

Grupo de Trabajo Golfo San Jorge
Minuta reunión 3 abril 2014
Lugar: MINCyT

Participantes: Alejandro Mentaberry, Ana Parma, Santiago Miguelez, Mirta Lewis, Pablo Yorio, Zulma Lizarralde, María Eva Góngora, Julio Vinuesa, Pedro De Carli, Andrés Rivas y Gustavo Ferreyra (teleconferencia).

Asistencia técnica: Juan Pablo Romano

1) Presentación del Grupo de Trabajo Golfo San Jorge (GTGSJ) en el marco de la iniciativa Pampa Azul.

Mentaberry realizó una presentación sobre el status de distintos componentes de la iniciativa Pampa Azul, la que sería prontamente anunciada en los medios. Explicó que en el marco de esa iniciativa se ha conformado una serie de grupos de trabajo, y resaltó en particular los avances realizados en el trabajo del grupo Inter-ministerial. Dentro de la línea de acción, mencionó que la iniciativa Pampa Azul se llevará al ámbito legislativo para de esta manera consensuar leyes que contemplen la variedad de temas abarcados en la iniciativa, de modo de darles una trascendencia en el tiempo.

En cuanto a la formación de recursos humanos, comentó la interacción con Bec.AR en torno al otorgamiento de alrededor de 60 becas cortas y de maestría para la Patagonia, los acuerdos con la Universidad de Quebec y las conversaciones con CONICET para fortalecer las carreras en el sur del país.

Mencionó las campañas realizadas (Coriolis II, Agujero Azul y banco Burdwood), y los planes de enviar en noviembre un barco a la Antártida, Georgias, Sandwich y Orcadas del Sur.

Explicó que con Cancillería se está dialogando por un acuerdo multinacional para el Agujero Azul, a ser presentado ante la ONU, para declararlo área protegida internacional.

En cuestiones de acuerdos, se está buscando fortalecer los lazos en materia científica con las provincias de Chubut, Río Negro y Tierra del Fuego. En la esfera privada, se han realizado tratativas con ONGs como la Fundación Azara y la Fundación Azul, con el objeto de conseguir dos barcos más para la iniciativa.

Comenzando con el temario de la reunión, manifestó la intención de darle autonomía a los grupos de trabajo para que definan sus propias iniciativas, su funcionamiento y sus reglas, a partir de lo cual el MINCyT realizará los aportes pertinentes y coordinará a las instituciones para apoyar las iniciativas desde todos los ámbitos.

Se discutió brevemente la misión para el GTGSJ, la que se centrará en coordinar el diseño de un programa de investigación en el GSJ dirigido a:

- 1) Incrementar el conocimiento de la oceanografía física, biológica y geológica
- 2) Mejorar el conocimiento del funcionamiento del ecosistema y de los procesos que determinan su productividad y biodiversidad.
- 3) Evaluar el estado actual del ecosistema y desarrollar un programa de monitoreo a largo plazo.
- 4) Evaluar el impacto antrópico sobre el ecosistema.
- 5) Determinar áreas prioritarias para la conservación de la biodiversidad.

2) Conformación del GTGSJ

Se resaltó la necesidad de incorporar al INIDEP al grupo de trabajo, y elevar una invitación formal desde el MINCyT para sumar a 1-2 investigadores. Mentaberry mencionó que el INIDEP

ya está en el Comité Interministerial, pero que la persona que participe en el grupo del GSJ deberá tener un perfil técnico.

Se discutió la posible incorporación al grupo de una persona experta en sistemas de medición continua de variables oceanográficas, y se sugirió específicamente al Ing. Carlos De Marziani, quien ha trabajado con el sistema de boyas oceanográficas en el GSJ. Se decidió invitarlo puntualmente como persona de consulta.

Se recomendó mantener la conformación actual del GTGSJ (Tabla 1) e incorporar a 1-2 investigadores del INIDEP, además de Marcelo Acha (CONICET). Una vez elegidos y contactados los posibles investigadores, y acordada su participación con el Director del INIDEP, Dr. Otto Wohler, el MINCYT cursará una invitación formal solicitando la participación de los mismos en el GTGSJ.

3) Prioridades de ciencia y técnica, e iniciativas en curso en Chubut y Santa Cruz

Miguélez presentó las iniciativas en materia de ciencia y tecnología en desarrollo en Chubut, señalando una serie de desafíos: consolidar el CIT de Comodoro Rivadavia, fortalecer la investigación marina para dar un aporte a las políticas públicas y fortalecer los recursos humanos de la región. Hizo hincapié en la cooperación entre entidades e institutos del mar, poniendo como ejemplo al Observatorio Oceanográfico, a partir de la cesión de la infraestructura de YPF. Mencionó la posible construcción de viviendas para facilitar la radicación de científicos. Destacó el potencial de la maricultura, y el desarrollo de alimentos marinos, citando a la industria alguera.

De Carli resumió las áreas prioritarias para Santa Cruz centradas en pesca y explotación de hidrocarburos. Marcó las falencias de infraestructura y recursos humanos existentes en la provincia, la que históricamente ha recibido poco apoyo en ciencia y tecnología, y ha tenido una menor interacción con los centros del CONICET, aunque sí ha tenido contacto con el INIDEP. Mencionó que en pesca existe interés en recursos actualmente subexplotados y en mejorar la calidad de lo que se está explotando. En cuanto a la explotación de hidrocarburos offshore, marcó la necesidad de investigar el impacto y riesgos de su desarrollo, particularmente para la pesca. Mencionó el Proyecto del Centro de Investigaciones en Pesca y Maricultura de Puerto Deseado, desarrollado a escala de detalle técnico por la Subsecretaría de Pesca de la Provincia en convenio con la Universidad Católica del Norte (Chile) en el año 2007, el cual no ha podido concretarse por falta de financiamiento, pero que persiste la voluntad política de ponerlo en marcha. En concordancia, Lizarralde mencionó las limitaciones en materia de recursos humanos en la provincia y el interés en fortalecer la formación e incorporación de investigadores en la zona. Mentaberry enfatizó que existían recursos para fortalecer los programas de la región pero que se necesitaba el liderazgo local para dirigir las acciones.

4) Proyecto Coriolis y plan de trabajo con Canadá

Ferreya presentó los objetivos del programa MARES –MARGES (se adjunta ppt), y sintetizó la información colectada durante la campaña realizada en febrero-marzo 2014 con el buque canadiense Coriolis II. Se destacó la necesidad de acelerar la convocatoria a becas del programa BEC.AR (ver punto 6), necesarias para avanzar en el procesamiento de las muestras y análisis de los datos colectados.

5) Líneas de investigación en centros regionales y universidades

Se consolidará un documento que reúna información acerca de los proyectos de investigación en desarrollo en el GSJ.

6) Capacitación- RRHH (áreas de vacancia, programa BECAR)

Mentaberry informó que se abrirá una convocatoria pública a 60 becas correspondientes a estadías cortas y programas de maestría con foco en Patagonia. Se estimó que todos los postulantes que expresaron interés en las becas en relación a la campaña del Coriolis tendrían posibilidad de acceder a ellas, pero que la convocatoria sería abierta.

Mentaberry enfatizó que existían muchos instrumentos para fortalecer los recursos humanos, y que el CONICET consideraba poner un cupo para la investigación atlántica.

7) Bases de datos

Se mencionó la necesidad de integrar las bases de datos, incluidos los datos colectados durante la campaña Coriolis, así como las futuras campañas. Lewis hará una presentación de las iniciativas nacionales durante la próxima reunión.

8) Campañas oceanográficas 2014-2015

Mentaberry informó sobre las iniciativas y fondos presupuestados destinados a equipar y mantener los barcos oceanográficos disponibles en el país, e incluso a adquirir un nuevo buque. Se recalcó la necesidad de poner en marcha a la brevedad un proceso de planificación de futuras campañas en el GSJ, a realizarse en 2014-2015. Se visualizaron dos componentes con requerimientos de logística diferentes: offshore (más allá de los 20 m de profundidad aproximadamente) y costero. Rivas aceptó coordinar la integración de propuestas e ideas a fin de elaborar un plan de campaña que maximice el uso de los días-barco disponibles. Se acordó en la importancia de que las campañas se enmarcaran en un programa de investigación consensuado, que respondiera a objetivos estratégicos y no a intereses puntuales de los investigadores. En cuanto al componente offshore, se recomendó mantener la grilla de muestreo hecha por el Coriolis dentro del GSJ para repetirla con una periodicidad estacional, y contemplar días de campaña adicionales destinados a módulos de investigación de aspectos específicos por fuera de la grilla regular. De Carli y Góngora enfatizaron el interés en investigar recursos costeros, los que no han sido históricamente estudiados por el INIDEP. A fin de promover un modelo de planificación inclusivo, se decidió hacer un llamado amplio a la comunidad científica invitando a presentar preguntas de investigación específicas de interés y requerimientos de muestreo oceanográfico y equipamientos para abordarlas.

9) Mecanismos de funcionamiento y financiación del GTGSJ

Preferentemente el GTGSJ se reunirá en Patagonia, usando servicios de teleconferencia para los miembros que no puedan trasladarse. Se decidió que Puerto Madryn sería el lugar de la próxima reunión. Mucho del trabajo se realizará vía email.

Tabla 1. Conformación del Grupo de Trabajo del Golfo San Jorge

Integrantes del GTGSJ	Institución	Área de interés	Email
Ana Parma	CENPAT	Pesquerías, conservación	parma@cenpat.edu.ar
Marcelo Acha	INIDEP	Oceanografía	macha@inidep.edu.ar
Pedro De Carli	Sta. Cruz- Subs. de Pesca, UNPA	Pesca	pedro.decarli@gmail.com

José Luis Esteves	CENPAT	Contaminación, coordinador Coriolis	jlestevesgn@gmail.com
Gustavo Ferreyra	Universidad de Quebec, Programa Raíces	Coriolis-Oceanografía biológica-plankton	gustavo_ferreyra@uqar.ca
María Eva Góngora	Chubut- Subs. de Pesca	Pesca, Programa de Observadores	mariaevagongora@hotmail.com
Iñaki Isla	UN Mar del Plata	Geología	fisla@mdp.edu.ar
Zulma Lizarralde	UNPA, Sta Cruz	Biodiversidad, recursos bentónicos	zizarralde@yahoo.com
Mirtha Lewis	CENPAT	Mamíferos marinos	mirthacnp@gmail.com
Santiago Miguelez	Chubut- Ciencia y Técnica	Ciencia y Técnica	santiago.miguelez@gmail.com
Andrés Rivas	CENPAT	Oceanografía física	andres@cenpat.edu.ar
A designar	Sta. Cruz- Ciencia y Técnica	Ciencia y Técnica	
Julio Vinuesa	UNPSJB, Comodoro	Biodiversidad, recursos bentónicos	julio.vinuesa@gmail.com
Pablo Yorio	CENPAT	Conservación, aves marinas	yorio@cenpat.edu.ar
Posibles investigadores del INIDEP:			
Gustavo Álvarez Colombo	INIDEP	Hidroacústica	acolombo@inidep.edu.ar
Mónica Fernández	INIDEP	Bentos, sedimentos	monica-fernandez@inidep.edu.ar
Rubén Negri / Hugo Benavidez	INIDEP	Plancton	
Otros nombres sugeridos para ser invitados a reuniones puntuales			
Carlos de Marziani	UNPSJB, Comodoro	Observatorio Oceanográfico del GSJ	
Miguel Haller	CENPAT	Proyecto MARGES, Coriolis	
Nestor Bolatti Ricardo Gerster	YPF	Cuencas off-shore	nestor.bolatti@ypf.com ricardo.gerster@ypf.com
Invitados institucionales			
Alejandro Mentaberry	MINCyT	Pampa Azul	
Juan Pablo Romano	MINCyT	Coordinador-Pampa Azul	jromano@mincyt.gov.ar
Jorge Tezón	CONICET	Campañas oceanográficas	jtezón@conicet.gov.ar
Arturo Martínez	CONICET	Campañas oceanográficas	ajmartinez@conicet.gov.ar