



EN ESTE NÚMERO

- 1 Buque Científico Dra. Barbieri zarpó desde Valparaíso rumbo a la región Aysén a estudiar la sardina austral, sardina común y anchoveta
- 2 Chile participa en importante reunión internacional sobre algas nocivas, en Francia
- 3 Inédito en Chile, los dos buques científicos de IFOP zarpan a investigar la anchoveta
- 4 Conforman primera red regional de mujeres sustentables y lanzan Guía de Acción Ambiental y Climática
- 6 Desde Inglaterra destacan el trabajo de Chile en la reducción de la captura incidental de aves marinas
- 8 Intercambio de Conocimientos entre INVEMAR e IFOP: Fortalecimiento de la Investigación Pesquera y Acuícola en la Alianza del Pacífico
- 9 Dra. Yesenia Olaya, Ministra de Ciencias, Tecnología e Innovación de Colombia visita Sede IFOP Punta Arenas

Buque Científico Dra. Barbieri zarpó desde Valparaíso rumbo a la región Aysén a estudiar la sardina austral, sardina común y anchoveta

El 17 de marzo, zarpó desde el Puerto de Valparaíso el buque Científico Dra. Barbieri, a realizar la prospección acústica-pesquera y oceanográfica para evaluar la biomasa, mediante métodos hidroacústicos, de los recursos pequeños pelágicos, sardina austral, sardina común y anchoveta presentes en aguas interiores de la región de Aysén del general Carlos Ibáñez del Campo

El jefe de crucero es Javier Legua y el capitán del buque es Jorge Acevedo, ellos con un equipo de 17 profesionales, técnicos y la tripulación del buque, recorrerán la región de Aysén, para recolectar los datos que permitirán cumplir con los objetivos y resultados esperados del proyecto, encargado al IFOP por la Subsecretaría de Econo-



mía y Empresas de Menor Tamaño y la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.

Los objetivos específicos del estudio son:

- Realizar una prospección acústica en la zona de estudio a fin de estimar el tamaño del stock de los recursos sardina austral, sardina común y anchoveta, así como su distribución espacial en el período de máximo reclutamiento a la pesquería.
- Realizar una prospección pesquera a fin de caracterizar y analizar, mediante indicadores biológicos, la composición demo-



Comité editorial
Gonzalo Pereira P. / Director Ejecutivo
Gabriela Gutiérrez V. / Periodista
Diseño gráfico
Mario Recabal M. / Diseñador Gráfico Senior



gráfica y la variación interanual de los stocks evaluados.

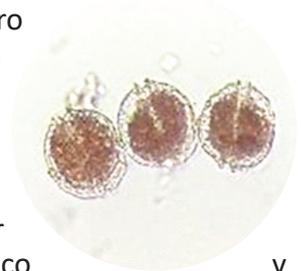
- Efectuar una prospección bio-oceanográfica para caracterizar y analizar las condiciones ambientales en el área y periodo de estudio y su relación con la distribución espacial de los recursos.

Jorge Castillo investigador senior de IFOP y jefe del proyecto, se refirió a los resultados esperados de este crucero, señalando que la importancia y relevancia de este estudio radica en que los estimados de biomasa y la demografía de las especies, son una pieza fundamental en el modelamiento del stock para establecer su estatus y definir los niveles de explotación de los recursos que requiere la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura. La información oceanográfica permitirá caracterizar el ambiente en que se localizan las especies y se podrá hacer un seguimiento histórico de las condiciones ambientales físicas y de la oferta de alimento disponible a los recursos pesqueros en la región, puesto que los resultados obtenidos en este crucero se agregan a la serie de datos creada a partir del año 2014. A lo anterior se debe agregar que en el mismo periodo de tiempo se está realizando el estudio similar en el mar interior de la región de Los Lagos, con lo cual se obtendrán los estimados del tamaño del stock y sus características ambientales en las regiones de Aysén y Los Lagos. Se destaca que el equipamiento acústico, oceanográfico y pesquero del BC Dra. Barbieri cumple con los más altos estándares científicos requeridos en este tipo de investigaciones, sumándose las facilidades para preprocesar los datos a bordo, lo que facilita y anticipa la entrega de los resultados finales a los requirentes.

Chile participa en importante reunión internacional sobre algas nocivas, en Francia

El investigador senior del Instituto de Fomento Pesquero, Dr. Leonardo Guzmán Méndez, informó que entre los días 18 y 20 de marzo se realizó la décimo séptima reunión del Panel Intergubernamental sobre Algas Nocivas (IPHAB por sus siglas en inglés) que funciona desde los años noventa, como una forma de estimular el trabajo cooperativo entre los distintos países que integran la Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI), organismo de la UNESCO, y por tanto de las Naciones Unidas (UN). El IPHAB cuenta con dos secretarías ejecutivas, una asumida por la COI y la otra abordada por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO).

El punto focal en nuestro país y que intermedia con la Secretaría Ejecutiva de la COI, es el Comité Oceanográfico Nacional (CONA) que es presidido por el Director del Servicio Hidrográfico



Oceanográfico de la Armada (SHOA). Desde sus inicios, Chile ha formado parte del IPHAB que ha sido representado por un investigador del Instituto de Fomento Pesquero (IFOP), dado el rol del Instituto, que actúa como asesor permanente del Estado, en materias de pesca y acuicultura, incluyendo temas ambientales y sanitarios, entre los cuales están incluidas las floraciones de algas nocivas (FAN). IFOP tiene una reconocida capacidad en el ámbito de la investigación, monitoreo y difusión de las FAN.

La reunión se inició el martes 18 de marzo, en oficinas de la UNESCO en París, Francia, la representación de Chile ha sido asumida por el Dr. Guzmán, quien comentó que al igual que en reuniones previas, se abordarán estrategias de trabajo a nivel global y regional que consideran tres aspectos medulares, la investigación científica, la capacitación de

VOLVER





los investigadores y profesionales de los países miembros que trabajan en temas FAN y sus efectos, y desarrollar capacidades en las poblaciones ribereñas de los países son afectados por floraciones nocivas y toxinas acuáticas (educación pública y preparación de las personas respecto de las FAN y sus efectos). Por ello, la intención de estas reuniones, es desarrollar conocimiento que permita entre otros aspectos contar con capacidades para abordar interrogantes científicas tales como la relevancia de las alertas tempranas, de los sistemas de pronósticos y de los sistemas de control de las floraciones nocivas. Pero en general el conocimiento no sólo logra una mejor comprensión de las floraciones y sus efectos, sino que al mismo tiempo permita entender de que forma el cambio climático, por ejemplo, interactúa con las algas nocivas, afectando la distribución y abundancia de las microalgas y desde luego los procesos biológicos que ocurren a nivel celular y molecular de las microalgas. Las reuniones del IPHAB abordan el trabajo desarrollado entre dos sesiones del panel, en este año 2025 se abordará el trabajo realizado desde la última reunión efectuada en 2023, y para ello, estas reuniones tienen una estructura con diversos grupos de trabajo, además de la colaboración de organismos internacionales del sistema de las Naciones Unidas.

Finalmente, el Dr. Guzmán informó que las conclusiones y recomendaciones del informe de la reunión IPHAB 2025 es presentado a la Asamblea de la CO I que se realizará en el mes de junio en las oficinas de la UNESCO, y en Chile se debe dar cuenta también a la Asamblea del CONA, tanto por la importancia del tema de las FAN a nivel global, sino porque afectan la salud pública y determinadas actividades productivas, como la pesca, acuicultura y el turismo, en nuestro país.

En Latinoamérica, Chile es uno de los países que ha logrado desarrollar capacidades que son reconocidas a nivel global y eso le ha permitido que la vigésima primera conferencia internacional sobre algas nocivas (ICHA 2025) pueda ser desarrollada en nuestro país, lo cual ocurrirá entre el 19 y 24 de octubre de este año, en la ciudad de Punta Arenas. Al evento se espera que asistan al menos 500 investigadores de a lo menos una cuarentena de países.

Inédito en Chile, los dos buques científicos de IFOP zarpan a investigar la anchoveta

Los barcos Abate Molina y Dra. Barbieri, zarparon desde el Puerto de Valparaíso el 15 de febrero y durante 27 días recorrerán las costas de las Regiones de Atacama y Coquimbo, para realizar un crucero de prospección hidroacústica, para evaluar el stock de anchoveta presente en el área de estudio.

Un equipo de 43 profesionales y técnicos de IFOP conformado por investigadores, muestreadores biológicos, observadores científicos, acústicos, electrónicos, operadores de equipos científicos, tripulantes, pilotos, capitán, cocineros. Estarán a cargo de recoger los datos que permitirán conocer el estado en el cual se encuentra el recurso.

El capitán del Abate Molina es Takashi Abe y el capitán del Dra. Barbieri es Jorge Acevedo. El jefe de crucero científico es el ingeniero pesquero, Francisco Leiva.

Jorge Castillo, investigador senior de IFOP se refirió a la participación de los dos buques en este crucero “En esta ocasión se pondrá a prueba las características del BC Dra. Barbieri para prospectar con equipos acústicos en los sectores costeros, donde se localiza una fracción importante de la anchoveta, asumiendo la función que realizaban hasta ahora, embarcaciones cerqueras artesanales arrendadas y equipadas por el IFOP.



Conforman primera red regional de mujeres sostenibles y lanzan Guía de Acción Ambiental y Climática

LA GUÍA RECOPILA LOS TESTIMONIOS Y EXPERIENCIAS DE ACCIONES AMBIENTALES DE 15 MUJERES QUE FORMAN PARTE LA RED MICELIO

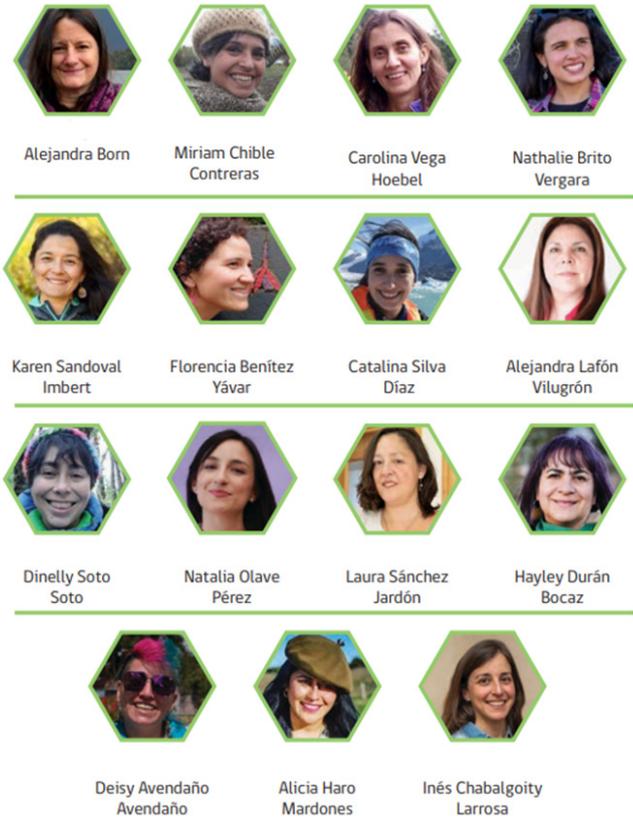
Como parte de las actividades del mes del clima, y también en conmemoración del Día Internacional de la Mujer, desde las dependencias de la Seremi de la Mujer y Equidad de Género, el Seremi del Medio Ambiente, Yoal Díaz, dio a conocer oficialmente la Red Micelio y junto a ellas el lanzamiento de la Guía de Acción Ambiental y Climática.



Este buque, construido en ASENNAV-Valdivia y puesto en operación en el 2024, fue diseñado para evaluar con equipos acústicos la biomasa de peces pelágicos localizados en la fracción costera que habitualmente no puede recorrer el Abate Molina, debido a sus limitaciones de maniobra y calado. Estamos confiados y optimistas que la prueba será superada con éxito, puesto que este buque tiene muy buena maniobrabilidad y un calado adecuado para aproximarse a la costa con una navegación segura. Usaremos todas sus capacidades de detección acústica, compuesta por ecosondas científicos digitales de última generación con cinco frecuencias (38, 120, 200, 70 y 333 khz) además de un sonar omni direccional, que permiten estudiar la biomasa, distribución y comportamiento de peces y plancton. Sus características de buque silencioso, cumpliendo con las normas internacionales, provocan la menor alteración en el comportamiento de los peces localizados en las cercanías de la superficie. Posee además equipos oceanográficos para el muestreo de las condiciones físicas del mar y del zooplancton.

Se destaca además las capacidades de transmisión de importantes volúmenes de datos entre las dos naves mediante sistemas satelitales, lo que permitirá mejorar los tiempos de post procesamiento.

De este modo el BC Dra. Barbieri se integra plenamente a las funciones por las cuales fue diseñado y construido, justificando plenamente la inversión realizada por el país, complementándose con el Abate Molina en la investigación científica, pesquera y oceanográfica requerida por la autoridad pesquera”.



Históricamente para el #8M, la SEREMI el Medio Ambiente ha hecho el reconocimiento de Mujeres Sostenibles, destacando año a año la trayectoria de diversas mujeres que, desde distintos lugares de la Patagonia, realizan y lideran acciones ambientales. Durante



VOLVER



el año 2024, la SEREMI del Medio Ambiente comenzó un fuerte trabajo de articulación para conectar a estas mujeres reconocidas por su trabajo y compromiso ambiental y climático en la región de Aysén, y así conformar la primera red regional de Mujeres Sustentables, que lleva por nombre “Red Micelio”.

“Hoy hacemos el lanzamiento oficial de la Red Micelio, esta red que viene a agrupar al reconocimiento que se ha hecho a distintas mujeres sustentable y para eso dimos un paso que queríamos llevar de manera concreta y avanzar en que esta guía, a través de sus testimonios, permita inspirar a más mujeres para que la acción climática, la acción territorial y la acción medioambiental sean parte de un trabajo que vaya avanzando de forma sostenible, sustentable e irradiando en toda la región de Aysén”, declaró el Seremi del Medio Ambiente.

La Red Micelio es un espacio solidario de hermandad, respeto, diálogo y participación, que busca fortalecer los saberes y conocimientos que aporta cada persona que pertenece a ella, promoviendo una acción local para los desafíos ambientales y climáticos en la región. Es así que la Red Micelio está conformada por mujeres de toda la región y la Guía recoge la experiencia de 15 de ellas en Coyhaique, Raúl Marín Balmaceda, Puerto Guadal, Puerto Aysén, Villa O’Higgins, Valle Mirta y que impulsan acciones ambientales tan diversas como la investigación, educación ambiental, activismo, divulgación, economía circular, emprendimiento y turismo sustentable, entre otras.

Durante la ceremonia, que contó con participación presencial y en línea, se dio a conocer la guía y además se realizó un trabajo grupal, donde las participantes realizaron

un mapeo de acción climática y ambiental para reflexionar sobre los desafíos de la región de Aysén.

“Yo creo que es importante tratar de incentivar con pequeñas acciones que podemos hacer cada una, incentivar a otras mujeres y no solamente mujeres, que tengan alguna idea y que quieran llevarla a cabo, que signifique un cuidado al medio ambiente. Que hoy en día, o sea, no deja de ser, seguro que estamos aburridos de tanto escuchar la sustentabilidad y todo lo demás, pero es sumamente importante que tomemos acciones”, aseguró la empresaria local e integrante de la Red Micelio, Inés Chabalgoiti. Por su parte, la funcionaria, investigadora y fotógrafa, también parte de la red, Alejandra Lafont destacó “es un momento importante, porque significa que hemos ido madurando en el tiempo y no solo tiene que ver con que las mujeres expresemos nuestra opinión con mayor fuerza. Ya nos vemos más representadas en distintos ámbitos, sino también que estamos desarrollando una conciencia ambiental que es muy necesaria para los tiempos que estamos viviendo y los que vendrán, en los cuales nuestro cuidado tiene que ser cada vez mayor por el cambio global que está ocurriendo”.

La Guía es un producto de la Red Micelio, en el que se reconoce el trabajo y acciones como importantes referentes, motores motivacionales y luces para una región de Aysén mejor preparada y más responsable ante la crisis climática, ambiental y de biodiversidad.

Esta guía ha sido gestionada por integrantes de la Red Micelio Aysén, financiada por la SEREMI del Medio Ambiente de Aysén y se han impreso 50 copias para entrega gratuita, además de su formato digital disponible en <https://bit.ly/RedMicelio>.

Foto y noticia Ministerio de Medio Ambiente

<https://mma.gob.cl/conforman-primera-red-regional-de-mujeres-sustentables-y-lanzan-guia-de-accion-ambiental-y-climatica/>



Desde Inglaterra destacan el trabajo de Chile en la reducción de la captura incidental de aves marinas

La Dra. Jo Gilbert, directora internacional de la Royal Society for the Protection of Birds del Reino Unido, relevó los avances de Chile en esta materia a través del trabajo de Subpesca y Sernapesca e IFOP. En dependencias de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (Subpesca), directora internacional de la Royal Society for the Protection of Birds del Reino Unido (RSPB), Dra. Jo Gilbert, acompañada de Esteban Frere, representante del Programa Marino de Birdlife International a nivel latinoamericano, se reunió con profesionales de Subpesca, Sernapesca e IFOP para intercambiar información sobre las estrategias de monitoreo y reducción de la captura incidental de aves marinas, y relevar el trabajo que ha estado desarrollando Chile en esta materia.

“Muchas especies de albatros y petreles dependen de las aguas altamente productivas de Chile, compartiendo los abundantes recursos marinos con las actividades pesqueras que operan a lo largo de la Zona Económica Exclusiva de Chile...Las capturas incidentales de aves marinas en las pesquerías siguen siendo la amenaza de mayor impacto a la que se enfrentan estas aves, y por esta razón, la adopción y aplicación de medidas de mitigación de las capturas incidentales para reducir este impacto es crucial en todas las áreas donde hay una superposición entre las aves marinas y la pesca”, explicó la Dra. Jo Gilbert, directora internacional de RSPB.

Luis Adasme investigador de IFOP, presidente del grupo de trabajo de aves marinas de Chile y representante oficial de Chile ante ACAP mencionó: “Recibir el reconocimiento de importantes organismos internacionales, destacando el trabajo desarrollado por Chile y sus claros progresos en la reducción de la captura incidental de aves marinas en pesquerías, es inspirador y muestra con claridad los frutos del esfuerzo y compromiso de nuestra institucionalidad pesquera; Subsecretaría de Pesca, Instituto de Fo-



mento Pesquero (IFOP) y Servicio Nacional de Pesca (Sernapesca) por avanzar, comprender y encontrar soluciones a los desafíos que presenta la mitigación de la captura incidental en operaciones de pesca”.

Durante la cita, Luis Cocas y Marcelo García, profesionales de Subpesca, destacaron el trabajo que ha estado desarrollando Chile, país considerado como uno de los pioneros en abordar este problema de manera integral (descartes y captura incidental) y uno de los referentes mundiales en la materia, esto debido a lo progresivo de su enfoque; donde previo a la adopción de medidas de reducción, se consideró una etapa de investigación para reunir antecedentes técnicos mediante observadores científicos de IFOP, embarcados en las distintas flotas pesqueras. Además, recientemente se han implementado mecanismos modernos de control de estas prácticas en el mar tales como sistemas de cámaras a bordo y bitácoras electrónicas junto con planes específicos y la mantención de los programas de observadores para fines científicos.



VOLVER

Actualmente, en Chile se encuentran implementadas medidas destinadas a evitar o minimizar las capturas incidentales de aves marinas, en las pesquerías de arrastre y de palangre a través de la obligatoriedad del uso y porte de utensilios o dispositivo tales como: las líneas espantapájaros” (LEP), que son 2 cabos o cordeles desplegados desde la popa de las embarcaciones a los que se adosan guirnaldas de colores distintivos que evitan la aproximación de las aves a los cables de cala (cables que arrastran la red). En el caso de embarcaciones medianas o menores, en tanto, la LEP puede ser reemplazada por un “bird buffer”, que es una estructura o reja abatible que, de manera similar a las LEPs, también impide a los pájaros acercarse al cable de cala. Asimismo, algunas naves, además, cuentan con una polea (snatch block), que minimiza el riesgo de impacto de las aves con el tercer cable o cable del net sonda.

“Subpesca y Sernapesca han demostrado cómo la evidencia científica puede facilitar la toma de decisiones y la creación de regulaciones efectivas que beneficien a las aves y garanticen la seguridad de las tripulaciones de pesca. Las medidas adoptadas por Chile para introducir regulaciones sobre las aves marinas y el control ampliado de las operaciones pesqueras a través de sistemas electrónicos representan acciones concretas para la conservación de las poblaciones vulnerables de aves marinas. Esto es extremadamente positivo.”, destacó la Dra. Gilbert.

Adicionalmente, en la instancia, Esteban Frere, representante del Programa Marino de Birdlife International a nivel latinoamericano, explicó cómo este programa apoya los esfuerzos internacionales para reducir la captura incidental de aves marinas a través de la coordinación de actividades, el intercambio de información y la convocatoria de debates que contribuyan a cambios graduales en la capacidad colectiva. Precizando que, al hacerlo, se benefician a las iniciativas locales entre las ONG, la industria y los gobiernos.

La Royal Society for The Protection of Birds es la mayor organización sin fines de lucro de Eu-

ropa dedicada a la protección de aves y la vida salvaje.

El Grupo de Trabajo de Albatros que impulsó RSPB

La Real Sociedad para la Protección de las Aves (RSPB) lanzó durante la década del 2000 el Grupo de Trabajo Albatros (ATF) para cerrar la brecha entre la mejor ciencia disponible y la implementación práctica de medidas de mitigación de las capturas incidentales en las pesquerías de alta prioridad.

“En Chile, hemos apoyado la acción de conservación a través de la colaboración con equipos como ATF-Chile desde 2007. Celebramos el progreso del país realizado a través de la colaboración entre profesionales locales, la industria pesquera y el gobierno, para desarrollar y evaluar críticamente las medidas de mitigación, lo que a su vez se ha informado a los grupos de trabajo del Acuerdo sobre la Conservación de Albatros y Petreles (ACAP) y ha alimentado los marcos nacionales, como el Plan de Acción Nacional para reducir las capturas de aves marinas”, precisó Gilbert.

Tanto el Reino Unido como Chile son miembros del ACAP, instancia a través de la cual existe asesoramiento científico experto sobre las mejores prácticas para las medidas de mitigación de las capturas de aves marinas. Este consejo ayuda a equipar a los gobiernos y a la industria con soluciones para reducir el impacto de las operaciones pesqueras, sin afectar la captura de especies objetivo.

“Fue de gran importancia para mí visitar Chile y conocer el progreso que se está haciendo, para así poder llevar al Reino Unido ejemplos de cómo el gobierno y la industria han adoptado e implementado medidas de conservación positivas que podrían transferirse a nuestro propio contexto nacional”, puntualizó la directora internacional de RSPB.

<https://www.subpesca.cl/portal/difusion/Noticias/125062:Desde-Inglaterra-destacan-el-trabajo-de-Chile-en-la-reduccion-de-la-captura-incidental-de-aves-marinas>

Fotos y noticia Subpesca



Intercambio de Conocimientos entre INVEMAR e IFOP: Fortalecimiento de la Investigación Pesquera y Acuícola en la Alianza del Pacífico

En el mes de marzo de 2023, la ciudad de Santa Marta, Colombia, fue escenario de la reunión de la Red de Instituciones Nacionales de Investigación Pesquera y Acuícola de la Alianza del Pacífico (Red IIPA/AP), donde se establecieron vínculos significativos entre el Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (INVEMAR) y el Instituto de Fomento Pesquero (IFOP). Esta colaboración busca desarrollar procesos de intercambio de información que beneficien a ambas instituciones en sus áreas de interés mutuo.

En este contexto, la visita de la División de DAF, encabezada por Jorge Miranda, junto al Departamento TIC y la Sección de Sistemas, representados por Jaime González y Graciela Manquehual, respectivamente, se llevó a cabo en la última semana de enero. El objetivo de esta visita fue identificar oportunidades de mejora en los procesos administrativos, financieros, tecnológicos y de gestión de datos e información en INVEMAR. Durante esta interacción, se abordaron temas cruciales como modelos de financiamiento, el impacto de los procesos en la gestión institucional y la adecuada administración de datos científicos.

Durante nuestra visita, el Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) fue recibido de manera protocolar y cordial por el Director General de INVEMAR, Francisco Arias Isaza. La delegación de IFOP tuvo la oportunidad de sostener diversas reuniones con parte del personal de INVEMAR, compuesto por integrantes de los grupos estratégicos, de apoyo y misional, a saber:



- **Mario Enrique Rueda Hernández** / COORDINADOR PROGRAMA VALORACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RECURSOS MARINOS Y COSTEROS / **ANFITRIÓN DE LA VISITA**
- **Isabela Katime Arroyave** / JEFA DE COMUNICACIÓN CIENTÍFICA EN INVEMAR
- **Diana Patricia Carvajal Martínez** / PROFESIONAL DE SISTEMAS DE GESTIÓN
- **Catherine Alexandra Beltrán Cruz** / EN LA COORDINACIÓN DE COMUNICACIONES
- **Laura Andrea Correa Rodríguez** / EN LA COORDINACIÓN ACADÉMICA
- **Liseth Carolina Castillo Mahecha** / PROFESIONAL DE APOYO – COMUNICACIÓN CIENTÍFICA
- **Oswaldo De Jesús Zúñiga Escalante** / DEL GRUPO FINANCIERO
- **Raúl Nicolás Carrera Valencia** / DEL GRUPO DE SISTEMAS Y TELEMÁTICA
- **Paula Cristina Sierra Correa** / COORDINACIÓN INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN MARINA Y COSTERA – GEZ
- **Jhonny Humberto Garcés Ortega** / JEFE DE LABORATORIO DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN – LABSIS



Dra. Yesenia Olaya, Ministra de Ciencias, Tecnología e Innovación de Colombia visita Sede IFOP Punta Arenas

El martes 28 de enero, la Dra. Yesenia Olaya, Ministra de Ciencias de Colombia se reunió en la Sede de IFOP en Punta Arenas con Jefe de Sede Regional MSc. Erik Daza, personal profesional y técnico de la Sede y los Jefes de División Dr. Carlos Montenegro y Dr. Gastón Vidal.

La visita de la Dra. Olaya a Punta Arenas se extendió desde el 28 de enero al 3 de febrero, además de IFOP, también se reunió con el Centro de Investigación Dinámica de Ecosistemas Marinos de Altas Latitudes (IDEAL), Instituto Antártico Chileno (INACH), Gobernación Regional, Delegación Regional y los SEREMIS de Ciencias, Ambiente y Transporte. Su visita también tuvo como propósito el acompañamiento a la XI Expedición Antártica de Colombia y la VII Campaña Aérea FAC en Bahía Fildes.



El interés de la Ministra en la Región tuvo como propósito el intercambio de experiencias sobre investigación Subantártica y Antártica y la posibilidad de cooperación en temas vinculados con cambio climático, conservación marina y biodiversidad. La promoción de estrategias de colaboración científica, intercambio de estudiantes e investigadores, articulación para la investigación antártica y la posibilidad de desarrollar proyectos conjuntos entre Colombia y Chile.



VOLVER



A pesar de que ambas instituciones comparten un propósito similar en la promoción de la investigación científica en sus respectivos países, también emergen distinciones que destacan sus singularidades organizacionales. No obstante, el intercambio de ideas y experiencias durante la visita resultó enriquecedor, permitiendo la identificación de herramientas y métodos que pueden ser adoptados por IFOP para optimizar sus procedimientos y prácticas.

Un aspecto relevante del encuentro fue la observación de paradigmas de funcionamiento sustentados en la tecnología moderna, así como el énfasis en la mejora continua de los procedimientos y la custodia del dato científico. Estos elementos son cruciales en el marco de una gestión eficiente y están alineados con los esfuerzos actuales de IFOP. Asimismo, se delinearon áreas específicas de interés, como la adopción de tecnologías innovadoras y el fortalecimiento de la gestión de información, indicando la formulación de planes de acción correspondientes.

El intercambio de experiencias y el benchmarking resulta esencial para el desarrollo de IFOP, ya que su estructura organizacional y modelo de financiamiento se apartan de los enfoques tradicionales, presentando tanto desafíos como oportunidades. Este proceso de colaboración y aprendizaje mutuo promete generar avances significativos en la misión de ambas instituciones, consolidando así su compromiso con la investigación pesquera y acuícola en la Alianza del Pacífico. En definitiva, el camino recorrido indica que, aunque se han logrado progresos, aún existen considerables áreas de mejora que serán prioritarias en los futuros esfuerzos de IFOP.