

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE
C A R D I Q U E

FICHAS TÉCNICAS DE DETERMINANTES AMBIENTALES PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPAL (ANEXO. Resolución 0944 del 14 de diciembre de 2020)		FICHA N° NT-AP-04
I. DENOMINACIÓN DE LA DETERMINANTE AMBIENTAL		
SANTUARIO DE FAUNA Y FLORA LOS COLORADOS		
II. DESCRIPCIÓN Y GENERALIDADES DE LA DETERMINANTE AMBIENTAL		
OBJETIVOS DE LA DETERMINANTE	<ul style="list-style-type: none">- Proteger la muestra representativa de bosque seco tropical que conforma el Santuario de Fauna y Flora Los Colorados, parte del patrimonio natural y cultural de la subregión Río Magdalena-Montes de María-Canal del Dique.- Proteger poblaciones viables de especies de fauna y flora de importancia regional con reconocida vulnerabilidad y riesgo de extinción, asociadas al bosque seco tropical transicional del bosque húmedo en el Santuario de Fauna y Flora Los Colorados.- Proteger los cursos de agua que transcurren por el Santuario de Fauna y Flora Los Colorados, para el mantenimiento de la regulación hídrica en la subregión y la prestación de servicios ambientales en el municipio de San Juan Nepomuceno, Departamento de Bolívar.	
MARCO NORMATIVO	<ul style="list-style-type: none">- Decreto 2811 de 1974. Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente. CAPITULO V. DEL SISTEMA DE PARQUES NACIONALES SECCION I. INTEGRACION Y OBJETIVOS.- Ley 165 de 1994. Convenio de las Naciones Unidas sobre Diversidad Biológica.- Decreto 1076 del 2015. Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, que reglamenta parcialmente el Capítulo V, Título II, Parte XIII, Libro II del Decreto – Ley 2811 de 1974. Sistema de Parques Nacionales- Decreto 4843 de 2007. Comisión intersectorial para la protección del Sistema de Parques Nacionales Naturales- Decreto 2372 de 2010. Reglamentación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, las categorías de manejo que lo conforman y los procedimientos generales relacionados con el Sistema.	
ACTO ADMINISTRATIVO	<ul style="list-style-type: none">- Acuerdo 028 de 1977 · INDERENA. (Declaratoria)- Resolución 167 de 1977 · Minagricultura. (Aprobación de la declaratoria)- Resolución 125 de 2007 · Minambiente. (Adopción del Plan de Manejo)	
ESTUDIOS DE SOPORTE	Plan de Manejo del Santuario de Flora y Fauna Los Colorados 2018 – 2023	
ESCALA DE CARTOGRAFÍA	1:100.000	
ÁREAS GENERALES	1.041,96 Ha. en el departamento de Bolívar; cuya totalidad hace parte de uno de los municipios (San Juan Nepomuceno) de la jurisdicción de CARDIQUE.	
III. ALCANCE NORMATIVO DE LA DETERMINANTE AMBIENTAL		
El alcance de la determinante está dado por la limitación al uso y ocupación de estas áreas derivadas de su condición de área protegida y de la competencia de PNN en estas.		
III.1. ALCANCE DE LA DETERMINANTE POR SU CONDICIÓN DE ÁREA PROTEGIDA		
<p>La reserva, alinderación, declaración, administración y sustracción de las áreas protegidas bajo las categorías de manejo integrantes del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, son determinantes ambientales y por lo tanto normas de superior jerarquía que no pueden ser desconocidas, contrariadas o modificadas en la elaboración, revisión y ajuste y/o modificación de los Planes de Ordenamiento Territorial de los municipios y distritos, de acuerdo con la Constitución y la ley.</p> <p>Conforme a lo anterior, esas entidades territoriales no pueden regular el uso del suelo de las áreas reservadas, delimitadas y declaradas como áreas del SINAP, quedando sujetas a respetar tales declaraciones y a armonizar los procesos de ordenamiento territorial municipal que se adelanten en el exterior de las áreas protegidas con la protección de éstas (Decreto 2372 de 2010, Artículo 19).</p>		



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE
C A R D I Q U E

FICHAS TÉCNICAS DE DETERMINANTES AMBIENTALES PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPAL (ANEXO. Resolución 0944 del 14 de diciembre de 2020)			FICHA N° NT-AP-04
III.2. ALCANCE DE LA DETERMINANTE POR SU ZONIFICACIÓN AMBIENTAL			
ZONAS DE MANEJO	ALCANCE	DESCRIPCIÓN	USOS PERMITIDOS
ZONA PRIMITIVA (ZI)	Zona que no ha sido alterada o que ha sufrido mínima intervención humana en sus estructuras naturales.	Sector Tinamú: Estado de conservación Muy alto. Desde la creación del área protegida, los antepasados dejaron este sector conservado para regular el clima, hoy en día es ejemplo y emblema regional de las acciones de conservación en el municipio de San Juan Nepomuceno.	<ul style="list-style-type: none">- Generación de conocimiento prioritariamente en desarrollo del portafolio de investigaciones y el programa de monitoreo, cumpliendo los requisitos exigidos por Parques Nacionales Naturales, particularmente sobre la funcionalidad del bosque que permita generar una línea base y entender su dinámica para generar restauraciones de otros sectores
ZONA DE RECUPERACIÓN NATURAL (ZRN)	Zona que ha sufrido alteraciones en su ambiente natural y que está destinada al logro de la recuperación de la naturaleza que allí existió o a obtener mediante mecanismos de restauración un estado deseado del ciclo de evolución ecológica; lograda la recuperación o el estado deseado esta zona será denominada de acuerdo con la categoría que le corresponda.	<p>I.</p> <p><u>Sector Occidental:</u> Se encuentra en un alto estado de intervención y ocupado en un 100% por predios rurales en los que se ha estado ejerciendo un uso para la ganadería y agricultura desde antes de la declaratoria del área protegida. Por lo anterior, no se ha tenido registros de distribución de poblaciones biológicas importantes, sin embargo, se considera como estratégica, pues este sector colinda con el Sector Tinamú donde se encuentra el mayor stock de poblaciones silvestres y VOC.</p> <p><u>Sector Fincas:</u> Presenta un alto grado de intervención dada la utilización del suelo para ganadería en un 70%, sin embargo, el 30% corresponde a vegetación boscosa, que se ve afectada por las actividades que se dan en el sector de barrios, deteriorando la calidad ambiental por la inadecuada disposición de los residuos sólidos, vertimiento de aguas residuales a los arroyos y la falta de un sistema de eliminación de excretas.</p>	<ul style="list-style-type: none">- Las que se definan de acuerdo con los lineamientos de uso, ocupación y tenencia en construcción.- Acciones prioritariamente en desarrollo del portafolio de investigaciones y el programa de monitoreo.- Acciones de restauración activa en coordinación con el área protegida, siguiendo los lineamientos de Parques Nacionales.
		<p>II.</p> <p><u>Sector Vivero:</u> El estado de conservación de su bosque es alto, sin embargo, es característico de vegetación secundaria, la cual ha venido recuperándose desde la creación del santuario. Los árboles que más se destacan de este sector tienen al menos 15 m en especies como la Ceiba Tolúa, Orejero, Chicho entre otros. En cuanto a especies de fauna silvestre se han observado Tigrillo, Saíno y Venado, además de un alto movimiento de especies de aves hacia las reservas Forestales municipales de Perico y Laguna las cuales se encuentra al sur este del sector. Los principales servicios ecosistémicos identificados son los de educación ambiental, recreación y regulación climática.</p> <p>Sector Sendero Yayal: Su estado de conservación es Alto puesto que la sucesión</p>	<ul style="list-style-type: none">- Acciones de investigación prioritariamente en desarrollo del portafolio de investigaciones y el programa de monitoreo, cumpliendo los requisitos exigidos por Parques Nacionales Naturales.- Acciones de mitigación del riesgo, en coordinación con el área protegida.- En la zona de exclusión o de reserva de la vía, se permiten actividades temporales propias del mejoramiento, en el marco de las actividades permitidas en las áreas del SPNN, y en coordinación con el área protegida.

"CONSERVAMOS LA VIDA POR NATURALEZA"

2



Bosque, Isla de Manzanillo. Trans. 52 No.16-190 Tels. 669 5278 - 669 4666 - 669 4394
www.cardique.gov.co - mail: direccion@cardique.gov.co
Cartagena de Indias D.T. y C. - Colombia



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE
C A R D I Q U E

FICHAS TÉCNICAS DE DETERMINANTES AMBIENTALES PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPAL (ANEXO. Resolución 0944 del 14 de diciembre de 2020)				FICHA N° NT-AP-04	
		del bosque ha avanzado desde el año 1996 de rastrojo bajo a alto y arbóreo. En el sendero es posible observar aves migratorias, Tigrillo, Saino, Venado, Tití, Pava Congona y Mono Colorado entre otras. Los servicios ecosistémicos que presta el sector son: investigación y regulación climática.			
		III. Sector Frontera Occidental Tinamú: Su estado de conservación es bueno, pues se encuentra por fuera de las fincas del sector Occidental, sin embargo, presenta condiciones de bosque de borde y entresaca. El sector es estratégico como zona de llegada de aves provenientes de bosques situados hacia el oeste, además de servir transición hacia el Sector Tinamú. El riesgo es alto, pues su cobertura está expuesta a las actividades agrícolas y ganaderas que se realizan en el Sector Occidental.	- Acciones en desarrollo del portafolio de investigaciones y el programa de monitoreo. - Acciones derivadas de las propuestas de restauración activa, en coordinación con el área protegida y siguiendo los lineamientos de Parques Nacionales.		
		IV. Sector Barrios: El sector se encuentra completamente transformado pues se encuentra ocupado por viviendas desde antes de la creación del Santuario, y sus usos corresponden a los de zonas urbanas en las periferias de carreteras principales. La presencia de infraestructura es alta, se encuentran viviendas, restaurantes, parqueaderos para vehículo pesado, talleres, moteles y de servicios generales típicos de orillas de carreteras principales.	- Acciones prioritariamente en desarrollo del portafolio de investigaciones y el programa de monitoreo. - Las que se definan de acuerdo con los lineamientos de uso, ocupación y tenencia en construcción.		
ZONA DE RECREACIÓN GENERAL EXTERIOR (ZRGE)	Zona que por sus condiciones naturales ofrece la posibilidad de dar ciertas facilidades al visitante para su recreación al aire libre, sin que esta pueda ser causa de modificaciones significativas del ambiente.	<u>Sendero Planeta Bosque:</u> El estado de conservación de las zonas adyacentes al sendero es Alto, con áreas en proceso de recuperación natural característico por la presencia vegetación secundaria, la cual ha venido recuperándose desde la creación del santuario tiene especies de flora sobresalientes como el carreto, brasil, ébano, caracolí, indio encuerdo y especies de fauna como mono tití, zorra patona, ñeque, oso perezoso, reptiles, aves residentes y migratorias. Los servicios ecosistémicos que se resaltan son: valores educativos, recreativos y belleza paisajística. El mayor escenario de riesgo del sector es la contaminación por residuos sólidos y ampliación del sendero por ingreso de visitantes.	- Acciones prioritariamente en desarrollo del portafolio de investigaciones y el programa de monitoreo. - Actividades que se deriven de la regulación de acciones de interpretación y educación ambiental. - Actividades permitidas derivadas de la formulación del Plan de Ordenamiento Ecoturístico que formule el área.		
IV. ÁREA Y LOCALIZACIÓN DE LA DETERMINANTE AMBIENTAL					
IV.1. ÁREA DE LA DETERMINANTE AMBIENTAL EN LOS MUNICIPIOS DE CARDIQUE					
El área de incidencia y análisis de la determinante ambiental corresponde al área del Santuario de Fauna y Flora y sus porciones en el área de los municipios.					
ECO-REGIÓN	MUNICIPIO	ÁREA TOTAL (Ha)	ÁREAS ZONIFICADAS EN EL PM (Ha)		
			ZI	ZRN	ZRGE
Montes de María	San Juan Nepomuceno	1.041,96	247,20	799,70	1,20
TOTAL ÁREAS SFF-Colorados		1.041,96	1.048,10		

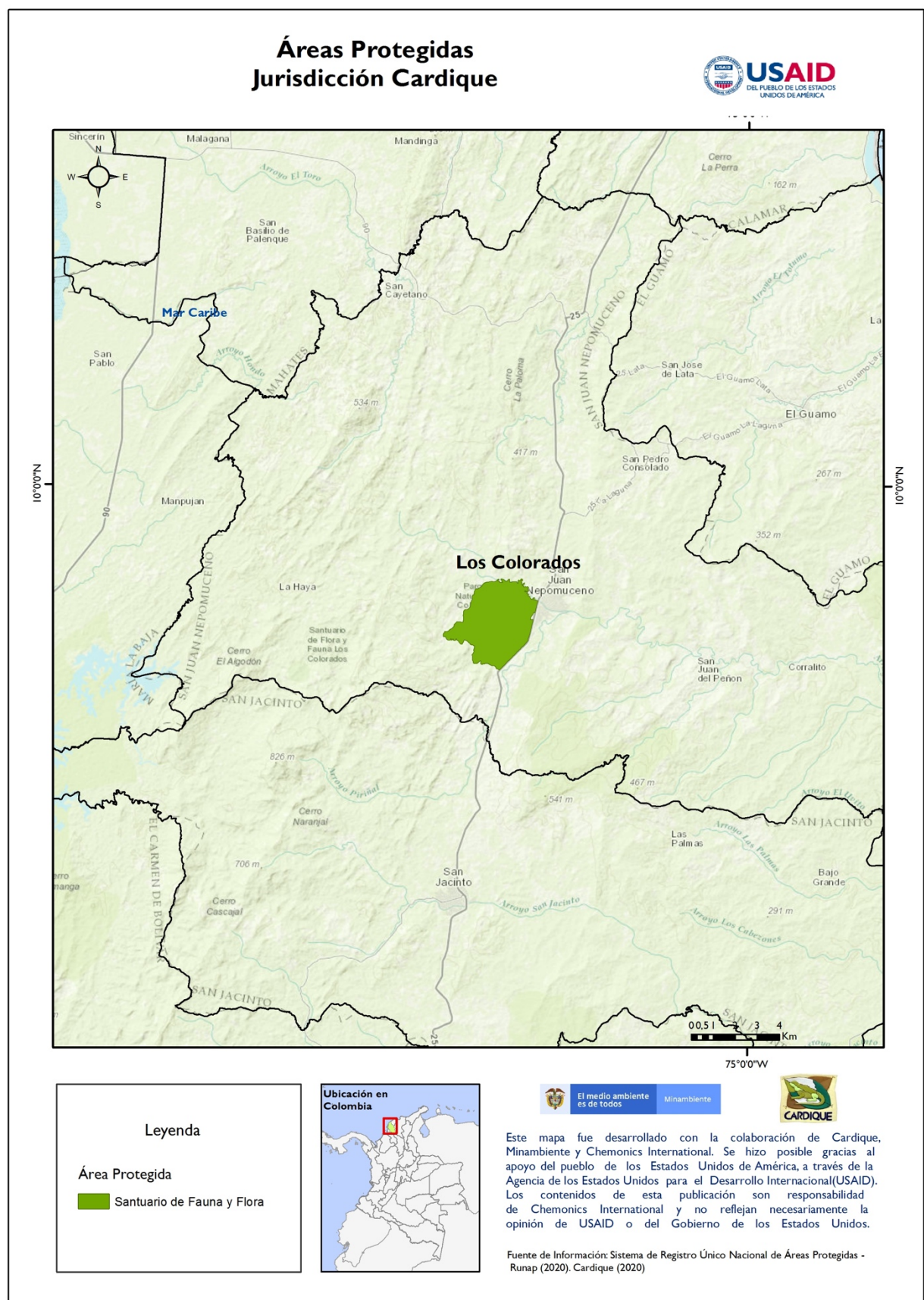


CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE
CARDIQUE

FICHAS TÉCNICAS DE DETERMINANTES AMBIENTALES PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPAL (ANEXO. Resolución 0944 del 14 de diciembre de 2020)	FICHA N° NT-AP-04
---	----------------------

La información cartográfica de la zonificación ambiental del SFF no se tuvo a disposición en formato SIG, por lo tanto se tomaron las áreas de los datos contenidos en el Plan de Manejo.

IV.2. LOCALIZACIÓN DE LA DETERMINANTE AMBIENTAL EN LA JURISDICCIÓN DE CARDIQUE

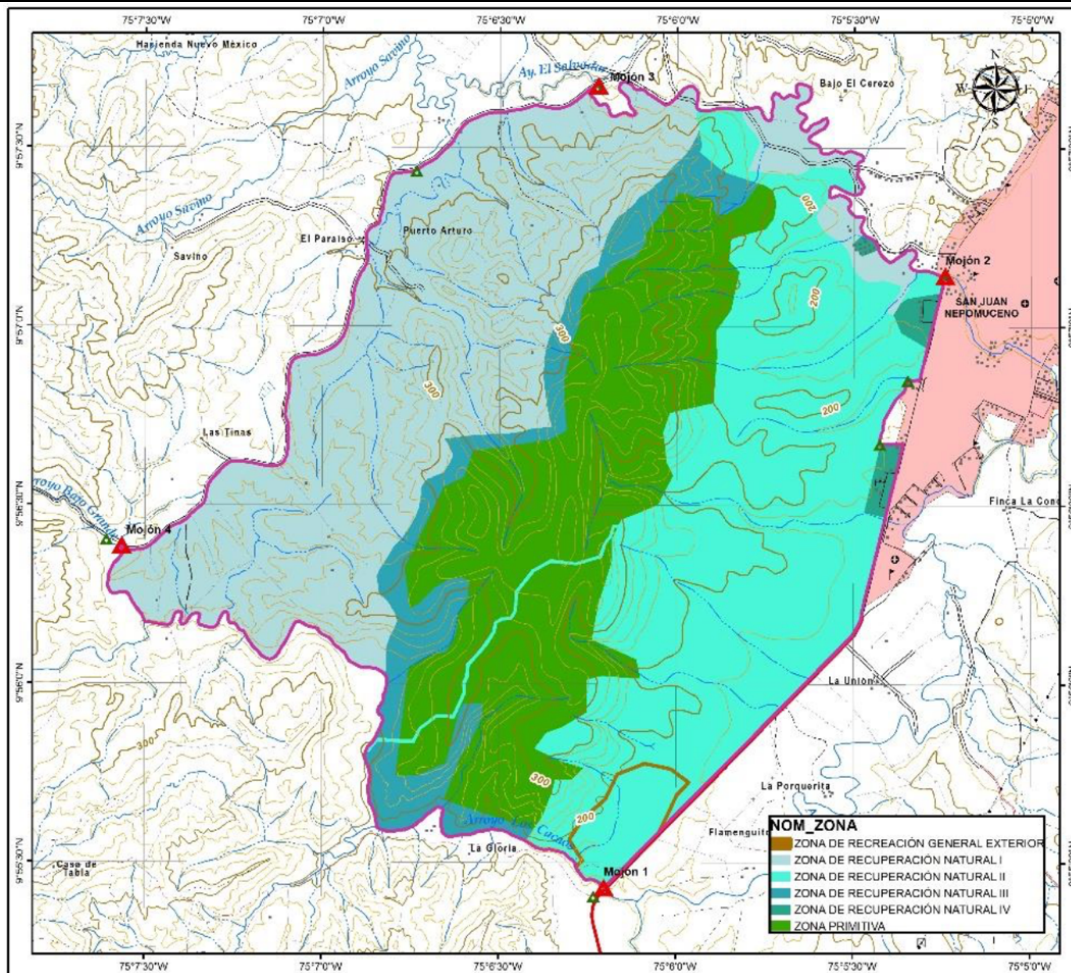


CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE
CARDIQUE

**FICHAS TÉCNICAS DE DETERMINANTES AMBIENTALES PARA EL
ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPAL
(ANEXO. Resolución 0944 del 14 de diciembre de 2020)**

FICHA N°
NT-AP-04

IV.3. ZONAS DE MANEJO DE LA DETERMINANTE AMBIENTAL EN LOS MUNICIPIOS DONDE SE LOCALIZA



V. INTEGRACIÓN DE LA DETERMINANTE AMBIENTAL EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

La FORMULACIÓN del Plan deberá incluir la determinante ambiental “*Santuario de Fauna y Flora Los Colorados*” en el componente general, contenido estructural, en el aparte correspondiente a la identificación, delimitación y localización de las áreas de reserva y las medidas para la protección del medio ambiente, conservación de los recursos naturales y defensa del paisaje.

Así mismo, esta determinante, se integra en el componente rural del documento técnico de soporte, en el aparte referido a la delimitación de las áreas de conservación y protección de los recursos naturales paisajísticos, geográficos y ambientales, bajo la clasificación de áreas de reserva y medidas para la protección del medio ambiente, conservación de los recursos naturales y defensa del paisaje.

En el componente rural, se identificará, delimitará y localizará el SFF Los Colorados, la cual formará parte del suelo de protección en suelo rural y como tal deberá representarse en la cartografía. Los usos del suelo para esta área y el manejo de la misma, son los establecidos por PNN en el plan de manejo del área y de los cuales se hace referencia en el punto 3.2. de esta ficha técnica.

El municipio de San Juan Nepomuceno establecerá los usos del suelo para las áreas aledañas al SFF en consecuencia con los objetivos de conservación del área, de tal manera que se disminuyan las presiones y/o problemáticas socio-ambientales que puedan afectarla.

En el programa de ejecución deberán incluirse las acciones tendientes a la conservación del área protegida en los plazos que el municipio defina, articulados a los proyectos propuestos en el plan de manejo.

El proyecto de acuerdo que expida el municipio, definirá tanto en su componente general, como en el componente rural, el suelo de protección, de acuerdo a las normas que regulan los usos del suelo y el manejo de estas áreas acorde con lo establecido en la presente ficha técnica.

"CONSERVAMOS LA VIDA POR NATURALEZA"

Bosque, Isla de Manzanillo. Trans. 52 No.16-190 Tels. 669 5278 - 669 4666 - 669 4394

www.cardique.gov.co - mail: direccion@cardique.gov.co

Cartagena de Indias D.T. y C. - Colombia

5



ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
Certification



C017.01001

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE
C A R D I Q U E

FICHAS TÉCNICAS DE DETERMINANTES AMBIENTALES PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPAL (ANEXO. Resolución 0944 del 14 de diciembre de 2020)	FICHA N° NT-AP-04
VI. GLOSARIO	
Área Protegida: es el área definida geográficamente que haya sido designada, regulada y administrada a fin de alcanzar objetivos específicos de conservación (Decreto 1076 de 2015, Artículo 2.2.2.1.1.2.).	
Sistema Nacional de Áreas Protegidas es el conjunto de las áreas protegidas, los actores sociales e institucionales y las estrategias e instrumentos de gestión que las articulan, que contribuyen como un todo al cumplimiento de los objetivos generales de conservación del país (Decreto 2372 de 2010, Artículo 3).	
Categoría de manejo: unidad de clasificación o denominación genérica que se asigna a las áreas protegidas teniendo en cuenta sus características específicas, con el fin de lograr objetivos específicos de conservación bajo unas mismas directrices de manejo, restricciones y usos permitidos (Decreto 1076 de 2015, Artículo 2.2.2.1.1.2, Literal q.).	
Parque nacional: área de extensión que permita su autorregulación ecológica y cuyos ecosistemas en general no han sido alterados sustancialmente por la explotación u ocupación humana, y donde las especies vegetales y animales, complejos geomorfológicos y manifestaciones históricas o culturales tienen valor científico, educativo, estético y recreativo nacional y para su perpetuación se somete a un régimen adecuado de manejo (Decreto 28811 de 1974, Artículo 329).	
Reserva natural: área en la cual existen condiciones primitivas de flora, fauna y gea, y está destinada a la conservación, investigación y estudio de sus riquezas naturales (Decreto 28811 de 1974, Artículo 329).	
Santuario de flora: área dedicada a preservar especies o comunidades vegetales para conservar recursos genéticos de la flora nacional (Decreto 28811 de 1974, Artículo 329).	
Santuario de fauna: área dedicada a preservar especies o comunidades de animales silvestres, para conservar recursos genéticos de la fauna nacional (Decreto 28811 de 1974, Artículo 329).	

