

EL POTENCIAL DE APROVECHAMIENTO DEL PEZ DORADO EN EL PACÍFICO COLOMBIANO

Por: Edith Johanna Gutiérrez, Ana María Bernal y Vladimir Puentes*



Foto: Dorado. Por: Johanna Gutiérrez y Ana Bernal, Puerto la Catalina Buenaventura (Colombia).



La administración de los recursos pesqueros con una perspectiva más holística ha tomado importancia y se ha convertido en uno de los grandes retos a nivel mundial; la tendencia a involucrar no solamente criterios de desarrollo tecnológico y de producción, sino también criterios ambientales y de sostenibilidad en la actividad pesquera, ha llevado a tener una visión integral del aprovechamiento que tienda hacia un equilibrio social, económico, ecológico, político y cultural. Colombia por su parte, es un país tropical que cuenta con aproximadamente el 50% del territorio en sus mares, los cuales tienen una gran biodiversidad de ecosistemas y recursos hidrobiológicos únicos, cuyo aprovechamiento requiere de políticas y medidas de manejo ajustadas a la realidad, una mejor estabilidad legislativa e institucional para el sector pesquero nacional, y una conciencia de los pescadores sobre la finitud de estos recursos si entre todos no se aprovechan adecuadamente.

Una de las especies con un aparente gran potencial para el desarrollo de su pesquería en el océano pacífico colombiano es el Dorado (*Coryphaena hippurus*), también llamado “Perico”, “Mahi-Mahi”, “Dolphinfish” y localmente “Chimbilo”. Es un recurso migratorio circuntropical que entre noviembre y abril pasa por las aguas del Pacífico Este tropical y presenta gran interés a nivel comercial y recreativo para los pescadores y aficionados debido a sus características físicas y su dinámica; sin embargo se conoce muy poco de su situación real de manera integral a nivel nacional. Su carácter migratorio hace que las

medidas para el adecuado manejo de su aprovechamiento deban ser al menos parecidas en aquellas naciones donde el recurso pasa por sus aguas jurisdiccionales y zona económica exclusiva.

En este sentido, el Proyecto de Pesca del Corredor Marino del Pacífico Este Tropical –CMAR- adelantó un trabajo con metodologías innovadoras para la evaluación integral de pesquerías que involucra elementos de la evaluación ambiental integral (Diagrama FMPEIR - Fuerza motriz-presión-estado-impacto-respuesta), y metodologías de prospectiva y biogramas utilizados en la administración ambiental. Esta aproximación permitió ver el estado del recurso de forma en la que se ve afectado por la naturaleza, las actividades humanas y las políticas públicas, y así establecer lineamientos básicos como referencia para un manejo adecuado. Este proceso se basó en una completa revisión bibliográfica, visitas de campo y entrevistas a expertos de la autoridad pesquera nacional, autoridad ambiental nacional (Bogotá y Buenaventura), institutos de investigación, organizaciones no gubernamentales relacionadas con el tema y armadores pesqueros.

A nivel regional, los registros de captura de los cuatro países miembros del CMAR de los últimos 10 años (2001-2010) muestra como Ecuador es el país que más reporta capturas con un reporte máximo de capturas de 13.490 Ton. en 2008 (Ecuador-INP, 2011) y le sigue Costa Rica con un record máximo de captura de 11.221 Ton. en 2001 (Costa Rica-INCOPESCA, 2010). Colombia reportó sus mayores capturas en 2001 con 2.500 Ton. en 2001 (Colombia- ICA,

2009) y se pudo constatar que Panamá también lo captura pero sus registros de capturas no lo diferencian todavía de otras capturas pelágicas.

A nivel nacional, el Dorado es capturado por la flota industrial o semi-industrial en el sector de Buenaventura y por la flota artesanal en los sectores de Tumaco y Bahía Solano principalmente, sin reglamentación ni planificación específica para su aprovechamiento, pero siempre estableciéndose como alternativa de desarrollo de las pesquería (Reuniones del Comité Ejecutivo para la Pesca, 2006 a 2011)¹. El Taller Nacional de Recursos Pelágicos en el Océano Pacífico Colombiano (Proyecto de Pesca BID-CMAR – INCODER, 2010), permitió obtener elementos importantes para elaborar un diagnóstico general actual de la pesquería de Dorado. En este taller, la Universidad Nacional (Sede Palmira, en coordinación con armadores pesqueros, mostró sus primeros resultados sobre la presencia de Dorado en aguas Colombianas durante su temporada utilizando áreas productivas a partir de frentes térmicos obtenidos por fotografías satelitales para reducir el tiempo de búsqueda de cardúmenes.

En análisis nacional permitió identificar 16 variables relacionadas con esta pesquería (Tabla 1) en los diferentes componentes social, político-institucional, biológico y económico a cada una de las cuales se le estableció indicadores de seguimiento como base de referencia para el manejo del recurso. Se priorizaron las variables más estratégicas siendo estas la Institucionalidad, una de las mayores debilidades para esta pesquería y todo el sector pesquero en general; la Normativa nacional e internacional ya que no hay un marco legal que regule aprovechamiento de este recurso y se considera que las medidas regulatorias específicas para esta pesquería son necesarias. Por último, la abundancia del recurso depende de factores medioambientales y del esfuerzo de pesca ejercido por los países donde se aprovecha el Dorado en el Pacífico Este Tropical, incluyendo a Colombia.

Se identificaron 8 actores sociales involucrados con la

pesquería Dorado: la autoridad pesquera, la autoridad ambiental, las instituciones de investigación, las organizaciones no gubernamentales, el sector pesquero industrial, el sector pesquero artesanal y los expertos nacionales e internacionales, de los cuales los que más influyen en esta pesquería son el sector pesquero industrial y la autoridad pesquera, pues para el desarrollo de esta pesquería en Colombia es necesaria una flota de características industriales o al menos un método que permita acceder al recurso que pasa alejado de nuestras costas pero que parece tener un potencial que todavía no se aprovecha en Colombia, y un órgano regulador que permita el desarrollo sostenible de la pesquería.

Las variables, indicadores y actores estratégicos identificados, permitieron proponer lineamientos generales y específicos para el manejo adecuado dentro de los que se encuentran : i) Reforzar la institucionalidad que ejecuta las políticas pesqueras del país, que a su vez permitirá darle mejor manejo a la pesquería del Dorado, ii) Expedir normativa nacional que maneje y regule la pesquería de Dorado en aguas jurisdiccionales y zona económica exclusiva, iii) generar más conocimiento sobre su pesquería a través de líneas de investigación y monitoreo que la incluyan, iv) Desarrollar gradualmente una flota y estrategia que permita acceder de manera rentable y mejor al recurso a su paso por aguas colombianas, y

Foto: Embarcación Doña Rosario. Por: Johanna Gutiérrez y Ana Bernal. Buenaventura (Colombia).



Tabla 1. Variables estratégicas de la pesquería de Dorado	
Serie	Variable
V1	Generación y regulación de empleo
V2	Relación comunidad -Estado
V3	Educación, capacitación y sensibilización
V4	Institucionalidad
V5	Normatividad nacional e internacional
V6	Medidas Regulatorias
V7	Investigación sobre la especie
V8	Estadísticas pesqueras
V9	Costos Operacionales
V10	Esfuerzo de pesca
V11	Infraestructura
V12	Cadena de comercialización, promoción y divulgación del producto
V13	Abundancia
V14	Carnada
V15	Captura Incidental
V16	Ciclo reproductivo

v) Con base en el Plan de Acción nacional de Dorado de Ecuador, promover un Plan de Acción Regional para la especie que visita las aguas nacionales de los países que lo aprovechan (Perú, Ecuador, Colombia, Panamá y Costa Rica, entre otros.).

Especiales agradecimientos a todas las personas que aportaron su experiencia, tiempo e información. A la Universidad Distrital, Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Subgerencia de Pesca y Acuicultura de INCODER, Fundación Malpelo y la Unidad de Parques Nacionales Naturales por el apoyo a este trabajo.



Fotos: Taller Pelágico. Johanna Gutiérrez y Ana Bernal. Salón de Conferencias, Cámara de comercio, Buenaventura (Colombia).



¹Instancia nacional que determina las cuotas globales de pesca, conformado por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial e INCODER.

Referencias:

ICA (Instituto Colombiano Agropecuario). 2009. Estadísticas utilizadas en la presentación por Colombia en el IV Taller sobre Etiquetado de productos pesqueros. Vicepresidencia de la República, Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Instituto Colombiano Agropecuario-ICA, Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, Comisión Colombiana del Océano, WWF Colombia. Callao, Perú.

INCOPECA (Instituto Costarricense de pesca y acuicultura). 2010. Información de mercado, departamento de Mercadeo. [En línea] <<http://www.incopesa.go.cr/Mercadeo/Mercadeo1.htm>> (Consultado el 24/02/2011)

INP (Instituto Nacional de Pesca de Ecuador). 2011. Estadística de desembarco según grupos de especies capturadas. [En línea] <<http://www.inp.gob.ec/irba/estadisticas/Desembarques%20de%20P.P.G%202000%20-%202009.pdf>> (consultado el 24/06/2010).

Proyecto de Pesca BID-CMAR – INCODER. 2010. Memorias del Taller Nacional de Recursos Pelágicos en el Océano Pacífico Colombiano. Octubre 6 y 7 de 2010. 25p.

*Edith Johanna Gutiérrez, Ana María Bernal Asistentes locales, Proyecto de Pesca CMAR y Vladimir Puentes Facilitador por Colombia, Proyecto de Pesca CMAR