

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-MC-02
I. DENOMINACIÓN DE LA DETERMINANTE AMBIENTAL		
ÁREA MARINA PROTEGIDA ARCHIPIÉLAGOS DEL ROSARIO Y SAN BERNARDO		
II. DESCRIPCIÓN Y GENERALIDADES DE LA DETERMINANTE AMBIENTAL		
OBJETIVOS DE LA DETERMINANTE	Conservar el patrimonio natural marino y costero de los archipiélagos y área de influencia, manteniendo los procesos ecológicos esenciales de forma integral que permitan garantizar la viabilidad de las especies y la diversidad existente, través del manejo y uso sostenible de los recursos.	
MARCO NORMATIVO	<ul style="list-style-type: none">- Ley 56 de 1987. Convenio para la Protección y el Desarrollo del Medio Marino en la Región del Gran Caribe.- Ley 165 de 1994. Convenio sobre Diversidad Biológica.- Ley 356 de 1997. Protocolo áreas de Fauna y Flora Silvestres.	
ACTO ADMINISTRATIVO	<ul style="list-style-type: none">- Resolución 679 de 2005 · Minambiente. (Declaratoria y adopción de zonificación interna)	
ESTUDIOS DE SOPORTE	PLAN DE MANEJO DEL ÁREA MARINA PROTEGIDA DE LOS ARCHIPIÉLAGOS DEL ROSARIO Y SAN BERNARDO AMP-ARSB, 2013-2023.	
ESCALA DE CARTOGRAFÍA	1:100.000	
ÁREAS GENERALES	558.656 Ha., en su mayoría marítimas, frente a las costas de Bolívar, Sucre y Córdoba, con porciones terrestres en territorio continental e insular de la jurisdicción de CARDIQUE y algunas porciones en territorio continental en jurisdicción de CARSUCRE.	
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 y de la competencia de Minambiente en su reglamentación.		
III.1. ALCANCE DE LA DETERMINANTE POR SU CONDICIÓN DE ÁREA MARINA PROTEGIDA		
<p>El Área Marina Protegida tiene como finalidad principal la conservación de muestras representativas de la biodiversidad marina y costera y de los procesos ecológicos básicos que soportan la oferta ambiental del área y facilitan el desarrollo sostenible de la región por medio de sus usos múltiples.</p> <p>De acuerdo con las disposiciones contenidas en la resolución que declara y zonifica internamente el área, el Área Marina Protegida es un área de usos múltiples, cuya reglamentación de usos está contenida en el respectivo plan de manejo, acogiendo la diversidad natural de las actividades del área: recreativas, comerciales, de investigación, y la actividad tradicional de las comunidades locales. Esta Área Marina Protegida podría considerarse una determinante compuesta, puesto que incluye áreas que ya cuentan con otros instrumentos que las categorizan como áreas protegidas, particularmente el Parque Nacional Natural Corales Del Rosario y San Bernardo y el Santuario de Fauna y Flora El Corchal Mono Hernández, los cuales constituyen en sí mismos dos sectores dentro de la zonificación de la AMP. Para estas áreas se encuentran definidas las orientaciones en sus respectivas fichas (NT-AP-01 y NT-AP-03).</p> <p>El Plan de Manejo define la siguiente delimitación en sectores, los cuales tienen a su vez una zonificación en la que se definen usos y actividades permitidos, en concordancia con su naturaleza dentro de la AMP:</p> <ul style="list-style-type: none">- SECTOR 1. Parque Nacional Natural Corales Del Rosario y San Bernardo (PNN- CRSB): Se incorpora para los fines del manejo del AMP la zonificación determinada para el PNN- CRSB en la Resolución 018 de 2007 que adopta su Plan de manejo.- SECTOR 2. Santuario de Fauna y Flora El Corchal Mono Hernández (SFF-CMH): Se incorpora para los fines de la presente resolución la zonificación determinada para el SFF El Corchal Mono Hernández en la Resolución 022 de 2006, que adopta su Plan de manejo.		



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-MC-02
<ul style="list-style-type: none">- SECTOR 3. Terrenos emergidos del archipiélago de Nuestra Señora del Rosario y San Bernardo que no hacen parte del PNN-CRSB.- SECTOR 4. Península de Barú – Zona costera continental: Desde Punta Barú hasta la desembocadura del canal del Dique en Cartagena y hacia el sur hasta el arroyo del medio (Berrugas) excluyendo el área del SECTOR 2.- SECTOR 5. Zona marina – Plataforma continental: Comprende toda la plataforma marina del AMP, desde el paralelo más sur 9°20'3,2" latitud hasta el paralelo más norte del área 10°18'17.5", y mar adentro desde la línea de costa hasta la isobata de los 200 m, excepto la plataforma marina que está incluida en el SECTOR 1.- SECTOR 6. Isla Fuerte y complejo arrecifal bajo Bushnell y Burbujas.			
III.2. ALCANCE DE LA DETERMINANTE POR SU ZONIFICACIÓN			
ZONAS	UBICACIÓN	ACTIVIDAD PRINCIPAL Y COMPLEMENTARIA	USOS PERMITIDOS Y/O AUTORIZABLES
ZONA DE PRESERVACIÓN (ZP)	Sector 3 (3,4 ha) <ul style="list-style-type: none">- Manglar	<u>Principal</u> Preservación o intangibilidad de ecosistemas y su biodiversidad. <u>Complementaria</u> Investigación	<ul style="list-style-type: none">- Investigación científica y monitoreo.- Educación ambiental.- Control y vigilancia institucional.- Construcción de infraestructura itinerante para investigadores- Monitoreo de ecosistemas- Desarrollo de proyectos de investigación supervisados por la autoridad ambiental del área.- Señalización.
	Sector 4 (8.058,1 ha) <ul style="list-style-type: none">- Cuerpo de agua- Cultivos y pastos arbolados- Humedales- Lagunas costeras		
	Sector 5 (8.214,9 ha) <ul style="list-style-type: none">- Arrecifes de profundidad		
	Sector 6 (538,6 ha) <ul style="list-style-type: none">- Arrecifes coralinos- Manglar		
ZONA DE RESTAURACIÓN (ZR)	Sector 3 (417,4 ha) <ul style="list-style-type: none">- Bosque seco- Cuerpo de agua- Cultivos Infraestructura- Lagunas costeras Manglar- Playa- Suelo desnudo	<u>Principal</u> Restauración. <u>Complementaria</u> Observación Investigación Educación ambiental	<ul style="list-style-type: none">- Restauración ecológica.- Investigación científica y monitoreo.- Educación ambiental.- Control y vigilancia.- Institucional.- Reforestación natural o inducida controlada.- Senderismo guiado.- Construcción de infraestructura itinerante para investigadores.- Señalización.
	Sector 4 (21.882,3 ha) <ul style="list-style-type: none">- Bosque galería- Bosque de corcho- Bosque seco- Lagunas costeras- Manglar- Pastos- Suelo desnudo		
	Sector 5 (303,0 ha) <ul style="list-style-type: none">- Arrecifes coralinos- Playa- Praderas de fanerógamas		
	Sector 6 (691,0 ha) <ul style="list-style-type: none">- Arrecifes coralinos Manglar		
ZONA DE RECREACIÓN (ZGR)	Sector 3 (70,6 ha) <ul style="list-style-type: none">- Bosque seco- Lagunas costeras- Playa	<u>Principal</u> Recreación. <u>Complementaria</u> Educación ambiental	<ul style="list-style-type: none">- Investigación científica y monitoreo.- Control y vigilancia institucional.- Senderismo guiado.- Señalización.- Buceo en los sectores autorizados.- Adecuación de senderos y vías de acceso con el permiso respectivo de autoridad ambiental.- Kayak y paseos en canoas



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

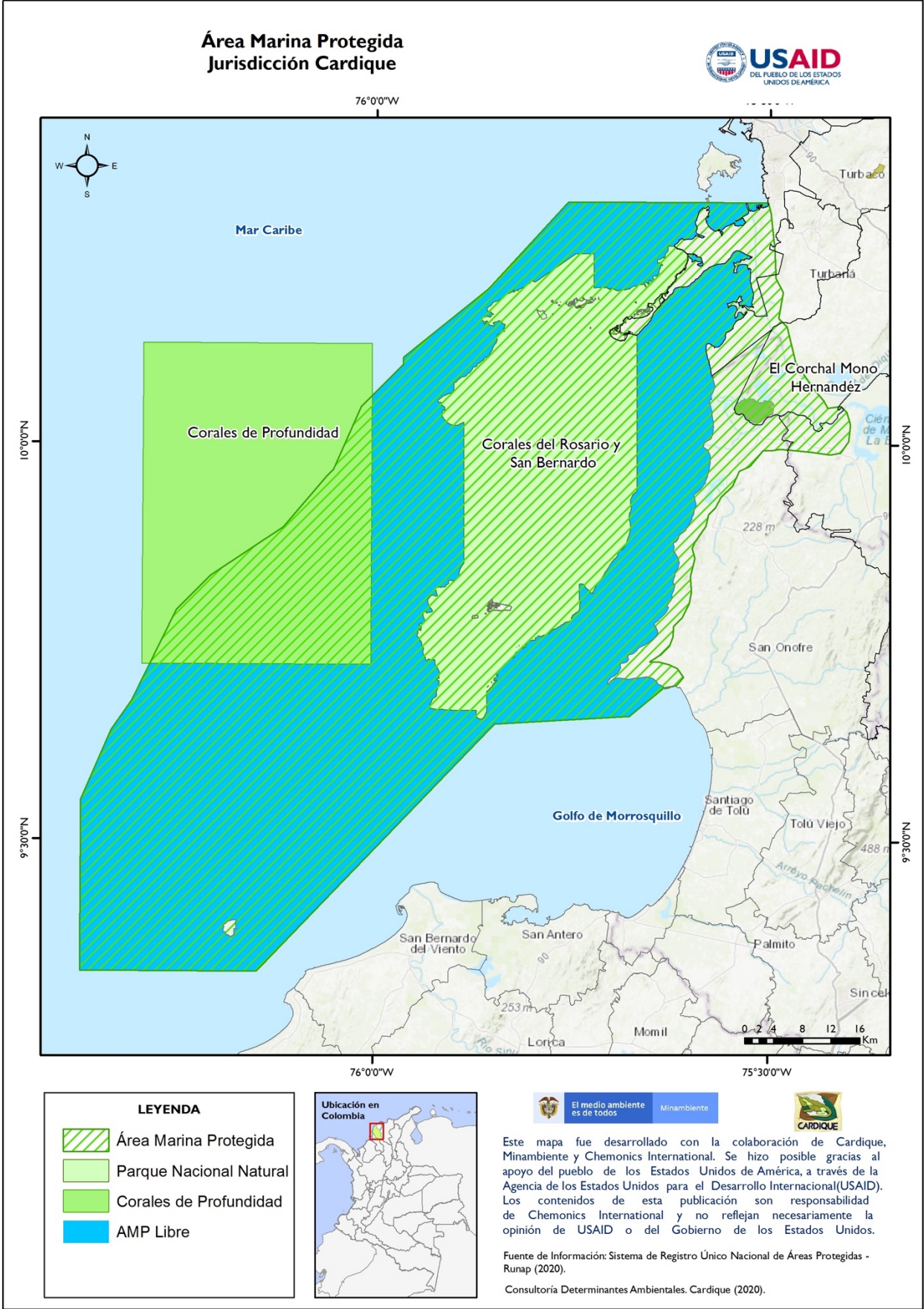
FICHAS TÉCNICAS DE DETERMINANTES AMBIENTALES PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPAL (ANEXO. Resolución 0944 del 14 de diciembre de 2020)			FICHA N° NT-MC-02
ZONA DE USO SOSTENIBLE TIPO A (ZUS-A)	Sector 3 (148,1 ha) - Bosque seco - Cultivos - Cultivos y pastos arbolados Infraestructura	<u>Principal</u> Ecoturismo. <u>Complementaria</u> Educación y cultura, aprovechamiento sostenible, transporte de embarcaciones menores.	- Investigación científica y monitoreo
	Sector 4 (7.016,0 ha) - Cultivos - Cultivos y pastos arbolados - Infraestructura		- Educación ambiental
	Sector 5 (5.485,0 ha) - Arrecifes coralinos - Fondos sedimentarios - Praderas de fanerógamas		- Control y vigilancia institucional
	Sector 6 (1.865,3 ha) - Arrecifes coralinos - Lagunas costeras - Praderas de fanerógamas		- Ecoturismo
			- Vivienda
ZONA DE USO SOSTENIBLE TIPO B (ZUS-B)	Sector 3 (1,6 ha) - Infraestructura	<u>Principal</u> Aprovechamiento sostenible. <u>Complementaria</u> Educación y cultura, turismo, sostenible, transporte de embarcaciones menores, vivienda, recreación.	- Construcción de infraestructura ecoturística y habitacional con el permiso respectivo.
	Sector 4 (9.920,8 ha) - Cuerpo de agua - Estanques acuícolas - Herbazal - Infraestructura - Pastos		- Recreación de bajo impacto
	Sector 5 (364.275,4 ha) - Fondos sedimentarios		- Pesca de subsistencia
	Sector 6 (227,7 ha) - Cuerpo de agua - Cultivos - Cultivos y pastos arbolados - Infraestructura		- Adecuación de senderos y vías de acceso con el permiso respectivo de autoridad ambiental.
			- Señalización
			- Fotografía y filmaciones con el permiso respectivo
			- Buceo en los sectores autorizados
			- Caminatas guiadas
			- Natación
			- Kayak y paseos en canoas
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 Área Martina Protegida y sus porciones en el área continental y/o insular de los municipios. Las hectáreas que abarcan dicha determinante corresponden al territorio insular y continental de Cartagena de Indias, y a la franja costera de Arjona, Maria La Baja y Turbana; además de la zona marítima al área denominada SECTOR 5.			
La información cartográfica de la zonificación de la AMP no se encontró disponible en formato SIG, por ello no se determina con precisión las áreas que ocupa cada zona a nivel municipal.			



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-MC-02
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------

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-MC-02
V. INTEGRACIÓN DE LA DETERMINANTE AMBIENTAL EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL		
<p>El proceso de integración de la determinante en el POT inicia desde la etapa de <u>DIAGNÓSTICO</u>, en la cual el ente territorial deberá incluir toda la documentación que permita conocer el estado actual del territorio correspondiente a la AMP, particularmente referido a las disposiciones de los actos administrativos que adoptan y delimitan el área, y la identificación de los usos y actividades previstos en su respectivo Plan de Manejo, con el fin de considerarlos en la formulación. De igual forma deben analizarse, como parte de esta etapa, los programas y proyectos con sus respectivas fuentes de inversión del corto, mediano y largo plazo, relacionada con los lineamientos ambientales generales y específicos, que estén definidos en ese mismo Plan de Manejo. La síntesis del diagnóstico deberá contener la valoración de la situación actual de la AMP en el territorio del municipio y las posibles dificultades previstas en la incorporación del área y sus condiciones normativas en el un modelo de ocupación.</p> <p>En la etapa de FORMULACIÓN deberá considerarse, dentro del <u>componente general</u>, la formulación del modelo de ocupación territorial teniendo en cuenta la delimitación y zonificación de la AMP, considerando como elemento relevante las áreas protegidas delimitadas en su interior, las cuales hacen parte del sistema de parques nacionales naturales, con el fin de cumplir con los objetivos propuestos por la ley. De igual forma, el contenido estratégico del Plan deberá incluir las acciones necesarias para garantizar el cumplimiento del Plan de Manejo de la AMP; a partir del cual se deberá orientar la definición de los usos del suelo.</p> <p>Las áreas delimitadas en la AMP no comprometen áreas urbanas, por lo tanto, no existen consideraciones para su inclusión en el <u>componente urbano</u> del Plan. En cuanto al <u>componente rural</u>, el municipio deberá definir los usos y actividades para las áreas que hacen parte de la AMP a partir de la zonificación y las actividades previstas en el respectivo Plan de Manejo. El <u>programa de ejecución</u> deberá incluir también las acciones orientadas al cumplimiento de las disposiciones derivadas de los objetivos definidos con referencia en el Plan de Manejo de la AMP, que deberán ser ejecutadas durante la vigencia del POT.</p> <p>El <u>proyecto de acuerdo</u> que expida el municipio adoptando el POT, deberá incorporar en su articulado la reglamentación de las áreas con restricciones de uso y las medidas de manejo en el suelo rural, relacionadas con esta determinante, de acuerdo con el modelo de ocupación propuesto y las normas urbanísticas a que haya lugar, según lo dispuesto en esta misma ficha. Asimismo, debe incluirse toda la información relacionada con delimitación y zonificación de la AMP en la <u>cartografía</u> del Plan.</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).		

