

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-AI-02
I. DENOMINACIÓN DE LA DETERMINANTE AMBIENTAL		
NACIMIENTOS DE AGUA		
II. DESCRIPCIÓN Y GENERALIDADES DE LA DETERMINANTE AMBIENTAL		
OBJETIVOS DE LA DETERMINANTE	Proteger los valores naturales de los manantiales, nacimientos y ojos de agua, como objeto de protección especial y áreas de importancia estratégica, así como sus áreas forestales protectoras; orientando el modelo de ocupación de los territorios con el fin de garantizar la protección y conservación del recurso y sus servicios ecosistémicos.	
MARCO NORMATIVO	<ul style="list-style-type: none">- Ley 99 de 1993. Sistema Nacional Ambiental. Incluye dentro de los principios generales la protección especial de los nacimientos de agua.- Decreto 1076 de 2015. Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible. Artículo 2.2.1.1.17.6 Áreas forestales protectoras, aquellas que se determinen como de influencia sobre cabeceras y nacimientos de los ríos y quebradas, sean permanentes o no. Artículo 2.2.1.1.18.2. Protección y conservación de los bosques.- Decreto 1077 de 2015. Decreto Único Reglamentario del Sector Vivienda, Ciudad y Territorio. Artículo 2.2.2.2.1.3. (Compilado del Decreto 3600 de 2007). Categoría de protección en suelo rural los nacimientos de agua como áreas de especial importancia ecosistémica.	
ACTO ADMINISTRATIVO	<ul style="list-style-type: none">- Decreto 1076 de 2015.- Resolución 1182 de 2017 · CARDIQUE (Determinantes Ambientales)	
ESTUDIOS DE SOPORTE	Localización, delimitación y caracterización físico biótica de los necederos de agua (manantiales) del área de la jurisdicción de CARDIQUE, 2005.	
ESCALA DE CARTOGRAFÍA	1:25.000	
ÁREAS GENERALES	101,38 Ha., incluyendo el área de los cien (100) metros a la redonda, de área forestal protectora, exigidos por la normativa.	
III. ALCANCE NORMATIVO DE LA DETERMINANTE AMBIENTAL		
El alcance de la determinante está dado por la limitación al uso y ocupación, así como las estrategias de manejo, de estas áreas, derivadas de su condición de área de especial importancia ecológica y de la competencia de la Corporación.		
III.1. ALCANCE DE LA DETERMINANTE POR SU CONDICIÓN DE ÁREA DE IMPORTANCIA ECOSISTÉMICA		
<p>De acuerdo con Artículo 29 del Decreto 2372 de 2010 (compilado en el Artículo 2.2.2.1.3.8. del Decreto 1076 de 2015), “<i>Las zonas de páramos, subpáramos, los nacimientos de agua y las zonas de recarga de acuíferos [...]</i>” gozan de protección especial por considerarse áreas de especial importancia ecológica. Dicha situación obliga a las autoridades ambientales a adelantar acciones tendientes a su conservación y manejo. Dicha disposición aparece también como uno de los principios generales de la política ambiental colombiana desde la creación del Ministerio de Ambiente mediante la Ley 99 de 1993.</p> <p>Las zonas de manantiales y nacederos corresponden a los puntos en los que brotan aguas para ser incorporadas en cuerpos de agua superficial, por lo que se debe buscar su protección para no afectar la disponibilidad ni la calidad del recurso hídrico, de este modo, es importante llevar a cabo un buen manejo que asegure la cobertura boscosa protectora y permitiendo que los servicios ecosistémicos funcionen adecuadamente.</p> <p>Debe entenderse que, las zonas de nacimientos, así como sus áreas forestales son de carácter protector, por lo tanto, los usos permitidos en dichas zonas deben ser acordes con su naturaleza de acuerdo con los requerimientos exigidos por CARDIQUE.</p>		
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 a la identificación de las áreas identificadas como recarga de acuíferos en los municipios.		

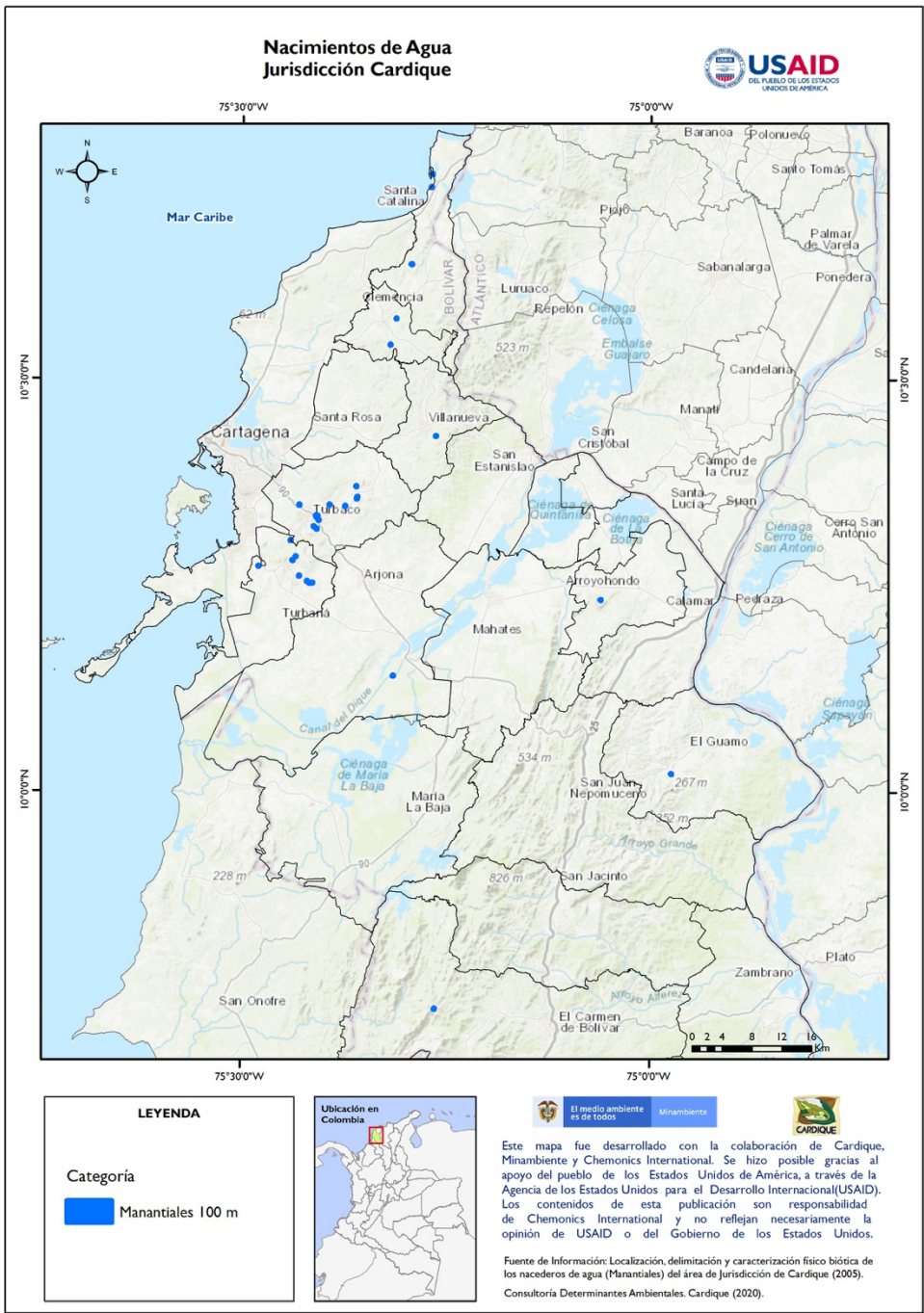


CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE

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-AI-02
ECO-REGIÓN	MUNICIPIO	ÁREA (Ha)	ÁREA NACIMIENTOS (Ha)		
			ÁREA DE NACIMIENTOS (Ha)	% DEL ÁREA TOTAL EN EL MUNICIPIO	% ÁREA DEL MPIO CON NACIMIENTOS
Zona Costera y Ciénaga de La Virgen	Clemencia	8.537,59	6,27	6,18%	0,07%
	Santa Catalina	17.277,42	10,39	10,25%	0,06%
	Turbaco	20.198,11	44,82	44,21%	0,22%
	Villanueva	13.712,64	3,14	3,10%	0,02%
Canal del Dique	Arjona	58.957,70	3,14	3,10%	0,01%
	Arroyohondo	16.380,84	3,14	3,10%	0,02%
	Turbana	19.115,52	24,21	23,88%	0,13%
Montes de María	El Carmen De Bolívar	94.627,38	3,14	3,10%	0,00%
	El Guamo	38.317,34	3,14	3,10%	0,01%
TOTAL ÁREAS DE NACIMIENTOS			101,38	100,00%	

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



"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



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-AI-02
V. INTEGRACIÓN DE LA DETERMINANTE AMBIENTAL EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL		
<p>El documento técnico de soporte, deberá incluir la determinante ambiental de nacimientos de agua 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. De igual forma, el municipio deberá incluir los puntos de nacimientos, manantiales y ojos de agua que se encuentren en su territorio, adicionales a los identificados por la corporación.</p> <p>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 importancia ambiental.</p> <p>En el componente rural, se identificará y localizará los puntos de nacimiento con su áreas forestales protectoras, los cuales formaran parte del suelo de protección en suelo rural y como tal deberá representarse en la cartografía.</p> <p>Los municipios que cuenten con nacimientos de agua establecerán los usos del suelo de forma tal que se disminuyan las presiones y/o problemáticas socio-ambientales que los puedan afectar.</p> <p>El proyecto de acuerdo que expida el municipio, definirá tanto en su componente general, como en el componente rural, el suelo de protección en los nacimientos de agua y su área forestal protectora, 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 (pendiente de ajustar)		
Nacimientos de agua. Fuente de agua que proviene de las aguas subterráneas, llamadas acuíferos, que son zonas donde se almacena el agua y brota a la superficie en las zonas más bajas.		
Ecosistemas estratégicos. Las zonas de páramos, subpáramos, los nacimientos de agua y las zonas de recarga de acuíferos como áreas de especial importancia ecológica gozan de protección especial, por lo que las autoridades ambientales deberán adelantar acciones tendientes a su conservación y manejo, las que podrán incluir su designación como áreas protegidas bajo alguna de las categorías de manejo previstas en el Decreto 1076 de 2015. (2.2.2.1.3.8 del Decreto 1076 de 2015)		
Áreas de especial importancia ecosistémica. Páramos, subpáramos, nacimientos de agua, zonas de recarga de acuíferos, rondas hidráulicas de los cuerpos de agua, humedales, pantanos, lagos, lagunas, ciénagas, manglares y reservas de flora y fauna. (Decreto 1077 de 2015).		
Áreas forestales protectoras. Se consideran áreas forestales protectoras: (...) e) Las áreas que se determinen como de influencia sobre cabeceras y nacimiento de los ríos y quebradas, sean estos permanentes o no. (2.2.1.1.17.6 del Decreto 1076 de 2015).		

