

# PROGRAMA INTERNACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS DELFINES

## CONSEJO CIENTÍFICO ASESOR

### 2ª REUNIÓN

LANZAROTE (ESPAÑA)

19 DE JUNIO DE 2005

## DOCUMENTO SAB-2-09

### PLAN DE TRABAJO

<b>Temas de investigación</b>	<b>Estudios propuestos</b>	<b>Recomendaciones del CCA</b>
1. Frecuencia y significado de la separación madre-cría	A) Fotogrametría aérea B) Observaciones en el mar C) Distribución del tiempo de caza	A-C) Realizar investigaciones para descubrir evidencias de separación de madres y crías durante la caza
2. Efectos de estrés	A) Estudios de necropsia  B) Estudios CHESS	A) Reanudar el programa de muestreo que incluiría investigaciones de estrés B) Eliminar del Plan de Trabajo
3. Análisis de estimaciones actualmente disponibles de abundancia de poblaciones de delfines	A) Revisar estimaciones actuales de abundancia B) Evaluar $N_{min}$ de nuevo	A-B) Autorizar un grupo de trabajo para examinar los dos temas para que el CCA pueda formular recomendaciones para las Partes
4. Efectos de ecosistema	A) Tendencias en otros cetáceos del OPO B) Modelos depredador-presa C) Efecto de los cambios a gran escala en los años 1970 D) Capacidad de carga + $R_{max}$ para delfines	A-D) Mantener en el Plan de Trabajo
5. Estimaciones de mortalidad	A) Estimaciones históricas de mortalidad B) Fuentes potenciales de mortalidad no observadas: 1) comparación de programas de observadores 2) nueva tecnología para dar seguimiento a la mortalidad 3) Buques de clase 5 4) Otras pesquerías	A) Revisar estimaciones históricas B) Dar seguimiento a las comparaciones realizadas para el PIR <sup>1</sup> y mantener en el Plan de Trabajo

<sup>1</sup> En espera de consulta con las Partes sobre cuestiones de confidencialidad.

6. Estudios del ciclo vital	A) Estudios del ciclo vital: 1) Parámetros de la reproducción / tasas vitales 2) Hábitos de alimentación 3) Interacciones tróficas	A) Reanudar programa de muestreo para realizar estudios de estos temas
7. Evaluación de la población de delfines manchados costeros	A) Investigación genética y taxonómica B) Mortalidad histórica, abundancia, y condición de cualquier población nueva	A-B) Mantener en el Plan de Trabajo
8. Modelado de poblaciones	A) Examinar efectos de mortalidad no observada en modelos de poblaciones B) Otros modelos de poblaciones	A) Ampliar los estudios de simulación de NMFS para priorizar la investigación B) Mantener en el Plan de Trabajo
9. Avances tecnológicos y técnicas de pesca para mejorar la liberación de delfines	A) Paneles en la red B) Boleadoras de Stephenson C) Motos acuáticas y otras naves de rescate D) Perfiladores de redes	A-D) Ampliar los estudios, particularmente de naves de rescate y perfiladores de redes
10. Captura de atunes maduros no asociados con delfines	A) LIDAR B) Rastreo simultáneo de delfines y atunes C) Marcado a gran escala	A) Solicitud de actualización a NMFS B) Mantener en el Plan de Trabajo C) Añadir al Plan de Trabajo