



MINUTA DE REUNIÓN

Fecha de reunión: 13 y 14 de enero de 2014

Lugar: CICIMAR, La Paz, Baja California Sur

Horas de reunión (13 de enero): 16:30 – 18:00 horas.

Horas de reunión (14 de enero): 09:30 – 19:00 horas.

Tema: Taller de evaluación poblacional de sardina en el Golfo de California, incorporando información independiente a la pesquería. Índice ecológico de aves marinas.

OBJETIVO

El objetivo de la reunión fue discutir la información referente al índice ecológico de aves marinas para conocer si cuenta con elementos que permita integrarse como índice independiente en la evaluación poblacional de sardina, esto como seguimiento a las condicionantes a la certificación del MSC.

ACTIVIDADES

- La Dra. Enriqueta Velarde presentó el diseño del índice ecológico de dieta de aves marinas en Isla Rasa, donde describió cómo se lleva a cabo el muestreo y la manera en que se analizan los datos.
- El Dr. Exequiel Ezcurra a través de video conferencia expuso los alcances de los resultados de la información de dieta de aves marinas en Isla Rasa, traducidos en distintos trabajos de investigación.
- El Biól. Martín E. Hernández Rivas, el Dr. Roberto Félix Uruga y el Dr. Héctor Villalobos O. presentaron un resumen de los resultados del 14º Foro Trinacional de la Sardina en CICESE que se llevó a cabo en Ensenada, B.C.
- El Dr. Enrique Morales expuso los elementos básicos en que consiste el Modelo Síntesis del Stock para llevar a cabo la evaluación poblacional de sardina.

ACUERDOS

- Se acuerda incorporar el índice ecológico de dieta de aves marinas en Isla Rasa en el modelo síntesis del stock por cumplir con las características requeridas.

[Handwritten signatures and initials on the left margin]

[Handwritten signatures and initials on the right margin]



- Para las especies de charrán elegante y gaviota ploma se presentará la información con las siguientes características:
 - Numero de sardinas capturadas por ave por año. Aquellas aves que no capturaron sardinas se cuantificará como 0.
 - Años que cuenten con menos de 15 muestras no serán utilizados en el proceso de estimación.
- La Dra. Enriqueta Velarde se compromete en entregar la información, con las características mencionadas arriba, a más tardar la primera semana de marzo de 2014.
- COBI, A.C. se compromete apoyar curso de Modelo Síntesis Stock impartido por el Dr. Juan Valero.
- INAPESCA se compromete a presentar en dos semanas a partir de hoy una agenda de trabajo para el presente año en donde se indique la ruta crítica sobre los elementos a presentar por cada índice.
- INAPESCA se compromete a definir los nombres de las personas que quedarán a cargo de esta evaluación dentro del instituto.

LISTA DE PARTICIPANTES

Nombre	Puesto	Correo electrónico
Dr. Luis Bourillón	Director del Programa Arrecife Mesoamericano, COBI, A.C.	lbouillon@cobi.org.mx
Biól. Martín E. Hernández Rivas (presente sólo el 14 de enero)	Investigador del CICIMAR-IPN. La Paz, B.C.	mrivas@ipn.mx
Dr. Roberto Félix Uruga (presente sólo el 14 de enero)	Laboratorio de dinámica de población CICIMAR-IPN La Paz, B.C.	rfelix@ipn.mx
Dr. Enrique Morales	Investigador CIBNOR La Paz, B.C.	emorales@cibnor.mx
Dr. Héctor Villalobos O. (presente sólo el 14 de enero)	Investigador CICIMAR-IPN, La Paz, B.C.	hvillalo@ipn.mx
Dr. Jorge Torre	Director Ejecutivo, COBI A.C.	itorre@cobi.org.mx
Dr. Juan Manuel García (presente sólo el 13 de enero)	Director SFP-México.	juan-manuel.caudillo@sustainablefish.org
M. en C. María de los Ángeles Martínez Z.	Investigadora CRIP-Guaymas, Son.	angmzzz@yahoo.com
Dra. Dana Arizmendi Rodríguez	Investigadora CRIP-Guaymas, Son.	adanaisela@gmail.com
M.C. Gabriela García A.	Técnico IPN-CICIMAR	gabigaralb@gmail.com
M.C. Anayeli Cabrera M.	Jefa de Proyectos de la Región de las Grandes Islas, COBI, A.C.	acabrera@cobi.org.mx



FIRMAS DE LOS PARTICIPANTES EN LA REUNION CELEBRADA EN LA PAZ LOS DIAS 13 Y 14 DE ENERO DE 2014

Martin E. Hernández Rivas

HÉCTOR VILLALOBOS O.

≡ NAIQUE MONALDY BOLAÑOS

MR. RUCLES MARTINEZ ZAVALA

Roberto Félix Uruga

Dana L. Arizmendi Rquez

Ms. Enriqueta Velarde González

Juan M Garcia

Luis Borrillón

Jorge Torres