 Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas-POMCAS en la jurisdicción de la CAS	Actividad 1.2.1. Formular o actualizar los Planes de Ordenación y manejo de cuencas (POMCAS), Planes de manejo de Acuíferos (PMA) y planes de manejo de Microcuencas (PMM)	40%	40%	10%	10%	100% ⁽¹⁾	Porcentaje de Avance en la formulación y actualización de los Planes de Ordenación y manejo de cuencas (POMCAS), Planes de manejo de Acuíferos (PMA) y planes de manejo de Microcuencas (PMM)	Porcentaje	480.000.000
		Actividad 1.2.2. Ejecutar actividades de Los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas (POMCAS), Planes de manejo de Acuíferos (PMA) y Planes de manejo de Microcuencas (PMM)	0	100%	100%	100%	100%	Porcentaje de Planes de Ordenación Y Manejo de Cuencas (POMCAS), Planes de Manejo de Acuíferos (PMA) y Planes de Manejo de Microcuencas (PMM) en ejecución	Porcentaje	-
		Actividad 1.2.3. Realizar la Reglamentación de corrientes hídricas priorizados con problemas en los usos y los goces.	1		1		2	Cuerpos de agua con reglamentación del uso de las aguas.	Numero	255.000.000
		Actividad 1.2.4. Formular y adoptar Planes de Ordenamiento del recurso hídrico PORH.	1		1		2	Cuerpos de agua con Plan de ordenamiento del recurso hídrico adoptado	Numero	350.000.000
	1.3 Apoyo al plan de Vida de las comunidades indígenas y poblaciones vulnerables en la jurisdicción de la CAS.	Actividad 1.3.1. Apoyar actividades del plan de vida de las comunidades indígenas, poblaciones vulnerables e implementación de medidas ambientales en los planes de reparación colectiva en la jurisdicción de la CAS	2	2	2	2	8	Proyectos ejecutados	Numero	100.000.000

PROGRAMA No. 2 GESTION INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO										
LINEA ESTRATEGICA	PROYECTO CAS	ACTIVIDAD	2016	2017	2018	2019	META CUATRIENIO	INDICADOR DE GESTIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR AÑO 2016
GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO	2.1. Protección, conservación y manejo integrado de cuencas hidrográficas en la jurisdicción de la CAS	Actividad 2.1.1. Realizar la Reforestacion, revegetalizacion natural, Restauracion o Rehabilitacion de areas para la proteccion de cuencas abastecedoras y ecosistemas estrategicos.	80	100	160	150	490	Areas reforestadas, revegetalizadas naturalmente , Restauradas o rehabilitadas para la proteccion de cuencas abastecedoras	Hectareas	942.000.000
		Actividad 2.1.2. Realizar el Mantenimiento en areas reforestadas, revegetalizadas naturalmente , Restauradas o rehabilitadas para la proteccion de cuencas abastecedoras y ecosistemas estrategicos	910	334	180	260	1684	Areas reforestadas, revegetalizadas naturalmente , Restauradas o rehabilitadas para la proteccion de cuencas abastecedoras con mantenimiento.	Hectareas	1.642.000.000
		Actividad 2.1.3. Gestionar y apoyar la adquisicion de predios en zonas de importancia para el Abastecimiento hidrico.	50	50	100	120	320	Hectareas adquiridas para la Consevacion de cuencas Hidrograficas	Hectareas	500.000.000
		Actividad 2.1.4. Realizar acciones en Gestión ambiental urbana.		1	1	1	3	Proyectos en gestión ambiental urbana ejecutados	Numero	0
		Actividad 2.1.5. Realizar acciones para la produccion de material vegetal y adquisicion de insumos.	2	2	2	2	8	Acciones realizadas para la produccion de material vegetal y adquisicion de insumos.	Numero	200.000.000
		Actividad 2.1.6. Gestionar, apoyar y cofinanciar la proteccion, recuperacion y aislamiento de nacimientos, afloramientos y Zonas de recarga hidrica.	30	30	30	30	120	Nacimientos, afloramientos o zonas de recarga hidrica conservados.	Numero	198.235.017
		Actividad 2.1.7. Fortalecer y ampliar el mecanismo de pago por servicios ambientales (BanCO2) y el desarrollo de nuevas estrategias de PSA.	66	100	100	100	366	Numero de hectareas conservadas	Numero	249.150.670
		Actividad 2.1.8. Realizar acciones para la recuperacion y rehabilitacion de suelos degradados.	2	1	1	0	4	Superficie de suelos degradados en recuperacion o rehabilitacion.	Hectareas	0
	2.2. Gestión de apoyo y control al manejo integral de residuos líquidos	Actividad 2.2.1. Apoyar y cofinanciar estudios, diseños, construcción u optimización de Sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas y aguas residuales de los sectores productivos.	2	2	2	2	8	Proyectos para la elaboracion de estudios, diseños, constuccion u optimizacion de Sistemas de tratamiento de aguas residuales ejecutados	Numero	562.000.000
		Actividad 2.2.2. Elaborar el estudio de metas de reduccion de carga contaminante para actualizar el factor regional en dos Cuencas de la Jurisdiccion.	40%	60%			100%	Porcentaje de Avance del Estudio para el establecimiento de metas de carga contaminante.	Porcentaje	953.000.000
		Actividad 2.2.3. Realizar acciones para el monitoreo, caracterizacion y verificacion de vertimientos de aguas residuales.	1	1	1	1	4	Proyectos para el monitoreo, caracterizacion y verificacion de vertimientos de aguas residuales ejecutados.	Numero	100.000.000
		Actividad 2.2.4. Realizar el acompañamiento y seguimiento a los procesos de monitoreo y caracterización de vertimientos de aguas residuales	10	20	20	20	70	Acompañamientos y seguimientos realizados	Numero	120.368.341

PROGRAMA No. 3 GESTION INTEGRAL DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTEMICOS

LINEA ESTRATEGICA PGAR	PROYECTO CAS	ACTIVIDAD	2016	2017	2018	2019	META CUATRIENIO	INDICADOR DE GESTIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR AÑO 2016
GESTIÓN INTEGRAL DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTEMICOS	3.1 Delimitación, ajuste o declaración de Áreas protegidas y ecosistemas estratégicos y actualización o formulación de los planes de manejo en la jurisdicción de la CAS	Actividad 3.1.1. Delimitar, ajustar, declarar o inscribir ecosistemas estratégicos o áreas protegidas.	2000	0	2000	0	4000	Superficie de áreas protegidas prioritizadas declaradas, homologadas o recategorizadas inscritas en RUNAP.	Hectáreas	0
		Actividad 3.1.2. Delimitar, zonificar y establecer los regimenes de uso de Páramos.	20%	30%	50%	0%	100%	Porcentaje de Avance en la Delimitación, zonificación y los regimenes de uso de Páramos.	Porcentaje	465.000.000
		Actividad 3.1.3. Actualizar, formular planes de manejo o Implementar actividades de los planes de manejo de áreas protegidas.	0	1	0	1	2	Áreas protegidas prioritizadas con planes de manejo formulados o en ejecución	Número	0
	3.2 Protección y conservación de fauna y flora.	Actividad 3.2.1. Apoyar y cofinanciar la Implementación y ejecución de medidas de manejo de especies amenazadas	3	3	3	3	12	Número de especies amenazadas prioritizadas con medidas de conservación y manejo en ejecución	Número	258.000.000
		Actividad 3.2.2. Apoyar y cofinanciar la Implementación y ejecución de medidas de manejo de especies invasoras.	0	1	1	1	3	Número de especies invasoras prioritizadas con medidas de control y manejo en ejecución	Número	0
		Actividad 3.2.3. Apoyar y sensibilizar la proteccion y conservacion para la protección de especies de fauna y Flora.	1	2	2	2	7	Proyectos ejecutados	Numero	200.000.000
		Actividad 3.2.4. Actualizar o Implementar Actividades del Plan de ordenación forestal.	0	520.259	1.040.518	1.040.518	2.601.295	Superficie de áreas forestales prioritizadas ordenadas	Hectáreas	0
	3.3 Implementación de Proyectos para la producción y consumo sostenibles y biocomercio	Actividad 3.3.1. Apoyar, cofinanciar y acompañar la reconversión hacia sistemas sostenibles de producción.	1	2	2	2	2	Número de sectores con asesoría para la reconversión hacia sistemas sostenibles de producción	Número	133.000.000
		Actividad 3.3.2. Gestionar y apoyar la Implementacion de actividades del programa regional de negocios verdes.	1	1	1	1	4	Proyectos para la implementación de actividades del programa regional de negocios verdes ejecutados.	Numero	0

PROGRAMA No. 4 CAMBIO CLIMATICO Y GESTIÓN DEL RIESGO										
LINEA ESTRATEGICA PGAR	PROYECTO CAS	ACTIVIDAD	2016	2017	2018	2019	META CUATRIENIO	INDICADOR DE GESTIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR AÑO 2016
CAMBIO CLIMATICO	4.1 Planificación y fortalecimiento de la asistencia técnica para la Gestión Integral del Riesgo de desastres en los 74 municipios de la jurisdicción de la CAS.	Actividad 4.1.1. Brindar asistencia técnica a los Municipios para la gestión del riesgo en el marco de la Ley 1523 de 2012.	14	20	20	20	74	Municipios asistidos	Numero	146.000.000
		Actividad 4.1.2. Apoyar a los municipios en la elaboración de los estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo para su inclusión en los procesos de Ordenamiento y Planificación territorial.	1	1	1	1	4	Municipios apoyados en los estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo	Numero	200.000.000
		Actividad: 4.1.3 Apoyo y asesoría a entes territoriales para la incorporación, planificación y ejecución de acciones relacionadas con cambio Climático en el marco de los instrumentos de planificación territorial.	1	1	1	1	4	Entes territoriales asesorados en la incorporación, planificación y ejecución de acciones relacionadas con cambio Climático en el marco de los instrumentos de planificación territorial.	Número	0
		Actividad 4.1.4. Apoyar, capacitar y sensibilizar el fortalecimiento de la estrategia de corresponsabilidad social en el conocimiento, reducción del riesgo y manejo de desastres.	1	1	1	1	4	Acciones en conocimiento y reducción del riesgo y manejo de desastres.	Numero	200.000.000
		Actividad 4.1.5 Apoyo para la ejecución de acciones en mitigación de gases de efecto invernadero o adaptación al cambio Climático.	1	1	1	1	4	Acciones en mitigación de GEI y Adaptación al Cambio Climático.	Numero	100.000.000
	4.2 Gestión y apoyo para la ejecución de obras de irrigación, avenamiento, defensa contra inundaciones, regulación de cauces y corrientes de agua y recuperación de tierras.	Actividad 4.2.1 Diseñar y construir obras de irrigación, avenamiento, defensa contra inundaciones, regulación de cauces, corrientes de agua, recuperación de tierras y obras o actividades de contingencia por desabastecimiento de agua.	1	1	1	1	4	Proyectos ejecutados	Numero	408.000.000

PROGRAMA No. 5 ADMINISTRACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL										
LINEA ESTRATEGICA PGAR	PROYECTO CAS	ACTIVIDAD	2016	2017	2018	2019	META CUATRIENIO	INDICADOR DE GESTIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR AÑO 2016
PREVENCIÓN Y CONTROL AMBIENTAL	5.1 Administración, manejo, control y seguimiento de los recursos naturales renovables.	Actividad 5.1.1. Tramitar autorizaciones ambientales solicitadas por los usuarios	100%	100%	100%	100%	100%	Porcentaje de Autorizaciones ambientales resueltas	Porcentaje	1.250.000.000
		Actividad 5.1.2. Realizar el seguimiento a las autorizaciones ambientales otorgadas por la Corporación.	25%	30%	35%	40%	40%	Porcentaje de autorizaciones ambientales con seguimiento	Porcentaje	1.400.000.000
		Actividad 5.1.3. Atender las quejas y contravenciones ambientales.	80%	80%	80%	80%	80%	Porcentaje de procesos sancionatorios resueltos	Porcentaje	232.371.436
		Actividad 5.1.4. Realizar el Seguimiento al cumplimiento de los asuntos ambientales concertados en los EOT, PBOT, POT de los Municipios de la jurisdicción de la CAS.	100%	100%	100%	100%	100%	Porcentaje de EOT, PBOT, POT de los Municipios de la jurisdicción de la CAS con seguimiento.	Porcentaje	40.000.000
		Actividad 5.1.5. Realizar el Seguimiento, control y apoyo de los planes de saneamiento y manejo de vertimientos (PSMV)	100%	100%	100%	100%	100%	Porcentaje de Planes de saneamiento y manejo de vertimientos (PSMV) con seguimiento.	Porcentaje	48.000.000
		Actividad 5.1.6. Realizar el Seguimiento, control y apoyo a los programas de uso eficiente y ahorro del agua (PUEAA).	100%	100%	100%	100%	100%	Porcentaje de Programas de uso eficiente y ahorro del agua (PUEAA) con seguimiento.	Porcentaje	48.000.000
		Actividad 5.1.7. Realizar el Seguimiento, control y apoyo a los planes de gestión integral de residuos sólidos (PGIRS)	100%	100%	100%	100%	100%	Porcentaje de Planes de gestión integral de residuos sólidos (PGIRS). con seguimiento.	Porcentaje	42.000.000
		Actividad 5.1.8. Realizar el Seguimiento, control y registro a los generadores de residuos peligrosos. RESPEL.	20	40	40	40	140	Generadores con registro ante el IDEAM	Numero	0
		Actividad 5.1.9. Realizar apoyo y sensibilización para la implementación de alternativas de reducción, separación y de aprovechamiento de residuos.	1	1	1	1	4	Proyectos ejecutados	Numero	200.000.000
	5.2 Programa de monitoreo de calidad de aire y de recurso Hídrico, control de Ruido y control de emisiones	Actividad 5.2.1 Realizar monitoreo y seguimiento a emisiones e inmisiones atmosféricas y control de ruido.	10	20	20	20	70	Monitoreos realizados	Numero	90.000.000
		Actividad 5.2.2 Realizar el apoyo para la operación de redes y estaciones de monitoreo		100%	100%	100%	100%	Porcentaje de redes y estaciones de monitoreo en Operación.	Porcentaje	0
	5.3. Prevención, Seguimiento, Control y Vigilancia a la contaminación ambiental de los recursos naturales y al tráfico ilegal de especies de fauna y flora en la jurisdicción de la CAS	Actividad 5.3.1. Conformar, fortalecer equipar la Unidad de Reacción Ambiental Inmediata.		1	1	1	3	Unidades conformadas	Numero	0
		Actividad 5.3.2. Realizar Actividades para la Construcción, administración, sostenimiento, dotación y operación del centro de Atención, valoración y capacitación de fauna y flora silvestre.	2	2	2	2	8	Proyectos ejecutados	Numero	187.000.000
		Actividad 5.3.3. Fortalecer e Implementar actividades para el control ambiental.	2	2	2	2	8	Proyectos ejecutados	Numero	100.000.000
		Actividad 5.3.4. Apoyar la Implementación de actividades del pacto intersectorial por la madera legal en Colombia (PIMLC)	1	1	1	1	4	Proyectos ejecutados	Numero	240.000.000

PROGRAMA No. 6 GOVERNABILIDAD INSTITUCIONAL											
LINEA ESTRATEGICA PGAR	PROYECTO CAS	ACTIVIDAD	2016	2017	2018	2019	META CUATRIENIO	INDICADOR DE GESTIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR AÑO 2016	
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y ARTICULACIÓN PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL	6.1 Implementación de actividades del plan estratégico de Tecnologías de la Información-PETI y Fortalecimiento de los Sistemas de información para la gestión Institucional	Actividad 6.1.1. Implementar actividades del plan estratégico de Tecnologías de la Información-PETI.	3	3	3	3	12	Proyectos ejecutados	Numero	470.000.000	
		Actividad 6.1.2. Realizar la actualización y reporte de la información en el SIAC	80%	80%	80%	80%	80%	Porcentaje de Avance en la actualización y reportes de la información en el SIAC	Porcentaje	0	
	6.2 Programa de Educación Ambiental y Participación Ciudadana	Actividad 6.2.1. Ejecutar <u>proyectos</u> de educación y sensibilización para promover procesos de protección, conservación y recuperación de los recursos naturales renovables en la jurisdicción de la CAS y en cumplimiento de las acciones definidas en el Plan nacional de educación ambiental.	3	5	5	5	18	Ejecución de acciones en Educación Ambiental	Numero	585.000.000	
		Actividad 6.2.2. Comunicar y divulgar para promover la participación ciudadana en la gestión ambiental y generar sensibilización y cultura ambiental.	1	1	1	1	4	Proyectos ejecutados	Número	180.000.000	
	6.3. Programa de fortalecimiento institucional	Actividad 6.3.1. Promover estrategias para el posicionamiento, reconocimiento e identidad como Autoridad Ambiental	1	3	3	3	10	Proyectos ejecutados	Numero	40.000.000	
		Actividad 6.3.2. Adquirir mobiliario, adecuar y ejecutar obras para el mejoramiento de las instalaciones de la CAS y fortalecimiento del parque automotor	2	2	2	2	8	Proyectos ejecutados	Numero	220.000.000	
		Actividad 6.3.3. Fortalecer y mejorar la capacidad administrativa y operativa de la CAS	5	3	2	2	12	Proyectos ejecutados	Numero	935.000.000	
											15.193.645.464
											15.193.645.464
										-	

* (1) el 100% obedece a los 7 Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas POMCAS

* (1) el 100% obedece a los 7 Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas POMCAS