

7th Annual Meeting of the Commission

23-27 January 2019, The Hague, The Netherlands

COMM7-Obs 02

Position statement on the Management of the Jumbo Squid Fishery
in the South Pacific by the Committee for the Sustainable Management of the
South Pacific Jumbo Flying Squid

CALAMASUR

Position statement on the Management of the Jumbo Squid Fishery in the South Pacific by the Committee for the Sustainable Management of the South Pacific Jumbo Flying Squid (CALAMASUR)

Santiago de Chile, 7th December 2018

Dear President Mr. Osvaldo Urrutia and Heads of Delegation:

The undersigned parties, economic and scientific stakeholders from Chile, Ecuador, Mexico and Peru with an interest in jumbo flying squid (*Dosidicus gigas*) fisheries in the South Pacific, reach out to you in order to request improvements in the management of jumbo flying squid in order to ensure sustainability of this resource.

Acknowledging the progress achieved during the last year by the SPRFMO Scientific Committee in regards jumbo flying squid, as well as the efforts made towards furthering the understanding of the biology of the species and the fishery, we would like to raise some concerns and issues affecting the members of this Committee.

What are the issues?

1. The notorious decrease in the availability of the resource.
2. The insufficient knowledge about its biological, ecological, and fishery-related characteristics.
3. The progress made in terms of stock assessment is still preliminary.
4. The lack of improvements regarding regulations to ensure sustainability of the jumbo flying squid in the SPRFMO area.
5. The lack of monitoring mechanisms (VMS) in the SPRFMO that ensure to all members that the applicable regulations are being complied with by the industrial fleet operating in the SPRFMO area.
6. The lack of an on-board observer program that provides biological data to enable the sustainable management of the fishery.
7. The persistence of reasonable doubts regarding the possible entrance of distant waters fleets into the national waters of the coastal states.
8. The absence of an effective control of the fishing effort of the fleet legally operating in the SPRFMO area.

Why are we concerned?

1. Because of the continuous decrease in catches of this resource in the Southeastern Pacific and its negative impact on fishing communities.
2. The uncertainty generated by the lack of independent verification of the data reported to the SPRFMO, as well as by the frequency of and the delays in data reception for adequate fishery management.
3. The lack of appropriate mechanisms to allow for effective coordination and cooperation regarding research.

4. The lack of agreement about potential stock structures and appropriate stock assessment methods.
5. The lack of appropriate regulation measures for jumbo flying squid that include harvest strategies and management measures in the SPRFMO area.
6. The insufficient monitoring, control, enforcement, and sanctioning of illegal, undeclared, and unregulated fishing, despite the efforts made by the coastal states.

What is requested to the SPRFMO?

CALAMASUR firmly supports the following recommendations made by the Sixth Scientific Committee (SC6):

- (i) Developing and implementing genetic studies that help addressing stock structure issues;
- (ii) Coordinating the exchange of data and sampling efforts;
- (iii) Holding a workshop on stock structure and assessment in jumbo flying squid, which should be carried out immediately before the meeting of the Seventh Scientific Committee (SC7).

As for the provision of the best available scientific advice to support the appropriate management of jumbo flying squid, CALAMASUR respectfully suggests the Committee:

- i. To mandate the Scientific Committee to establish, within the Jumbo Flying Squid Working Group, a subgroup to develop an appropriate and acceptable stock assessment in a similar fashion to the way it was established to develop the jack mackerel assessment. This subgroup should be overseen and led by an independent scientist specialized in stock assessment with experience in jumbo flying squid, and it shall be composed by a group of selected specialists in stock assessment.
- ii. To ensure that the proposed on-board observer program provides suitable and representative samples of all components of the fleet to support the development and implementation of stock assessment, as well as to implement a monthly report model for catch and effort, similar to the one currently in force for the jack mackerel fishery.
- iii. With the purpose of ensuring compliance with the current regulations and preventing illegal activities, implement urgently a VMS system that enables the SPRFMO staff to monitor the operation of the fleet registered in the regional vessel register.

Yours truly,

Alfonso Miranda Eyzaguirre
President of the Committee for the Sustainable Management of the Southern Pacific
Jumbo Flying Squid (CALAMASUR)

David Castro Gutiérrez

President of the Bio-Bio Regional Artisanal Fishers Cooperative (Cooperativa de Pescadores Artesanales de la Región del Bio Bío) (Chile)

Rubén Rojas Gallardo

Commercialization Manager of the Bio-Bio Regional Artisanal Fishers Cooperative (Chile)

Pascual Aguilera Sarmiento

President of the Guayacan Fishing Cooperative (Cooperativa Pesquera Guayacán) (Chile)

Pedro Silva Minga

Representative of the La Isilla and La Tortuga Fishing Cooperatives (Cooperativas Pesqueras de La Isilla y La Tortuga) (Peru)

Santos R. Rumiche Sanchez

President of the La Isilla Association of Artisanal Deep-Sea Fishers and Shipowners (Asociación de Pescadores y Armadores Artesanales de Pesca de Altura de La Isilla) and member of the La Isilla Fishing Cooperative, Paita (Peru)

Manuel R. Purizaca Querevalú

President of the La Tortuga Fisher's Guild in the Piura Region (Gremio de Pescadores La Tortuga Región Piura) and General Manager of the La Tortuga Fishing Cooperative, Paita (Peru)

Henry Juárez

President of the Parachique La Bocana-APADEXPO Artisanal Fishers Association Asociación for the Exploitation of Jumbo Flying Squid, Mahi-Mahi, and Others (Asociación de Pescadores Artesanales Dedicados a la Extracción de Pota, Perico y Otros de Parachique La Bocana – APADEXPO, Peru)

José Mario Fiestas

Manager of the San Jose-Lambayeque Cooperative (Cooperativa San José-Lambayeque) (Peru)

Bertha Martínez Villalobos

Representative of the National Committee for the Jumbo Flying Squid Product System Comité Nacional Sistema del Producto Calamar (Mexico)

José Luis Aservi Sayan

General Manager of the company Oceano Seafood (Peru)

Dario Alvites Diestra

Representative of the National Industry Association (Sociedad Nacional de Industrias) (Peru)

Alexander Gretchina

Researcher of the Region VIII Fisheries Research Institute (Instituto de Investigación Pesquera de la VIII Región - INPESCA) (Chile)

Patricio Hernandez
Representative of the company Pesquera Landes S.A (Chile)

Juan Pedro Vela Arreola
Facilitator of the National Committee for the Jumbo Flying Squid Product System (Mexico)

Damian Monroy
General Manager of the company Transmarina (Ecuador)

Olmedo Zambrano
General Manager of the company Eurofish (Ecuador)

**Declaración de Intención sobre el Manejo del Calamar Gigante en el Pacífico Sur del
Comité para el Manejo Sustentable del Calamar Gigante del Pacífico Sur
(CALAMASUR)**

Santiago de Chile, 07 de diciembre del 2018

Estimado Señor Presidente D. Osvaldo Urrutia y Jefes de Delegación:

Los abajo firmantes, actores económicos y científicos de Chile, Ecuador, México y Perú con interés en las pesquerías de calamar gigante en el Pacífico Sur (*Dosidicus gigas*), les escribimos para hacerles llegar nuestras peticiones para la mejora de la gestión del calamar gigante, con vistas a asegurar la sustentabilidad del recurso.



Reconociendo los avances experimentados en el último año en el seno del Comité Científico de la OROP-PS en lo referente al calamar, así como los esfuerzos por avanzar en la comprensión de la biología de la especie y de la pesquería, nos gustaría manifestarles algunas preocupaciones y problemas que afectan a los miembros de este Comité.

¿Cuáles son los problemas?


1. La notoria disminución de la disponibilidad del recurso
2. El insuficiente conocimiento sobre las características biológicas, pesqueras y ecológicas
3. Los avances en materia de evaluación de stock son aún preliminares
4. La ausencia de mejoras en materia de regulación que aseguren la sustentabilidad del calamar gigante en el área de la OROP-PS
5. La ausencia de mecanismos de seguimiento (VMS) de la OROP-PS que dé garantías a todos los miembros del cumplimiento de la reglamentación aplicable por parte de la flota industrial que opera en el área de la OROP-PS
6. La ausencia de un programa de observadores a bordo que proporcione datos biológicos que posibiliten el manejo sustentable de pesquería
7. La persistencia de dudas razonables acerca de la posible incursión de las flotas de aguas distantes en aguas jurisdiccionales de los países ribereños
8. La ausencia de control efectivo del esfuerzo pesquero de la flota operando legalmente en el área de la OROP-PS

¿Por qué estamos preocupados?

1. Por la persistente reducción de las capturas del recurso en el Pacífico Sur Oriental y el negativo impacto socioeconómico en las comunidades pesqueras
2. La incertidumbre generada por la falta de verificación independiente de los datos reportados a la OROP-PS, así como la frecuencia y retraso en la recepción de datos para un manejo adecuado de la pesquería
3. La falta de mecanismos adecuados que posibiliten una coordinación y cooperación efectiva en materia de investigación

- 
- 
4. La falta de acuerdo sobre posibles estructuras de stock y sobre metodologías de evaluación de stock apropiadas
 5. La falta de adopción de medidas de ordenamiento adecuadas para el calamar gigante que contemplen estrategias de captura y medidas de manejo en el área de la OROP-PS
 6. Insuficiente seguimiento, control, fiscalización y sanción de la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada, a pesar de los esfuerzos desarrollados por los países ribereños



¿Qué se le pide a la OROP-PS?



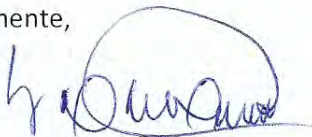
CALAMASUR apoya decididamente las siguientes recomendaciones del sexto comité científico (SC6):

- (i) desarrollar e implementar estudios genéticos que ayuden a abordar cuestiones relativas a la estructura del stock;
- (ii) coordinar intercambios de datos y muestreos;
- (iii) llevar a cabo un taller sobre la estructura del stock y la evaluación de stock para calamar gigante, y que éste sea llevado a cabo inmediatamente antes de la reunión del séptimo comité científico (SC7)

Con respecto a la provisión de mejor consejo científico que apoye el manejo adecuado del calamar gigante, CALAMASUR respetuosamente sugiere a la Comisión:

- 
- 
- i. Disponer que el Comité Científico establezca, dentro del Grupo de Trabajo Científico de Calamar, un subgrupo para que desarrolle una evaluación de stock apropiada y aceptable de forma similar a cómo se hizo con la evaluación de jurel. Este subgrupo debe estar moderado y liderado por un científico independiente especializado en evaluación de stock con experiencia en calamar y conformado por un selecto grupo de especialistas en evaluación de stock.
 - ii. Asegurar que el programa de observadores a bordo propuesto proporciona muestras adecuadas y representativas de todos los componentes de la flota para apoyar el desarrollo e implementación de la evaluación de stock, así como implementar un modelo de reporte mensual de capturas y esfuerzo similar al que está vigente en la pesquería del jurel.
 - iii. Con el fin de asegurar el cumplimiento de la normativa vigente y evitar actividades ilegales, implementar con urgencia un sistema de VMS que permita al staff de la OROP-PS monitorear la operación de la flota inscrita en el registro regional de buques

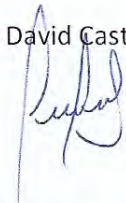
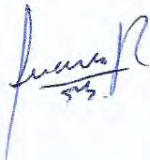
Atentamente,

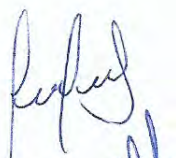


Alfonso Miranda Eyzaguirre
Presidente del Comité para el Manejo Sustentable del Calamar Gigante del Pacífico Sur (CALAMASUR)




David Castro Gutiérrez





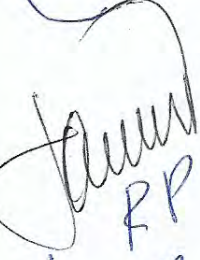
Presidente de la Cooperativa de Pescadores Artesanales Región del Biobío (Chile)

Rubén Rojas Gallardo
Gerente Comercialización de la Cooperativa de Pescadores Artesanales Región del Biobío (Chile)




Pascual Aguilera Sarmiento
Presidente de la Cooperativa Pesquera de Guayacán (Chile)

Pedro Silva Minga
Representante de las Cooperativas Pesqueras de La Islilla y La Tortuga (Perú)



Santos R. Rumiche Sanchez
Presidente de la Asociación de Armadores y Pescadores de Altura de La Islilla – Paíta y
Miembro de la Cooperativa Pesquera La Islilla – Paíta (Perú)

Manuel R. Purizaca Querevalú
Presidente del Gremio de Pescadores La Tortuga Región Piura y Gerente General de la
Cooperativa Pesquera La Tortuga – Paíta (Perú)



Henry Juárez
Presidente de la Asociación de Pescadores Artesanales Dedicados a la Extracción de
Pota, Perico y Otros de Parachique La Bocana – APADEXPO (Perú)



José Mario Fiestas
Gerente de la Cooperativa San José – Lambayeque (Perú)



Bertha Martínez Villalobos
Representante del Comité Nacional Sistema del Producto Calamar (México)

José Luis Aservi Sayan
Gerente General Oceano Seafood (Chile)



Dario Alvites Diestra
Representante de la Sociedad Nacional de Industrias (Perú)



Alexander Gretchina
Investigador del Instituto de Investigación Pesquera de la VIII Región – INPESCA (Chile)

Patricio Hernandez
Representante de la Pesquera Landes S.A (Chile)



Juan Pedro Vela Arreola
Facilitador del Comité Nacional Sistema del Producto Calamar (México)

Segundo Coello
Ecobiotec (Ecuador)



Damian Monroy
Gerente General de Transmarina (Ecuador)



Olmedo Zambrano
Gerente General de Eurofish (Ecuador)