

FICHA DESCRIPCIÓN DE LA TESIS Y/O DEL TRABAJO DE GRADO							
<b>Título:</b>	<b>INCIDENCIA DE LA PESCA ARTESANAL EN EL ESTADO DE LA RED TRÓFICA DE LA CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA, CARIBE COLOMBIANO</b>						
<b>Subtítulo:</b>							
Autor (es)							
Apellidos Completos				Nombres Completos			
RAMÍREZ NIETO				LAURA VICTORIA			
Director (es) y/o Asesor (es)							
Apellidos Completos				Nombres Completos			
ESCOBAR TOLEDO				FABIÁN			
POLO SILVA				CARLOS JULIO			
Trabajo de grado o tesis para optar al título de:							
Bióloga Marina							
<b>Facultad</b>	Ciencias Naturales e Ingeniería						
<b>Programa</b>	Biología Marina						
<b>Ciudad</b>	Bogotá D.C.	<b>Año:</b>	2021	<b>Páginas:</b>	76		
Ilustraciones (marque con una X el tipo de ilustraciones que contiene su trabajo de grado)							
<b>Mapas:</b>	<b>Retratos:</b>	<b>Tablas:x</b>	<b>Gráficos:x</b>	<b>Diagramas:</b>	<b>Planos:</b>	<b>Láminas:</b>	<b>Fotos:</b>
Material Anexo (video, audio, multimedia o producción electrónica)							
<b>Duración:</b>				<b>Otro:</b>	<b>Descripción:</b>		
PREMIO O DISTINCIÓN (en caso de ser laureada o tener una mención especial):							
Descriptorios o Palabras Clave (términos que definen los temas que identifican el contenido)							
Español				Inglés			
Ciénaga Grande de Santa Marta, Red trófica				Ciénaga Grande de Santa Marta, Trophic network,			
Ecopath con Ecosim, Modelo trófico				Ecopath with Ecosim, Trophic model,			
Pesca artesanal, Flujos de energía, Análisis de Redes				Artisanal fisheries, Energy flows, Network Analysis.			
Resumen del Contenido Español e Inglés (Máximo 250 palabras)							
<p>La estructura trófica de un ecosistema puede afectarse por perturbaciones humanas, como la pesquería, lo que usualmente conlleva a un cambio en los grupos funcionales de la red trófica. En este estudio, se construyó un modelo de 26 grupos funcionales usando el software ECOPATH (EwE), para evaluar la incidencia de la pesca artesanal en el estado de la red trófica de la Ciénaga Grande de Santa Marta (CGSM). Cada grupo está compuesto por una especie representativa cuya información de dieta se obtuvo del análisis extensivo de fuentes ya publicadas para la zona. Se utilizó información colectada por el INVEMAR a partir de 2000 comparando un período inicial (2001-2005) con un período más reciente (2015-2019) del programa de rehabilitación de CGSM.</p> <p>The trophic structure of an ecosystem can be affected by human mediated disturbances, such as fisheries, usually leading to a change in food webs functional groups. In this study, a trophic model of 32 functional groups was created using the software ECOPATH (EwE), in order to evaluate the incidence of artisanal fisheries on the state of the Cienaga Grande de Santa Marta (CGSM)'s food web. Each group has a representative species whose diet information was obtained from an extensive analysis of published sources for the zone Information collected by INVEMAR since 2000 comparing a initial period (2001-2005) with a recent period (2015-2019) of the CGSM rehabilitation program.</p>							

