



<b>PROGRAMA 1:</b>			<b>GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE</b>																
<b>OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE 6:</b>			Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos																
<b>COMPONENTES DEL PGAR</b>			<b>COMPONENTES DEL PLAN DE ACCIÓN</b>																
LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	Ponderación Programa 4 Años	PROYECTOS	PONDERACIÓN PROYECTOS				ACTIVIDADES/METAS	PONDERACIÓN ACTIVIDADES				INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS FÍSICAS				
				2016	2017	2018	2019		2016	2017	2018	2019			2016	2017	2018	2019	TOTAL
			1.7 Control y seguimiento al programa de la tasa retributiva en la jurisdicción de Corpoceesar.	15	10	10	10	1.7.1 Actualización de las metas de cargas contaminantes	33	0	25	0	Actualización realizada	Número	1	0	1	0	2
								1.7.2 Formulación de los objetivos de calidad de las corrientes superficiales del dpto del Cesar	0	0	25	0	Objetivos de calidad formulados	Número	0	0	1	0	1
								1.7.3 Seguimiento a los usuarios de tasa retributiva	34	50	25	50	Usuarios inspeccionados	Número	10	10	10	10	40
								1.7.4 Control a los vertimientos de aguas residuales domésticas y no domésticas que vierten de manera directa e indirecta a las fuentes hídricas.	33	50	25	50	Número vertimientos monitoreados	Número	100	100	100	100	100
<b>TOTAL PONDERACIÓN PROGRAMA</b>		<b>30</b>	<b>TOTAL PONDERACIÓN PROYECTO</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>TOTAL PONDERACIÓN ACTIVIDAD</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>							

## ANEXO 2. MATRIZ DE ACCIONES OPERATIVAS

PROGRAMA 2:		RESILIENCIA Y ADAPTACIÓN ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO																			
OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE 13 :		Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos																			
COMPONENTES DEL PGA		COMPONENTES DEL PLAN DE ACCIÓN																			
LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	Ponderación Programa 4 Años	PROYECTOS	PONDERACIÓN PROYECTOS				ACTIVIDADES/METAS	PONDERACIÓN ACTIVIDADES				INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS FÍSICAS						
				2016	2017	2018	2019		2016	2017	2018	2019			2016	2017	2018	2019	TOTAL		
1. GESTIÓN PARA EL DESARROLLO AMBIENTAL SOSTENIBLE A TRAVÉS DE LA RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LAS ECORREGIONES ESTRATÉGICAS.	2. RESILIENCIA Y ADAPTACIÓN ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	30	2.1 Promoción y apoyo para la implementación de la política Nacional de Cambio Climático y gestión para la implementación de medidas de mitigación y adaptación en el Cesar.	50	50	50	50	2.1.1 Promoción y apoyo a los Nodos Regionales de Cambio Climático	30	25	50	50	Nodos apoyados	Número	1	1	1	1	1		
								2.1.2 Promoción de acciones con actores regionales para la formulación e implementación del Plan Departamental de Cambio Climático – PICC	35	0	0	0	PICC apoyado	Número	1	0	0	0	1		
								2.1.3 Gestión y fortalecimiento del uso de la información de Cambio Climático para la priorización de medidas a implementar para reducir los riesgos actuales y futuros (escenarios de cambio climático IDEAM)	0	25	50	50	Acciones del PICC promovidas	Porcentaje	0	5	5	5	15		
								2.1.4 Asistencia técnica, asesoría, acompañamiento y seguimiento a los 25 ET en la incorporación del cambio climático en el proceso de revisión, ajuste y/o formulación de los procesos de OT y OAT (POT's, POMCAS)	0	25	0	0	Sistema de información fortalecido	Número	0	1	0	0	1		
								2.1.5 Conformación de la división de Cambio Climático	35	0	0	0	ET asesorados	Porcentaje	100	0	0	0	100		
			<b>TOTAL PONDERACIÓN ACTIVIDAD</b>								<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>							
			2.2 Estudios de investigación y conocimiento para implementar acciones de mitigación apropiadas para la adaptación al cambio climático del sistema hídrico en el Cesar.	50	50	50	50	2.2.1 Desarrollo de estudios de investigación y conocimiento para implementar acciones de mitigación apropiadas para la adaptación al cambio climático.	100	35	0	0	Estudios realizados	Número	0,5	1,5	0	0	2		
								2.2.2 Implementación de acciones de mitigación para la adaptación al cambio climático.	0	35	50	50	Obras de mitigación ejecutadas	Número	0	1	1	1	3		
									0	30	50	50	Medidas no estructurales implementadas (REDD+ CC)	Número	0	1	1	1	3		
			<b>TOTAL PONDERACIÓN PROGRAMA</b>		<b>30</b>	<b>TOTAL PONDERACIÓN PROYECTO</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>TOTAL PONDERACIÓN ACTIVIDAD</b>				<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		

## ANEXO 2. MATRIZ DE ACCIONES OPERATIVAS

PROGRAMA 3:		CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DEL SUELO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE																	
OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE 15:		Promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y frenar la pérdida de la diversidad biológica																	
COMPONENTES DEL PGAR		COMPONENTES DEL PLAN DE ACCIÓN																	
LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	Ponderación Programa 4 Años	PROYECTOS	PONDERACIÓN PROYECTOS				ACTIVIDADES/METAS	PONDERACIÓN ACTIVIDADES				INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS FÍSICAS				
				2016	2017	2018	2019		2016	2017	2018	2019			2016	2017	2018	2019	TOTAL
1. GESTIÓN PARA EL DESARROLLO AMBIENTAL SOSTENIBLE A TRAVES DE LA RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LAS ECORREGIONES ESTRATÉGICAS.	3. CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DEL SUELO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	5	3.1 Identificación, Formulación e implementación de medidas integrales para la conservación y recuperación del recurso suelo.	100	100	100	100	3.1.1 Estudio para la revisión y actualización del Plan de Acción Regional de lucha contra la desertificación y la sequía en el dpto del Cesar.	0	20	0	0	Estudios realizados	Número	0	1	0	0	1
								3.1.2 Ejecución de acciones prioritarias para mitigar los efectos de la desertificación y la sequía estructurales, no estructurales (estrategia de reforestación, restauración, agricultura y ganadería sostenible, estufas ecológicas, monitoreo, otras)	33	20	25	25	Acciones ejecutadas	Número	1	1	1	1	4
								3.1.3 Ejecución de acciones estratégicas para el desarrollo de la política de RESPEL y gestión para el manejo de áreas degradadas por contaminantes (RESPEL, RAEE's, COP's, hidrocarburos, otros)	34	20	25	25	Acciones de la política RESPEL ejecutadas (campañas de promoción, prevención, reducción, valoración y disposición final)	Número	3	5	5	5	18
								Sitios degradados por contaminación focalizados	33	20	25	25	Número	10	10	10	10	40	
								Cobertura de Sitios intervenidos	0	20	25	25	Porcentaje	0	30	30	40	100	
TOTAL PONDERACIÓN PROGRAMA		5	TOTAL PROYECTO	100	100	100	100	TOTAL PONDERACIÓN ACTIVIDAD	100	100	100	100							

## ANEXO 2. MATRIZ DE ACCIONES OPERATIVAS

PROGRAMA 4:		CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE																		
OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE 15:		Promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y frenar la pérdida de la diversidad biológica																		
COMPONENTES DEL PGAR		COMPONENTES DEL PLAN DE ACCIÓN																		
LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	Ponderación Programa 4 Años	PROYECTOS	PONDERACIÓN PROYECTOS				ACTIVIDADES/METAS	PONDERACIÓN ACTIVIDADES				INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS FÍSICAS					
				2016	2017	2018	2019		2016	2017	2018	2019			2016	2017	2018	2019	TOTAL	
1. GESTIÓN PARA EL DESARROLLO AMBIENTAL SOSTENIBLE A TRAVES DE LA RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LAS ECORREGIONES ESTRATÉGICAS.	4. CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	5	4.1 Adopción, Gestión e Implementación del POF del Cesar.	25	25	0	25	4.1.1 Adopción del POF	100	0	0	0	POF Adoptado	Número	1	0	0	0	1	
			4.1.2 Gestión e implementación de medidas del POF	0	100	0	100	Medidas del POF implementadas	Número	0	1	0	1	2						
			<b>TOTAL PONDERACIÓN ACTIVIDAD</b>								<b>100</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>100</b>						
			4.2 Declaración de áreas protegidas y/o implementación de otras estrategias de conservación de la biodiversidad y formulación e implementación de planes de manejo de áreas protegidas en el dpto. del Cesar.	25	25	35	25	4.2.1 Desarrollo de estudios y procesos para la declaratoria de áreas protegidas y/o otras estrategias de la conservación de la biodiversidad.	0	20	0	20	Estudios realizados	Número	0	1	0	1	2	
								33	0	33	0	Procesos desarrollados	Número	1	0	1	0	2		
								0	20	0	20	Áreas declaradas	Hectáreas	0	75.000	0	5.000	80.000		
								0	20	0	20	Planes de manejo formulados	Número	0	1	0	1	2		
								33	20	33	20	Acciones de PM implementadas	Número	1	2	2	2	7		
			4.2.3 Gestión, apoyo y articulación interinstitucional en el desarrollo de los sistemas de áreas protegidas (SINAP, SIRAP, SIDAP, SILAP)	34	20	34	20	Sistemas apoyados	Número	1	1	1	1	4						
			<b>TOTAL PONDERACIÓN ACTIVIDAD</b>								<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>						
			4.3 Formulación e implementación de acciones prioritarias para el manejo de ecosistemas estratégicos en el dpto. del Cesar (páramos, bosque seco, humedales, otros) para su restauración, rehabilitación y preservación.	25	25	30	25	4.3.1 Gestión para la formulación, adopción e implementación de planes de manejo e implementación de acciones prioritarias en los páramos del departamento del Cesar.	0	16	0	25	PM formulados y adoptados	Número	0	1	0	1	2	
								25	16	25	25	PM y/o acciones prioritarias implementados	Número	1	1	1	1	4		
								25	17	25	25	Acciones prioritarias implementados	Número	2	1	1	1	5		
								0	17	0	0	PM formulado	Número	0	1	0	0	1		
								25	17	25	0	PM adoptados	Número	2	3	2	0	7		
								25	17	25	25	PM y/o acciones prioritarias implementados	Número	2	2	2	2	8		
			<b>TOTAL PONDERACIÓN ACTIVIDAD</b>								<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>						
			4.4 Fortalecimiento, gestión e implementación de medidas para el manejo de la fauna en el dpto del Cesar	25	25	35	25	4.4.1 Optimización del proceso operativo del CAVRF	100	0	0	0	Estructuración operativa	Número	1	0	0	0	1	
								0	33	33	33	Estrategia de operación sostenible implementada	Número	0	1	1	1	1		
								0	33	33	33	Acciones de los PM implementadas	Número	0	3	3	3	9		
								0	34	0	0	Estudios de identificación de Especies invasoras	Número	0	1	0	0	1		
								0	0	34	34	PM implementado	Porcentaje	0	0	10	20	30		
			<b>TOTAL PONDERACIÓN ACTIVIDAD</b>								<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>						
<b>TOTAL PONDERACIÓN PROGRAMA</b>		<b>5</b>	<b>TOTAL PONDERACIÓN PROYECTO</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>TOTAL PONDERACIÓN ACTIVIDAD</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>								

**ANEXO 2. MATRIZ DE ACCIONES OPERATIVAS**

PROGRAMA 5:		GESTIÓN AMBIENTAL URBANO REGIONAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE CIUDADES																								
OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE 11- 12 :		Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles - Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles																								
COMPONENTES DEL PGAR		COMPONENTES DEL PLAN DE ACCIÓN																								
LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	Ponderación Programa 4 Años	PROYECTOS	PONDERACIÓN PROYECTOS				ACTIVIDADES/METAS	PONDERACIÓN ACTIVIDADES				INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS FÍSICAS											
				2016	2017	2018	2019		2016	2017	2018	2019			2016	2017	2018	2019	TOTAL							
1. GESTIÓN PARA EL DESARROLLO AMBIENTAL SOSTENIBLE A TRAVÉS DE LA RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LAS ECORREGIONES ESTRATÉGICAS.	5. GESTIÓN AMBIENTAL URBANO REGIONAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE CIUDADES	5	5.1 Ajuste, diseño, gestión e implementación de la Política de Gestión Ambiental Urbano regional en el dpto. del Cesar	50	50	50	50	5.1.1 Gestión y/o formulación de lineamientos políticos para promover el desarrollo urbano sostenible	0	10	0	0	Lineamientos adoptados	Número	0	1	0	0	1							
								5.1.2 Promoción, seguimiento y consolidación de la línea base ambiental urbana (ICAU)	15	10	10	12	Línea base (ICAU) actualizada	Porcentaje	20	30	40	10	100							
								5.1.3 Seguimiento y apoyo a la implementación del componente de aprovechamiento de RS en los PGIRS	6	5	10	12	Estrategias de valoración y aprovechamiento evaluadas (evaluadas/implementadas por los ETM)	Porcentaje	100	100	100	100	100							
									7	5	10	11	PGIRS apoyados	Número	1	1	1	1	4							
								5.1.4 Apoyo a la Identificación, prevención y mitigación de amenazas y vulnerabilidades a través de la gestión integral del riesgo en las áreas urbanas.	0	10	10	10	Áreas urbanas caracterizadas	Número	0	5	5	15	25							
								5.1.5 Diseño e Implementación de la política regional de Producción y consumo responsable y sostenible.	0	10	0	0	Política formulada	Número	0	1	0	0	1							
									10	10	10	15	Líneas estratégicas implementadas	Número	1	2	1	1	5							
								5.1.6 Implementación del programa regional de negocios verdes (formulación del PA para la ejecución del PRNV, conformación ventanilla de negocios verdes y promoción y acompañamiento de 2 pilotos de negocios verdes)	18	0	10	0	Componentes del PRNV ejecutados	Número	2	0	1	0	3							
								5.1.7 Promoción y apoyo al mejoramiento y optimización del sistema de arborización urbana enfocado al servicio ecosistémico (microclima, paisaje urbano, gestión de GEI y espacio público)	10	10	0	0	Cobertura de mejoramiento apoyada	Porcentaje	10	30	0	0	40							
									10	0	10	0	Asistencia municipal prestada en promoción de manejo	Porcentaje	100	0	100	0	100							
								5.1.8 Armonización de la información de los mapas de ruido con la gestión del observatorio ambiental del Cesar e implementación de medidas de manejo del ruido.	12	0	0	0	Información ambiental de ruido generada	Porcentaje	100	0	0	0	100							
									12	10	10	20	Campañas de sensibilización realizadas	Número	2	2	2	2	8							
								5.1.9 Optimización y operación para el control efectivo de fuentes móviles, enfocado a la gestión de GEI's en el marco de la política de cambio climático y al mejoramiento de la calidad del aire en centros poblados urbanos	0	10	0	0	Equipo mejorado (transporte, dotación)	Número	0	1	0	0	1							
									0	5	10	0	Capacitación operativa	Número	0	1	1	0	2							
									0	5	10	20	Operativos realizados	Número	0	2	1	1	4							
								<b>TOTAL PONDERACIÓN ACTIVIDAD</b>									<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>						
								5.2 Gestión para la promoción y/o construcción de infraestructuras ecológicas urbanas	50	50	50	50	5.2.1 Apoyo a la gestión para la construcción del ecoparque río Guatapurí	50	50	0	0	Estrategia financiera definida	Número	1	1	0	0	2		
	0	50	50	100	Seguimiento a la implementación	Número	0						1	1	1	1										
5.2.2 Apoyo y gestión para la construcción un parque ecológico	50	0	0	0	Infraestructura ecológica apoyada		1						1	1	1	1										
5.2.3 Gestión para la implementación del proyecto piloto demostrativo bioclimático (Indicadores de URE)	0	0	50	0	Proyecto en operación	Número	0	0	1	0	1															
<b>TOTAL PONDERACIÓN PROGRAMA</b>		<b>5</b>	<b>TOTAL PONDERACIÓN PROYECTO</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>TOTAL PONDERACIÓN ACTIVIDAD</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>													

## ANEXO 2. MATRIZ DE ACCIONES OPERATIVAS

PROGRAMA 6:		FORTALECIMIENTO DEL PROCESO DE TRÁMITES Y AUTORIZACIONES AMBIENTALES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE																							
OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE 6,7,11,12,13,15,16:																									
COMPONENTES DEL PGAR		COMPONENTES DEL PLAN DE ACCIÓN																							
LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	Ponderación Programa 4 Años	PROYECTOS	PONDERACIÓN PROYECTOS				ACTIVIDADES/METAS	PONDERACIÓN ACTIVIDADES				INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS FÍSICAS										
				2016	2017	2018	2019		2016	2017	2018	2019			2016	2017	2018	2019	TOTAL						
1. GESTIÓN PARA EL DESARROLLO AMBIENTAL SOSTENIBLE A TRAVÉS DE LA RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LAS ECORREGIONES ESTRATÉGICAS.	6. FORTALECIMIENTO DEL PROCESO DE TRÁMITES Y AUTORIZACIONES AMBIENTALES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	5	6.1 Optimización integral de los procesos operativos de trámites ambientales otorgados por la Corporación	33	50	33	50	6.1.1 Implementación del sistema VITAL-SILAM, SUIT para la optimización de los trámites ambientales.	25	0	0	0	Sistema VITAL-SUIT dotado	Porcentaje	100	0	0	0	100						
								6.1.1 Implementación del sistema VITAL-SILAM, SUIT para la optimización de los trámites ambientales.	25	34	34	34	Sistema fortalecido con recurso humano	Número	1	1	1	1	1						
								6.1.2 Gestión para el fortalecimiento integral del proceso de trámites (licencias, permisos, autorizaciones, concesiones) a través del autocontrol en las diversas etapas del procedimiento y reestructuración organizacional de la entidad.	25	33	33	33	Trámite optimizado	Porcentaje	5	10	10	20	20						
								6.1.2 Optimización integral del trámite de autorización para el aprovechamiento de árboles aislados y en centros urbanos.	25	33	33	33	Trámites atendidos en los tiempos establecidos	Porcentaje	80	100	100	100	100						
								<b>TOTAL PONDERACIÓN ACTIVIDAD</b>								<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>						
								6.2 Implementación de un sistema de atención de quejas, contravenciones y sanciones ambientales.	33	0	33	0	6.2.1 Armonización del sistema de atención para las quejas y sanciones ambientales con el VITAL.	50	0	0	0	Sistema articulado	Número	1	0	0	0	1	
			6.2.2 Optimización del sistema de atención al ciudadano (PQR's, ventanilla única)	50	0	100	0	Avance de optimización del sistema	Porcentaje	50	0	100	100	100											
			<b>TOTAL PONDERACIÓN ACTIVIDAD</b>								<b>100</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>											
			6.3 Fortalecimiento interinstitucional sostenible del ejercicio de la autoridad ambiental regional (seguimiento, control y vigilancia).	34	50	34	50	6.3.1 Implementación de una estrategia de seguimiento documental a los compromisos adquiridos mediante informes impuestos en el acto administrativo	33	33	33	33	Estrategia de seguimiento implementada (No seguimiento/ No informe)	Porcentaje	100	100	100	100	100						
								6.3.2 Verificación en campo por alertas identificadas en los informes	33	33	33	33	Alertas con seguimiento y evaluación en campo	Porcentaje	100	100	100	100	100						
								6.3.2 Verificación en campo a los permisos, autorizaciones o licencias que no han cumplido con la presentación de informes	34	34	34	34	Seguimiento y control a los que incumplen obligaciones	Porcentaje	100	100	100	100	100						
			<b>TOTAL PONDERACIÓN PROGRAMA</b>		<b>5</b>	<b>TOTAL PONDERACIÓN PROYECTO</b>				<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>TOTAL PONDERACIÓN ACTIVIDAD</b>				<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>				

## ANEXO 2. MATRIZ DE ACCIONES OPERATIVAS

PROGRAMA 7: PLANIFICACIÓN DEL ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL Y GESTIÓN DEL RIESGO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE																							
OBJETIVO 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles																							
COMPONENTES DEL PGAR			COMPONENTES DEL PLAN DE ACCIÓN																				
LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	Ponderación Programa 4 Años	PROYECTOS	PONDERACIÓN PROYECTOS				ACTIVIDADES/METAS	PONDERACIÓN ACTIVIDADES				INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS FÍSICAS								
				2016	2017	2018	2019		2016	2017	2018	2019			2016	2017	2018	2019	TOTAL				
1. GESTIÓN PARA EL DESARROLLO AMBIENTAL SOSTENIBLE A TRAVÉS DE LA RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LAS ECORREGIONES ESTRATÉGICAS.	PLANIFICACIÓN DEL ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL Y GESTIÓN DEL RIESGO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	5	7.1 Evaluación y ajuste de determinantes para el OT e implementación de un sistema de asesoría, seguimiento, evaluación y control a la incorporación efectiva de la determinantes y la gestión del riesgo en los POT's del dpto. del Cesar	50	50	50	50	7.1.1 Evaluación, ajuste y adopción y socialización de las determinantes ambientales para el OT	0	50	0	0	Determinantes actualizadas	Número	0	1	0	0	1				
								7.1.2 Asesoría y asistencia a los municipios en la incorporación de los determinantes ambientales para la revisión y ajuste de los POT	100	0	50	0	Municipios asistidos	Porcentaje	100	0	100	0	100				
								7.1.3 Seguimiento a los municipios en el cumplimiento de los asuntos ambientales concertados de los POT adoptados	0	50	50	100	ET con seguimiento	Número	0	25	25	25	25				
			<b>TOTAL PONDERACIÓN ACTIVIDAD</b>								<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>									
			7.2 Estudios de conocimiento del riesgo ambiental en el territorio y gestión para la reducción y apoyo al manejo de desastres en el dpto. del Cesar.	50	50	50	50	7.2.1 Revisión y actualización de estudios básicos de conocimiento de amenazas y riesgos y armonización con los riesgos climáticos.	0	50	50	50	Estudios	Número	0	1	1	1	1	3			
7.2.2 Apoyo y gestión para la implementación de medidas de reducción del riesgo (incendios, avalanchas, inundaciones)	100	50						50	50	Medidas apoyadas	Número	2	2	2	2	2	8						
<b>TOTAL PONDERACIÓN PROGRAMA</b>		<b>4</b>	<b>TOTAL PONDERACIÓN PROYECTO</b>				<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>TOTAL PONDERACIÓN ACTIVIDAD</b>				<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>					



## ANEXO 2. MATRIZ DE ACCIONES OPERATIVAS

PROGRAMA 8:		GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO E INFORMACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE															
OBJETIVO 6,7,11,12,13,15:																	
COMPONENTES DEL PGAR		COMPONENTES DEL PLAN DE ACCIÓN															
LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	Ponderación Programa 4 Años	PROYECTOS	PONDERACIÓN PROYECTOS				ACTIVIDADES/METAS	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS FÍSICAS						
				2016	2017	2018	2019				2016	2017	2018	2019	TOTAL		
1. GESTIÓN PARA EL DESARROLLO AMBIENTAL SOSTENIBLE A TRAVES DE LA RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LAS ECORREGIONES ESTRATÉGICAS.	8. GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO E INFORMACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	5	8.1 Revisión y/o ajuste e implementación de la red hidrometeorológica en la jurisdicción de Corpocesar.	0	33	25	33	8.1.1 Revisión del diseño	Diseño revisado	Número	0	1	0	0	1		
			8.1.2 Gestión e implementación de la red hidrometeorológica					Cobertura de red instalada	Porcentaje	0	0	10	30	40			
			<b>TOTAL PONDERACIÓN ACTIVIDAD</b>														
			8.2 Diseño, implementación y operación de las redes de monitoreo de los recursos naturales en el área de jurisdicción de la Corporación.						8.2.1 Diseño e implementación de la red de monitoreo de aguas superficiales y/o implementación de acciones prioritarias.	Diseño realizado	Número	0	0	1	0	1	
										Cobertura de la red implementada	Porcentaje	0	0	0	10	10	
										Monitoreo de cantidad ejecutado	Número	1	2	2	2	7	
										Monitoreo de calidad ejecutado	Número	0	2	2	2	6	
						100	34	25	34	8.2.2 Estructuración e implementación del laboratorio de análisis de calidad de aguas (infraestructura, dotación, operación)	Laboratorio de análisis de calidad de aguas implementado	Número	0	0	1	0	1
										8.2.1 Operación, análisis de información y divulgación de alertas tempranas de calidad de aire en el departamento del Cesar.	Informes de monitoreo realizados	Número	15	15	15	15	15
											Boletines informativos socializados	Número	6	6	6	6	
			<b>TOTAL PONDERACIÓN ACTIVIDAD</b>														
			8.3 Implementación del Sistema de información para la Gestión Ambiental – SIPGA (SIAC-SIG).							8.3.1 Gestión para el ajuste e implementación del sistema de información ambiental	Gestión del diseño con el SINA	Número	0	0	1	0	1
											Ajuste del sistema implementado	Número	0	0	0	1	1
<b>TOTAL PONDERACIÓN ACTIVIDAD</b>																	
8.4 Ajuste, actualización y adopción del PGAR/PLANEAR							8.4.1 Revisión, ajuste metodológico, reformulación y adopción del PGAR/PLANEAR	PGAR/PLANEAR ajustado	Número	0	1	0	0	1			
								PGAR/PLANEAR articulado al PA	Número	0	0	1	0	1			
<b>TOTAL PONDERACIÓN PROGRAMA</b>		<b>5</b>	<b>TOTAL PONDERACIÓN PROYECTO</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>TOTAL PONDERACIÓN ACTIVIDAD</b>								

**ANEXO 2. MATRIZ DE ACCIONES OPERATIVAS**

PROGRAMA 9:																			
EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE																			
OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE 6,7,11,12,13,15,16:																			
COMPONENTES DEL PGAR			COMPONENTES DEL PLAN DE ACCIÓN																
LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	Ponderación Programa 4 Años	PROYECTOS	PONDERACIÓN PROYECTOS				ACTIVIDADES/METAS	PONDERACIÓN ACTIVIDADES				INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS FÍSICAS				
				2016	2017	2018	2019		2016	2017	2018	2019			2016	2017	2018	2019	TOTAL
2. MOVILIZACIÓN CIUDADANA	EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	4	9.1 Fortalecimiento y optimización del programa transversal de Educación Ambiental de la Corporación Ambiental de la Política Nacional de Educación Ambiental de Colombia	100	100	100	100	9.1.1 Promoción de la incorporación de la dimensión ambiental en la educación formal (contenidos curriculares en PRAES) y apoyo a la implementación de PRAUS, con enfoque en cambio climático.	20	20	20	20	Contenidos curriculares de PRAES incorporados	Número	40	40	40	40	160
									10	10	10	10	PRAUS apoyados	Número	1	1	1	1	4
								9.1.2 Promoción del desarrollo de la dimensión ambiental en la educación no formal (PROCEDAS, empresas, investigación en tecnologías limpias)	20	20	20	20	Gremios, asociaciones, investigaciones apoyadas a través de los PROCEDAS	Número	15	15	15	15	60
								9.1.3 Apoyo al fortalecimiento de la Etnoeducación, género y la participación ciudadana de los grupos étnicos y comunidades afro (wiwas, kankuamos, arhuacos, chimilas, koguis, proyectos de género con afrodescendientes)	20	20	20	20	Comunidades apoyadas	Número	4	4	4	4	16
								9.1.4 Coordinación interinstitucional e intersectorial (Comités municipales y departamental de educación ambiental - CIDEA's), en torno al cambio climático.	20	20	20	20	CIDEA's asesorados	Número	6	6	6	8	26
							9.1.5 Apoyo al diseño, implementación y promoción de planes y acciones de educación ambiental, con enfoque en cambio climático.	10	10	10	10	Planes de educación apoyados	Número	6	6	6	8	26	
TOTAL PONDERACIÓN PROGRAMA		2	TOTAL PONDERACIÓN PROYECTO	100	100	100	100	TOTAL PONDERACIÓN ACTIVIDAD	100	100	100	100							

## ANEXO 2. MATRIZ DE ACCIONES OPERATIVAS

PROGRAMA 10:		GESTIÓN AMBIENTAL CON VISIÓN ANCESTRAL INDÍGENA Y CON ENFOQUE DIFERENCIAL PARA OTRAS MINORÍAS ÉTNICAS																			
OBJETIVO 6,7,11,12,13,15,16:		Promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y frenar la pérdida de la diversidad biológica																			
COMPONENTES DEL PGAR		COMPONENTES DEL PLAN DE ACCIÓN																			
LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	Ponderación Programa 4 Años	PROYECTOS	PONDERACIÓN PROYECTOS				ACTIVIDADES/METAS	PONDERACIÓN ACTIVIDADES				INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS FÍSICAS						
				2016	2017	2018	2019		2016	2017	2018	2019			2016	2017	2018	2019	TOTAL		
1. GESTIÓN PARA EL DESARROLLO AMBIENTAL SOSTENIBLE A TRAVÉS DE LA RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LAS ECORREGIONES ESTRATÉGICAS.	10. GESTIÓN AMBIENTAL CON VISIÓN ANCESTRAL INDÍGENA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	3	10.1 Implementación de estrategias para el manejo ambiental en territorios indígenas de la Sierra Nevada de Santa Marta y Serranía de Perijá, incorporando la cosmovisión de los pueblos indígenas y el enfoque diferencial.	50	50	50	50	10.1.1 Apoyo a la conformación del banco de proyectos ambientales para la gestión de recursos orientados a su implementación en el marco de los planes de salvaguarda socializados y/o protocolizados con la entidad	100	10	10	12	Convenios suscritos	Numero	2	1	1	1	5		
								10.1.2 Apoyo a la gestión de recursos para la implementación de actividades ambientales priorizadas del banco de proyecto, en el marco de la implementación de los planes de salvaguarda.	0	10	10	11	Proyectos Gestionados	Numero	0	2	2	2	6		
								10.1.3 Construcción de sistemas de abastecimiento de agua a comunidades indígenas	0	10	10	11	Sistemas de abastecimiento construidos	Numero	0	2	1	1	4		
								10.1.4 Construcción de sistemas de saneamiento básico (baterías sanitarias) de carácter comunitario en asentamientos indígenas	0	10	10	11	Sistemas de saneamiento construidos	Numero	0	2	1	1	4		
								10.1.5 Apoyo a la Adquisición de áreas de interés ambiental y cultural para la conservación de la biodiversidad y la cultura indígena, en el marco de la implementación y/u operación de los pueblos indígenas culturales del cordón ambiental y tradicional de la Sierra Nevada de Santa Marta y del programa "Guardabosques Corazón del Mundo"	0	10	10	0	Área adquirida	Hectáreas	0	500	966	0	1466		
								10.1.6 Gestión para la declaración de áreas protegidas o implementación de otras estrategias de conservación de la biodiversidad dentro del territorio demarcado por la línea negra y por fuera de los resguardos indígenas de la Sierra Nevada de Santa Marta, teniendo en cuenta la cosmovisión de los pueblos indígenas de la SNAM.	0	10	10	11	Estudio de caracterización realizado	Numero	0	1	1	1	3		
								10.1.7 Implementación de proyectos agroforestales como alternativa de sostenibilidad ambiental para el óptimo aprovechamiento y/o uso del suelo, y que favorezcan las condiciones alimentarias de subsistencia de las comunidades indígenas	0	10	10	11	Área establecida	Hectáreas	0	5	5	5	15		
								10.1.8 Aislamiento de áreas de interés ambiental y cultural, para inducir su recuperación natural y/o protegerlas de las acciones de deterioro antrópicas.	0	10	10	11	Área aislada	Hectáreas	0	50	50	50	150		
								10.1.9 Implementación de proyectos para el manejo integral de los residuos sólidos en asentamientos indígenas.	0	10	10	11	Proyectos implementados	Numero	0	2	1	1	4		
								10.1.10 Apoyo para la determinación de línea base socioambiental en asentamientos indígenas para el ordenamiento territorial ambiental con visión ancestral indígena.	0	10	10	11	Línea base ambiental apoyada	Numero	0	1	1	1	3		
			<b>TOTAL PONDERACIÓN ACTIVIDAD</b>								<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>							
						10.2 Implementación de estrategias para el manejo ambiental en comunidades afrodescendientes, otras minorías étnicas, y/o poblaciones víctimas del conflicto armado.	50	50	50	50	10.2.1 Estudio de amenaza y riesgo por inundaciones en los ríos Badillo y Cesar (Tramo puente La Victoria (Río Badillo) a la desembocadura del río Seco (Río Cesar), para determinar la implementación de acciones de mitigación del riesgo a las poblaciones de Guacochito y Guacochito.	0	33	0	0	Estudio realizado	Numero	0	1	0	0
10.2.2 Recuperación de ecosistemas de interés ambiental y cultural para la conservación de las tradiciones de la población afrocolombiana en el departamento del Cesar	100	33									50	50	Ecosistemas recuperados	Numero	1	1	1	1	4		
10.2.3 Implementación de proyectos agroforestales como alternativa de sostenibilidad ambiental para el óptimo aprovechamiento y/o uso del suelo, y que favorezcan las condiciones alimentarias de subsistencia de las comunidades afrocolombianas	0	34									50	50	Proyectos implementados	Numero	0	1	1	1	3		
<b>TOTAL PONDERACIÓN PROGRAMA</b>		<b>3</b>	<b>TOTAL PONDERACIÓN PROYECTO</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>TOTAL PONDERACIÓN ACTIVIDAD</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>									



PROGRAMA 11:		DESARROLLO INSTITUCIONAL INTEGRAL																	
OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE 16:		Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y crear instituciones eficaces, responsables e inclusivas a todos los niveles																	
COMPONENTES DEL PGAR		COMPONENTES DEL PLAN DE ACCIÓN																	
LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	Ponderación Programa 4 Años	PROYECTOS	PONDERACIÓN PROYECTOS				ACTIVIDADES/METAS	PONDERACIÓN ACTIVIDADES				INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS FÍSICAS				
				2016	2017	2018	2019		2016	2017	2018	2019			2016	2017	2018	2019	TOTAL
			de la estructura organizacional regional de la Corporación	25	25	25	25	11.3.3 Implementación del programa de formación y capacitación	33	20	33	33	Avance del programa (ejecutado/programado)	Porcentaje	100	100	100	100	100
								11.3.4 Dotación con equipamiento de las cuatro sedes seccionales de la entidad	34	20	34	34	Seccionales dotadas	Número	1	1	1	1	4
								11.3.5 Implementación de un programa de fortalecimiento institucional de la sede principal de Corpocesar	0	20	0	0	Sede principal fortalecida	Número	0	1	0	0	1
								<b>TOTAL PONDERACIÓN ACTIVIDAD</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>							
			11.4 Fortalecimiento e implementación de las TIC's.	25	25	25	25	11.4.1 Gestión para el cumplimiento del proceso de transparencia y acceso a la información (Ley 1712 de 2014)	20	14	17	17	Cumplimiento de requisitos mínimos de publicación	Porcentaje	70	80	90	100	100
								11.4.2 Soporte interno en tecnología	20	14	17	17	Intranet en operación	Porcentaje	50	80	100	100	100
								11.4.3 Gestión para la adquisición e implementación de hardware y software de seguridad informática.	20	0	0	0	Hardware/software adquirido	Número	1	0	0	0	1
								11.4.4. Adquisición y operación de un software integral de presupuesto, contabilidad, nómina, almacén	0	14	0	0	Hardware/software implementado	Porcentaje	60	80	100	100	100
									0	14	17	17	Software adquirido	Número	0	1	0	0	1
									0	14	17	17	Software en operación	Número	0	1	1	1	1
								11.4.5 Adquisición de equipos y elementos tecnológicos (software, hardware, licencias)	20	15	16	16	Proceso de compra de equipos celebrado	Número	1	1	1	1	4
								11.4.6. Formación de los funcionarios de la entidad en el uso de las TIC'S	0	15	16	16	Servidores públicos formados en TIC'S	Número	0	2	2	2	6
<b>TOTAL PONDERACIÓN PROGRAMA</b>		<b>3</b>	<b>TOTAL PONDERACIÓN PROYECTO</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>TOTAL PONDERACIÓN ACTIVIDAD</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>							