

Visita a las autoridades de Fiji (SH de Fiji, Armada de Fiji, IUCN y SPC)
41ª Reunión del Comité Director GEBCO (GGC41)
Seabed2030 – 6ª Reunión de Cartografía del Océano Pacífico
Suva – Nadi, Fiji
31 de octubre – 8 de noviembre del 2024

Contribución al Programa de Trabajo de la OHI de 2024

Tarea 3.6.1

Organizar, preparar e informar sobre las reuniones anuales del Comité Director GEBCO (GGC) y órganos asociados, incluyendo TSCOM, SCRUM, Jornada sobre Ciencia de GEBCO, y SCUFN

Resumen de alto nivel

- La Visita de Alto Nivel a las autoridades políticas, militares, hidrográficas y científicas de Fiji proporcionó una oportunidad única para consolidar los vínculos entre la OHI y las instituciones de Fiji y del Pacífico Sudoccidental, particularmente reforzados por las reuniones de GEBCO y Seabed2030. La hidrografía forma parte integrante de la Estrategia de Seguridad Nacional de Fiji y desempeña un papel fundamental en la economía azul sostenible nacional y regional, el desarrollo de la Planificación Espacial Marina (MSP), la conservación de la biodiversidad marina, y la creación de Áreas Marinas Protegidas (MPA), con el objetivo de proteger el 30% de las áreas oceánicas de Fiji antes del 2030, de acuerdo con el objetivo de la Alianza 30x30.
- La 6ª Reunión de Cartografía del Océano Pacífico fue un escaparate de la actividad relacionada con el proyecto GEBCO-Seabed2030 de la Nippon Foundation, que actúa como acelerador del programa GEBCO y pretende generar un mapa completo del fondo oceánico para el 2030. La recogida precisa de datos batimétricos en la región del Pacífico es fundamental para mejorar el conocimiento de los océanos y el desarrollo sostenible en grandes estados oceánicos como Fiji.
- La visibilidad hidrográfica en la Región del Pacífico Sudoccidental ha adquirido recientemente un significado y una importancia especiales para la OHI, cuando la República de Kiribati se convirtió oficialmente en su 100º Estado Miembro; un hito significativo para la comunidad hidrográfica global, que demuestra la relevancia de nuestro trabajo en apoyo de todas las actividades relacionadas con los océanos. Esto se complementa con el trabajo del Centro Regional del Océano Pacífico de Seabed2030, que ha centrado sus esfuerzos en la recogida de datos, la promoción, la política de intercambio de datos, la creación de capacidades y el compromiso con las comunidades indígenas locales, así como la asociación con organizaciones marinas regionales y la academia.
- Un componente clave de la GGC41 fue la implementación de la nueva estrategia de GEBCO (2024-2030). Se celebraron varias sesiones interactivas, incluido un análisis SWOT o DAFO (Debilidades, Amenazas, Fortalezas y Oportunidades) de los cinco Pilares Estratégicos. Además, se debatió la implementación del informe sobre Revisión de la Gobernanza, y se acordó que se realizaría como un único punto de trabajo junto con la implementación de la estrategia. Un Grupo de Tarea *ad hoc* presentará un primer borrador del plan de Implementación de GEBCO en la siguiente reunión entre sesiones del GGC, prevista para el primer trimestre del 2025.
- La OHI y COI-UNESCO confirmaron el pleno apoyo al programa GEBCO, respectivamente mediante la creación de un “Equipo de Proyecto de Generación de Fondos”, establecido dentro del Comité de Coordinación Inter-Regional (IRCC) de la OHI, para identificar recursos adicionales para financiar la Creación de Capacidades de la OHI y GEBCO, y la creación del “Grupo de Datos Corporativos del Decenio Oceánico” dentro de la iniciativa del Decenio de Naciones Unidas, que pronto publicará Directrices para las observaciones oceánicas y la recogida de datos batimétricos en áreas bajo jurisdicciones nacionales para compartir con GEBCO y Seabed2030.

- Las Secretarías de la OHI y COI-UNESCO dirigieron la presentación y debate sobre el compromiso de abordar y destacar la importancia de la cartografía del fondo marino y GEBCO en cooperación con otras Organizaciones Internacionales y Gobiernos en el próximo Decenio de Naciones Unidas y eventos de Naciones Unidas en 2025 (Congreso sobre una sola Ciencia Oceánica, 4-6 de junio de 2025, Niza - Francia, Foro sobre Economía Azul y Finanzas, 7-8 de junio de 2025, Mónaco y UNOC25, 9-13 de junio, Niza - Francia)

Detalles:

El 31 de octubre en Suva, Fiyi, a invitación del Servicio Hidrográfico de Fiyi, una delegación formada por el Director de la OHI y Jefe de la Delegación Luigi Sinapi, el Adjunto a los Directores de la OHI Samuel Harper, el Presidente del Comité Director GEBCO Evert Flier, el Director de Seabed2030 Jamie McMichael Phillips y el Jefe del Centro Oceánico del Pacífico de Seabed2030 Kevin Mackay, visitó el Servicio Hidrográfico (HO) de Fiyi, al Jefe de la Armada de Fiyi y al Secretario Permanente de Interior, la Oficina Regional de Oceanía de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN), y la Secretaría de la Comunidad del Pacífico (SPC).



La delegación de la OHI-GEBCO-Seabed2030 visita el SH de Fiyi, al Jefe de la Armada de Fiyi, IUCN y SPC – 31 de octubre del 2024, Suva, Fiyi

Durante las reuniones con las autoridades de Fiyi, se debatieron los temas siguientes:

- Las capacidades de hidrografía y cartografía náutica del SH de Fiyi;
- El restablecimiento del Comité Hidrográfico Nacional, como representación de las diferentes partes interesadas del gobierno y la sociedad civil;
- La importancia de que Fiyi y la Región del Pacífico Sudoccidental acojan las reuniones del Centro Regional del Pacífico Seabed2030 y de GEBCO, para aumentar la concienciación sobre la cartografía de los fondos marinos a nivel nacional y regional;
- El compromiso de las autoridades de Fiyi de invertir en Hidrografía y apoyar las iniciativas de la OHI para el desarrollo sostenible del crecimiento azul nacional y regional;
- El reconocimiento internacional de la importancia de completar la primera fase de la implementación de los productos S-100 y los beneficios y oportunidades asociados para los Estados Miembros de la OHI;
- El compromiso de la OHI en el Decenio de Naciones Unidas y en la siguiente Conferencia de Naciones Unidas sobre el Océano, prevista para 2025 (UNOC25);

- El interés de UICN en todo el trabajo de la OHI, desde las normas hasta GEBCO, desde el acceso a los datos hasta la colaboración en eventos como la UNOC25, para reforzar la colaboración entre las dos organizaciones;
- El compromiso del Gobierno de Fiyi con la protección del 30% de las zonas oceánicas de Fiyi para el 2030, en línea con los objetivos de la Alianza 30x30;
- La importancia de invertir en la creación de capacidades en favor de los Estados miembros de la SPC;
- La intención de actualizar el Memorándum de Entendimiento OHI-SPC firmado en el 2011.

Organizada por el proyecto GEBCO-Seabed2030 de la Nippon Foundation en el Hotel Internacional Tanoa de Nadi (Fiyi), la 6ª Reunión del Centro Regional del Pacífico se celebró del 4 al 6 de noviembre y contó con 90 participantes de 27 países (principalmente Países Insulares del Pacífico - PICs). La Reunión se estructuró como un taller de un día y una conferencia de dos días. La Secretaría de la OHI estuvo representada por el Director Luigi Sinapi y el Adjunto a los Directores Samuel Harper, ponente principal y moderador respectivamente de la Sesión 3 dedicada a la cartografía oceánica, el descubrimiento de los océanos y la batimetría participativa.



Participantes en la 6ª Reunión del Centro Regional del Pacífico, 4-6 de noviembre, Nadi, Fiyi

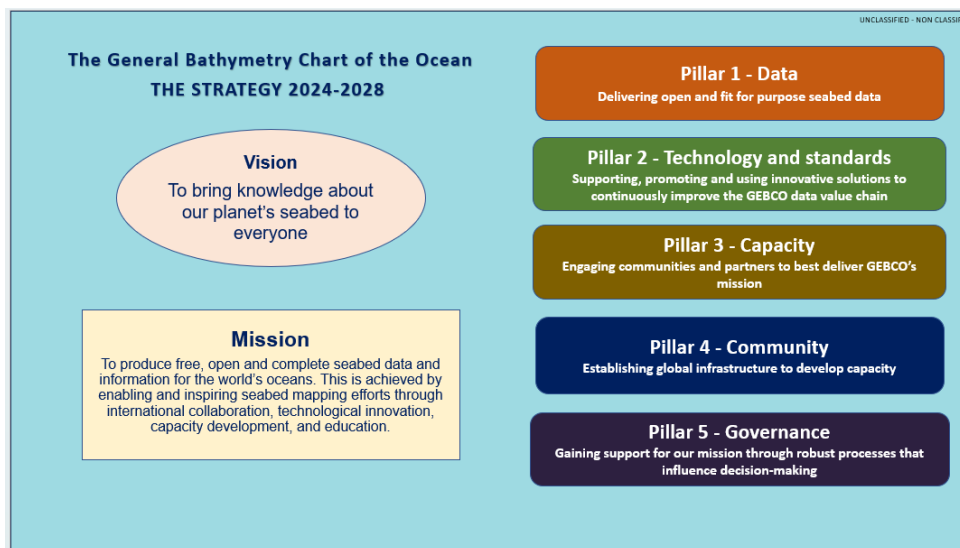
Los seis ponentes principales (el Ministro de Tierras y Recursos de Fiyi, el Director de la OHI, el Jefe de la División de Asuntos Oceánicos de la Nippon Foundation, el Director de Seabed 2030, el Presidente del GGC, el Jefe de la Sección de Política Marina y Coordinación Regional de COI-UNESCO) destacaron la necesidad de que la región del Pacífico traduzca los objetivos en acciones concretas, invirtiendo en asociaciones público-privadas y modelos innovadores, generando clústers positivos que cooperen entre sí y compartan la misión de luchar contra la fragmentación, atrayendo inversiones para un enfoque más ágil y operativo a la cartografía de los fondos marinos. Los datos oceánicos accesibles, la educación y formación, y la creación de capacidades, apoyados por iniciativas globales como GEBCO, Seabed2030 y la Batimetría Participativa, representan algunos de los deseos y soluciones disponibles para los PICs.

Se debatió una amplia gama de temas, incluyendo las fronteras marítimas del Pacífico, la plataforma continental ampliada, la integración de la cartografía oceánica para un turismo marino sostenible y las necesidades específicas de los Países Insulares del Pacífico. Se hizo referencia particular a la República de Kiribati, que se convirtió en el 100º Estado Miembro de la OHI, y al desarrollo de sus capacidades hidrográficas internas. Se debatió el uso de nuevas tecnologías, como batimetría derivada por satélite y vehículos autónomos y sin tripulación, junto con las campañas de exploración realizadas con éxito en la zona del Pacífico para cubrir los huecos en los datos batimétricos. En cuanto a soluciones, se identificaron la puesta en común de datos abiertos y los productos digitales marinos accesibles como vías para aumentar la concienciación sobre la cartografía del fondo marino y reducir las barreras entre los estados de la región del Pacífico Sudoccidental.

La 41ª Reunión del Comité Director GEBCO se celebró en el Hotel Internacional Tanoa, Nadi, Fiyi, los días 4, 7 y 8 de noviembre. Participaron en la reunión 60 asistentes de 14 estados miembros de la OHI (Australia, Canadá, Colombia, Estados Unidos de América, Fiyi, Indonesia, Irlanda, Islas Salomón, Italia, Japón, Malasia, Noruega, República de Corea, Sri Lanka) y representantes de COI-UNESCO y la Industria. La Secretaría de la OHI estuvo representada por el Director Luigi Sinapi y el Adjunto a los Directores Samuel Harper, que es también el Secretario de GEBCO.

Se debatieron los siguientes temas principales:

- Los informes de la OHI y COI-UNESCO;
- La Estrategia de GEBCO (2024-2030) y la implementación del plan estratégico descendente;
- El informe sobre la Revisión de la Gobernanza del GEBCO y las recomendaciones prioritarias relacionadas;
- La necesidad de actualizar los TdRs y RdPs del GEBCO;
- La rotación de los miembros del GGC y Subcomités, así como los cargos relacionados de Presidentes y Vicepresidentes;
- Los planes de trabajo y la financiación de GEBCO para 2025 y más allá;
- La presentación de “Profundidad” como EOY (Variable Oceánica Esencial) al GOOS (Sistema Mundial de Observación de los Océanos) por la Secretaría de la OHI;
- La participación de la OHI y GEBCO en los eventos globales del 2025 en favor de los océanos (Conferencia sobre los Océanos, 4-6 de junio de 2025, Niza-Francia, Foro sobre la Economía Azul, 7-8 de junio de 2025, Mónaco y UNOC25, 9-13 de junio, Niza-Francia);
- Las actividades de Seabed2030 realizadas en 2024 y previstas para 2025, con especial atención a los últimos MdE firmados por Seabed2030;
- Los últimos informes sobre las actividades de CSB y DCDB;
- Los informes de los 6 Subcomités de GEBCO;
- El futuro de la realización de simposios consecutivos después de las reuniones del GGC, y
- Los resultados de la 6ª Reunión del Centro Regional del Pacífico.



La Estrategia de GEBCO (2024-2030)

Los asistentes al GGC se dividieron en 5 grupos para realizar un análisis DAFO (SWOT) de los 5 Pilares Estratégicos (Datos, Tecnología y normas, Capacidad, Comunidad y Gobernanza) de la Estrategia GEBCO (2024-2030), con el objetivo de identificar las 3 principales Fortalezas, Debilidades, Oportunidades y Amenazas para cada uno de los 5 Pilares Estratégicos. Los resultados del análisis DAFO, además de las recomendaciones derivadas de la Gobernanza de GEBCO, se usarán para redactar el Plan de Implementación de la Estrategia de GEBCO.

Para avanzar en una serie de áreas de trabajo importantes, se creó una serie de Grupos de Trabajo compuestos por miembros del GGC. Estos pequeños grupos abordarán temas como:

- Enlace con el EP de Generación de Fondos de la OHI,
- Enlace con el GT de Planificación y Gestión Sostenible de los Océanos de COI,
- Enlace con el comité organizador del Simposio Map the Gaps,
- Desarrollar propuestas para el futuro enfoque de los seminarios de GEBCO más allá del 2025,
- Investigar la presentación de la Profundidad como EOY,

- Desarrollar el plan de Implementación de la Estrategia y coordinar la UNOC25,
- Debatir y preparar un Encuentro en el Congreso para una sola Ciencia Oceánica de 2025.

El Secretario de GEBCO informó que un Oficial de Proyectos de la OHI ha sido asignado para apoyar a GEBCO, lo que fue muy apreciado. COI informó que se han aumentado los fondos asignados bianualmente a GEBCO, lo que también fue bien recibido.

Los subcomités de GEBCO informaron sobre sus planes de trabajo anuales y recibieron orientaciones específicas del GGC sobre una serie de actividades para el 2025. Se solicitó a SCUFN que elaborara una propuesta formal para la asignación de nombres utilizando códigos alfanuméricos, junto con las implicaciones del cambio debidamente articuladas, mientras que se solicitó a SCRUM que identificara las áreas prioritarias para la cartografía regional de los fondos marinos, y para apoyo a la organización de proyectos regionales de cartografía de los fondos marinos. TSCOM explorará si/como la Cuadrícula GEBCO debe/puede incorporarse como Especificación de Producto S-XXX, mientras que se declaró inactivo a SCOPE por falta de presidente y vicepresidente.

Finalmente, se debatió y aprobó el presupuesto de GEBCO para 2025. Se confirmó a Mr. Evert Flier, Noruega, como Presidente del GGC por el resto de su mandato de 3 años (2 años restantes debido a un desajuste entre el mandato de 3 años como Presidente y el mandato de 5 años como miembro del GGC), mientras que el cargo de Vicepresidente del GGC permanecerá vacante hasta la próxima reunión entre sesiones del GGC, debido a la necesidad de cubrir algunas vacantes en la composición del GGC de miembros de COI-UNESCO. El GGC avaló a los Equipos de Presidencia de TSCOM y SCRUM para otros mandatos de tres años cada uno.

Foto



Reuniones 41ª del GGC y Seabed2030 – 6ª de Cartografía del Océano Pacífico – Nadi, Fiji

Próximas reuniones:

Está previsto celebrar la 42ª reunión del GGC en 2025 en Victoria, Canadá (lugar y fechas por determinar), mientras que la 43ª reunión del GGC se celebrará en 2026 en Colombia (lugar y fechas por determinar).

31ª Reunión del Comité Asesor de PRIMAR (PAC31) Helsinki, Finlandia 12 – 14 de noviembre del 2024

Contribución al Programa de Trabajo de la OHI de 2024

Tarea 3.4.2

Mantener contacto con los RENCs

Resumen de alto nivel

- Plena conciencia de que la implementación con éxito de la S-100 sólo es posible contando con los RENCs, ya que pueden asegurar la *“Implementación Coordinada de Servicios”* y el *“Desarrollo de la Capacidad de Distribución Global”* de los productos y servicios de la S-100, como se declara en la Estrategia de Implementación de la S-100 de la OHI.
- Se creó un Fondo de Creación de Capacidades PRIMAR S-100 con el propósito de apoyar las actividades de creación de capacidades relacionadas con la S-100 de la OHI. Se da prioridad a los proyectos de CB de la S-100 relacionados con los Estados Miembros de PRIMAR, y secundariamente a los proyectos/actividades oficiales de la OHI sobre CB de la S-100, de acuerdo con las propuestas presentadas por los Estados Miembros de PRIMAR a un Comité Directivo ad-hoc del Fondo de Creación de Capacidades PRIMAR S-100 (CBFSC).
- En los próximos años, PRIMAR apoyará tanto la recepción como la distribución de datos S-57 y S-101 a través de sus propios canales mientras sea posible, como Centro de Excelencia de la S-100, utilizando la Inteligencia Artificial (IA) y actuando como ONE-STOP-SHOP (*“ventanilla única”*) como solución más viable para conseguir el mayor número posible de productos S-100 a través de la cadena de valor de PRIMAR.

Detalles:

La reunión PAC31 se celebró del 12 al 14 de noviembre en el Katajanokan Kasino de Helsinki, Finlandia, organizada por TRAFICOM (Agencia de Transporte y Comunicaciones de Finlandia). Asistieron a la reunión 29 participantes de 9 Estados Miembros de PRIMAR (Albania, Croacia, Estonia, Finlandia, Francia, Letonia, Noruega, Polonia, Suecia) y PRIMAR. El Director Luigi Sinapi representó a la Secretaría de la OHI.

	IHO	International Hydrographic Organization	ACTIONS REQUESTED OF PRIMAR	PRIMAR
Note			Consider	Take
THE REPORT			1. THE APPROACH TO THE CB DELIVERABLES FOCUSED ON S-100 IMPLEMENTATION 2. FUNDING AND PARTICIPATING IN THIRD-PARTY EVALUATION AND UPGRADE OF IHO DATA PROTECTION SYSTEMS AND PROCESSES 3. CONTRIBUTING GAP FUNDING (3 MONTHS) FOR INTERIM INFRA CENTRE POSITIONS	ANY OTHER ACTIONS AS CONSIDERED APPROPRIATE

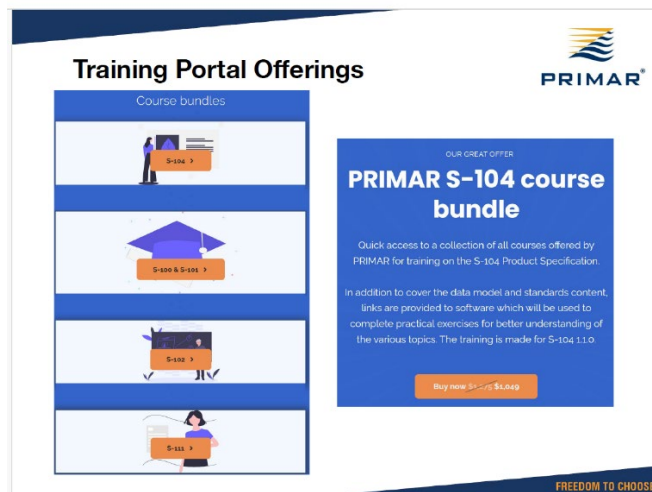
Informe de la Secretaría de la OHI – Acciones solicitadas a PRIMAR

El Director del Servicio Hidrográfico Nacional de Finlandia inauguró la reunión recordando la importancia de la implementación de la hoja de ruta de la S-100 y de la producción e inyección en el mercado de los productos S-1xx relacionados con la Fase 1. El Director de la OHI presentó las acciones y decisiones de interés para PRIMAR de la última 8ª reunión del Consejo de la OHI. También destacó la importancia de tres iniciativas - las actividades del programa de Trabajo de Creación de Capacidades

de la OHI centradas en la transición e implementación de la S-100, la actualización de los procesos de protección de datos de la OHI, la carencia de financiación provisional (3 meses) para el Centro de Infraestructuras de la S-100 - centradas en la implementación de la norma S-100, solicitando el apoyo de PRIMAR para tratar con el *“Equipo del Proyecto de Generación de Fondos”*, creado dentro del Comité de Coordinación Interregional (IRCC) de la OHI, en el que PRIMAR está representada.

Entre los temas debatidos durante la reunión, merecen especial mención los siguientes:

- Creación de un Fondo de Creación de Capacidades de PRIMAR, mediante la asignación de parte del superávit de 2023 y 2024 y de un punto porcentual fijo del superávit generado anualmente después de la recuperación de costes. El apoyo del Fondo de Creación de Capacidades PRIMAR S-100 se basará en las decisiones tomadas por el Comité Directivo del Fondo de Creación de Capacidades PRIMAR S-100 (CBFSC), compuesto por el Presidente del PAC, el Vicepresidente del PAC, el Director de PRIMAR, el Director Gerente de ECC, y cualquier otro Estado Miembro interesado. Las solicitudes relativas a cursos, formación, actividades y necesidades que soliciten financiación del Fondo de Creación de Capacidades PRIMAR S-100 las presentará un Estado Miembro de Primar al GT Estratégico de PRIMAR (PSWG) y al CBFSC, basándose en un impreso de solicitud estándar de CC.
- Actualización del Plan Estratégico de PRIMAR aprobado en el 2023, con referencia al Análisis de Riesgos y a la Hoja de Ruta de la S-100 de PRIMAR, alineado con la Estrategia de Implementación de la S-100 de la OHI Ver. 3.0 Ed. octubre del 2023.
- Consideración del uso de la Academia ICI (como brazo de formación de IIC Tech) que proporciona programas S-5B y S-8B reconocidos por el Comité Internacional FIG/OMI/ACI sobre Normas de Competencia para Hidrógrafos y Cartógrafos Náuticos, para impartir formación sobre conversión in situ para los Estados Miembros de PRIMAR en 2025.



Portal de Formación de PRIMAR

- Suministro de módulos de formación en línea sobre S-100, S-101, S-102, S-111 (y S-104 con módulos en desarrollo) a través del Portal de Formación PRIMAR.
- Apoyo a la producción de la próxima versión operativa de la S-128, considerando el papel central de los RENCs en la producción y distribución de la S-128.
- Desarrollo de una aplicación de Administrador de Esquemas de la OHI que cumpla con la S-100 Ed. 5.2.
- Exploración y visualización de nuevos aspectos espacio-temporales del conjunto de datos de la serie S-100 en una presentación 3D.
- Adaptación de las soluciones de distribución para nuevos segmentos de usuarios (es decir, no navegantes, no SOLAS, licencias en costa, etc.) mediante una cartera de productos más amplia

(ONE-STOP-SHOP), el desarrollo de nuevas condiciones de licencia, y la ampliación y mejora de más soluciones de autoservicio.

- Preparación para la prestación de servicios de distribución que cumplan con SECOM dentro de la navegación electrónica de la OMI, haciendo disponible un visor SECOM.
- Mejora del marketing/visibilidad de PRIMAR -interna y externa- mediante la creación de vídeos de creación propia / en la web.
- Apoyo al proyecto e-NAV BALTIC-SEA para alinearlo regionalmente con el concepto de Área de Pruebas de Mar de la OHI.
- Inversión en Inteligencia Artificial (IA), para impulsar la eficiencia y gestionar los costes de acuerdo con la Estrategia de PRIMAR, mejorar la productividad general, gestionar las consultas de los clientes y aumentar la automatización.

Antes de finalizar la reunión se anunció que Marruecos firmará pronto un acuerdo con PRIMAR para convertirse en Estado Miembro de PRIMAR. Después, el PAC anunció que Mr. Magnus Wallhagen de Suecia será el nuevo Presidente del PAC, y Mr. Olavi Heinlo de Estonia en nuevo Vicepresidente del PAC, ambos por un período de dos años.

Foto



Participantes en la PAC31 – 12-14 de noviembre, Helsinki, Finlandia

Próxima reunión:

Está previsto celebrar la reunión PAC32 en Gdansk, Polonia, del 4 al 6 de noviembre del 2025 (sede por determinar).