

# AMBIENTE

MARÍA EUGENIA GIL BEROES

ambiente@talcualdigital.com

HAY QUE PROCURAR ALTERNATIVAS PRODUCTIVAS. EL PROBLEMA ES PLANETARIO

# El calor sube y la pesca baja

♦ Un conjunto de factores incide en el descenso de la producción pesquera, el cambio climático es uno de ellos

♦ Según la FAO, 30 por ciento de las poblaciones de peces, moluscos y crustáceos están sobreexplotadas

HUMBERTO MÁRQUEZ\*

El calentamiento global ya desembarcó en las costas de Venezuela. Está asociado al cambio climático, eleva la temperatura de las aguas superficiales del Caribe y, entre sus consecuencias más visibles, acarrea una disminución de la pesca en los caladeros que durante generaciones han provisto de la proteína marina a nuestros mercados.

## MÁS ESFUERZO, MENOS RESULTADOS

“Ya la pesca ha disminuido demasiado, las aguas se calientan, el pescado coge otros rumbos y entonces lo que antes conseguíamos a 15 millas de la costa y a seis metros de profundidad ahora lo buscamos a 50 o 60 millas y a más de 20 metros, pero con botes que no son adecuados”, dijo el pescador Daniel Córdoba, en la zona de Carenero. “Lo que antes conseguíamos en uno o dos días de faena ahora lo hacemos en cuatro o en cinco”, según Luis Acuña, especialista en el uso de arpón. Venezuela tiene una producción pesquera de 400.000 toneladas anuales, según cifras del Instituto Socialista de la Pesca y Acuicultura, y en sus costas faenan



La pesca de 400 mil toneladas anuales de atún en las costas venezolanas es cosa del pasado, dicen expertos ♦ SAÚL UZCÁTEGUI/ARCHIVO

unos 30.000 pescadores, la mayoría a bordo de pequeños botes artesanales. “Hace unos años, en esta franja de costa (desde el Cabo Codera hasta la zona de Unare-Boca de Uchire, frente a más de 100 kilómetros de litoral), en cualquier jornada usted veía unas decenas de botes faenando. Ahora hay días en que puede haber hasta mil”, dijo Cedrick McGregor, un veterano pescador de origen jamaicano.

## NI UN ANZUELO MÁS

La sobrepesca o sobreexplotación de los recursos marinos, junto con factores como el calentamiento global, la contaminación de áreas marinas, lagunas costeras y manglares, más la pesca de arrastre sobre arrecifes coralinos donde se reproducen los peces, ha ocasionado, según la Organización de las Naciones Unidas

para la Agricultura y la Alimentación (FAO), que 30% de las poblaciones de peces, moluscos y crustáceos estén sobreexplotadas o agotadas en todo el mundo.

“Cincuenta por ciento de las poblaciones (piscícolas) están ya explotadas al tope y apenas 20% son capturadas por debajo de su capacidad. No hay recurso que acepte un incremento del esfuerzo pesquero como el de las últimas décadas. Es un problema planetario. También en Venezuela todos los recursos están al tope. No se admite un bote, una red, un anzuelo más”, dijo el experto Juan José Cárdenas, coordinador de proyectos ambientales y pesqueros de la Fundación para la Pesca Sostenida y Responsable de Túndidos (Fundatún).

Según Cárdenas, cifras de 400.000 TM anuales de pesca

son sólo un recuerdo. La producción venezolana quizá no pase de 200.000 TM/año y la de sardina se ha reducido a unas 40.000 TM anuales, un quinto de lo que se producía hace menos de una década.

## CUANDO CALIENTA EL SOL...

El cambio climático emergió en los años 70 del siglo XX y nos acompañará por varias generaciones aún si el planeta entero toma medidas de adaptación y mitigación, explica la hidrometeoróloga y profesora de la Universidad Central, María Teresa Martelo.

Se traduce en un calentamiento de la temperatura media del globo por el efecto invernadero que causan gases producidos en nuestras actividades básicas, como industria, transporte, suministro de energía, agricultura y silvicultura. Respecto de las áreas ma-

rinas, no sólo se eleva su temperatura, sino que la mayor presencia del gas dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) en la atmósfera acidifica esas aguas y atrofia los corales donde se reproducen miles de especies de peces. Acidez y calor es un cóctel fatal para el plancton con que se alimentan los peces, sobre todo especies “forrajeras” que sirven de alimento a las grandes.

## EL GRAN SUMIDERO DE CARBONO

La revista estadounidense *Science* publicó trabajos según los cuales océanos y mares han absorbido la mitad del CO<sub>2</sub> producido por el hombre en los últimos 200 años. ¿Cómo se traduce este cuadro para el hombre que madruga a pescar frente a Higuerote o Carenero?

“Hace unos 10 o 15 años estas aguas eran frías durante nueve meses al año, y así entraba mucha sardina, róbalos y otros peces. Pero ahora la época fría o de aguas frescas es de seis meses, cuando mucho siete”, dijo el pescador Germán Curbelo. Para Aníbal Chiramo, “el colmo es que a veces uno deja las redes tendidas en la noche y cuando va a recoger el pescado en la mañana lo encuentra malo, ya sancocado”.

## NOS LLEGA MÁS CARO

“Dormimos menos para zarpar más temprano, faenamos más horas y conseguimos menos pescado con más esfuerzo, más riesgo y más desgaste de nuestros equipos. Vaciamos menos producto en las cavas y se llenan menos los camiones, por lo que es seguro que a ustedes les llega más caro”, resumió McGregor.

\* Humberto Márquez: del diplomado: Tratamiento de la Fuente Ambiental