



COMISIÓN PERMANENTE DEL PACÍFICO SUR

Secretaría General

Circular CPPS/SG/092/2022

Para : Presidentes de las Secciones Nacionales de la CPPS

De : Secretario General de la CPPS

Asunto : Informe del I Taller en el marco del Comité de la Alianza GRASP.

Referencia : Circular CPPS/SG/076/2022

Fecha : Guayaquil, 26 de abril de 2022

Señores Presidentes:

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes con el fin de remitir el informe del I Taller en el marco del Comité de la Alianza GRASP denominado:

“Sistema de Observaciones Meteorológicas (SOT) desde Buques Voluntarios (VOS)”.

2. Hago propicia la ocasión para renovar a ustedes las seguridades de mi más alta consideración y aprecio.



Marcelo Nilo Gatica
DIRECTOR
DIRECCIÓN DE ASUNTOS CIENTÍFICOS
Y RECURSOS PESQUEROS
COMISIÓN PERMANENTE DEL PACÍFICO SUR (CPPS)

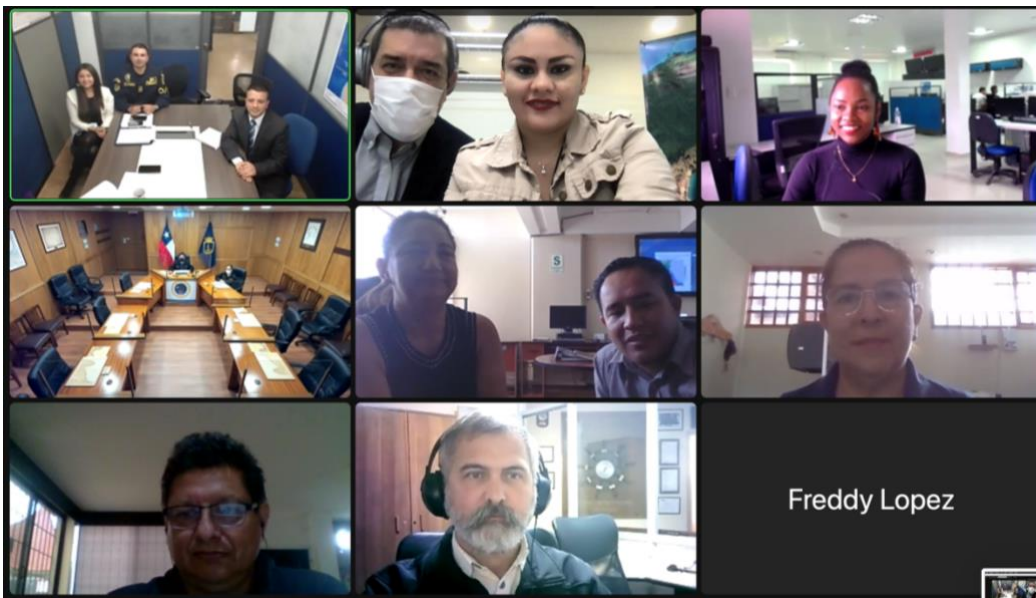

Embajador José Luis Pérez Sánchez - Cerro
Secretario General
Comisión Permanente del Pacífico Sur



DACRP/bab

Informe del I Taller en el marco del Comité Alianza del Sistema Mundial de Observación de los Océanos para el Pacífico Sudeste

(GRASP)



Guayaquil, Ecuador, 21 de abril de 2022



Informe del I Taller “Sistemas de Observaciones Meteorológicas (SOT) desde buques voluntarios (VOS)

25 de abril del 2022

La Secretaria General de la CPPS, convocó al I Taller en el marco del Comité de la Alianza del Sistema Mundial de Observación de los Océanos para el Pacífico Sudeste – GRASP mediante la Circular CPPS/SG/076/2022. La actividad se realizó en modalidad virtual, comenzando a las 09:30 am, asistiendo los siguientes delegados:

- | | |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chile: | <ul style="list-style-type: none"> – Jaime Lettelier – Randolpho Jorquera – Romina Bobadilla – Alejandro de la Maza – Pedro Roca – Luis Romero Abarca – Juan Quintana arena – Juan Pablo Jorquera – Jasna Haro Gómez – Felipe Rifo – Claudia Pincheira – Cristian Espejo – José Ignacio Alcántara – Rudy Damián Treulen |
| Colombia | <ul style="list-style-type: none"> – Francisco Larraín – Leonardo Moreno – Sebastián Castro – Ana Caicedo – Jonnatan Trujillo – Wilder Álvarez |
| Ecuador: | <ul style="list-style-type: none"> – Jonathan Gómez – Miriam Lucero – Jorge Nath – José Reyes – Pritha Tutasí – Christian Gómez |
| Perú: | <ul style="list-style-type: none"> – Rina Gabriel – Luis Vasquez – Koby Mosquera – Fernando Allasi – Daniel Paredes – Oscar Martínez – Roberto Chauca |
| CPPS: | <ul style="list-style-type: none"> – Marcelo Nilo – Blanca Alzamora – Nicolás Pablo |



1. APERTURA

- A.- El ciclo de Talleres virtuales de la Alianza del año 2022 se inició con la coordinación de la delegación chilena cuya organización estuvo a cargo del Servicio Meteorológico de la Armada (SERVIMET).

En esta oportunidad, el Taller se tituló “Sistema de Observaciones Meteorológicas (SOT) desde Buques Voluntarios (VOS)” y se desarrolló en base a cinco exposiciones que trataron desde el origen de la obtención de esta información, así como la ejecución del reclutamiento de naves por parte de agentes meteorológicos de puerto, la generación de reportes y control de calidad de los datos y por último, instrumental oceanográfico y su vinculación con esta temática.

- B.- La actividad fue presidida por el Sr. Leonardo Moreno, en representación de la Presidencia de la Alianza Regional del Pacífico Sur (GRASP) y por el Sr. Marcelo Nilo de la Secretaría Técnica del Comité de la Alianza y Director Científico de la Comisión Permanente del Pacífico Sur (CPPS). Las palabras de bienvenida estuvieron a cargo de este último, quien hizo extensivo el cordial saludo del nuevo Secretario General de la CPPS, Sr. Embajador José Luis Pérez Sánchez-Cerro y enfatizó en la relevancia del intercambio regional de experiencias con el fin de incrementar el conocimiento compartido, además de recalcar que este taller y los venideros se enmarcan en el Eje Estratégico 2 “Desarrollar la investigación oceanográfica y meteorológica marina”, de la hoja de ruta que rige al Comité por el periodo 2021-2025, con lo cual se da vigencia al plan operativo del presente año.
- C.- Posteriormente, cedió la palabra al Capitán de Navío, Sr. Pedro Roca, Jefe del Servicio Meteorológico de la Armada de Chile, quien agradeció en primera instancia a todos los asistentes a la convocatoria y en especial a los expositores del SERVIMET y SHOA, además de señalar que la red de observaciones meteorológicas con la que cuenta la Armada es bastante robusta gracias a la cooperación de buques, la Dirección Meteorológica de Chile (DMC), así como al esfuerzo y compromiso de los Agentes Meteorológicos de Puerto (PMO) que operan en las Gobernaciones Marítimas de: Iquique, Valparaíso, Talcahuano, Puerto Montt y Punta Arenas. No obstante ello, existe una significativa falta de información del área oceánica, por lo cual es imperiosa la necesidad de continuar el trabajo de reclutamiento de buques en toda la región del Pacífico Sur.



2. DESARROLLO.

El taller se llevó a cabo con una serie de cinco exposiciones y una mesa redonda de discusión.

A.- **Presentación “Sistema de Observaciones Meteorológicas (SOT) desde Buques Voluntarios (VOS)”.**

A cargo del Capitán de Fragata (R) Sr. Alejandro de la Maza, quien expuso sobre la historia y relevancia de la implementación del programa de buques voluntarios (VOS) en el Servicio Meteorológico de la Armada de Chile y cómo se iniciaron las primeras solicitudes radiales de datos, visitas de cortesía a bordo de las naves, con la designación de puntos de contacto, participación en reuniones técnicas internacionales, incorporación de normativas OMI y OMM, incluyendo procesos de auditorías y aseguramiento de la calidad ISO:9001 e integración de nuevos actores a nivel institucional, junto con la prioridad que se le ha otorgado al intercambio de datos meteorológicos durante los cruceros de instrucción e investigación científica marina, además del especial interés por las campañas antárticas estivales.

B.- **Presentación “Actividades del Agente Meteorológico de Puerto (PMO)”.**

La Srta. Romina Bobadilla, profesional del Centro Meteorológico de la Gobernación Marítima de Talcahuano, expuso sobre las actividades propias del Agente Meteorológico de Puerto en Talcahuano, destacando la instrucción de meteorología para el personal naval y marítimo, pesca artesanal e industrial, navegación comercial y deportiva; destacando las experiencias prácticas recogidas a través de encuestas de satisfacción de las necesidades de información de meteorología marina por parte los usuarios y los inconvenientes presentados en el cumplimiento de sus funciones.

C.- **Presentación “Reclutamiento de Buques Voluntarios de Observación Meteorológica (VOS)”.**

Esta ponencia fue dictada por el Sr. Randolpho Jorquera, especialista del Centro Meteorológico de la Gobernación Marítima de Valparaíso, quien dio a conocer sobre el acercamiento previo con las dotaciones del remolcador “Janequeo” de la Armada de Chile y las jefaturas del buque de investigación “Abate Molina” del Instituto de Fomento Pesquero (IFOP), resaltando la importancia de los datos y los beneficios para la comunidad de usuarios marítimos en general, destacando cómo desde la fecha de su reclutamiento, ambas unidades se han comprometido a participar activamente del programa VOS.



D.- Presentación “Observación, reportes y control de calidad los datos meteorológicos SHIP”.

La Srta. Claudia Pincheira, meteoróloga del Centro Meteorológico de la Gobernación Marítima de Punta Arenas, se refirió a la forma en que se efectúa la instrucción a bordo de las naves para el personal no especialista de los buques, en la obtención de datos a bordo mediante observaciones meteorológicas e instrumental, con mensajes en texto claro y uso del programa “Turbo Win” con la clave SHIP FM-XII; además del apoyo meteorológico que se les presta a los buques, la importancia de los datos registrados en su ruta hacia la Antártica y el sistema automatizado de control de calidad de dichas contribuciones, desde la página europea de datos marítimos de superficie e-surfmar, que los compara con las salidas de distintos modelos de pronósticos.

E.- Presentación “Despliegue de Boyas Oceanográficas”.

En esta última exposición, el empleado civil Jefe Sección Operatividad Sr. Juan Pablo Jorquera, del Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada (SHOA), mostró el funcionamiento del sistema de boyas para medición de oleaje, alertas de tsunamis y monitoreo atmosférico (trixis, DART y watchkeeper); cuyos datos en tiempo real, permiten verificar las condiciones oceanográficas en alta mar y alimentar tanto el modelamiento oceanográfico, como los sistemas de alertas preventivas, detallando los tipos de sensores utilizados, las faenas de mantenimiento e instalación de los dispositivos.

C.- Mesa Redonda.

Posterior a la presentación de las exposiciones por parte de la delegación chilena, se dio inicio a una ronda de preguntas en la cual participaron representantes de todos los Estados Miembros y hubo una gran interacción con los expositores del SERVIMET principalmente, en el sentido de ahondar en el control de calidad de los datos, experiencia en la operación y registro de las observaciones, distintos sistemas de comunicaciones utilizados, entre otros. En este sentido, y en particular la Presidencia, en la persona del Sr. Leonardo Moreno, agradeció la organización de este fructífero primer taller que visibiliza la importancia de contar con tan valiosa información y que insta a los demás países a trabajar para lograr una red de observación que favorecería a toda la región.

Clausura

El Taller fue clausurado por el Sr. Leonardo Moreno Rincón quien agradeció las contribuciones de los delegados del Comité Alianza GRASP.