



ACTA SEGUNDA REUNIÓN 26 de septiembre de 2011

Asistentes

- Jorge Fernández (Camanchaca)
- Alberto Morales (Sociedad Nalcahue Ltda.)
- Gastón Cortez (Pacific Star)
- Juan Pablo Nuñez (Aquasmolt)
- Felipe Sandoval (AquaChile)
- Vjekoslav Rafaeli (Trusal)
- Ignacio Ochagavía (Marine Farm)
- Eduardo Hagedorn (Salmones Humboldt)
- Arturo Clément (Asesor Ministro)
- Patricia Álvarez (CONA/SHOA)
- Fernando Mingram (CONA/SHOA)
- Germán Iglesias (Sernapesca)
- Alicia Gallardo (Sernapesca)
- Marcelo Casali (Sernapesca)
- Felipe Palacio (Subpesca)
- José Miguel Burgos G. (Subpesca)
- Jessica Fuentes (Subpesca)
- Sergio Mesa (Subpesca)
- Eugenio Zamorano (Subpesca)

Puntos tratados

- La Subpesca expone acerca de la aplicación de técnicas de modelación hidrodinámica en el establecimiento de normativa aplicada a la salmonicultura.
- La experiencia derivada de la realización de proyectos de este tipo es invaluable, actualmente en Chile hay varios grupos de trabajo desarrollando este tipo de actividades y existen software disponibles y de acceso gratuito.
- En relación con la posibilidad de que la industria decida utilizar este tipo de modelos, surge la inquietud respecto de quién certificará estos modelos.
- Al respecto, la Subpesca indica que existe dos grandes niveles:
 - Macrozonas: cuya definición será responsabilidad del estado.



- Agrupaciones de concesiones: a través del reglamento de densidades se exigirá la información oceanográfica y la idea es generar TTR que establezcan los requisitos que deberá tener el modelo. También se vislumbra la alternativa de generar este tipo de información a través de fondos estatales (INNOVA-CORFO).
- Se plantea la necesidad no perder el foco de la mesa y evitar la teorización de los modelos existentes. En este sentido, la idea es crear una línea base, mediante la utilización y estandarización de datos productivos que actualmente existen, que sirva como punto de partida del modelo.
- Se realiza una presentación acerca de los desafíos para el modelamiento de la capacidad de carga ecosistémica.
- Se indica que el concepto "tiempo de residencia" o "tasa de recambio", es el que representa de mejor forma la capacidad de carga de un cuerpo de agua. Asimismo, se destaca el dinamismo que presenta éste en el espacio y tiempo, por lo que es necesario considerar la variabilidad estacional e interanual del forzamiento atmosférico.
- Se plantea que el éxito en la determinación de la capacidad de carga depende de tres grandes factores: el modelo a utilizar, el tipo de información que se incorpora al modelo y de la experiencia del modelador.

Acuerdos

- Representantes del CONA/SOA manifiestan su disponibilidad para compartir la información generada a través de los cruceros CIMAR.
- Se reconoce que para el nuevo modelo productivo, el punto de partida será lo más difícil de abordar y frente a esto, se plantea partir con pocas restricciones hacia los productores e ir ajustando en función de los resultados.
- Se deja en claro que si bien los temas sanitarios son insumos importantes de este nuevo modelo, el tema económico no puede quedar ajeno, toda vez que detrás de este existe un negocio que por debe ser rentable.



- Por motivos de tiempo, el Sernapesca no pudo realizar su presentación, por lo que se posterga para la próxima sesión. La idea es exponer una propuesta de desempeño sanitario por agrupación de concesiones, de:
 - ISAv, Caligus y SRS.
 - Historia del HPR0 (2007-2010)
- Se acuerda que para la próxima reunión, Subpesca y Sernapesca realizarán una presentación relacionada con la estimaciones de biomasa, media y máxima, para las agrupaciones de concesiones otorgadas, durante el periodo 2007-2010.
- Se acuerda que para la próxima reunión, las empresas Camanchaca y Pacific Star realizarán una presentación relacionada con una estimación numérica que de cuenta del mínimo necesario para que el sistema sea rentable.