

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-01
I. DENOMINACIÓN DE LA DETERMINANTE AMBIENTAL		
PARQUE NACIONAL NATURAL CORALES DEL ROSARIO Y SAN BERNARDO		
II. DESCRIPCIÓN Y GENERALIDADES DE LA DETERMINANTE AMBIENTAL		
OBJETIVOS DE LA DETERMINANTE	<ul style="list-style-type: none">- Incrementar la gobernabilidad del PNN-CRSB a través de acciones propias y con el apoyo de actores institucionales con competencia en el área protegida y su zona de influencia para garantizar el cumplimiento de los objetivos de conservación.- Disminuir la presión sobre los ecosistemas marino-costeros y sus especies asociadas ocasionada por la actividad pesquera que garanticen la conservación de los recursos naturales presentes en el PNN-CRSB.- Contribuir a la protección de los valores naturales y culturales del PNN-CRSB a través de un ordenamiento de la actividad turística y ecoturística que permita un adecuado uso de los servicios ambientales por parte de los usuarios del parque	
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">- Resolución 165 de 1977 · Minagricultura. (Declaratoria)- Resolución 171 de 1986 · Minagricultura. (Aclaración de límites)- Resolución 059 de 1998 · Minagricultura. (Realinderación)- Resolución 1425 de 1996 · Minambiente. (Realinderación y denominación)- Resolución 2211 de 2016 · Minambiente. (Precisión de límites)	
ESTUDIOS DE SOPORTE	PLAN DE MANEJO DEL PARQUE NACIONAL NATURAL CORALES DEL ROSARIO Y SAN BERNARDO, 2006	
ESCALA DE CARTOGRAFÍA	1:100.000	
ÁREAS GENERALES	123.454,61 Ha. frente a las costas de Bolívar y Sucre, en jurisdicción del distrito de Cartagena de Indias; de las cuales 250,98 Ha son terrestres y pertenecen a la jurisdicción de CARDIQUE. La porción marítima, por su parte, corresponde a la jurisdicción de Parques Nacionales Naturales.	
III. ALCANCE 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		
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.		
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).		



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-01
III.2. ALCANCE DE LA DETERMINANTE POR SU ZONIFICACIÓN AMBIENTAL			
ZONAS DE MANEJO	ALCANCE / ESTADO	DESCRIPCIÓN	USOS / ACTIVIDADES PERMITIDAS
ZONA INTANGIBLE (ZI)	<p>Zona en la cual el ambiente ha de mantenerse ajeno a las más mínimas alteraciones humanas, a fin de que las condiciones naturales se conserven a perpetuidad.</p> <p><u>Estado actual:</u> Esta zona contiene rasgos o valores sobresalientes que demandan un manejo con mínima alteración humana; son ecosistemas de alto significado ecológico, que presentan un buen estado de conservación o con un mínimo de alteración, debido a las restricciones actuales de acceso y uso de las zonas establecidas.</p>	<p><u>Zona Intangible 1.</u> Sector del Archipiélago de Nuestra Señora del Rosario:</p> <ul style="list-style-type: none">- Isla Tesoro: parte emergida (excepto el sector donde se ubican las cabañas de control y rutas de acceso a la isla), y zonas marinas adyacentes así: al norte y oriente hasta el límite del Parque, al sur y occidente a una distancia de 1.5 km en forma lineal desde la línea de costa.- Isla Rosario: parte emergida, y parte marina adyacente hasta el veril de los 30 metros de profundidad. <p><u>Zona Intangible 2.</u> Sector del Archipiélago de San Bernardo:</p> <ul style="list-style-type: none">- Sector emergido de Isla Mangle, además del área sumergida alrededor con un radio de 1000 metros desde su línea de costa.- El terreno emergido de Isla Maravilla y como porción marina hasta 500 metros a la redonda.	<p><u>Uso principal:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Investigación <p><u>Actividades permitidas:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Recorridos de vigilancia- Señalización- Monitoreo <p><u>Actividades prohibidas:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Recreación y turismo- Tránsito- Extracción y aprovechamiento de recursos- Vivienda
ZONA DE RECUPERACIÓN NATURAL (ZRN)	<p>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 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> <p><u>Estado actual:</u> Posee ecosistemas con alteración de la cobertura original por causas antrópicas como careteo y snorkeling, pisoteo, anclaje, tala de manglar, sobrepesca, pesca industrial, construcción de infraestructura, entre otros.</p> <p>En esta zona se encuentra el único sector terrestre de jurisdicción del parque en Barú, pero presenta un conflicto porque en esta playa hay tránsito de vehículos. El área es sensible por asegurar</p>	<p><u>Zona de Recuperación 1.</u> Sector del Archipiélago de Nuestra Señora del Rosario:</p> <ul style="list-style-type: none">- Todos los bajos coralinos y crestas de arrecifes que se encuentren entre los 0 y 5 metros de profundidad.- Los manglares que rodean las lagunas costeras al sur de Isla Grande.- Los bajos Tortugas y Las Palmas.- Los fondos blandos de la plataforma continental a partir del veril de los 50 m del sur de Isla Grande. <p><u>Zona de Recuperación 2.</u> Sector de Isla Barú:</p> <ul style="list-style-type: none">- Todos los bajos coralinos y crestas de arrecifes que se encuentren entre los 0 y 5 metros de profundidad.- Los manglares de las ciénagas de Cholón y Pelao.- El espejo de agua de la ciénaga del Mohán y los manglares y bosque seco adyacentes dentro del área del Parque. <p><u>Zona de Recuperación 3.</u> Sector del Archipiélago de San Bernardo:</p> <ul style="list-style-type: none">- Los manglares y el espejo de agua de las lagunas costeras de Tintipán.	<p><u>Uso principal:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Recuperación <p><u>Usos complementarios:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Investigación- Educación y cultura <p><u>Actividades permitidas:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Educación ambiental- Recorridos de vigilancia- Las definidas en el plan de monitoreo- Las definidas en el plan de investigación- Monitoreo- Restauración ecosistémica- Revegetalización <p><u>Actividades restringidas:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Fotografía- Filmaciones

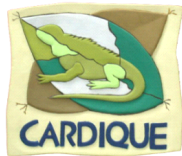


CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE
C A R D I Q U E

FICHAS TÉCNICAS DE DETERMINANTES AMBIENTALES PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPAL (ANEXO. Resolución 0944 del 14 de diciembre de 2020)			FICHA N° NT-AP-01
	intercambio biológico entre la ciénaga de Mohán y el mar Caribe, por lo tanto, su manejo debe permitir la comunicación del poblado de Barú con el resto de la isla, sin que se produzcan alteraciones ambientales.	<ul style="list-style-type: none">- Los ecosistemas marinos hasta llegar al veril de los 50 m de la zona de recreación general del sector de Rosario.- De esta zona se exceptúan las zonas definidas dentro de la zona de recreación general exterior para el sector de San Bernardo.- En esta Zona, luego de un estudio más detallado de los ecosistemas presentes, se definirán áreas intangibles con mayor precisión.	
ZONA DE RECREACIÓN GENERAL EXTERIOR (ZGRE)	<p>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.</p> <p><u>Estado actual:</u> Posee atractivos naturales especiales, accesibilidad (rutas definidas para ingreso al área), presencia y posibilidad de construcción de proyectos de infraestructura. A pesar de que estas áreas no tengan la capacidad suficiente para soportar visitantes debido a que sus ecosistemas son frágiles y aún no esté definida la tasa de recuperación ante impactos humanos, han tenido el uso tradicional de turismo, sin embargo, estos impactos pueden mitigarse a través del ordenamiento turístico de la zona, la determinación de la capacidad de carga y la promoción de alternativas productivas sostenibles como el ecoturismo.</p> <p>De igual forma esta zona es utilizada para desarrollar la actividad de pesca de subsistencia, debido a su cercanía con los centros poblados de la zona de influencia del Parque, y a la presencia de bajos coralinos.</p>	<p><u>Zona de recreación general exterior 1.</u> Sector del Archipiélago de Nuestra Señora del Rosario:</p> <ul style="list-style-type: none">- Los cuerpos de agua de las lagunas costeras del sur de Isla Grande.- Los ecosistemas marinos a partir de los 5 m y hasta el veril de los 50 m.- Incluyen los canales de navegación y rutas de acceso (para el caso de los canales que conduzcan a las Islas Rosario y Tesoro, que tienen área marina dentro de la categoría de Intangible, se establecerá restricciones de acceso).- Las cabañas de control de Isla Tesoro. <p><u>Zona de recreación general exterior 2.</u> Sector de Isla Barú:</p> <ul style="list-style-type: none">- El carretable que comunica al poblado de Barú con Cartagena en inmediaciones a la ciénaga del Mohán.- Los ecosistemas marinos desde el veril de los 5 metros hasta el veril de los 50 m. <p><u>Zona de recreación general exterior 3.</u> Sector del Archipiélago de San Bernardo:</p> <ul style="list-style-type: none">- Las zonas contiguas a Isla Múcura, Tintipán e Islote en donde se realiza actividad de buceo y careteo.- Los canales de navegación y rutas de acceso al Archipiélago de San Bernardo (para el caso de los canales que conduzcan a las Islas Mangle y Maravilla, que tienen área marina dentro de la categoría de Intangible, se establecerá restricciones de acceso).- Los puntos de buceo, se encuentran ubicados 4,5 kilómetros al norte de Isla Múcura y al este de Isla Tintipan.	<p><u>Uso principal:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Prestación de servicios ecoturísticos. <p><u>Usos complementarios:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Adecuación de la infraestructura actual compatible a los lineamientos de manejo y uso de la zona. <p>Actividades posibles:</p> <ul style="list-style-type: none">- Pesca de subsistencia- Transporte menor- Fotografía y filmaciones- Recorridos de vigilancia- Monitoreo- Investigación- Restauración- Revegetalización- Guianza- Señalización- Interpretación ambiental- Lúdica- Buceo- Caminatas guiadas- Natación
	<ol style="list-style-type: none">1. Investigación con bajo nivel de impacto y restricciones para colecciones biológicas. Investigación sobre estructura y funcionamiento ecosistémico.2. Monitoreo (con restricciones) de factores antrópicos o naturales que causan deterioro dentro del área protegida.3. Recuperación. Se pueden realizar actividades para restauración total o parcial de un ecosistema o valor objeto de conservación afectado o para mitigar riesgos naturales de impacto social. En estas zonas es posible, en ciertos casos, considerar el desarrollo de algunas actividades productivas o extractivas desde un enfoque de restauración ecosistémica o ambiental (que no se supere la capacidad natural de recuperación de los valores de conservación, ni se amplíe el área de utilización o su grado de afectación), y para los casos de usos subsistencia (permitidos por constitución nacional).		

"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



ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
Certification

C017.01001



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-01
--	------------------------------------

4. Investigación. Se pueden realizar actividades que conduzcan al conocimiento de la biodiversidad, servicios ambientales y aspectos socioculturales.
5. Educación y cultura. Se pueden realizar actividades para enseñar lo relativo al manejo, utilización y conservación de valores existentes en el área protegida y en la región y las dirigidas a promover el conocimiento de las riquezas naturales, culturales e históricas
6. Recreación. Se pueden realizar actividades de esparcimiento a los visitantes de las áreas.

IV. ÁREA Y LOCALIZACIÓN DE LA DETERMINANTE AMBIENTAL

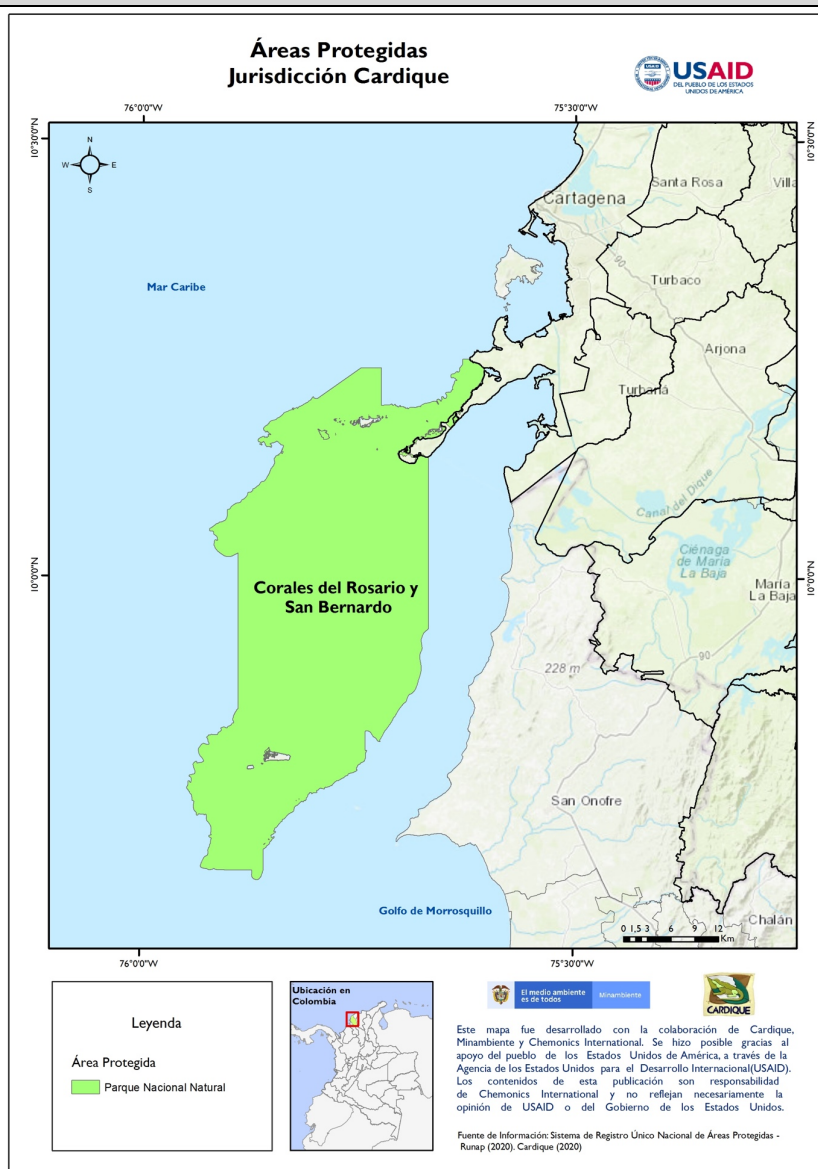
IV.1. ÁREA DE LA DETERMINANTE AMBIENTAL EN LOS MUNICIPIOS DE CARDIQUE

El área de incidencia y análisis de la determinante ambiental corresponde al área del Parque Nacional Natural y sus porciones en el área continental y/o insular de los municipios.

ECO-REGIÓN	MUNICIPIO	ÁREA TOTAL (Ha)	ÁREAS ZONIFICADAS EN EL PMA		
			ZI	ZRN	ZRGE
Zona Costera y Ciénaga de La Virgen	Cartagena de Indias	250,98	-	-	-
Zona marítima		123.198,53	-	-	-
TOTAL ÁREAS PNN-		123.454,61	-	-	-

La información cartográfica de la zonificación ambiental del PNN no está disponible en formato SIG, por ello no se pudieron determinar con precisión las áreas que cada zona ocupa a nivel municipal.

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



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-01
V. INTEGRACIÓN DE LA DETERMINANTE AMBIENTAL EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL		
<p>En la FORMULACIÓN del Plan deberá incluirse la determinante ambiental “Parque Nacional Natural Corales del Rosario y San Bernardo” en el <u>componente general</u>, 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.</p> <p>Así mismo, esta determinante, se integra en el <u>componente rural</u> 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.</p> <p>En el componente rural, se identificará, delimitará y localizará el PNN Corales de San Bernardo de Bolívar, la cual formará parte del suelo de protección en suelo rural y como tal deberá representarse en la cartografía.</p> <p>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 III.2. de esta ficha técnica.</p> <p>El distrito de Cartagena establecerá los usos del suelo para las áreas aledañas del PNN en consecuencia con los objetivos de conservación, de tal manera que se disminuyan las presiones y/o problemáticas socio-ambientales que puedan afectarla.</p> <p>En el <u>programa de ejecución</u> 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.</p> <p>El <u>proyecto de acuerdo</u> 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.</p>		
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).		

