

INTER-AMERICAN TROPICAL TUNA COMMISSION
COMISIÓN INTERAMERICANA DEL ATÚN TROPICAL

74ª REUNIÓN

BUSAN (COREA)
26-30 DE JUNIO DE 2006

DOCUMENTO IATTC-74-05 SUP

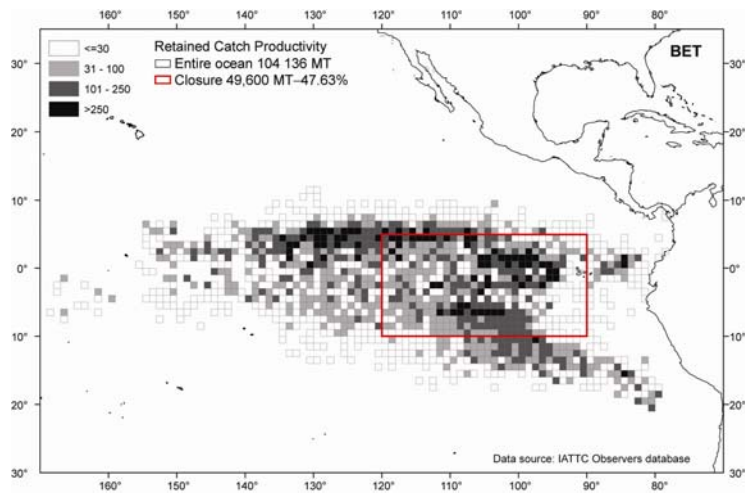
**OPCION DE VEDA DE ÁREA PARA REDUCIR LAS CAPTURAS DE
PATUDO**

En el Documento [IATTC-74-05](#), *Recomendaciones de conservación por el personal*, la opción (d) para el atún patudo consiste en vedar parte del Océano Pacífico oriental (OPO) a los lances sobre objetos flotantes. Un análisis, por publicar próximamente, examinó el efecto de una veda de los lances sobre objetos flotantes y no asociados en la zona entre 5°N-10°S y 90°O-120°O durante 1995-2002. Se seleccionó esta zona porque era práctica y porque tenía una alta proporción de capturas de patudo a barrilete. De haber sido vedada esta zona durante los trimestres segundo y tercero de cada año, la reducción esperada de las capturas hubiera sido 13,4% y 11,5%, respectivamente, en el caso del patudo y 3,8% y 4,9%, respectivamente, en el caso del barrilete. Estas estimaciones suponen que el esfuerzo de pesca sobre los objetos flotantes y los atunes no asociados es desplazado a otras zonas. Se espera que vedar la zona durante los trimestres segundo y tercero reduciría las capturas de patudo un 25%. Si se vedaran las zonas durante un período distinto a la veda general propuesta de 69 días para la pesquería de cerco, la reducción total esperada sería 33%. Para poder lograr la reducción de 38% recomendada por el personal, la veda podría ser extendida al primer trimestre; esto llevaría a una reducción adicional de un 9%.

El efecto de esta opción es menos cierto que aquéllos de las tres otras opciones presentadas para el patudo en el Documento IATTC-74-05. El análisis depende del supuesto que los buques realizarían el mismo número de lances sobre objetos flotantes y atunes no asociados en otras zonas en el OPO, mientras que algunos buques podrían elegir no pescar en el OPO durante una veda. Otras consecuencias inciertas incluyen la posibilidad de un aumento de las capturas de atún aleta amarilla o de las especies de captura incidental, incluyendo los tiburones.

La recomendación propuesta trataba de los lances sobre objetos flotantes solamente, mientras que el análisis incluyó lances sobre objetos flotantes y sobre atunes no asociados. Los lances sobre atunes no asociados y asociados con delfines apenas capturan patudo (1399 t y 3 t en 2005, respectivamente). Permitir los lances sobre atunes no asociados y asociados con delfines durante una veda ejercería poco efecto sobre las capturas de patudo, pero ocasionaría probablemente problemas en la identificación del cumplimiento.

La primera figura ilustra las capturas de patudo durante 2001-2005 y la zona de veda propuesta. Si los buques eligieron pescar en otras zonas en el OPO durante la veda de dos trimestres, capturarían probablemente cierta cantidad de patudo, por lo que se espera de la reducción total de la captura de patudo que resultaría de dicha veda sería aproximadamente 25%.



Las figuras siguientes resumen los cambios predichos en la captura de patudo y barrilete durante los ocho años con una veda en cada trimestre. La barra oscura indica el cambio mediano, el rectángulo el rango intercuartil (del 25° al 75° percentil), y las líneas exteriores los extremos.

