

PLAN DECENAL PARA EL MANEJO DEL BOSQUE SECO TROPICAL 2015-2025

ÁREA	COMPONENTE	ACCIONES	Plazos/prioridad	Metas	Indicadores	PRESUPUESTO REQUERIDO
ADMINISTRATIVA	Infraestructura Física	Adecuación de Senderos existentes en la parcela de bosque seco y creación de nuevos para recorridos dentro y alrededor de esta	corto (1-3 años) (1-3 años)	un (1) sendero general conformado por todos los senderos generados de cada bioestacion	1	
		Ampliación del area que compone la parcela permanente de bosque seco tropical	corto (1-3 años)	Adicion de 2 ha al area actual dispuesta para la parcela permanente de bosque seco tropical	2	
		Construccion de una Maloka - Estructura Fisica del Aula Ambiental	corto (1-3 años)	Consecucion de la estrucutura Fisca para el aula ambiental denominada Maloka	1	
		Construccion de un vivero para la produccion de especies vegetales nativas	corto (1-3 años)	Consecucion de las instalaciones de un vivero en predios de la parcela permanente	1	
		Construccion de un mirador Ecologico	corto (1-3 años)	Consecucion de las intalaciones de un mirador con vista sobre toda la parcela permanente de bosque seco para la observacion de la fauna y la flora	1	
		Aislamiento de la parcela permanete	corto (1-3 años)	Delimitar y encerrar el area establecida como parcela permanente de bosque seco tropical (1 ha)		
		Adecuación de las estaciones de Exhibicion	corto (1-3 años)	Contar con las estaciones definidas: Flora, Aves, Insectos, Herpetos, Mamiferos y ciclos biogeoquimicos		
		Adecuacion de laboratorios de analisis de muestras biologicas	corto (1-3 años)	Contar con laboratorios dotados para el analisis de muestras biologicas provenientes de la parcela permanente de bosque seco tropical		
		Centro de Primeros Auxilios o Creación de un punto para la prestación de servicios de primeros auxilios	mediano/3	Punto de primeros auxilio a cargo de un practicante universitario en el campo de la salud		
	Adecuación de ecotienda o centro para la venta de souvenirs y material ecológico	mediano/3	servicios de ecotienda en la parcela permanente de bosque seco			
	Institucionalizacion	Inclusion en el Plan de desarrollo Institucional	corto (1-3 años)	Por medio de resolucion emitida por el consejo superior, declarar la parcela de bosque seco tropical como componente institucional		

ÁREA	COMPONENTE	ACCIONES	Plazos/prioridad	Metas			
ADMINISTRATIVA	Recurso Humano	Consejo Asesor	corto (1-3 años)	Conformación de profesionales reconocidos en el campo de la biología, la botánica, la ingeniería, la arquitectura, la gestión administrativa, la formulación de proyectos y las Ciencias Sociales quienes realizaran reuniones periódicas con el fin de contribuir al buen desarrollo y fortalecimiento de la parcela de bosque seco tropical			
		Coordinador del Plan decenal	corto (1-3 años)	Profesional con estudios de postgrado, responsable del la ejecución del plan decenal para el manejo del bosque seco tropical			
		Profesional en Biología	corto (1-3 años)	Encargado de las estaciones biológicas y brinda asesoría en lo relacionado con la parcela permanente de bosque seco, en especial lo relacionado con los temas ecológicos, faunísticos y botánicos			
		Practicantes y Pasantes	corto (1-3 años)	Apoyar cognitivamente las diferentes labores de organización y funcionamiento adelantadas por la coordinación, Contribuir con propuestas de conservación e investigación biológicas acordes al plan de la institución y Apoyar los programas de educación			
		Viverista	corto (1-3 años)	Administrar el vivero a construir, Garantizarla producción y reproducción de material biológico, Mantener en buen estado las plantas localizadas al interior del vivero como las reubicadas en predios de la parcela permanente y Llevar registros del material que entre y salga.			
		Equipo de Jardineros	mediano/2	Personal encargado del mantenimiento de las estaciones. Asignación de 1 (un) jardinero para el mantenimiento de la parcela permanente de bosque seco tropical			
		Grupo Ecológico	corto (1-3 años)	Conformación de un grupo ecologico de la universidad del magdalena, compuesto por estudiantes universitarios y de colegios de la ciudad			
	Alianzas estratégicas	Unidad de Parque Nacionales Naturales (Tayrona y SNSM)			Acercamiento		
		Red nacional de jardines Botánicos	indefinido		Acercamiento		
		Jardin Botanico Quinta de San Pedro Alejandrino	indefinido		Acercamiento		
		Instituto Humboldt			Acercamiento		
		INTERASEO	indefinido		Acercamiento		
		Departamento Administrativo Distrital de Medio Ambiente	indefinido		Acercamiento		
		Red de reservas de la sociedad civil - Nodo Sierra Nevada	corto (1-3 años)		Acercamiento		
PLAN DECENAL PARA EL MANEJO DEL BOSQUE SECO TROPICAL 2015-2025							

ÁREA	COMPONENTE	ACCIONES	Plazos/prioridad	Metas		
INVESTIGACIÓN	Flora	Identificación de focos semilleros de especies amenazadas del bosque seco tropical en el caribe colombiano	largo (6 - 10 años)	Identificar el mayor numero de localidades en donde se encuentren fuentes semilleras de especies características del bosque seco tropical		
		Estudios taxonómicos de las familias de plantas importantes (ecológica, cultural y comercialmente), presentes en el bosque seco tropical del Caribe Colombiano.	largo (7 - 10 años)	lograr las identificaciones taxonómicas necesarias del mayor numero de familias y/o grupos de familia de plantas presentes en el Caribe Colombiano, para obtener resultados con rigurosidad y credibilidad científica como aporte al conocimiento y la ciencia		
		Estudio fenológico de las especies vegetales características del bosque seco tropical del Caribe colombiano.	largo (7 - 10 años)	hacer seguimientos de los fenómenos biológicos que inciden sobre la vegetación del bosque seco tropical del caribe colombiano, para obtener resultados con rigurosidad y credibilidad científica como aporte al conocimiento y la ciencia		
		Estudio del estado actual del bosque seco tropical en el Caribe colombiano	largo (7 - 10 años)	Estimar la composición de especies, estructura de la comunidad vegetal, distribución, estado de conservación, etc., para obtener resultados con rigurosidad y credibilidad científica como aporte al conocimiento y la ciencia		
	Fauna	Caracterización de la fauna	Mediano (4-6 años) (4-6 años)	inventarios actuales de los grupos de animales: aves, mamíferos, insectos, herpetos		
		Estudio poblacional de especies animales importantes	Mediano (4-6 años)	calcular el numero de individuos de ciertas especies animales que puede soportar este espacio y ejercer control total sobre las poblaciones animales presentes en la parcela		
		Relacion Planta - Animal	largo (7 - 10 años)	encontrar relaciones entre las plantas conservadas en la parcela y los organismos presentes en esta		
CONSERVACIÓN	Conservación ex situ	Colectar material vivo en diferentes localidades de la región caribe e introducirlas en la parcela permanente de bosque seco tropical	corto (1-3 años)	Conservación de especies no existentes en predios de la parcela permanente y así conservar el mayor numero de especies vegetales del bosque seco		
	Conservación in situ	Conservación de relictos de bosque para su conservación de manera natural	corto/3	tener una muestra representativa en estado natural del bosque seco tropical y conservar esta.		
	Banco de germoplasma	Establecimiento de bancos de germoplasma de especies útiles amenazadas	corto (1-3 años)	conservar especies de plantas amenazadas, útiles en los bosques secos tropicales, para obtener plantas por especies y sembrarlas en sitios protegidos		
	conservación de Fauna	conservación de especies animales que habitan en el jardín	largo/2	servir de refugios y Conservación del mayor numero de especies animales en la parcela permanente		
DIFUSIÓN Y EDUCACIÓN	Senderos de Interpretación	Señalización de las colecciones y senderos de Interpretación	corto (1-3 años)	Descripción de atributos importantes de especies importantes y Caracterizar las especies que conforman las estaciones de exhibición		
	Publicaciones	Publicación de cartillas y folletos educativos	corto (1-3 años)	impresión de folletos sobre la parcela permanente		
	Divulgación	Estrategia de difusión y educación ambiental	corto (1-3 años)	Mostrar resultados al público en general (charla y conferencias)		
	Talleres ecoproductivos	comercialización de productos didácticos de educativos	corto (1-3 años)	Artículos de la parcela en la ecotienda		
PROYECCIONES	PROYECTOS EN GESTION	Consecucion de proyectos	corto (1-3 años)	captacion de recursos		
	PROYECTOS EN MIRA	Apuntar a nuevos proyectos	Mediano (4-6 años)	captacion de recursos		