



**NACIONES
UNIDAS**

EP

UNEP/MED IG.26/3

ONU 
programa para el
medio ambiente



Plan de Acción para
el Mediterráneo
**Convenio de
Barcelona**

5 de octubre de 2023
Original: Inglés

23ª reunión de las Partes Contratantes del Convenio
para la Protección del Medio Marino
y de la Región Costera del Mediterráneo y sus Protocolos

Portorož (Eslovenia), 5 a 8 de diciembre de 2023

Tema 5 del programa: Sesión ministerial

Informe sobre la marcha de las actividades realizadas durante el bienio 2022-2023

Por motivos ambientales y de ahorro, la tirada del presente documento es limitada. Se ruega a las delegaciones que lleven sus ejemplares a las reuniones y no soliciten copias adicionales.

PNUMA/PAM
Atenas, 2023

ÍNDICE

Lista de abreviaturas y acrónimos

I	Introducción	1
II	Principales actividades/productos por tema del programa de trabajo relacionados con resultados específicos	1
	<i>Programa 1: Hacia un mar y una costa mediterráneos libres de contaminación y basuras que adopten la economía circular</i>	1
	<i>Programa 2: Hacia ecosistemas mediterráneos sanos y mayor biodiversidad</i>	5
	<i>Programa 3: Hacia un Mediterráneo resiliente al clima</i>	9
	<i>Programa 4: Hacia el uso sostenible de los recursos costeros y marinos, incluyendo la economía circular y azul</i>	11
	<i>Programa 5: Gobernanza</i>	14
	<i>Programa 6: Hacia el seguimiento, la evaluación, el conocimiento y la visión del mar y la costa mediterráneos para una toma de decisiones informada</i>	20
	<i>Programa 7: Para la defensa, sensibilización, educación y comunicación informadas y coherentes</i>	25
III	Cuestiones financieras, de personal y administrativas	28
	Anexo I: Estados financieros de 2021 y 2022	
	Anexo II: Estado de las contribuciones a 30 de septiembre de 2023	

LISTA DE ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS

ZFJN	Zonas situadas fuera de la jurisdicción nacional
ACCOBAMS	Acuerdo sobre la Conservación de los Cetáceos del Mar Negro, el Mar Mediterráneo y la Zona Atlántica Contigua
ActionMed	Planes de Acción para Programas Integrados de Vigilancia Regional, Programas Coordinados de Medidas y Resolución de Carencias de Datos y Conocimientos en el Mar Mediterráneo
AEMA	Agencia Europea de Medio Ambiente
AEP	Área especialmente protegida
AESM	Agencia Europea de Seguridad Marítima
AMP	Áreas marinas protegidas
APM	Asamblea Parlamentaria del Mediterráneo
BAC	Concentraciones de evaluación de fondo
BBNJ	Diversidad biológica marina de las zonas situadas fuera de la jurisdicción nacional
BC	Concentraciones de fondo
BCRS	Sistema de Información del Convenio de Barcelona
BD	Estrategia de la esfera de actividad de diversidad biológica (FNAM)
BEI	Banco Europeo de Inversiones
BEM	Buen estado medioambiental
BERD	Banco Europeo de Reconstrucción y Desarrollo
BWM	Gestión del agua de lastre
CAR	Centro de actividades regionales
CAR/PAP	Centro de Actividad Regional del Programa de Acciones Prioritarias
CCI	Centro Común de Investigación
CDB	Convenio sobre la Diversidad Biológica
CE	Comisión Europea
CEDRE	Centro de documentación, de investigación y de experimentación sobre la contaminación accidental de las aguas
CEO	Director Ejecutivo
CGI SCP	Plan subregional conjunto de Chipre, Grecia e Israel de contingencia por contaminación marina
CGPM	Comisión General de Pesca del Mediterráneo
CIESM	Comisión Científica del Mediterráneo (Comisión Internacional para la Exploración Científica del Mar Mediterráneo)
ClimVar & GIZC	Integración de la variabilidad y el cambio climático en las estrategias nacionales para aplicar el Protocolo relativo a la Gestión Integrada de las Zonas Costeras
CMDS	Comisión Mediterránea sobre el Desarrollo Sostenible
CME	Supervisión y control del cumplimiento
CMNUCC	Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático
CMR	Carcinogénico, mutagénico o tóxico para la reproducción
CNRS-L	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas - Líbano
CNUDM	Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar
Convenio BWM	Convenio Internacional para el Control y la Gestión del Agua de Lastre y los Sedimentos de los Buques
Convenio OSPAR	Convenio para la Protección del Medio Marino del Atlántico Nordeste
COP	Conferencia de las Partes
CORMON	Grupo de Correspondencia sobre Vigilancia
CPS	Consumo y producción sostenibles
CREREE	Centro Regional para las Energías Renovables y la Eficiencia Energética
CVC	Variabilidad y cambio climáticos
CW	Productos químicos y residuos (FMAM)
DAODM	División de Asuntos Oceánicos y del Derecho del Mar
DeFishGear	Sistema de gestión de los aparejos de pesca abandonados en el Adriático
DG MARE	Dirección General de Pesca y Asuntos Marítimos (CE)
Directiva EIA	Directiva sobre la evaluación del impacto ambiental
DMEM	Directiva Marco sobre la Estrategia Marina
EACs	Concentraciones de evaluación ambiental
EASIN	Red europea de información sobre especies exóticas
ECA	Zona de control de emisiones
EcAp	Enfoque ecosistémico
EcAp MED III	Aplicación del enfoque ecosistémico en el Mediterráneo, en consonancia con la Directiva Marco sobre la estrategia marina de la Unión Europea

EcAp-MED I	Aplicación del enfoque ecosistémico en el Mediterráneo por las Partes Contratantes del Convenio de Barcelona para la Protección del Medio Marino y de la Región Costera del Mediterráneo y sus Protocolos
EDC	Dicloruro de etileno
EIA	Evaluación del impacto ambiental
EMDS	Estrategia Mediterránea para el Desarrollo Sostenible
EMODnet	Red europea de observación e información marina
EMP	Estrategia a Medio Plazo 2016-2021 del PNUMA/PAM
ENI SEIS II Este	Aplicación de los principios y prácticas del sistema compartido de información medioambiental en los países de la región Este
EO	Objetivos ecológicos
ESM	Gestión respetuosa con el medio ambiente
ETC/BD	Centro Temático Europeo sobre diversidad biológica
EUSAIR	Estrategia de la UE para las Regiones del Adriático y el Jónico
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura
FEBEA	Federación Europea de Bancos Éticos y Alternativos
FECC	Fondo Especial para el Cambio Climático (FMAM)
FEDERCHIMICA	Federazione Nazionale dell'Industria Chimica
FEMISE	Forum Euromediterráneo des Instituts de Sciences Économiques (Foro Euromediterráneo de Institutos de Ciencias Económicas)
FIP	Formulario de Identificación de Proyectos
FMAM	Fondo para el Medio Ambiente Mundial
GCE	Grupo de Coordinación Ejecutiva
GIIN	Green Impact Investing Network Initiative
GIZ	Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit
GIZC	Gestión integrada de las zonas costeras
GloBallast	Programa Mundial de Gestión del Agua de Lastre
H2020	Programa Horizonte 2020 (UE)
HCMR	Centro de Investigación Marina de Grecia
HELCOM	Comisión para la Protección del Medio Marino del Mar Báltico - Comisión de Helsinki
HELMEDA	Asociación Helénica para la Protección del Medio Marino
HW	Desechos peligrosos
IAP	Instrumento de Ayuda Preadhesión (2014-2020)
ICP	Interfaz Ciencia-Política
IEV	Instrumento Europeo de Vecindad
IEVA	Instrumento Europeo de Vecindad y Asociación
IMAP	Programa de Evaluación y Vigilancia Integradas del Mar Mediterráneo y sus Costas y los Criterios de Evaluación Relacionados
InfoMAP	Plataforma de conocimientos del Mediterráneo PAM/PNUMA
InforMEA	Portal de información de las Naciones Unidas sobre los acuerdos ambientales multilaterales
Interreg MED	Programa Europeo de Cooperación Transnacional para la Región del Mediterráneo
IOGP	International Association of Oil and Gas Producers
IOS	Iniciativa de Océanos Sostenibles
ISPRA	Instituto de Protección e Investigación Ambiental (Italia)
IW	Aguas internacionales
IWRS	Instituto para el agua de la República de Eslovenia
LBS	Fuentes terrestres
MAMIAS	Especies Marinas Exóticas Invasoras del Mediterráneo
MaPAMed	Zonas marinas protegidas en el Mediterráneo
MARPOL	Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques
MAU	Unidad de Asistencia Mediterránea
MAVA	MAVA Fondation pour la nature
MBP	Plataforma para la biodiversidad en el Mediterráneo
MEA	Acuerdos ambientales multilaterales
MEA-IKM	Iniciativa sobre la gestión de la información y los conocimientos en materia de acuerdos ambientales multilaterales
MED POL	Programa sobre la Evaluación y el Control de la Contaminación de la Región Mediterránea
MEDACES	Base de datos del Mediterráneo sobre cetáceos varados
MEDASSET	Organización para la Protección de las Tortugas Marinas del Mediterráneo
MEDCIS	Apoyo a los Estados Miembros del Mediterráneo hacia la aplicación coherente y coordinada de la segunda fase de la Directiva Marco sobre la estrategia marina
MedEcc	Red del grupo de expertos del Mediterráneo sobre cambios en el clima y el medio ambiente

MedECC	Grupo de expertos del Mediterráneo sobre cambios en el clima y el medio ambiente
MEDITS	Estudio internacional sobre la pesca de arrastre en el Mediterráneo
Medkeyhabitats	Cartografía de los principales hábitats marinos del Mediterráneo y promoción de su conservación mediante el establecimiento de zonas especialmente protegidas de importancia para el Mediterráneo (ZEPIM)
MedPAN	Red de administradores de zonas marinas protegidas en el Mediterráneo
MedPartnership	Asociación Estratégica para el Gran Ecosistema Marino del Mar Mediterráneo
MedProgramme	Programa del Mar Mediterráneo del FMAM intensificar la seguridad ambiental
MedSOS	Red SOS Mediterráneo
MENELAS	Red Mediterránea de Funcionarios encargados de Hacer Cumplir la Ley en relación con MARPOL en el marco del Convenio de Barcelona
MEPC	Comité de Protección del Medio Marino de la OMI
MIO-ECSDE	Oficina Mediterránea de Información para el Medio Ambiente, la Cultura y el Desarrollo Sostenible
MOIG	Grupo de industria petrolera del mediterráneo
MONGOOS	Red Operativa del Mediterráneo para el Sistema Mundial de Observación de los Océanos
MoU	Memorando de entendimiento
MSFD TG ML	Grupo técnico sobre basura marina de la DMEM
MTD	Mejores Técnicas Disponibles
MTF	Fondo Fiduciario del Mediterráneo (PAM)
NCPs	Planes de contingencia nacionales
NFO/CAR	Centro de Actividad Regional de Información y Comunicación
NIS	Especies no autóctonas
NOx	Óxidos de nitrógeno
NSN	Red de investigadores y fiscales del Mar del Norte
ODS	Objetivos de Desarrollo Sostenible
ODS 14	Objetivo de Desarrollo Sostenible 14: conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible
OFOG	Grupo de Petróleo y Gas "Offshore" del Convenio de Barcelona
OIEA	Organismo Internacional de Energía Atómica
OMI	Organización Marítima Internacional
ONG	Organización no gubernamental
ONU	Naciones Unidas
PA	Plan Azul
PAM	Plan de Acción para el Mediterráneo
PAM II	Plan de Acción para la Protección del Medio Marino y el Desarrollo Sostenible de las Zonas Costeras del Mediterráneo (Fase II del PAM)
PBT	Persistente, bioacumulativo y tóxico
PC	Parte Contratante
PCB	Bifenilos policlorados
PdT	Programa de trabajo
PEGASO	People for Ecosystem-based Governance in Assessing Sustainable development of Ocean and coast (proyecto)
PEM	Planificación espacial marina
PEV-Sur	Política Europea de Vecindad-Sur
PICT	Programa Integrado de Cooperación Técnica
PNA	Plan nacional de acción
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
PNUMA	Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente
PNUMA/PAM	Programa de Acción Mundial del PNUMA
PoM	Programas de medidas
POSOW	Preparación para hacer frente a la costa y la fauna salvaje contaminadas por hidrocarburos
POZOC	Programa de Gestión de las Zonas Costeras
PRPI	Inversión en reducción y prevención de la contaminación
PRTR	Registro de emisiones y transferencias de contaminantes
QSR	Informe sobre el nivel de calidad
RCCAF	Marco regional de adaptación al cambio climático
RCO	Organización de coordinación regional
REMPEC	Centro Regional de Respuesta a Situaciones de Emergencia de Contaminación Marina en el Mar Mediterráneo
RMS	Estrategia de movilización de recursos
SAP-MED	Programa de Acción Estratégica para Luchar contra la Contaminación procedente de Fuentes Terrestres y Actividades Realizadas en Tierra

SC	Sociedad civil
SDI	Infraestructura de datos geoespaciales
SDSN-MED	Red de Soluciones del Mediterráneo para el Desarrollo Sostenible
SEIS	Sistema Compartido de Información Medioambiental
SIG	Sistema de información geográfica
SIMWESTMED	Apoyo a la Aplicación de la PEM en la región del Mediterráneo Occidental
SNP	Sustancias nocivas y potencialmente peligrosas
SOX	Oxidos de azufre
SSSUP	Escuela de Estudios Superiores Sant'Anna de Pisa (Italia)
SUPrEME	Apoyo a la PEM en el Mediterráneo Oriental
SWEEP-Net	Red Regional de Intercambio de Información y Conocimientos Especializados sobre Desechos Sólidos
SWIM	Gestión Integrada y Sostenible de los Recursos Hídricos
SWITCH-Med	Cambio hacia un consumo y producción más sostenibles en el Mediterráneo
TUBITAK	Consejo de Investigación Científica y Tecnológica de Türkiye
TUDAV	Fundación Turca para la Investigación Marina
UC	Unidad de Coordinación
UCP	Unidad de coordinación del proyecto
UE	Unión Europea
UICN	Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza
UICN-Med	Centro de Cooperación del Mediterráneo de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza
UICN-ROWA	Oficina regional de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza para Asia Occidental
UpM	Unión por el Mediterráneo
UpMS	Secretaría de la Unión por el Mediterráneo
VPvB	Muy persistente y muy bioacumulativo
WebGIS	Sistemas web de información geográfica
WFD	Directiva Marco sobre el Agua (UE)
WWF-MedPO	WWF: Oficina del Programa Mediterráneo
ZEPIM	Zonas especialmente protegidas de importancia para el Mediterráneo

I. Introducción

1. El presente informe es un resumen de las actividades y los productos llevados a cabo para aplicar el Programa de Trabajo 2022-2023 del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente/Plan de Acción para el Mediterráneo (PNUMA/PAM) aprobado por la 22ª reunión de las Partes Contratantes (COP 22). En el informe se destacan las actividades realizadas durante el período comprendido entre enero de 2022 y octubre de 2023 por la Unidad de Coordinación y los componentes del PAM. Se reúne información sobre los resultados estratégicos de cada uno de los Programas de la Estrategia a Medio Plazo 2022-2023 del PNUMA/PAM y del PdT 2022-2023, así como información sobre asuntos financieros, de personal y administrativos. Se informó detalladamente de los avances a los puntos focales de los componentes del PAM y en las reuniones de la Mesa, que pueden consultarse en los informes de las reuniones de la Mesa y de los puntos focales de los componentes del PAM (UNEP/MED WG.568/Inf.3 y UNEP/MED WG.568/Inf.9, respectivamente).

II. Principales Actividades/Productos por tema del Programa de Trabajo (PdT) relacionados con resultados específicos

Programa 1: Hacia un mar y una costa mediterráneos libres de contaminación y basuras que adopten la economía circular

Resultado 1.1. Elaboración y aplicación de estrategias y planes de acción sobre la basura marina y los plásticos mediante enfoques globales, coherentes y de colaboración

2. En el marco de este resultado, se concluyeron varias actividades relacionadas con la aplicación del Plan Regional para la Gestión de la Basura Marina en Marruecos, Argelia, Túnez, Israel, Líbano, Albania, Bosnia y Herzegovina y Montenegro. Con el apoyo del proyecto Marine Litter MED II, financiado por la UE y ejecutado por el MED POL, se están llevando a cabo 14 proyectos piloto de patrocinio de playas en 14 lugares en el Líbano, Túnez, Marruecos y Argelia. En Marruecos, Argelia y Túnez se están aplicando prácticas de Pesca de Basura con la participación de más de 25 buques pesqueros que se dirigen a las fuentes de basura marina en seis nuevos puertos y puertos deportivos. Con el apoyo del Acuerdo de Cooperación entre el PNUMA/PAM y el Ministerio de Medio Ambiente y Seguridad Energética de Italia, se están llevando a cabo acciones piloto de patrocinio de playas (dos playas por país) y Pesca de Basura (hasta cinco pescadores por país) en Bosnia y Herzegovina y Montenegro. En Albania, estos proyectos piloto están en fase de planificación.

3. El proceso de aprovechamiento de las acciones respaldadas por BeMed (Beyond Plastic Med) en las islas corrió a cargo del CAR/CPS (MedWaves). Este proceso quedó plasmado en el informe Hope for the Future: successful solutions for plastic pollution in the Mediterranean islands by the BeMed-Islands Community. Este trabajo contribuye a la aplicación de varias disposiciones del Plan Regional sobre la Basura Marina a escala local.

4. En Marruecos, Argelia, Túnez, Libia, Egipto, Israel y Líbano se han logrado avances en la reducción y prevención del uso de productos de plástico desechables. Esto fue posible gracias a la asistencia técnica prestada a través de los proyectos financiados por la UE Marine Litter Med II y WES (Water and Environment Support). En concreto, se ha elaborado una hoja de ruta para aplicar la responsabilidad ampliada del productor a las botellas de PET en Marruecos, así como una hoja de ruta para abordar el uso de los productos de plástico desechables en el Líbano. Además, se ha iniciado su aplicación mediante el fomento de un acuerdo voluntario entre el Ministerio de Medio Ambiente y el sector privado.

5. El CAR/CPS (MedWaves) aplicó en Albania, Bosnia y Herzegovina y Montenegro la contratación pública ecológica en relación con los productos de plástico desechables y estableció un compromiso con hoteles y restaurantes para reducir el consumo de estos productos. Para ello se ha firmado un acuerdo de asociación con la GIZ.

6. En Argelia, Marruecos y Túnez también se llevaron a cabo proyectos piloto relacionados con la mejora de la gestión de la basura marina de fuentes marinas en puertos y puertos deportivos a través del proyecto "Marine Litter MED II", financiado por la UE. Este trabajo implica la aplicación piloto, ejecutada conjuntamente entre el MED POL y el REMPEC, en puertos y puertos deportivos en relación con la recepción y manipulación de desechos generados en los buques y el desarrollo de planes adaptados de recepción y manipulación de desechos, así como la aplicación de las directrices regionales aprobadas en 2019 sobre el uso de instalaciones portuarias de recepción y la aplicación de sistemas de recuperación de costes (por ejemplo, el sistema de tasas no especiales).

Resultado 1.2. Una respuesta holística y eficaz a la contaminación terrestre y marina, como parte de la política global del Enfoque Ecosistémico para el Mediterráneo (productos químicos, contaminantes, eutrofización, ruido, petróleo y contaminación emergente) para un ecosistema costero y marino mediterráneo sostenible

7. En el marco de este resultado, se emprendieron varias actividades para facilitar el desarrollo de tres nuevos planes regionales sobre agricultura, acuicultura y gestión de aguas pluviales urbanas, así como para apoyar la aplicación de los Planes Regionales de Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas y Gestión del Fango Cloacal adoptados por la COP 22 en el marco del artículo 15 del Protocolo FTGM.

8. Se elaboraron tres nuevos planes regionales sobre agricultura, acuicultura y gestión de aguas pluviales urbanas de acuerdo con la Decisión IG.24/10 de la COP 21, que solicitaba la creación de grupos de trabajo de expertos designados por las Partes Contratantes. Se celebraron dos reuniones de los grupos de trabajo en octubre de 2022 y mayo de 2023 (informes de las reuniones WG.539/6 y WG.562/7, respectivamente). Durante estas reuniones organizadas por la Secretaría (MED POL), las Partes Contratantes debatieron las medidas propuestas, así como sus plazos jurídicamente vinculantes. Los resultados finales de las reuniones de los grupos de trabajo fueron revisados y aprobados por la reunión de los puntos focales del MED POL celebrada del 24 al 26 de mayo de 2023 (informe de la reunión WG.563/15). Los tres planes regionales se elaboran a partir de una serie de principios rectores que constituyen sus componentes básicos. Las medidas abordan los marcos normativos y las medidas de aplicación. Los planes regionales incluyen anexos técnicos que proporcionan elementos orientativos para apoyar la aplicación de las medidas. De forma paralela, la Secretaría (MED POL) ha realizado un estudio para evaluar los costes de aplicación de las principales medidas regionales y nacionales propuestas en los tres planes regionales y sus beneficios socioeconómicos. El estudio, cuyo objetivo es permitir que las Partes Contratantes tomen decisiones informadas para la adopción de los planes regionales, se debatió durante la segunda reunión de los grupos de trabajo y se presentó como documento informativo a la reunión de los puntos focales del MED POL para su examen. Los tres planes regionales se debatieron y aprobaron en la reunión de los puntos focales del PAM celebrada del 11 al 15 de septiembre de 2023 y se someten al examen de la^{23ª} reunión de las Partes Contratantes (COP 23) para su adopción.

9. La Secretaría (MED POL) elaboró directrices técnicas para apoyar la aplicación de los Planes Regionales de Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas y Gestión del Fango Cloacal adoptados, que fueron revisadas en una reunión regional de expertos, organizada por el Gobierno de Türkiye, en Ankara (22 y 23 de noviembre de 2022). La reunión debatió y aprobó el uso por las Partes Contratantes de tres directrices, sobre a) tecnologías de tratamiento disponibles para las aguas residuales urbanas y los fangos cloacales y sistemas de apoyo a la toma de decisiones para su selección, b) normas de pretratamiento de efluentes industriales para las industrias que vierten a los sistemas de recogida de aguas residuales urbanas y c) normas regionales sobre tecnologías de desalinización y normas medioambientales disponibles para el vertido de salmueras al medio marino. Las directrices se presentaron a la reunión de los puntos focales del MED POL, que las aprobó y recomendó su uso a las Partes Contratantes. Esta actividad está coorganizada por el programa MedProgramme, financiado por el FMAM.

10. La Secretaría (MED POL) actualizó las directrices para el vertido de materiales geológicos inertes no contaminados, que fueron adoptadas por las Partes Contratantes en la COP14 (Portorož, Eslovenia, del 8 al 11 de noviembre de 2005), de conformidad con los requisitos de los Artículos 4.2 y 6.2 del Protocolo sobre vertidos. Las actualizaciones propuestas basadas en los recientes acontecimientos mundiales y regionales recogidas en el Convenio de Londres/Protocolo de Londres fueron aprobadas con modificaciones menores en la reunión para revisar las directrices actualizadas sobre el vertido de materiales geológicos inorgánicos no contaminados y el intercambio de mejores prácticas para apoyar la aplicación del Protocolo sobre vertidos celebrada en línea los días 13 y 14 de febrero de 2023. Las directrices actualizadas fueron revisadas por la reunión de los puntos focales del MED POL (del 24 al 26 de mayo de 2023), que aprobó su transmisión a la reunión de los puntos focales del PAM. Las directrices para el vertido de materiales geológicos inertes no contaminados fueron debatidas y aprobadas por la reunión de los puntos focales del PAM celebrada del 11 al 15 de septiembre de 2023 y se someten a la evaluación de la ^{23ª} reunión de las Partes Contratantes (COP 23) para su adopción.

11. En el marco del subproyecto 1.1 del MedProgramme sobre la reducción de la contaminación causada por residuos y sustancias químicas nocivas en las zonas críticas del Mediterráneo y la medición de los progresos realizados para lograr efectos, financiado por el FMAM, se está trabajando para concluir la eliminación de 1.350 toneladas de contaminantes orgánicos persistentes (COP), 650 toneladas de nuevos COP, así como la prevención y eliminación de 50 toneladas de residuos de mercurio. El trabajo lo lleva a cabo la Unidad de Coordinación de MedProgramme (MedPCU), con el MED POL y el CAR/CPS (MedWaves) como asociados ejecutores. En el marco de la fase 1 del subproyecto 1.1, está en curso la eliminación de 451 toneladas de aceite con PCB y de equipos que contienen PCB en Argelia, y de 271 toneladas de equipos que contienen PCB en el Líbano. Se está planificando una segunda fase de eliminación de contaminantes orgánicos persistentes cuando se hayan finalizado o verificado los inventarios de PCB en Albania, Argelia, Bosnia y Herzegovina, Marruecos y Túnez. Para la preparación de las actividades de eliminación del mercurio, se están elaborando planes de gestión ambientalmente racional en Argelia, Bosnia y Herzegovina y Túnez, antes de iniciar las licitaciones de contratación. En cuanto a las evaluaciones de lugares contaminados con COP o mercurio, se ha realizado una

evaluación del mercurio en Tuzla (Bosnia y Herzegovina) y están a punto de comenzar una evaluación de COP en Montenegro y otra de mercurio en Túnez. El CAR/CPS (MedWaves) está realizando un inventario y muestreo de nuevos contaminantes orgánicos persistentes (PFA, PVC) y termómetros que contienen mercurio en el Líbano y está previsto realizarlo en Marruecos o Túnez, como trabajo preparatorio para los proyectos piloto de prevención. Se están elaborando hojas de ruta de políticas para actualizar la legislación nacional a los compromisos actuales del Convenio de Estocolmo. Se están llevando a cabo actividades de capacitación y de género tanto con un alcance regional como nacional, entre las que se incluyen talleres y apoyo a la capacidad técnica. Se realizó un inventario sobre la importación y el uso de nuevos contaminantes orgánicos persistentes (COP) (en concreto, PFA en espumas contra incendios, HBCD en espumas de poliestireno y PCCC en material de PVC) con las partes interesadas de los sectores público y privado implicadas en tres países del proyecto: Líbano, Marruecos y Túnez. Los protocolos de muestreo, el cronograma y la recogida de muestras se iniciaron en abril de 2023 en el Líbano. Actualmente se está llevando a cabo un estudio de mercado sobre las alternativas seguras disponibles para sustituir a las sustancias peligrosas actuales, así como el desarrollo de hojas de ruta de políticas para actualizar la legislación nacional a los compromisos actuales en virtud del Convenio de Estocolmo. Ambos se presentarán en los actos de formación que tendrán lugar en cada país durante el segundo y tercer trimestre de 2023.

12. Se finalizaron las instrucciones técnicas para el desarrollo de un módulo máster sobre plásticos y sus aditivos en una economía circular y se llevó a cabo un ejercicio de formación de formadores para cualificar a miembros del profesorado para impartir el curso en las universidades de Argelia, Marruecos y Túnez (Master en Gestión del Cambio Ambiental en el Mediterráneo). El CAR/CPS (MedWaves) también impartió dos seminarios web sobre comprensión de la economía circular para sustancias químicas en plásticos a principios de 2022. La actividad se financió mediante un acuerdo con la Secretaría de los Convenios de Basilea, Estocolmo y Rotterdam (proyecto INPLASTICS).

13. El REMPEC organizó la quinta reunión de la Red Mediterránea de Funcionarios encargados de Hacer Cumplir la Ley en relación con MARPOL en el marco del Convenio de Barcelona (MENELAS) (Floriana, Malta, 22 y 23 de febrero de 2023). La Reunión debatió, entre otras cosas, el proyecto de informe común de detección/investigación de la contaminación marina por hidrocarburos elaborado por el REMPEC, que fue aprobado por la¹⁵ reunión de los puntos focales del REMPEC (Kappara, Malta, del 13 al 15 de junio de 2023).

14. El REMPEC contribuyó a la promoción del trabajo de MENELAS en la reunión anual de 2023 de la Red de investigadores y fiscales del Mar del Norte (NSN) (Billund, Dinamarca, en línea, 25 y 26 de abril de 2023). El REMPEC se puso en contacto con la Secretaría del Acuerdo RAMOGE para explorar la posible participación de las Partes Contratantes del Convenio de Barcelona y sus Protocolos en la operación coordinada de vigilancia aérea de los vertidos ilícitos de buques en el Mediterráneo (OSCAR-MED 2023), así como para obtener más experiencia práctica en la región mediterránea sobre el uso del informe común de detección/investigación de la contaminación marina por hidrocarburos durante la OSCAR-MED 2023.

15. El REMPEC organizó once talleres nacionales sobre la evaluación de las capacidades de gestión y los sistemas nacionales de respuesta a la contaminación marina por hidrocarburos y sobre la aplicación de planes de mejora en los Estados ribereños del Mediterráneo Central y Oriental: Julio de 2022 en Grecia y Mónaco; septiembre de 2022 en Croacia, Chipre y Eslovenia; octubre de 2022 en Albania, Montenegro y Türkiye; noviembre de 2022 en Egipto y Libia y abril de 2023 en Israel. Con este trabajo, se han realizado un total de 18 talleres nacionales en todo el Mediterráneo desde 2019.

16. En el marco de los planes subregionales de emergencia, el REMPEC organizó talleres subregionales sobre: Técnica de evaluación de costas contaminadas por hidrocarburos (SCAT) (Israel, del 20 al 22 de septiembre de 2022); responsabilidad e indemnización por daños debidos a la contaminación por hidrocarburos y daños por contaminación por SNP (Túnez, del 18 al 20 de octubre de 2022) tras el hundimiento del petrolero XELO (Golfo de Gabès, abril de 2022).

17. El REMPEC y el Fondo Internacional de Indemnización de Daños Causados por la Contaminación de Hidrocarburos (IOPC) organizaron una sesión interactiva sobre herramientas y directrices de respuesta a derrames de sustancias nocivas y potencialmente peligrosas, al margen de INTERSPILL 2022 (Ámsterdam, Países Bajos, 22 de junio de 2022).

18. Tras la notificación por la autoridad competente tunecina del siniestro en el que naufragó el petrolero XELO el 16 de abril de 2022 a unos 7 km de la costa sureste de Túnez, el REMPEC comunicó al Gobierno de Túnez las ofertas de ayuda recibidas de los países vecinos. A petición de las autoridades tunecinas, el REMPEC activó la Unidad de Asistencia Mediterránea (MAU) y desplegó a un experto de la ITOPF (Túnez, Túnez, del 25 al 29 de abril de 2022) para prestar apoyo en materia de reclamaciones e indemnizaciones. El REMPEC activó al Centro Euromediterráneo para el Cambio Climático (CMCC), miembro de la MAU, para que proporcionara predicciones que simularan el movimiento del derrame de hidrocarburo, así como una imagen de satélite que

mostrara la capa de hidrocarburo alrededor de la zona del buque hundido.

19. El REMPEC organizó la reunión de lanzamiento para poner en marcha las actividades de sinergia entre los planes subregionales de emergencia y la reunión especial sobre la preparación del ejercicio conjunto de respuesta a los derrames de 2024 dentro del plan subregional de emergencia de contaminación marina por hidrocarburos entre Chipre, Grecia e Israel (CGI SCP). A esta reunión asistieron los representantes de las autoridades operativas nacionales de Chipre, Grecia e Israel responsables de la aplicación del CGI SCP en las consultas paralelas de la quinta Conferencia adriática sobre prevención, preparación y respuesta ante derrames (ADRIASPILLCON 2023) (Opatija, Croacia, del 16 al 18 de mayo de 2023). Se organizó una segunda reunión especial al margen de la^{15ª} reunión de los puntos focales del REMPEC (Kappara, Malta, del 13 al 15 de junio de 2023), en la que se acordó, *entre otras cosas*, la fecha de ejecución del ejercicio conjunto de respuesta a derrames de 2024 (30 y 31 de octubre o 6 y 7 de noviembre de 2024 en Chipre).

20. De conformidad con el programa para el desarrollo del Plan subregional adriático de emergencia sobre derrames de hidrocarburos (CPS Adriático), las autoridades nacionales de Albania, Bosnia y Herzegovina, Croacia, Eslovenia, Italia y Montenegro participaron en las dos reuniones para el desarrollo del CPS Adriático (Durrës, Albania, 8 y 9 de noviembre de 2022 y Opatija, Croacia, 17 y 18 de mayo de 2023). Ambas reuniones fueron organizadas por el REMPEC en colaboración con los países anfitriones. Se llevaron a cabo los preparativos para la tercera y última reunión, que se celebrará en Roma (Italia) del 24 al 26 de octubre de 2023, con el objetivo de aprobar el proyecto final del CPS Adriático y sus diez (10) anexos, el acuerdo multilateral sobre el CPS Adriático y el programa de actividades relacionadas con la aplicación del CPS Adriático. El REMPEC también se puso en contacto con el proyecto NAMIRS, cofinanciado por la UE, para coordinar esfuerzos y establecer sinergias en la región adriática.

21. La versión final de Condensados - Guía de intervención química para el Mediterráneo, que fue aprobada por la^{15ª} reunión de los puntos focales del REMPEC (Kappara, Malta, del 13 al 15 de junio de 2023), fue concluida por el REMPEC a través del grupo de trabajo técnico para el Mediterráneo, con el apoyo del CEDRE (Centro de documentación, de investigación y de experimentación sobre la contaminación accidental de las aguas).

22. El REMPEC apoyó la participación de Marruecos y Túnez en el ejercicio RAMOGEPOL 2023 (Toulon, Francia, del 9 al 11 de mayo de 2023) organizado por el Acuerdo RAMOGE.

23. Está en curso el establecimiento de un estado de la situación de la desalinización en el marco del observatorio WESR Med con el apoyo del CAR/Plan Bleu, que está finalizando las actividades relacionadas, incluida la adquisición de la base de datos actualizada DesalData de Global Water Intelligence. Se sigue colaborando con la Agencia Francesa de Desarrollo en una herramienta de apoyo a la toma de decisiones para inversiones sostenibles en desalinización.

Resultado 1.3. Enfoques sistémicos para la economía circular, la ecoinnovación y el consumo y la producción sostenibles incorporados en sectores clave de actividad que son las principales fuentes de contaminación

24. El CAR/CPS (MedWaves) está llevando a cabo el Switchers Support Programme con el objetivo de desarrollar y apoyar el desarrollo empresarial sostenible en los países mediterráneos. Las asociaciones nacionales de apoyo a los “switchers” están establecidas en ocho países del sur del Mediterráneo y reúnen a más de 100 organizaciones privadas y públicas de apoyo a las empresas que promueven la creación de empresas sostenibles. Se han potenciado los intercambios regionales y la creación de redes entre las organizaciones de apoyo a las empresas. Switchers Toolbox sigue poniendo a disposición de emprendedores, empresas, expertos y organizaciones de apoyo a las empresas herramientas y metodologías de desarrollo empresarial sostenible y cuenta con más de 6.400 emprendedores verdes, más de 350 expertos y casi 200 organizaciones de apoyo a las empresas como usuarios registrados. En colaboración con organizaciones locales de apoyo a las empresas, el CAR/CPS (MedWaves) ha llegado a 1.300 emprendedores verdes formados en desarrollo empresarial sostenible (52 % mujeres) y a 117 empresas emergentes verdes en fase de incubación (56 % mujeres) en diez países.

25. La oferta del Switchers Support Programme se ha ampliado con dos nuevos servicios cuyo objetivo es fomentar los acuerdos de mercado a lo largo de cadenas de valor específicas. La plataforma y la metodología de innovación abierta han permitido a las organizaciones de apoyo a las empresas y a los facilitadores de la innovación lanzar retos de desarrollo empresarial en el sector textil y de la moda. Se han lanzado más de treinta retos y siete de ellos se han emparejado con éxito con soluciones ofrecidas por emprendedores y empresas emergentes. Las soluciones han recibido apoyo técnico y una ayuda a la innovación de 20.000 euros. La siguiente fase permitirá afrontar retos de innovación en los sectores del turismo sostenible y la elaboración de alimentos.

26. También se ha mejorado el acceso a los servicios de mercado a través de la plataforma de productos de “switchers”, una herramienta web que muestra productos y servicios ecológicos, junto con una estrategia de marketing directo y digital. Los miembros de la Switchers Community recibirán apoyo para subir sus productos y servicios y establecer contactos con minoristas y compradores corporativos.

27. En el periodo que abarca este informe se ha llevado a cabo una intensa actividad de difusión y sensibilización sobre el acceso a la financiación sostenible. Se han creado grupos de trabajo nacionales en Marruecos, Túnez, Jordania y Palestina, que proporcionan información y conocimientos sobre las oportunidades que ofrece la transición verde en el Mediterráneo. Se han publicado cuatro perspectivas nacionales sobre finanzas sostenibles que recogen la experiencia de los grupos de trabajo. En el ámbito regional, se ha publicado un informe de políticas para respaldar la creación de un observatorio de finanzas sostenibles y se han finalizado las directrices sobre el acceso sostenible a la financiación, que se publicarán en julio de 2023.

28. Próximamente, se pondrá en marcha un mecanismo de financiación público-privado en cooperación con SEFEA Impact, un gestor de fondos italiano que aumentará la financiación y las inversiones del fondo SwitchersFund, creado en el marco del Switchers Support Programme. Se han ultimado el marco de gobernanza y el plan de negocio del fondo y se ha contratado a instituciones financieras externas para que apoyen la primera ronda de inversiones del fondo.

Resultado 1.4. Desarrollo y aplicación del enfoque de “Una sola salud”, que vincula la salud humana y de los ecosistemas con la reducción y prevención de la contaminación, teniendo en cuenta las lecciones aprendidas de la pandemia de COVID-19

29. El Coordinador del PNUMA/PAM envió cartas a todas las Partes Contratantes del Convenio de Barcelona en relación con la aplicación de la Decisión IG.25/14 sobre la designación de la Zona de control de emisiones de óxidos de azufre y de materia particulada del mar Mediterráneo (Med SO_x ECA). La Carta animaba especialmente a las Partes Contratantes a participar activamente, de acuerdo con un enfoque común preacordado, en las deliberaciones sobre el proyecto de enmiendas al anexo VI del Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques (MARPOL) relativas a la Med SO_x ECA en la 78ª sesión del Comité de Protección del Medio Marino (MEPC 78) de la Organización Marítima Internacional (OMI) (Londres, Reino Unido, del 6 al 10 de junio de 2023) de acuerdo con la hoja de ruta. Esta iniciativa se emprendió tras la presentación de la propuesta conjunta y coordinada sobre la designación de la Med SO_x ECA, que figura en el anexo de la Decisión IG.25/14, el 4 de febrero de 2022, por parte de Francia, en nombre de las Partes Contratantes, así como de los Estados miembros de la Unión Europea y la Comisión Europea, al MEPC 78, que refrendó la propuesta y aprobó los correspondientes proyectos de enmiendas al anexo VI del MARPOL.

30. El Presidente de la Mesa y representantes de las Partes Contratantes del Convenio de Barcelona, así como el Coordinador del PNUMA/MAP y un representante del REMPEC, asistieron a la 79ª sesión del Comité de Protección del Medio Marino (MEPC 79) de la Organización Marítima Internacional (OMI) (Londres, Reino Unido, del 12 al 16 de diciembre de 2022) que adoptó las enmiendas al anexo VI del MARPOL relativas a la Med SO_x ECA, con fecha prevista de entrada en vigor el 1 de mayo de 2025. El Presidente de la Mesa y el Coordinador del PNUMA/PAM mantuvieron una reunión bilateral con el Secretario General de la OMI, el Sr. Kitack Lim, al margen del MEPC 79 para tratar temas de interés común.

31. Los trabajos sobre la designación de la Med SO_x ECA han sido promovidos en diversos foros por la Secretaría, incluidos el REMPEC y el CAR/Plan Bleu, especialmente en:

- a. El primer acto de la nueva iniciativa de comunicación CAR/Plan Bleu “*Les Rendez-vous du Plan Bleu*”, el 22 de febrero de 2022, centrado en el proceso Med SO_x ECA.
- b. El acto paralelo del REMPEC titulado “*Mediterranean efforts to reduce ship air pollution*”, celebrado al margen de la COP 27 de la CMNUCC (Sharm El-Sheikh, Egipto, 15 de noviembre de 2022).
- c. La primera reunión del Comité Directivo del proyecto SAFEMED V (Lisboa, Portugal, 23 de noviembre de 2022).
- d. El acto paralelo del PNUMA/PAM-REMPEC titulado “*Emission Control Area for Sulphur Oxides and Particulate Matter: The Mediterranean experience (Med SO_x ECA)*” celebrado al margen del MEPC 79.
- e. La reunión informal sobre la posible designación del Atlántico Nororiental como Zona de Control de Emisiones celebrada al margen del MEPC 79.
- f. El taller sobre la ECA organizado por ONG y autoridades portuguesas (Lisboa, Portugal, 11 de mayo de 2023).
- g. El taller sobre el cumplimiento de la Med SO_x ECA organizado por ONG y autoridades danesas (Copenhague, Dinamarca, 22 de mayo de 2023).

- h. El seminario web Six quarters “Cleaner shipping in the Mediterranean” organizado por el proyecto LIFE4MEDECA paralelamente a la Semana Verde de la UE (en línea, 6 de junio de 2023).

32. El REMPEC se encargó del seguimiento de los proyectos de informes nacionales sobre la evaluación de las necesidades antes de presentarlos a las Partes Contratantes que aún no habían ratificado el Anexo VI del MARPOL. Este trabajo se basó en las consultas posteriores llevadas a cabo por el REMPEC con Argelia, Bosnia y Herzegovina, Egipto, Israel, Líbano y Libia, con vistas a finalizar estos informes, incluyendo los respectivos planes de trabajo y calendarios relacionados con su ratificación e implementación efectiva del anexo VI del MARPOL y la Med SOX ECA.

33. La estrategia regional de recaudación de fondos para apoyar a los Estados ribereños del Mediterráneo en relación con la ratificación y aplicación efectiva del anexo VI del MARPOL, así como la aplicación de la Med SOX ECA y las medidas de cumplimiento vinculadas, fueron presentadas por el REMPEC en la primera reunión de Coordinación sobre la Estrategia Mediterránea para la Prevención, Preparación y Lucha contra la Contaminación Marina provocada por Buques (2022-2031) (Floriana, Malta, del 29 de noviembre al 1 de diciembre de 2022). La reunión estableció un grupo de trabajo conjunto entre sesiones para dos Objetivos Estratégicos Comunes (OEC): OEC 2 sobre cambio climático y OEC 3 sobre emisiones atmosféricas de los buques. El REMPEC también mantuvo un diálogo con las partes interesadas pertinentes para proporcionar apoyo a través de actividades de cooperación técnica y desarrollo de capacidades, así como apoyo financiero y movilización de recursos para abordar las necesidades de las Partes Contratantes.

34. Por lo que respecta a otros aspectos de la aplicación de la Decisión IG.25/14, el REMPEC invitó a las Partes Contratantes a designar a sus representantes en el Comité Técnico de Expertos de la Zona de Control de Emisiones (ECA) de Óxidos de Nitrógeno (NO_x) del PAM. Este comité tiene el mandato de desarrollar y validar los Mandatos para un Estudio Técnico y de Viabilidad específico con el fin de evaluar los correspondientes estudios ya existentes y en curso, así como recopilar más conocimientos sobre la posible designación de la Zona de Control de Emisiones de Óxidos de Nitrógeno del Mar Mediterráneo (Med NO_x ECA).

Programa 2: Hacia ecosistemas mediterráneos sanos y mayor biodiversidad

Resultado 2.1. Mejora de la resiliencia de los ecosistemas mediante la restauración de aquellos con mejor potencial de regeneración

35. La¹⁶ reunión de los puntos focales del AEP/DB (Malta, del 22 al 24 de mayo de 2023) revisó y aprobó un borrador del programa de restauración de *Pinna nobilis*, que se presentó, en su versión modificada, a la reunión de los puntos focales del PAM, que lo remitió a la COP 23 para su consideración.

36. Desarrollado en el contexto del Decenio de las Naciones Unidas sobre la Restauración de los Ecosistemas (2021-2030), dirigido por el PNUMA y la FAO, y coordinado por la Oficina Regional para Europa del PNUMA en cooperación con GRID-Arendal, el proyecto “5 Seas Cooperation for Ecosystem Restoration” es una nueva iniciativa destinada a catalizar la restauración y regeneración efectivas del medio marino en cinco cuencas marítimas: Cuenca del Atlántico Nororiental, Mar Báltico, Mar Caspio, Mar Mediterráneo y Mar Negro. Los asociados del proyecto son la Comisión del Mar Negro, la Comisión HELCOM, la Comisión OSPAR, la Secretaría del Convenio de Teherán y la Secretaría del PNUMA/PAM - Convenio de Barcelona, incluidos el CAR/AEP, el CAR/Plan Bleu y el CAR/PAP. La asociación se complementa con la Secretaría del CDB, que aporta una perspectiva multilateral global. El proyecto pretende contribuir al objetivo a largo plazo de proteger, restaurar y regenerar la integridad ecológica y la diversidad biológica de las cinco cuencas marinas, salvaguardando su valor ecológico y sus servicios ecosistémicos para las generaciones futuras. El proyecto combinará el trabajo a escala local a través de una serie de *estudios de casos* específicos, con el trabajo a escala intercuenca sobre intercambio de conocimientos y desarrollo de capacidades entre todos los asociados del proyecto. Los asociados del proyecto colaborarán en la elaboración de un manual sobre restauración y regeneración de ecosistemas marinos que se basará en los estudios de casos del proyecto y en el programa transregional de intercambio de conocimientos y desarrollo de capacidades. Este manual estará dirigido a la comunidad oceánica mundial, así como a los agentes que trabajan en las cinco cuencas marinas del proyecto.

37. La división de Ecosistemas del PNUMA financió un estudio preliminar para definir los términos de referencia de un proyecto regional sobre restauración y gestión sostenible de los bosques del Mediterráneo. El CAR/Plan Bleu preparó la nota conceptual, que actualmente se está presentando a la dirección del PNUMA, antes de definir una estrategia de presentación a los posibles donantes.

38. El 18 de noviembre de 2022, en el marco de la cooperación con la Secretaría Permanente de Pelagos, la Comunidad Mediterránea de Protección de la Biodiversidad Interreg, de la que el CAR/Plan Bleu es uno de los principales asociados, organizó un taller técnico sobre el tema: La comunidad para la protección de la biodiversidad en el Mediterráneo en acción: apoyo a la conservación de los cetáceos en el Santuario de Pelagos.

En este acto se presentaron interesantes resultados y herramientas de los proyectos de la Comunidad Mediterránea de Protección de la Biodiversidad Interreg, que podrían ser útiles para el Acuerdo de Pelagos y ofrecerse a las autoridades competentes para ayudarles a alcanzar sus objetivos de gestión en los próximos años. El acto final de la Comunidad Mediterránea de Protección de la Biodiversidad Interreg tuvo lugar en Bruselas del 2 al 4 de noviembre de 2022, con el título: “The Mediterranean leading the way: A cooperative framework to strengthen area-based nature conservation actions” para compartir los resultados de varios años de trabajo, incluyendo herramientas comunitarias, experiencias, lecciones aprendidas y mejores prácticas que contribuirán a los objetivos regionales de conservación de la biodiversidad y a las agendas climáticas.

39. Plan Bleu es asociado del consorcio al que se adjudicó un proyecto de seguimiento de EuroMed titulado Dialogue4Nature. Esto permitirá seguir desarrollando actividades para promover la restauración de ecosistemas y soluciones basadas en la naturaleza (véase la ficha del proyecto).

40. El 26 de octubre de 2022, el proyecto WaterLANDS de Horizonte 2020 y el proyecto Interreg NWE Care-Peat organizaron un evento conjunto en Bruselas para debatir con las partes interesadas las recomendaciones desarrolladas en un documento de orientación política y para abogar por objetivos más sólidos para las turberas en la nueva propuesta de ley de restauración de la naturaleza de la UE. Este acto puso de relieve el papel crucial de las turberas para la biodiversidad, el almacenamiento de carbono, los ciclos del agua y la resiliencia climática en toda Europa. En colaboración con ERINN Innovation y Tour du Valat, Plan Bleu participó en la producción de un vídeo sobre los humedales mediterráneos y su importancia en el nuevo proyecto de ley europeo sobre restauración de la naturaleza. El 8 de noviembre de 2022, el CAR/Plan Bleu representó al proyecto WaterLANDS para compartir sus actividades durante un evento paralelo en la COP14 de la Convención de Ramsar sobre los Humedales en Ginebra, Suiza. Del 26 al 29 de abril de 2023, el CAR/Plan Bleu asistió a la asamblea general anual del proyecto WaterLANDS en Sofía (Bulgaria) para presentar los resultados del informe sobre sistemas de gobernanza para la restauración ecológica exitosa de los humedales. El CAR/Plan Bleu editó a finales de mayo de 2023 la publicación “Characterising supportive governance and policy”.

Resultado 2.2. Red mediterránea completa y coherente de AMP y OECM bien gestionadas, ampliada, eficaz y sostenible

41. La hoja de ruta posterior a 2020 para las AMP mediterráneas, parte del proceso de colaboración del foro de AMP en el Mediterráneo, que pretende apoyar la consecución de los objetivos establecidos a nivel global y regional, como a través de la Estrategia Regional posterior a 2020 para AMCP y OMEC en el Mediterráneo, está en inglés y traducida al francés y al árabe. Las tres versiones, con el diseño del foro de AMP, se publicarán en breve.

42. En junio de 2023, el CAR/AEP pondrá en marcha un estudio destinado a evaluar los objetivos y complementariedades entre las diferentes medidas de conservación basadas en áreas y a elaborar recomendaciones para nuevas designaciones con el fin de mejorar su conectividad y eficacia. El estudio se presentará en un taller sobre OMEC previsto para el segundo semestre de 2023.

43. En el marco del proyecto IMAP-AMP, financiado por la UE, el CAR/AEP está llevando a cabo un programa regional de desarrollo de capacidades para mejorar la gestión de las Áreas Marinas Protegidas (AMP) del Mediterráneo y garantizar su sostenibilidad, centrándose en dos temas principales (la eficacia de la gestión de las AMP y el valor socioeconómico de las mismas). Como segunda parte de este programa regional de capacitación, se celebró en Gokova, Dalaman (Türkiye) un segundo curso de formación sobre Sostenibilidad socioeconómica de las áreas marinas protegidas del Mediterráneo: i) 13 de noviembre de 2022: formación para los Mentores (uno de los participantes que tenga un perfil senior con un excelente conocimiento de la situación de las AMP en su país); ii) del 14 al 18 de noviembre de 2022: formación para todos los participantes propuestos, incluidos los Mentores, durante cinco días, incluyendo una salida de campo de un día. 22 participantes de siete países (Argelia, Egipto, Libia, Líbano, Marruecos, Túnez y Türkiye) asistieron a la formación impartida por cuatro formadoras.

44. Tras la adopción del Marco mundial de Kunming-Montreal de la diversidad biológica y su marco de seguimiento relacionado, el Grupo Ad hoc de Expertos para las Áreas Marinas Protegidas en el Mediterráneo apoyó al CAR/AEP en el desarrollo de un borrador de Marco de Evaluación y Seguimiento para la Estrategia Regional después de 2020 para las AMCP y las OMEC en el Mediterráneo, a través de un grupo de trabajo dedicado formado por miembros voluntarios del Grupo Ad hoc de Expertos para las Áreas Marinas Protegidas en el Mediterráneo que se reunió en línea el 31 de marzo y el 5 de abril de 2023. El borrador del Marco de Evaluación y Seguimiento fue revisado y aprobado por la¹⁶ reunión de los puntos focales del CAR/AEP y por la reunión de los puntos focales del PAM, que acordaron su presentación a la COP 23 para su adopción.

45. En el marco del proyecto IMAP-AMP financiado por la UE, el CAR/AEP ha estado colaborando con el Organismo de Asuntos Ambientales de Egipto en el desarrollo de una Estrategia Nacional de AMCP/OMEC para la costa mediterránea egipcia. El proyecto de estrategia nacional se ha elaborado teniendo en cuenta tanto

los objetivos de conservación como la necesidad de que las AMP se integren en su entorno económico y social, a partir de un proceso de consulta en el que han participado las partes interesadas a escala nacional y local. Se ha debatido durante un taller de consulta con las partes interesadas nacionales pertinentes celebrado el 6 de junio de 2023 y ha sido aprobado oficialmente por las autoridades egipcias.

46. En el marco del mismo proyecto IMAP-AMP financiado por la UE, el CAR/AEP ha apoyado a las autoridades nacionales pertinentes de Argelia, Libia, Líbano, Marruecos y Túnez en el desarrollo o actualización y aplicación de los planes de gestión de la futura AMP de la isla de Rachgoun (Argelia), la AMP de Shash (Libia), la Reserva Natural de la Costa de Tiro (Líbano), la futura AMP de Jbel Moussa (Marruecos) y la futura AMCP de las islas Kerkennah (Túnez). Este apoyo incluía varios tipos de actividades que abarcaban la participación de las partes interesadas locales, la mejora de la gestión eficaz, la vigilancia, el seguimiento, la garantía de una financiación sostenible, la comunicación, la sensibilización, el desarrollo de capacidades, la creación de redes y el intercambio de experiencias y mejores prácticas.

47. En el marco del subproyecto 3.1 del FMAM en Libia, el proyecto de ley sobre zonas protegidas, elaborado en colaboración entre el CAR/AEP y el Ministerio de Medio Ambiente, ha sido aprobado por las partes interesadas nacionales y adaptado y ajustado por el departamento legislativo del Ministerio de Medio Ambiente al formato adecuado en diciembre de 2022. En marzo de 2023, el proyecto de ley se ha canalizado a través de los procedimientos oficiales del gobierno y se ha presentado al Parlamento para su adopción en 2023. Por otro lado, en el marco del mismo subproyecto 3.1 del FMAM, el CAR/AEP y el Ministerio de Medio Ambiente de Libia han revisado los mandatos con vistas a lanzar en junio de 2023 una convocatoria de consultores para actualizar la Estrategia Nacional sobre AMCP en línea con las agendas y objetivos globales y mediterráneos, incluyendo la identificación y notificación de OCEM.

48. Siguiendo una decisión de la COP 21, el CAR/AEP ha desarrollado el “Formato actualizado para la revisión periódica de las zonas especialmente protegidas de interés para el Mediterráneo (ZEPIM)” adoptado en un “Sistema de Evaluación de ZEPIM” bilingüe en línea. El Sistema de Evaluación de ZEPIM se puso a prueba durante la revisión ordinaria de ZEPIM 2022-2023 y los equipos de evaluación proporcionaron sus comentarios al CAR/AEP.

49. Los puntos focales del CAR/AEP o PAM de Albania, Argelia, Francia e Italia fueron contactados a principios de 2023 para iniciar las revisiones ordinarias de las cinco ZEPIM afectadas: Parque nacional marino de Karaburun Sazan (Albania), reserva marina Banc des Kabyles (Argelia), islas Habibas (Argelia), parque nacional de Calanques (Francia) y la zona marina protegida de Portofino (Italia). Las autoridades nacionales y el CAR/AEP crearon comisiones de asesoramiento técnico mixtas independientes de cada país y se llevaron a cabo procesos de evaluación para las ZEPIM concernidas durante marzo y abril de 2023, excepto para la ZEPIM albanesa, para la que los llamamientos del CAR/AEP para designar el equipo necesario (incluido el punto focal nacional de AEP/DB) quedaron sin respuesta. En consecuencia, solo se presentaron los resultados de las revisiones ordinarias de las ZEPIM argelinas, francesas e italianas a la 16ª reunión de los puntos focales del AEP/DB (Malta, del 22 al 24 de mayo de 2023), que solicitó al CAR/AEP que revisara el Formato para la revisión periódica de las ZEPIM y especialmente el sistema de puntuación de las secciones 4.1 y 4.2 para proponerlo para su adopción por la COP 23. El CAR/AEP preparó un formato revisado y lo propuso para su revisión electrónica por parte de los puntos focales del AEP/DB y los expertos independientes implicados en las evaluaciones de las ZEPIM. Este borrador revisado sobre el Formato para la revisión periódica de las ZEPIM fue revisado y aprobado por los puntos focales del AEP/DB y por la reunión de puntos focales del PAM, que acordaron su presentación a la COP 23 para su adopción.

50. En el marco del proyecto ENSERES, financiado por la UE, el CAR/AEP concedió seis subdonaciones para implicar a las organizaciones de la sociedad civil (OSC) locales en la gestión y el desarrollo sostenible de las ZEPIM y sus alrededores, mediante la realización de actividades sobre el terreno en cuatro (4) ZEPIM: la ZEPIM de la costa del Tiro (Líbano) y dos (2) en la ZEPIM de las islas Kneiss (Túnez). El CAR/AEP también está coordinando actividades para ampliar las buenas prácticas y permitir la creación de redes entre gestores de ZEPIM, en particular a través de un programa de hermanamiento específico.

51. Están en curso los hermanamientos entre la ZEPIM de la costa del Tiro (Líbano) y la ZEPIM de las islas Medas (España), y entre la ZEPIM de las islas Kneiss (Túnez) y la ZEPIM del parque marino Côte Bleue (Francia); se han organizado cuatro (4) visitas a las ZEPIM en cuestión para intercambiar las mejores prácticas entre los gestores y con las partes interesadas locales.

52. En el marco del Acuerdo de Cooperación Bilateral entre el PNUMA/PAM y el Ministerio de Medio Ambiente y Seguridad Energética de Italia, se firmaron tres acuerdos de hermanamiento durante la reunión de lanzamiento del programa de hermanamiento de las ZEPIM (8 de junio de 2023, Roma, Italia) entre tres (3) ZEPIM italianas, a saber, la AMP Miramare, la AMP Porto Cesareo y la AMP Península del Sinis - Isola di Mal di Ventre con las islas Palma (Líbano), El Hoceima (Marruecos) y Zembra y Zembretta (Túnez),

respectivamente. Entre junio y septiembre de 2023 se organizarán seis visitas de intercambio entre las ZEPIM hermanadas para intercambiar buenas prácticas entre los gestores y con las partes interesadas locales. En julio de 2023 se lanzará una convocatoria de pequeños proyectos para implicar a las organizaciones de la sociedad civil (OSC) locales en la gestión y el desarrollo sostenible de las ZEPIM y sus alrededores, y se concederán seis pequeñas subvenciones a OSC de la zona hermanada de las ZEPIM. En junio de 2023 se inició la consulta para la designación de una empresa especializada en el mantenimiento y mejora de la Plataforma de Colaboración de las ZEPIM.

Resultado 2.3. Especies mediterráneas amenazadas y en peligro y hábitats clave en estado de conservación favorable

53. El CAR/AEP inició la ejecución del proyecto financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) “Fisheries and Ecosystem Based Management for the Blue Economy of the Mediterranean (FishEBM MED)” como parte del MedProgramme dirigido por la Unidad de Coordinación durante el periodo 2023-2025. El objetivo principal del proyecto es invertir la sobreexplotación de determinados recursos marinos vivos comerciales del Mediterráneo mejorando la capacidad de los países mediterráneos para gestionar la pesca. El proyecto será ejecutado por la Comisión General de Pesca del Mediterráneo (CGPM), el PNUMA/MAP y el CAR/AEP, con la supervisión de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y el PNUMA como organismos de ejecución del FMAM. El proyecto se puso en marcha oficialmente en febrero de 2023 con un taller inicial y la primera reunión del Comité Directivo del Proyecto, celebrados en una modalidad híbrida en la sede de la FAO y en línea.

54. Se está realizando un estudio sobre las mejores prácticas, medidas y lecciones aprendidas para restaurar la biodiversidad, garantizar la optimización de los sumideros de carbono y amortiguar la resistencia a los fenómenos climáticos extremos, que debería estar listo a finales de 2023.

55. Se ha creado un grupo multidisciplinar de expertos mediante la designación por las Partes Contratantes de expertos nacionales con experiencia en fitoplancton, zooplancton y oceanografía (hidrología, clorofila-a, etc.). El grupo se reunió el 5 de abril del 2023 para definir parámetros que permitan utilizar el fitoplancton y el zooplancton para los indicadores de biodiversidad pertinentes del IMAP y elaborar la Lista de referencia de tipos de hábitats pelágicos en el mar Mediterráneo para que pueda utilizarse, cuando sea necesario, como base para la identificación de los hábitats pelágicos de referencia que deben ser objeto de seguimiento y evaluación a nivel nacional en el marco del Programa de Evaluación y Vigilancia Integradas del Mar Mediterráneo y sus Costas y los Criterios de Evaluación Relacionados. Las conclusiones y recomendaciones fueron revisadas y aprobadas por la¹⁶ reunión de los puntos focales del AEP/DB y por la reunión de los puntos focales del PAM, que acordaron su presentación a la COP 23 para su adopción.

56. Se espera que en noviembre estén listos los estudios documentales de las cuevas marinas más importantes de Túnez y Marruecos. A principios de noviembre de 2023 se organizará una formación tras la aprobación de los correspondientes mandatos en colaboración con la ONG científica ATUTAX. Se organizará paralelamente a un taller en el que se debatirán los avances hacia métodos comunes de seguimiento que podrían tenerse en cuenta para las cuevas, incluidas las tecnologías modernas.

57. Además, se está prestando apoyo al Instituto de biología marina (Montenegro) para que contribuya a la aplicación del IMAP mediante la ejecución del programa nacional de seguimiento en las AMP, incluido el lugar afectado por el proyecto Medkeyhabitats I (AMP de Platamuni y Ratac). El informe final, que incluirá todos los datos georreferenciados recopilados, está previsto para finales de 2023.

58. Debido al suceso de mortalidad masiva y a la alarmante situación de las poblaciones de *Pinna mobilis*, se revisó un borrador de programa de restauración que fue aprobado por la¹⁶ reunión de los puntos focales del AEP/DB y por la reunión de los puntos focales del PAM, que acordaron su presentación a la COP 23 para su adopción.

59. Para fomentar y recompensar las contribuciones a la labor de aplicación de los Planes de Acción, las Partes Contratantes podrán conceder en sus reuniones ordinarias el título de “Asociado del Plan de Acción” a cualquier organización (gubernamental, ONG, económica, etc.) que tenga en su haber acciones concretas que puedan ayudar a la conservación y protección de la especie o grupo de especies en cuestión. Con este fin, el borrador de Condiciones y Criterios para la concesión del título de Asociado de los Planes de Acción Regionales fue revisado y aprobado por la¹⁶ reunión de los puntos focales del AEP/DB y por la reunión de los puntos focales del PAM, que acordaron su presentación a la COP 23 para su adopción.

60. El CAR/AEP, en asociación con la CGPM/FAO, ACCOBAMS, UICN Med, BirdLife Europe and Central Asia, MEDASSET, WWF y asociados nacionales, facilitan la armonización y difusión, así como esfuerzos coordinados de captura incidental en cinco países (Croacia, Italia, Túnez, Türkiye y Marruecos), y completaron con éxito la recopilación de datos y los ensayos de mitigación en la fase 2 del proyecto MAVA MedBycatch

(de julio de 2020 a octubre de 2022), obteniendo el reconocimiento con el primer premio en los Días Marítimos Europeos 2023 por su contribución a la protección de las especies vulnerables y la pesca sostenible en el Mediterráneo.

61. Todas las actividades relacionadas con el seguimiento se recogen en el Programa 6, ya que tienen pertinencia para el IMAP.

Resultado 2.4. Minimización de la introducción de especies no autóctonas y control de las vías de introducción

62. La actualización del Plan de Acción Regional sobre especies no autóctonas e introducción de especies fue revisada y aprobada por la¹⁶ reunión de los puntos focales del AEP/DB y por la reunión de los puntos focales del PAM, que acordaron su presentación a la COP 23 para su adopción. La actualización ha tenido en cuenta la estrategia de gestión del agua de lastre en el Mediterráneo (2022-2027)

63. La actualización de las Directrices para el control de los vectores de introducción en el Mediterráneo de especies no autóctonas y las especies marinas invasoras y la Guía para el análisis de riesgos que evalúa los impactos de la introducción de especies no autóctonas teniendo en cuenta el Mediterráneo BWM está en curso, y debería estar terminada a finales de 2023.

64. El CAR/AEP inició la elaboración de un Plan de Acción subregional sobre especies no autóctonas e introducción de especies para la cuenca Egeo-Levantina basado en los Planes de Acción nacionales para coordinar e intensificar los esfuerzos realizados por los países de la subregión para prevenir y controlar la introducción de especies exóticas, la Estrategia mediterránea de gestión del agua de lastre (2022-2027) y el plan de seguimiento subregional sobre las especies no autóctonas y la pesca.

65. En junio de 2023 se organizó una actividad de concienciación sobre el cangrejo azul, en colaboración con el Ministerio de Medio Ambiente de Libia y la Sociedad de amigos de la pesca artesanal de Libia (LSAFF). La Unión Árabe para el Desarrollo Sostenible y el Medio Ambiente (AUSDE) llevará a cabo un estudio sobre los peces globo durante el otoño de 2023, previa consulta con el punto focal nacional de AEP/DB.

66. Está previsto que la aplicación web MAMIAS se despliegue en el servidor de producción del CAR/AEP durante noviembre de 2023 para que puedan realizarse pruebas con usuarios seleccionados antes de su lanzamiento oficial y pueda utilizarse durante la formación nacional prevista sobre recopilación de datos sobre especies no autóctonas dentro del nuevo proyecto FISHEBM Med del FMAM.

67. El REMPEC preparó, en consulta con la OMI y en cooperación con el CAR/AEP los Procedimientos regionales armonizados para la aplicación uniforme del Convenio Internacional para el Convenio BWM en el Mar Mediterráneo, que fueron revisados y aprobados por la¹⁵ reunión de los puntos focales del REMPEC (Kappara, Malta, del 13 al 15 de junio de 2023) así como aprobados por la reunión de los puntos focales del PAM (Estambul, Türkiye, del 12 al 15 de septiembre de 2023). El REMPEC también organizó, en estrecha colaboración con la OMI, el Taller Regional de la OMI sobre el Convenio BWM (Kappara, Malta, el 20 y 21 de marzo de 2023) y está preparando un proyecto de estrategia de movilización de recursos para aplicar la Estrategia de Gestión del Agua de Lastre en el Mediterráneo (2022-2027) adoptada por la COP 22. Las actividades relacionadas con la gestión de las incrustaciones biológicas de los buques en el Mediterráneo en el marco del Memorando de Entendimiento entre el PNUMA y el Ministerio de Medio Ambiente y Seguridad Energética de Italia se pusieron en marcha en agosto de 2023, con el apoyo de la Unidad de Coordinación de Proyectos del Proyecto de Asociaciones GloFouling del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM), el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y la OMI. Egipto, Libia y Marruecos se beneficiarán de estas actividades relacionadas con el desarrollo de sus respectivas evaluaciones nacionales sobre el estado actual de la gestión nacional de las incrustaciones biológicas y de un taller nacional de sensibilización de un día de duración en cada país beneficiario.

Programa 3: Hacia un Mediterráneo resiliente al clima

Resultado 3.1. Fortalecimiento del marco jurídico, normativo e institucional a nivel regional y nacional para abordar eficazmente los desafíos relacionados con el cambio climático (inundaciones, erosión, degradación de las tierras, contaminación, desastres, etc.)

68. Dentro del proyecto FECC/FMAM financiado por un Fondo Especial para el Cambio Climático del FMAM, el CAR/PAP ha estado implementando actividades relacionadas con la adaptación costera al cambio climático como complemento a las actividades del MedProgramme del FMAM en Marruecos y Montenegro. En todas las reuniones relacionadas con la preparación de los planes costeros de Tánger-Tetuán-Alhucemas (Marruecos) y Boka Kotorska (Montenegro) se incluyeron presentaciones de las cuestiones relacionadas con el cambio climático y se contrató a expertos nacionales en la materia para que colaboraran con los demás miembros del equipo nacional. Las actividades se llevan a cabo en estrecha colaboración con Plan Bleu. En todos los

talleres organizados con las partes interesadas nacionales (hasta ahora tres en cada país) se utilizó el método participativo "Climagine" para recabar sus opiniones. Se seguirá el mismo planteamiento hasta el final del proyecto, previsto para finales de 2023.

69. En el marco del proyecto FECC/FMAM, GWP Med llevó a cabo una evaluación y un examen exhaustivos de las herramientas y directrices actualmente accesibles en el área mediterránea para obtener financiación nacional e internacional con fines de adaptación. La revisión ha concluido y se ha elaborado un proyecto de directrices. Se ha formulado un conjunto preliminar de criterios para elegir a dos países con el fin de elaborar propuestas para obtener ayuda financiera internacional destinada específicamente a la adaptación al cambio climático en las zonas costeras.

Resultado 3.2. Soluciones técnicas basadas en la naturaleza que promuevan la prevención o la reducción del impacto del cambio climático en los ecosistemas costeros y marinos y aumenten la resiliencia a la variabilidad y el cambio climáticos

70. El equipo del PNUMA/PAM, la Secretaría y los componentes del PAM, y especialmente el CAR/AEP y el CAR/Plan Bleu, trabajaron con los asociados implicados en el Pabellón Mediterráneo del Congreso de la UICN, para sintetizar y publicar los conocimientos mostrados durante los eventos que han tenido lugar en este pabellón, con un fuerte enfoque en las soluciones basadas en la naturaleza. Se ha publicado un catálogo de soluciones mediterráneas basadas en la naturaleza.

71. Tras la firma del acuerdo entre el PNUMA/PAM y el Ministerio para Europa y de Asuntos Exteriores de Francia, que garantizó la financiación de un proyecto piloto en un país mediterráneo para movilizar y aplicar soluciones innovadoras destinadas a reducir las emisiones de GEI de los buques en determinados puertos, incluidas la eficiencia energética y la descarbonización, el REMPEC está preparando un estudio sobre las oportunidades de ecologización de las líneas regulares de pasajeros y mercancías entre Francia y Argelia. El REMPEC también ha contribuido a los trabajos del Grupo Técnico sobre Transporte Marítimo Ecológico de WestMED y ha participado en la Conferencia de Partes Interesadas de WestMED 2023 (Malta, 22 de junio de 2023).

72. Una de las cuestiones planteadas durante los talleres del Climagine en Marruecos y Montenegro fue la necesidad de preparar un documento de orientación sobre posibles soluciones de adaptación basadas en la naturaleza teniendo en cuenta las diferentes tipologías costeras. El CAR/PAP inició este trabajo metodológico a principios de 2023 y ha presentado su versión preliminar en la reunión de puntos focales, que ha mostrado un gran interés por este tipo de documento y ha recomendado al CAR/PAP que lo finalice lo antes posible.

Resultado 3.3. Mejor comprensión y conocimiento del cambio climático y sus efectos en el medio ambiente y el desarrollo

73. La Secretaría del MedECC sigue coordinando los trabajos para la elaboración de los tres informes especiales: 1) Riesgos climáticos y medioambientales costeros, 2) Nexo clima-agua-energía-alimentación-ecosistemas y 3) Cambio medioambiental, conflictos y migraciones humanas. Entre mayo y julio de 2023, el borrador de primer orden y el borrador del Resumen para responsables de políticas del informe especial del MedECC sobre riesgos climáticos y medioambientales costeros se sometieron a la revisión externa por pares científicos. Entre junio y julio de 2023, el borrador del Resumen para responsables de políticas se sometió a consulta con los responsables de la toma de decisiones y las principales partes interesadas, incluidos los puntos focales del PAM, los puntos focales de Plan Bleu, los miembros de la Comisión Mediterránea sobre el Desarrollo Sostenible (CMDS) y los asociados del PAM, así como los miembros, observadores y asociados del Grupo de Expertos sobre el Cambio Climático de la UpM (GECC de la UpM) y los miembros del Grupo de Trabajo sobre Medio Ambiente y Cambio Climático de la UpM. El debate plenario sobre el Resumen para responsables de políticas del informe especial del MedECC sobre los riesgos climáticos y medioambientales costeros se celebrará el 6 de noviembre de 2023 (virtual). En el debate plenario participarán los puntos focales del PAM y de Plan Bleu y los miembros del Comité Directivo de la CMDS, el GECC de la UpM y los miembros del Grupo de Trabajo sobre Medio Ambiente y Cambio Climático de la UpM.

74. De julio a septiembre de 2023, el borrador del Resumen para responsables de políticas del informe especial sobre el nexo clima-agua-energía-alimentación-ecosistemas se sometió a la consulta con los responsables de la toma de decisiones y las principales partes interesadas (las mismas que las indicadas anteriormente). El anteproyecto del informe sobre cambio medioambiental, conflictos y migraciones humanas está siendo revisado de forma coordinada por todos los autores.

75. El CAR/Plan Bleu es uno de los asociados del exitoso consorcio que se presentó a la convocatoria de la Agencia Europea de Medio Ambiente para el Centro Temático Europeo sobre Adaptación al Clima. Plan Bleu contribuye a la tarea relacionada con la redacción del informe sobre retos y soluciones relacionados con el cambio climático en los mares de Europa.

Resultado 3.4. La mitigación del cambio climático avanza a través de la economía circular, el aumento del uso eficiente de los recursos y las estrategias empresariales de neutralidad de carbono

76. El CAR/CPS (MedWaves) y CAR/Plan/Bleu apoyaron, técnica y financieramente, el Pabellón Mediterráneo, acogido en la COP 27 de Sharm el Sheikh. El Pabellón acogió dos eventos paralelos, dirigidos por el CAR/CPS (MedWaves), centrados en el vínculo entre el CPS, la economía circular y las estrategias de mitigación del cambio climático. Los dos eventos (1.5 Degree Lifestyle: Políticas de consumo sostenible que permiten la acción climática en el Mediterráneo y Circularidad para una transición justa hacia las economías de cero emisiones netas en el Mediterráneo) destacaron la importancia de los patrones de consumo y producción sostenibles para lograr economías de cero emisiones netas en la región y se utilizarán como punto de partida para seguir analizando el nexo entre la economía circular y las estrategias de mitigación del cambio climático.

77. Durante el evento MedCOP Climate celebrado en Tánger, Marruecos, los días 22 y 23 de junio, la Secretaría del PNUMA/PAM y el CAR/PB estuvieron presentes y participaron activamente en dos centros dedicados. Estos centros se concentraron en los temas de Gestión sostenible de los recursos hídricos y economía azul y Soluciones basadas en la naturaleza.

Programa 4: Hacia el uso sostenible de los recursos costeros y marinos, incluyendo la economía circular y azul

Resultado 4.1. La sostenibilidad de los recursos costeros y marinos se logra mediante la aplicación sinérgica de enfoques de planificación y gestión, incluida la consideración adecuada de las interacciones entre tierra y mar

78. Los trabajos de preparación del plan regional del litoral (Schéma régional du littoral) para la región Tánger-Tetuán-Alhucemas en Marruecos y la bahía de Boka Kotorska en Montenegro avanzan a buen ritmo. Todos los documentos temáticos fueron redactados por los equipos de expertos nacionales y debatidos en una serie de reuniones de consulta con todas las partes interesadas nacionales y locales. En ambos ámbitos se organizaron entrevistas con las principales partes interesadas para obtener una visión más detallada y recoger los datos necesarios. Además, se propuso un conjunto de indicadores de sostenibilidad para ambas áreas y se redactaron algunas medidas iniciales que se presentarán y debatirán en septiembre de 2023.

79. Paralelamente al taller del CAR/Plan Bleu sobre los riesgos costeros, celebrado en Tánger el 7 de diciembre de 2022, el CAR/PAP organizó, el 8 de diciembre de 2022, una reunión de coordinación sobre el avance de la preparación del plan de gestión costera, junto con más de 40 actores regionales marroquíes, así como asociados del CAR/Plan Bleu, GWP-Med y la Unidad de Coordinación del MedProgramme. Se aclararon varias cuestiones de coordinación y se pudo constatar que todas las actividades dirigidas por el CAR/PAP progresaban adecuadamente.

80. El 4 de abril de 2023, representantes de tres municipios con vistas a la bahía de Boka Kotorska-Herceg Novi, Kotor y Tivat se reunieron con funcionarios del CAR/PAP y del Ministerio de Ecología, Desarrollo Espacial y Urbanismo de Montenegro para debatir conjuntamente los progresos realizados en el desarrollo del Plan de gestión costera de la bahía de Boka Kotorska y acordar el mejor camino a seguir. El 4 de julio de 2023, el CAR/PAP organizó en Tivat la cuarta reunión de las partes interesadas en el desarrollo del Plan, con el apoyo de Plan Bleu, que coordinó el cuarto taller de *Climagine*. El objetivo específico de esta reunión era debatir y acordar con más de 30 interesados locales y nacionales las medidas propuestas en relación con los temas prioritarios que abarcaba el Plan.

81. El lanzamiento de la estrategia nacional de GIZC para el Líbano estuvo en espera durante todo un año debido a la difícil situación económica y financiera del país. Aún así, se mantuvieron intercambios regulares en línea con el programa marco operativo del FMAM y el programa marco del PAP, lo que finalmente permitió unir fuerzas con colegas de GWP-Med, UNESCO-PHI y Plan Bleu y celebrar una consulta multilateral, en Beirut, los días 27 y 28 de febrero de 2023. La amplia y comprometida participación de las numerosas partes interesadas procedentes de diferentes organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, el mundo académico y el sector privado permitió debatir soluciones, interrelaciones y prioridades en materia de agua, energía, alimentación y medio ambiente, incluidas las zonas costeras y sus acuíferos. Un día antes, el 26 de febrero de 2023, el equipo del CAR/PAP celebró una reunión sobre los progresos para debatir otras actividades del MedProgramme que contribuyen directamente a la estrategia nacional de GIZC, es decir, la evaluación comparativa de la legislación costera en el Líbano, los cálculos preliminares del cambio de la cubierta terrestre y los resultados de la fase de alcance de la estrategia de GIZC.

82. En el marco del subproyecto 2.1 del MedProgramme, el PHI de la UNESCO completó la primera fase de los trabajos de caracterización, evaluación y vulnerabilidad de los acuíferos prioritarios y ecosistemas conexos (Marruecos, Túnez, Líbano, Albania y Montenegro), en coordinación con las instituciones nacionales

competentes. Están disponibles los informes de los cuatro acuíferos costeros prioritarios. La UNESCO organizó una sesión de formación virtual sobre Gestión Conjunta de Aguas Superficiales y Subterráneas con los países beneficiarios el 22 de febrero de 2023, que sirvió de introducción a la Formación Regional sobre Gestión Conjunta de Aguas Superficiales y Subterráneas (Valencia, España, del 17 al 19 de mayo de 2023).

83. En el marco del POZOC transfronterizo de la zona de Otranto, el 26 de enero de 2023 se celebró en Vlora (Albania) el primer taller y acto de concienciación, que brindó a las partes interesadas y a los agentes locales (prefectura, municipios, instituciones académicas, organismos locales y sociedad civil) la oportunidad de informarse sobre los avances realizados hasta la fecha y de abordar temas relevantes como el reciclaje de artes de pesca. Los días 10 y 11 de mayo de 2023 se celebró en Brindisi (Italia) un evento similar de dos días de duración en la región de Apulia, que incluía la tercera reunión del Comité Directivo del POZOC, la conferencia de mitad del periodo y la formación en GIZC. El 31 de mayo se organizó en Otranto (Italia) otro taller de sensibilización sobre la cooperación transnacional en materia de gestión costera y marina y un curso de formación sobre la pesca de basura.

84. La segunda reunión del Comité Directivo del POZOC de Israel se celebró en línea el 7 de noviembre de 2022 para debatir el plan de trabajo y el calendario hasta mayo de 2023 y preparar la primera reunión presencial, que tuvo lugar en Tel Aviv, los días 24 y 25 de enero de 2023, para garantizar la implicación y la participación activa de los municipios costeros en el proyecto. Esta primera reunión presencial incluyó una sesión de formación sobre GIZC para comunidades costeras, centrada en los principios básicos de la GIZC y en una visión general de las limitaciones y oportunidades para aplicar la GIZC en los municipios costeros de Israel. La formación, que suscitó un gran interés entre las partes interesadas y los agentes locales, concluyó con una sesión sobre la huella ecológica como una oportunidad profundizar en el concepto y la metodología de la huella ecológica, como una de las medidas más utilizadas del efecto de la humanidad sobre el medio ambiente.

85. El POZOC de Israel se promocionó durante un acto paralelo titulado Ciudades costeras a la vanguardia del cambio climático, organizado el 17 de noviembre de 2022 por el Foro de autoridades costeras de Israel y la Universidad de Tel Aviv como parte del Pabellón Mediterráneo en la COP 27 en Sharm el-Sheikh, Egipto. Su importancia para una mejor gestión de las costas israelíes fue destacada por el Ministro de Protección del Medio Ambiente de Israel.

86. En el marco del MedProgramme del FMAM (subproyecto 2.1 y proyecto FECC), el CAR/PAP y Plan Bleu organizaron y acogieron en Tánger, el 21 de junio de 2023, el cuarto y último taller del plan costero/Climagine 4 de la región de Tánger-Tetuán-Alhucemas. La elaboración del plan costero y la finalización del proceso de prospectiva participativa del Climagine proseguirán en los próximos meses, para la preparación de la presentación oficial del plan costero a las autoridades competentes a finales de 2023. El primer borrador del plan costero se debatió con los miembros del comité directivo nacional encargado de su preparación durante una reunión organizada por el CAR/PAP en Tánger el 21 de septiembre de 2023. El borrador respondió a las expectativas del comité directivo, que aportó algunos comentarios y recomendaciones menores para su finalización en los próximos meses.

87. Plan Bleu codirigió y moderó un eje temático sobre Gestión Sostenible del Agua con la Unión por el Mediterráneo en MEDCOP Climate (Tánger, 22 y 23 de junio de 2023), que acogió a representantes de alto nivel de Marruecos y España. También permitió a varios asociados del MedProgramme del FMAM presentar colectivamente el trabajo del MedProgramme en curso en la región de Tánger-Tetuán-Alhucemas en términos de adaptación al cambio climático, GIZC y el nexos agua-energía-alimentación-ecosistemas, con representantes del PNUMA/MAP, Plan Bleu, CAR/PAP y GWP-Med.

88. El 21 de mayo de 2023 se celebró en Tel Aviv la última sesión del curso de formación en profundidad sobre gestión integrada de zonas costeras (GIZC), como una de las actividades clave de capacitación en el marco del POZOC de Israel. Esta última sesión de formación sirvió para entregar los certificados de asistencia a los participantes en el curso y, lo que es más importante, exponer las lecciones aprendidas, reflexionar sobre la evolución futura en el ámbito local y nacional y compartir las percepciones personales del curso. Junto con la participación del punto focal del CAR/PAP en Israel, otros invitados de honor se unieron a la última sesión para promover el desarrollo costero sostenible: dos parlamentarios israelíes que representan al grupo de presión costero, el alcalde de Herzliya y presidente de la autoridad costera, y el decano de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de Tel Aviv.

89. El 25 de mayo de 2023 se organizó un taller regional sobre legislación costera en los locales del CAR/PAP en Split, Croacia, en el marco del subproyecto 2.1. del MedProgramme del FMAM. Durante este taller, cinco expertos de Argelia, Francia, Líbano, Marruecos y Túnez compartieron sus buenas prácticas en materia de marcos jurídicos relacionados con la costa. Tras estas presentaciones, los representantes de los países que pueden acogerse al FMAM pudieron formular preguntas para comprender los detalles de los textos legales, así como los métodos de aplicación. Estos intercambios de buenas prácticas son inspiradores para todos los países

mediterráneos y constituyen una oportunidad para reflexionar sobre nuevas propuestas legislativas para la aplicación del protocolo GIZC o la preparación de su ratificación. Al final del taller se identificaron más de 30 recomendaciones prioritarias, que se presentarán a todas las Partes Contratantes en un documento consolidado en los próximos meses.

90. Los días 26 y 27 de mayo de 2023 se celebró una reunión de expertos en los locales del CAR/PAP en Split, Croacia, siempre en el marco del subproyecto 2.1 del MedProgramme del FMAM. Fue una ocasión para presentar y debatir los análisis preliminares de los cálculos del indicador candidato Land Cover Change para la costa libanesa junto con ejemplos seleccionados de la zona del Mar Adriático. El debate se caracterizó por la aportación de conocimientos sobre distintos aspectos relacionados con los temas de la ordenación del territorio y la teledetección. Uno de los objetivos del taller era debatir las aportaciones clave para el establecimiento del BEM para el indicador candidato, como parte del futuro informe sobre el nivel de calidad. Expertos de diversos campos contribuyeron a definir las cuestiones clave y los puntos directamente vinculados a este amplio tema de análisis. Se ofreció una visión general de experiencias seleccionadas de proyectos en Croacia, Líbano y Montenegro. La última parte del taller abarcó la planificación y gestión de las zonas costeras con los objetivos generales hacia la estrategia nacional de GIZC y el Proyecto de Ley de GIZC para el Líbano.

91. Se está trabajando en los principales proyectos que apoyan la aplicación del Protocolo GIZC, incluidos los proyectos del POZOC, la preparación de planes costeros para la bahía de Boka Kotorska (Montenegro) y la región de Tánger-Tetuán-Alhucemas (Marruecos) en el marco del MedProgramme del FMAM, y el grupo IMAP sobre costas e hidrografía. En la reunión de los puntos focales del CAR/PAP, se presentó un documento sobre planificación espacial marina en el Mediterráneo y los principales elementos de las Directrices relativas a soluciones basadas en la naturaleza para la adaptación al cambio climático en diferentes tipologías costeras. Ambas aportaciones fueron valoradas positivamente por los representantes de las Partes Contratantes, que contribuyeron con sus sugerencias, ofreciendo apoyo adicional e intercambio de conocimientos técnicos.

Resultado 4.2. Herramientas y enfoques sostenibles de la economía azul y verde en el contexto del desarrollo sostenible y la aplicación de la Estrategia Mediterránea para el Desarrollo Sostenible (EMDS)

92. En el bienio actual, la Secretaría, en coordinación con la Dirección General de Medio Ambiente de la CE y con la Oficina de Enlace del PNUMA con la Unión Europea, ha impulsado su cooperación con la Dirección General de Asuntos Marítimos y Pesca de la CE, así como con la Dirección General de Política Regional y Urbana y con la Dirección General de Vecindad y Negociaciones de Ampliación, prestando especial atención al refuerzo de la cooperación en las estrategias macrorregionales pertinentes, así como al posible apoyo de los servicios pertinentes de la CE al proceso de revisión de la Estrategia Mediterránea para el Desarrollo Sostenible, maximizando las sinergias, según proceda, con la nueva agenda de la UE para el Mediterráneo Meridional.

93. La Secretaría coordinó con los Centros de Actividad Regionales una serie de notas conceptuales sobre economía azul y verde sostenible con vistas a presentarles un enfoque estratégico en el marco de las diversas oportunidades de financiación que estarán disponibles a principios de 2024, y que incluyen los programas transnacionales INTERREG que abarcan específicamente el Mediterráneo, el programa Horizonte Europa y la Alianza para la Economía Azul Sostenible.

94. La Secretaría, en calidad de observadora del Comité Directivo de la Iniciativa WestMed, ha contribuido activamente a la Declaración Ministerial WestMed que se aprobó el 23 de junio de 2023 en Malta, en la que también se pide una cooperación reforzada con el Convenio de Barcelona y con la Estrategia Mediterránea para el Desarrollo Sostenible (EMDS). Se están planificando acciones concretas de seguimiento para continuar apoyando la cooperación con la Dirección General de Asuntos Marítimos y Pesca de la CE.

95. En el marco del Memorando de Entendimiento entre el PNUMA/PAM y la UpM, se han celebrado reuniones bilaterales para determinar las modalidades de cooperación en el marco de la Alianza para el Mediterráneo azul y su Fondo para la economía azul, el nuevo instrumento de múltiples donantes, dirigido por el BERD, el BEI, la UE y los países donantes para inversiones en proyectos financiables de economía azul en la zona MED no perteneciente a la UE.

96. Tras seis años de trabajo, el proyecto horizontal Interreg Med de turismo sostenible (Sustainable Tourism Community) (de 2019 a 2022), que reúne a más de 200 entidades que trabajan en 30 proyectos de turismo sostenible en el Mediterráneo y en la continuidad del proyecto anterior titulado BlueTourMed (de 2016 a 2019), concluyó sus actividades. Durante la novena Conferencia Ministerial “Environment for Europe”, organizada por la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas, en Nicosia (Chipre, del 5 al 7 de octubre de 2022), el CAR/Plan Bleu participó en el evento paralelo sobre turismo y circularidad para el desarrollo sostenible en el Mediterráneo (véase más abajo). El 11 de noviembre de 2023, la Sustainable Tourism Community organizó una conferencia híbrida sobre Planes de acción climática para el turismo en el Mediterráneo: una visión de futuro en el marco de la COP 27 de la CMNUCC para debatir con responsables políticos europeos y representantes de organizaciones internacionales y autoridades locales sobre el potencial del sector turístico para adaptarse al

cambio climático y mitigar sus consecuencias negativas sobre el medio ambiente y las comunidades mediterráneas. El 15 de noviembre de 2023, el CAR/Plan Bleu participó en la jornada de lanzamiento del festival Green Horizonte en Calvi para presentar sus actividades en materia de turismo sostenible. El 19 de diciembre se organizó un seminario web sobre Éxitos de la cooperación y buenas prácticas: oportunidades de futuro para el turismo sostenible en el norte de Macedonia, para conocer mejor los principales resultados de la Sustainable Tourism Community y presentar algunas buenas prácticas desarrolladas por cuatro proyectos modulares. El CAR/Plan Bleu publicó el Catálogo de buenas prácticas sobre turismo sostenible en el Mediterráneo y el informe State of Play of Tourism: A roadmap for a Greener, Inclusive and resilient tourism in the Mediterranean. La Sustainable Tourism Community también publicó el Catálogo de productos de la comunidad de turismo sostenible, que reúne 41 de los productos más tangibles generados por la Sustainable Tourism Community y un manual sobre cómo utilizar la financiación de la UE para el turismo sostenible.

97. El CAR/Plan Bleu publicó unas directrices para el turismo sostenible, centradas en los cruceros y la navegación de recreo sostenibles. Esas directrices han sido utilizadas por las instituciones francesas que trabajan en el “Document Stratégique de Façade” para la costa mediterránea francesa. En el marco de la actividad 4.2.1, el CAR/Plan Bleu supervisa los trabajos realizados por el Centro Regional para las Energías Renovables y la Eficiencia Energética (CREREE) sobre el estado de los reglamentos y las estrategias para el desarrollo de la energía eólica marina en los países mediterráneos. Este estudio debe hacer balance de las situaciones nacionales y mostrar la tendencia regional en términos de potencial de desarrollo de la energía eólica marina y de los reglamentos y estrategias asociados, actuales y futuros. Plan Bleu también trabaja en el grado de progreso de los reglamentos, los logros y las estrategias nacionales de los países mediterráneos en materia de utilización de aguas no convencionales. La principal acción que se debe realizar en el marco de la misma es una actualización y puesta al día del cuaderno técnico del Plan Azul nº11 de 2012 (contenido, gráficos, figuras, tablas y mapas). Se prestará especial atención a la fiabilidad y a la definición de las cifras y los indicadores de evaluación de la utilización de aguas no convencionales. Este estudio debe hacer balance de las situaciones nacionales y mostrar la tendencia regional en términos de potencial de desarrollo de la reutilización del agua y los reglamentos y estrategias asociados, actuales y futuros. Se hizo una primera presentación durante un acto dedicado a la reutilización organizado en Bonifacio el 1 de junio de 2023.

98. La Secretaría ha seguido trabajando en la aplicación de la Estrategia Mediterránea para el Desarrollo Sostenible (EMDS) 2016-2025 y ha iniciado el proceso de revisión de la misma. Para más información sobre la EMDS, véase el Programa 5.

99. El CAR/Plan Bleu es uno de los asociados del consorcio adjudicatario del proyecto de seguimiento EuroMed *Community4Tourism*, que permitirá seguir desarrollando actividades en favor del turismo sostenible. En colaboración con *Hautes Etudes Commerciales*, una importante escuela de posgrado de Francia, el CAR/Plan Bleu elaboró un estudio sobre los beneficios de la digitalización en el contexto de la economía azul, que se publicará en 2023. Plan Bleu también ha comenzado a trabajar en la identificación de innovaciones para un sector de la acuicultura resistente que fomente la sostenibilidad de la economía azul.

Resultado 4.3. Aplicación de instrumentos económicos y de gestión medioambiental innovadores para la protección y el uso eficaz de los recursos costeros y marinos

100. Actualmente se están elaborando informes preliminares sobre la evaluación de las subvenciones perjudiciales para el medio ambiente en el Mediterráneo y sobre los instrumentos de servidumbre de conservación. Un primer borrador de este último se ha compartido como InfoDoc en la reunión de los puntos focales de Plan Bleu. Se espera que el informe se publique en línea en octubre. Se ha elaborado asimismo un informe sobre las servidumbres de conservación, cuya publicación está prevista para octubre de 2023.

101. La Secretaría también ha pasado a ser miembro del Comité Directivo General del proyecto BlueMissionMed, recientemente puesto en marcha para apoyar a la cuenca mediterránea en la aplicación de la Misión de la UE de Restaurar nuestros océanos y aguas, financiado por la Dirección General de Investigación e Innovación y garantizar los vínculos y sinergias adecuados con el programa Science We Need for the Mediterranean Sea We Want (SciNMeet), desarrollado en el marco del Decenio de las Naciones Unidas de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible.

Resultado 4.4. Medidas definidas en el Plan de Acción para el Protocolo Offshore en el Mediterráneo aplicadas a nivel regional y por cada Parte Contratante dentro de su jurisdicción con el objetivo de garantizar la seguridad de las actividades mar adentro y reducir su impacto potencial en el medio marino y su ecosistema

102. Los grupos de trabajo por correspondencia interperiodos del subgrupo de impacto ambiental del Grupo de Petróleo y Gas “Offshore” del Convenio de Barcelona (OFOG) fueron publicados por el REMPEC en noviembre de 2022. El REMPEC organizó la cuarta reunión del subgrupo de impacto ambiental del OFOG (Floriana, Malta, 23 y 24 de mayo de 2023). Los objetivos de la reunión eran: i) elaborar normas y directrices regionales para el

desmantelamiento de instalaciones marítimas y los aspectos financieros correspondientes, ii) establecer un programa de seguimiento marítimo y iii) proceder a una revisión técnica de los anexos del Protocolo Offshore. De acuerdo con los resultados de la cuarta reunión del subgrupo OFOG, el REMPEC organizará una actividad de formación sobre la eliminación de mezclas oleosas y de hidrocarburos y el uso y la eliminación de lodos de perforación y recortes, así como sobre el uso y la descarga de sustancias y materiales perjudiciales o nocivos (Malta, 7 y 8 de noviembre de 2023).

Programa 5: Gobernanza

Resultado 5.1. Aplicación y ejecución eficaces por parte de las Partes Contratantes del Convenio de Barcelona, sus protocolos, las políticas del PAM, incluidas las decisiones de la COP relacionadas con el enfoque ecosistémico, la Estrategia Mediterránea para el Desarrollo Sostenible y los programas de medidas alcanzados a nivel regional y nacional

103. El mandato del programa de trabajo y presupuesto 2022-2023 de la COP 22 (Decisión IG.25/19) exige el avance en la aplicación del enfoque ecosistémico en el Mediterráneo y en el IMAP en consonancia con los avances regionales y mundiales. En este contexto, se llevó a cabo una evaluación independiente de la aplicación de la hoja de ruta del enfoque ecosistémico 2008-2021 y un análisis de los últimos avances a escala mundial y regional pertinentes para el enfoque ecosistémico y el IMAP. Estos informes sirvieron de base para la preparación de propuestas técnicas y políticas sobre los principales elementos de una política renovada de enfoque ecosistémico del PNUMA/PAM, con la visión de mejorar y reforzar la ejecución del mandato del enfoque ecosistémico del sistema del PNUMA/PAM-Convenio de Barcelona en el futuro. Se presentará a la COP 23 en 2023, tras su remisión a los puntos focales del PAM, para su consideración sobre la concesión de un mandato completo para la elaboración de una política renovada de enfoque ecosistémico en el bienio 2024-2025.

104. La Secretaría, con la contribución del grupo de coordinación ejecutiva y el grupo de trabajo del IMAP, elaboró una propuesta de gobernanza para la aplicación del enfoque ecosistémico con el fin de ajustarlo a la Decisión IG.25/03 de la COP 22. Su objetivo es aclarar el flujo de trabajo entre los grupos de correspondencia y otros órganos de toma de decisiones del sistema del PAM, así como proporcionar claridad sobre la relación entre los componentes del PAM y la unidad de coordinación para los productos relacionados con el enfoque ecosistémico. El 9º grupo de coordinación del enfoque ecosistémico examinó y aprobó la propuesta (5 de julio de 2022). Se presentó al grupo de coordinación del enfoque ecosistémico y a los puntos focales del PAM, que lo remitieron a la COP 23 para su consideración.

105. Bajo la dirección de CORMON y CORESA, la Secretaría, a través del grupo de trabajo del IMAP y con el apoyo del proyecto EcAp MED III, y en estrecha colaboración con varios asociados, está finalizando el informe de 2023 sobre la situación de la calidad del Mediterráneo (2023 MED QSR), que fue presentado en la décima reunión del grupo de coordinación del enfoque ecosistémico y posteriormente en la reunión de los puntos focales del PAM. En la reunión de los puntos focales del PAM se debatió el proyecto de decisión correspondiente, que se someterá a la consideración de la COP 23. En marzo de 2023, los componentes del PAM presentaron proyectos de capítulos de evaluación de QSR en reuniones CORMON temáticas especializadas por grupo y el proyecto de capítulo de características socioeconómicas se presentó en una reunión de CORESA. Las revisiones de los capítulos posteriores a CORMON y CORESA se consolidaron en un único documento de QSR integrado para su consideración en la reunión de CORMON integrados (Atenas, Grecia, 27 y 28 de junio de 2023). La reunión aprobó la estructura del documento integrado 2023 MED QSR, que se finalizó y presentó a la reunión del grupo de coordinación del enfoque ecosistémico (Estambul, Türkiye, 11 de septiembre de 2023). Los proyectos IMAP-AMP, EcAp MED III y Marine Litter MED II, financiados por la UE siguen ayudando a los países beneficiarios a aplicar el IMAP y a enviar sus datos nacionales de seguimiento al sistema de información, con el apoyo de los componentes del PAM y, en particular, de INFO/CAR.

106. El análisis conceptual de los anexos operativos de la política de datos del PAM relacionados con los diferentes flujos de datos del PAM (BCRS, IMAP, NBB, etc.) fueron iniciados por INFO/ CAR, para comenzar su aplicación a escala regional y, en su caso, nacional. Se ha desarrollado un modelo de estructura principal y se está llevando a cabo la adaptación. El desarrollo de normas específicas para los diferentes flujos de datos sobre la base de la reunión bilateral con las Partes Contratantes está en curso.

107. La 24ª reunión del Comité Directivo de la CMDS (Atenas, Grecia, 14 y 15 de diciembre de 2022) revisó los avances en el trabajo de la CMDS y la aplicación de la EMDS, incluido el proceso de revisión de la misma, que se espera que se ponga en marcha durante el próximo bienio (2024-2025), correspondiendo este último también con el último bienio de aplicación de la EMDS 2016-2025. La Secretaría siguió elaborando la propuesta de revisión de la EMDS, que se presentó y aprobó en la 20ª reunión de la CMDS (Marsella, Francia, del 14 al 16 de junio de 2023).

108. Plan Bleu ha iniciado la redacción de un informe destinado a explorar la posibilidad de considerar mejor los indicadores jurídicos en la revisión de la actual EMDS.

109. El Comité de Cumplimiento, en el transcurso de su^{18ª} reunión (Atenas, Grecia, 29 y 30 de junio de 2022), adoptó por primera vez desde su creación conclusiones y recomendaciones relativas al cumplimiento del Convenio de Barcelona y sus Protocolos por una Parte Contratante. La Secretaría se ha comunicado oportunamente con la Parte Interesada (España) y con el comunicante de acuerdo con los procesos previstos en el Reglamento. La Parte Interesada proporcionó puntualmente su respuesta a las conclusiones y recomendaciones, incluso sobre las medidas establecidas para la recuperación del Mar Menor. La Secretaría ha recibido una nueva comunicación relativa a un posible caso de incumplimiento por una Parte Contratante a finales de 2022. La Secretaría ha transmitido la comunicación a la Parte Afectada, de conformidad con el Reglamento y ha recibido la respuesta de la Parte Interesada, que se debatió en la 19ª reunión del Comité de Cumplimiento (Atenas, Grecia, 4 y 5 de julio de 2023). El proceso sigue su curso conforme a los procedimientos acordados para verificar los criterios de admisibilidad.

110. De conformidad con la Decisión IG 25/2 (Antalya, Türkiye, del 7 al 10 de diciembre de 2021), el 31 de enero de 2023 se celebró por teleconferencia un proceso de consulta con las Partes Contratantes para revisar las enmiendas propuestas a los Procedimientos y Mecanismos de Cumplimiento del Convenio de Barcelona y sus Protocolos (Procedimientos y Mecanismos) y al Reglamento Interno del Comité de Cumplimiento (Reglamento Interno). La reunión acordó que los Procedimientos y Mecanismos de Cumplimiento revisados, tal y como resultaron de esta reunión, junto con los documentos preparados por la Secretaría relativos al párrafo 28 y al periodo provisional, se presentaran a la reunión de los puntos focales, que los remitió para su consideración por la COP 23.

Resultado 5.2. Fortalecimiento sistémico y garantía del funcionamiento y la ejecución eficaces de los órganos decisorios y consultivos del PAM, y aumento de la eficacia con nuevos enfoques digitales

111. De conformidad con el proceso de adopción de decisiones, se han convocado las reuniones ordinarias de los órganos rectores y consultivos del sistema del PNUMA/PAM-Convenio de Barcelona con una participación de los representantes de las Partes Contratantes y los interesados, aunque en algunos casos deben redoblar los esfuerzos para que, en la medida de lo posible, todas las Partes Contratantes asistan a las reuniones.

112. Durante el bienio en curso, la Unidad de Coordinación y los componentes del PAM organizaron las siguientes reuniones principales sobre gobernanza:

- a) Las reuniones 92ª (Estambul, Türkiye, 24 y 25 de marzo de 2022), 93ª (Salónica, Grecia, 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2022) y 94ª (Izola, Eslovenia, 20 y 21 de junio de 2023) de la Mesa.
- b) Las reuniones 18ª (Atenas, Grecia, 29 y 30 de junio de 2022) y 19ª (Atenas, Grecia, 4 y 5 de julio de 2023) del Comité de Cumplimiento.
- c) Las siguientes reuniones de los puntos focales de los componentes del PAM: La reunión de los puntos focales del CAR/PAP (Split, Croacia, 23 y 24 de mayo de 2023); la 16ª reunión de los puntos focales temáticos AEP/DB (Sliema, Malta, del 22 al 24 de mayo de 2023); la reunión de los puntos focales del MED POL (Atenas, Grecia, del 24 al 26 de mayo de 2023); la reunión de los puntos focales CAR/CPS (Barcelona, España, 20 y 21 de junio de 2023); la reunión de los puntos focales INFO/CAR (Roma, Italia, 7 y 8 de junio de 2023); la reunión de los puntos focales CAR/Plan Bleu (Marsella, Francia, 12 y 13 de junio de 2023) y la 15ª reunión de los puntos focales del REMPEC (Kappara, Malta, del 13 al 15 de junio de 2023).
- d) La reunión de consulta con las Partes Contratantes sobre posibles modificaciones de los Procedimientos y Mecanismos de Cumplimiento (teleconferencia, 31 de enero de 2023).
- e) La 20ª reunión de la CMDS (Marsella, Francia, del 14 al 16 de junio de 2023) en estrecha colaboración con Francia y con el apoyo del CAR/Plan Bleu, así como la 23ª reunión del Comité Directivo de la CMDS (teleconferencia, 1 y 2 de junio de 2022) y la 24ª reunión del Comité Directivo de la CMDS (Atenas, Grecia, 14 y 15 de diciembre de 2022).
- f) La cuarta reunión del Grupo de Petróleo y Gas Offshore de la Convención de Barcelona (OFOG) (Floriana, Malta, 23 y 24 de junio de 2023).
- g) Las cinco reuniones del Grupo de Coordinación Ejecutiva (GCE), a saber, GCE 46 (Roma, Italia, 16 y 17 de febrero de 2022), GCE 47 (Split, Croacia, 6 y 7 de abril de 2022), GCE 48 (Floriana, Malta, del 3 al 5 de octubre de 2022), GCE 49 (Atenas, Grecia, 26 y 27 de enero de 2023), GCE 50 (Marsella, Francia, 27 y 28 de marzo de 2023) y GCE 51 (Copenhague, Dinamarca, 2 y 3 de octubre de 2023), se celebraron en persona, mientras que otras reuniones informales del GCE también

tuvieron lugar de forma *ad hoc* y está prevista una última reunión del GCE en vísperas de la COP 23.

- h) La 9ª y 10ª reuniones del grupo de coordinación del enfoque ecosistémico (videoconferencia, 5 de julio de 2022, y Estambul, Türkiye, 11 de septiembre de 2023, respectivamente);
- i) La reunión de puntos focales del PAM 2023 (Estambul, Türkiye, 11 de septiembre de 2023).
- j) Las reuniones CORMON/CORESA de la siguiente manera: Reunión del grupo de correspondencia del enfoque ecosistémico sobre el seguimiento de la contaminación (videoconferencia, 27 y 30 de marzo de 2022); reunión del grupo de correspondencia del enfoque ecosistémico sobre el seguimiento de la biodiversidad y la pesca (videoconferencia, 28 y 29 de marzo de 2022); reunión del grupo de correspondencia del enfoque ecosistémico sobre el seguimiento de la basura marina (videoconferencia, 31 de marzo de 2022); reunión del grupo de correspondencia del enfoque ecosistémico sobre el seguimiento de la contaminación (Atenas, Grecia, 1 y 2 de marzo de 2023); reunión del grupo de correspondencia del enfoque ecosistémico sobre el seguimiento de la basura marina (Atenas, Grecia, 3 de marzo de 2023); reunión del grupo de correspondencia del enfoque ecosistémico sobre el seguimiento de la diversidad biológica y la pesca (Atenas, Grecia, 9 y 10 de marzo de 2023); reunión del grupo de correspondencia del enfoque ecosistémico sobre el seguimiento de la costa y la hidrografía (Marsella, Francia, 28 y 29 de marzo de 2023); reunión del grupo de correspondencia del enfoque ecosistémico sobre análisis económico y social (Marsella, Francia, y videoconferencia, 30 de marzo de 2023); reunión integrada de los grupos de correspondencia del enfoque ecosistémico (Atenas, Grecia, 27 y 28 de junio de 2023).

113. En esas reuniones se examinaron los progresos realizados y se brindó orientación política y técnica para materializar con éxito los productos clave establecidos por mandato en la COP 22. Contribuyeron a la aplicación eficaz del programa de trabajo y presupuesto para 2022-2023, de las Estrategia a Medio Plazo 2022-2027 del PNUMA/PAM y las decisiones pertinentes de la Conferencia de las Partes e impulsaron los preparativos de la 23ª reunión de las Partes Contratantes (COP 23) (Portorož, Eslovenia, del 5 al 8 de diciembre de 2023). Se puede consultar más información sobre estas reuniones en los documentos informativos correspondientes.

114. El Acuerdo de Cooperación Bilateral firmado con el Ministerio de Medio Ambiente y Seguridad Energética de Italia el 2 de noviembre de 2021, que se integró en la Decisión de la COP 22 sobre el PdT y el Presupuesto 2022-2023 del PAM vinculado a actividades específicas del PdT, así como en el documento de proyecto y los instrumentos jurídicos que se prepararon para su puesta en marcha, se encuentra en fase de ejecución. Un Oficial subalterno del cuadro orgánico (JPO) se incorporó a la Unidad de Coordinación el 1 de noviembre de 2022, para apoyar la coordinación del Acuerdo Bilateral, financiado al 50 % por los fondos del Ministerio de Medio Ambiente y Seguridad Energética de Italia, así como un Voluntario de las Naciones Unidas para proporcionar asistencia programática y financiera a la aplicación del Acuerdo. El 17 de noviembre de 2022 se firmó una adición al Memorando de Entendimiento con el Ministerio de Medio Ambiente y Seguridad Energética de Italia para apoyar la plena aplicación de varias actividades del PdT 2022-2023 del PNUMA/PAM que no contaban con recursos externos garantizados o suficientes, mediante una asignación adicional de 544.000 euros, con lo que el importe total asignado en virtud del Acuerdo de Cooperación Bilateral asciende a 3.344.000 euros.

115. El Ministerio para Europa y de Asuntos Exteriores de Francia asignó, a través de un Acuerdo firmado con el PNUMA, una contribución voluntaria de 1.143.000 euros para apoyar una serie de actividades del PdT 2022-2023 del PAM, en línea con los ejes del Plan de Acción para un Mediterráneo Ejemplar (PAMEx). Esta contribución, que está plenamente integrada en el PdT y el Presupuesto 2022-2023 del PAM, se hizo operativa y se desembolsó a los respectivos Centros de Actividad Regionales mediante la modificación del documento de proyecto y los instrumentos jurídicos con los CAR, firmados en noviembre de 2022. Francia envió un experto a la Unidad de Coordinación para coordinar la aplicación del PAMEx y garantizar sinergias con el Convenio de Barcelona del PNUMA/PAM y el trabajo en el marco de otros instrumentos e iniciativas regionales. En enero de 2023 se organizó en Atenas (Grecia) una reunión del comité directivo regional del PAMEx con los países y organizaciones que lo han respaldado.

116. La Secretaría procedió a la preparación de una estrategia de movilización de recursos actualizada para la EMP 2022-2027, que se presentó como anexo a la decisión de gobernanza entregada a los puntos focales del PAM y, posteriormente, se remitió a la COP 23 para su consideración.

117. El FMAM 8 está abierto a propuestas de proyectos y la Secretaría está considerando participar en la preparación y ejecución de los subproyectos pertinentes relacionados con los siguientes Programas Integrados: a) Programa Integrado de Sistemas Alimentarios; b) Programa Integrado de Restauración de Ecosistemas; c) Programa Integrado de Soluciones Circulares a la Contaminación por Plásticos y d) Programa Integrado

de Eliminación de Sustancias Químicas Peligrosas de las Cadenas de Suministro.

118. La Secretaría ha asegurado tres nuevos proyectos de seguimiento del IMAP-AMP, EcAp MED III y Marine Litter MED II financiados por la UE: Reforzar la diversidad biológica mediterránea y las AMCP para la naturaleza, 4 millones de euros, que comenzará el 23 de agosto de 2023; Apoyar a las Partes Contratantes del Mediterráneo Meridional en la aplicación del enfoque ecosistémico para lograr el BEM (EcAp Med PLUS), 2,2 millones de dólares estadounidenses, que comenzará en marzo de 2024; y Basura marina MED PLUS: hacia un Mediterráneo sin basura (ML Med PLUS), 1,2 millones de dólares estadounidenses, a partir de marzo de 2024.

119. Una Conferencia de donantes para la diversidad biológica y la conservación basada en áreas en el Mediterráneo fue organizada por el CAR/AEP el 16 de marzo de 2023, en París (Francia). La conferencia reunió a los principales donantes y organismos de financiación en una mesa redonda e incluyó la presentación de una cartera de cuatro proyectos. Dado que la cartera de proyectos tiene por objeto la aplicación del Programa de Acción Estratégica para la Conservación de la Diversidad Biológica en la Región Mediterránea (SAP BIO) después de 2020 y de la Estrategia después de 2020 para los AMCP y los OMEC, se presentó a los posibles donantes una visión general de su contenido (resultados, productos, metas, planes de aplicación, países implicados y estimación presupuestaria). El informe de la conferencia, así como el informe de la reunión del comité consultivo del SAP BIO (en línea, 31 de enero de 2023) y el documento sobre la estrategia de movilización de recursos se presentaron como documentos informativos en la 16ª reunión de los puntos focales del AEP/DB. Desde principios de 2022 se han realizado varios intercambios con los corresponsales nacionales del SAP BIO sobre el proceso de elaboración de la estrategia de movilización de recursos. La 9ª reunión de corresponsales nacionales del SAP BIO se celebró el 24 de febrero de 2023 en Barcelona (España) con el fin de informar a las Partes Contratantes sobre el proceso de la estrategia de movilización de recursos y consultarles y contar con su apoyo e implicación en la preparación de la cartera de proyectos. El informe de la reunión también se presentó como documento informativo en la 16ª reunión de los puntos focales del AEP/DB. Como seguimiento de la conferencia de donantes, se están celebrando reuniones bilaterales con los donantes asistentes durante las cuales expresan su interés en acciones específicas y, ahora, estamos en proceso de planificar con ellos los próximos pasos que se van a realizar en función de su *modus operandi*, temas de interés y asociados implicados en la cartera de proyectos.

Resultado 5.3. Coherencia política y complementariedad garantizadas entre los trabajos pertinentes a nivel mundial, regional y nacional y entre los instrumentos políticos y normativos del sistema del PAM-Convención de Barcelona

120. El PNUMA/PAM participó en la Conferencia sobre el Océano de las Naciones Unidas de 2022 (Lisboa, Portugal, del 27 de junio al 1 de julio de 2022) para transmitir la voz del Mediterráneo y compartir las lecciones aprendidas en casi cinco décadas de gobernanza multilateral de los océanos, incluidas las cuestiones relativas a la contaminación por plásticos, en las que se han logrado avances significativos en materia normativa. Tres actos paralelos organizados/coorganizados por el PNUMA/MAP abordaron elementos importantes de la respuesta regional a la triple crisis planetaria del cambio climático, la pérdida de diversidad biológica y la contaminación.

121. El PNUMA/PAM participó en el Pabellón Mediterráneo situado en la Zona Azul de la COP 27 de la CMNUCC (del 6 al 18 de noviembre de 2022, Sharm el-Sheikh, Egipto). El Pabellón Mediterráneo es el primero de este tipo que se instala en una Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático. Se trata de una iniciativa liderada por la Unión por el Mediterráneo (UpM) junto con el PNUMA/MAP y la Fundación PRIMA, junto con una coalición de instituciones que se ocupan de la acción climática en la región. Dos componentes del PNUMA/PAM, el CAR/Plan Bleu y el CAR/CPS (MedWaves) (el Centro de Actividad Regional del PNUMA/PAM para el consumo y la producción sostenibles) fueron algunos de los asociados fundadores y financiadores de esta iniciativa. El Grupo de expertos del Mediterráneo sobre cambios en el clima y el medio ambiente (MedECC) actuó como consejo científico asesor de las actividades del Pabellón. El Pabellón Mediterráneo funcionó como centro de actividades y asociaciones emprendidas por instituciones públicas regionales, organizaciones de la sociedad civil y entidades del sector privado con el objetivo de catalizar una transición eficaz y rápida hacia un futuro resiliente al clima. Las Partes Contratantes y los asociados organizaron aproximadamente 60 actos en el Pabellón del Mediterráneo, incluidos seis actos organizados por la Secretaría y los componentes del PAM y dos actos organizados por MedECC.

122. El CAR/AEP participó en la 15ª Conferencia de las Partes de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre la Diversidad Biológica en Montreal, Canadá, del 7 al 19 de diciembre de 2022. En la zona de exposición de la conferencia se ha instalado un stand, el Rincón Mediterráneo, cuyo objetivo es mostrar soluciones para la conservación eficaz de la biodiversidad del Mediterráneo, especialmente las relacionadas con las áreas marinas protegidas, y debatir estrategias y acciones presentes y futuras para apoyar los objetivos y metas del Foro Mundial para la Diversidad Biológica. El rincón mediterráneo acogió 14 Charlas por la naturaleza, de 10 a 15 minutos cada una, realizadas por 20 ponentes que asistieron a la COP o se unieron por videoconferencia. En estas charlas se presentaron experiencias, proyectos e iniciativas de organizaciones y partes interesadas del

Mediterráneo, incluido el Convenio de Barcelona. Enlazando los niveles mundial y regional y siguiendo la adopción del Marco mundial de Kunming-Montreal de la diversidad biológica y su marco de seguimiento relacionado, el Grupo ad hoc de expertos en áreas marinas protegidas en el Mediterráneo (AGEM) apoyó al CAR/AEP en el desarrollo de un borrador de Marco de evaluación y seguimiento para la Estrategia regional posterior a 2020 para AMCP y OMEC en el Mediterráneo.

123. Novena Conferencia Ministerial de la CEPE “Transformar el planeta: infraestructuras sostenibles, turismo sostenible y educación para el desarrollo sostenible”, Nicosia, Chipre, del 5 al 7 de octubre de 2022: El proceso Medio Ambiente para Europa se puso en marcha en 1991 para apoyar los esfuerzos de los Estados Miembros de la CEPE para avanzar en la gobernanza medioambiental. 14 Estados Miembros de la CEPE son también Partes Contratantes del Convenio de Barcelona y era la primera vez que la Conferencia Ministerial del Medio Ambiente para Europa se organizaba en un país mediterráneo. El 5 de octubre se celebró el evento paralelo del PNUMA/MAP sobre Turismo y circularidad para el desarrollo sostenible en el Mediterráneo, organizado conjuntamente por el PNUMA/MAP y el CAR/Plan Bleu. La tercera reunión de alto nivel de los Ministerios de Educación y Medio Ambiente se organizó en el marco de la Conferencia, con una fuerte implicación de MIO-ECSDE (Asociado del PAM) a través de la Estrategia Mediterránea y el Plan de Acción sobre Educación para el Desarrollo Sostenible, como parte integrante de la EMDS. El Coordinador del PNUMA/PAM participó en este evento de alto nivel a raíz de una invitación personal de los Ministerios de Medio Ambiente y de Educación de Chipre.

124. La Secretaría ha creado un grupo de trabajo informal en el marco del PNUMA/PAM para permitir la coordinación entre los representantes de las Partes Contratantes durante las negociaciones del nuevo instrumento mundial jurídicamente vinculante sobre la contaminación por plásticos, incluido el medio marino, con vistas a la aplicación de la Resolución 5.2 de la UNEA relativa a la elaboración de un instrumento jurídicamente vinculante sobre la contaminación por plásticos. La Secretaría participa activamente en el proceso y estuvo presente en la segunda sesión del Comité Intergubernamental de Negociación para elaborar un instrumento internacional jurídicamente vinculante sobre la contaminación por plásticos (París, Francia, del 29 de mayo al 2 de junio de 2023).

125. La Secretaría participó en la tercera reunión técnica conjunta de identificación de sinergias y posibles actividades de cooperación en la región marina entre representantes del Convenio sobre la Evaluación del Impacto Ambiental en un Contexto Transfronterizo (Convenio Espoo), su Protocolo sobre Evaluación Estratégica del Medio Ambiente. La reunión se centró en las posibles actividades de cooperación para promover la aplicación efectiva de la Evaluación Estratégica del Medio Ambiente y la evaluación del impacto ambiental (EIA) transfronteriza en las regiones marinas, con especial atención a las actividades para 2024-2026; en las recomendaciones, propuestas y nuevas medidas que se propondrán a la reunión de las Partes en el Convenio Espoo (novena sesión) y la reunión de las Partes del Protocolo sobre Evaluación Estratégica del Medio Ambiente (quinta sesión) del 12 al 15 de diciembre de 2023; y, en un ejemplo o ejemplos seleccionados de buenas prácticas en la aplicación del Convenio Espoo y el Protocolo sobre Evaluación Estratégica del Medio Ambiente en las regiones marinas.

126. Tras una reunión bilateral en 2023, existe un creciente interés por colaborar con la OCDE, que está ampliando su alcance a los países no miembros de la OCDE a través de su Comité Externo, que se ocupa de la región MENA relevante para el Mediterráneo. También está integrando cada vez más la cuestión de los océanos, ya que el tema abarca varias direcciones de la organización (Dirección de Medio Ambiente; Dirección de Comercio; Agricultura, Pesca; Dirección de Ciencia, Tecnología e Innovación). Una iniciativa sobre océanos sostenibles creada en 2019 trazó el trabajo relacionado con los océanos a nivel general, incluido el diagnóstico nacional sobre los océanos, programas nacionales con una revisión de la estrategia de crecimiento verde en Egipto y Marruecos. La OCDE podría apoyar al PAM en el diseño de una nueva y ambiciosa EMDS, entre otras cosas, con estadísticas y datos generales para hacer converger la dimensión medioambiental y la económica. Además, existe un gran interés por colaborar en lo que respecta a los procesos de revisión medioambiental por pares.

127. En lo relacionado con el trabajo sobre la economía azul a nivel mundial, el PNUMA/PAM ha estado en contacto y está cooperando con el Programa de Mares Regionales del PNUMA para la preparación de una Guía estratégica exhaustiva sobre economía azul dirigida por el PNUMA, que está destinada a ser utilizada por los Convenios y planes de acción sobre los mares regionales en la elaboración de estrategias regionales de economía azul, así como en el apoyo a la formulación de estrategias y planes de acción nacionales de economía azul. Esta actividad es el resultado de los debates mantenidos durante la 22ª reunión anual del Programa de Mares Regionales del PNUMA, celebrada en mayo de 2022. La Secretaría aspira a seguir contribuyendo a los procesos regionales y mundiales pertinentes sobre Economía Azul Sostenible, aprovechando y compartiendo sus sólidas experiencias, en particular en ámbitos relacionados con el sector del transporte marítimo, la acuicultura sostenible, el turismo sostenible, las actividades en alta mar, la GIZC y la PEM, etc.

128. La Secretaría participó en el panel de la sesión temática sobre la promoción de los principios del Convenio de Aarhus en los foros internacionales, que se celebró durante la 27ª reunión del grupo de trabajo de las Partes del Convenio de Aarhus (Ginebra y en línea, del 26 al 28 de junio de 2023). La reunión fue una oportunidad para mostrar el trabajo relacionado con la política de gestión de datos del PAM, la cooperación con los asociados del PAM, la Comisión Mediterránea sobre el Desarrollo Sostenible y el trabajo de promoción de la adhesión al Convenio de Aarhus y su aplicación en el marco de una iniciativa emblemática de la Estrategia Mediterránea para el Desarrollo Sostenible.

129. La Secretaría ha tomado nota de la creciente importancia de una serie de cuestiones relacionadas con el medio ambiente y el desarrollo sostenible que ocupan un lugar destacado en la agenda mundial y tienen importancia para el Mediterráneo. Dado que hay avances recientes y/o próximos sobre estas cuestiones, la Secretaría está realizando esfuerzos para examinar el papel y el mandato potenciales del sistema PNUMA/PAM-Convenio de Barcelona de manera proactiva y para realizar una evaluación inicial del alcance y la pertinencia de estas cuestiones en relación con el trabajo del PNUMA/PAM en el ámbito de la EMP del PNUMA/PAM 2022-2027. Entre estas cuestiones emergentes figuran los sistemas alimentarios, el nuevo Tratado sobre biodiversidad fuera de las jurisdicciones nacionales, las energías renovables offshore, las subvenciones perjudiciales y la minería en alta mar.

130. La Secretaría está colaborando con el Gobierno de Grecia para una posible participación y un papel activo del PNUMA/PAM en la preparación de la Conferencia Nuestro Océano de 2024.

Resultado 5.4. Mejora de las asociaciones y del compromiso de las múltiples partes interesadas, incluso con el sector privado, y la interrelación entre la ciencia y la política

131. La Secretaría continuó colaborando con asociados clave que tienen Memorandos de Entendimiento con el PNUMA/PAM, incluida la Secretaría de la UpM, la Comisión General de Pesca del Mediterráneo, la Comisión del Mar Negro, ACCOBAMS, UICN, etc. Con el fin de mejorar la colaboración con asociados clave, la Secretaría ha iniciado los procedimientos para renovar los Memorandos de Entendimiento que han expirado. Para ello, se están preparando tres nuevos Memorandos de Entendimiento, que sustituirán a los que han expirado, con las siguientes Organizaciones y Secretarías: Memorando de Entendimiento con la Secretaría Permanente del Acuerdo sobre la Conservación de los Cetáceos del Mar Negro, el Mar Mediterráneo y la Zona Atlántica Contigua (ACCOBAMS); Memorando de Entendimiento con la Secretaría Permanente de la Comisión para la Protección del Mar Negro contra la Contaminación y Memorando de Entendimiento con la Organización Regional para la Conservación del Medio Ambiente del Mar Rojo y el Golfo de Adén (PERSGA). Además de lo anterior, la Secretaría también está trabajando con la Secretaría de la Unión por el Mediterráneo para actualizar el apéndice del Memorando de Entendimiento firmado en 2012 entre ambas organizaciones. Los Memorandos de Entendimiento anteriores se presentan como anexos a la decisión de gobernanza presentada a la COP 23.

132. Desde la firma del Memorando de Entendimiento entre el PNUMA/MAP y la Comisión General de Pesca del Mediterráneo (CGPM) en 2012, ambas Secretarías han aumentado significativamente su interacción, intercambio de información, conocimiento experto y cooperación. Se celebrará una reunión el 29 de mayo de 2023 en la sede de la FAO/CGPM en Roma entre el Coordinador del PNUMA/PAM y el nuevo Secretario Ejecutivo de la FAO/CGPM, con la presencia también de los Directores de CAR/AEP e INFO/CAR, para discutir los avances en relación con la implementación del Memorando de Entendimiento, los progresos relativos al Proyecto FishEBM Med e ideas para la cooperación futura.

133. La Secretaría está reforzando la colaboración con la Comisión Europea; en coordinación con la Dirección General de Medio Ambiente de la CE, la Secretaría ha iniciado la cooperación con la Dirección General de Asuntos Marítimos y Pesca de la CE, así como con la Dirección General de Política Regional y Urbana. El Coordinador del PNUMA/PAM asistió a la celebración de alto nivel de EIONET que tuvo lugar en Bruselas (Bélgica) el 22 de marzo de 2023. En esta ocasión, el Coordinador también se reunió con el Director Ejecutivo de la AEMA, el Dr. Hans Bruyninckx, para hablar de la aplicación del Plan de trabajo conjunto.

134. También se ha promovido la colaboración con la Organización Marítima Internacional (OMI). El Presidente de la Mesa y los representantes de las Partes Contratantes del Convenio de Barcelona, así como el Coordinador del PNUMA/MAP y un representante del REMPEC, asistieron al MEPC 79 que aprobó las enmiendas al anexo VI del MARPOL relativas a la Med SO_x ECA, con fecha prevista de entrada en vigor el 1 de mayo de 2025. El Presidente de la Mesa y el Coordinador del PNUMA/PAM mantuvieron una reunión bilateral con el Secretario General de la OMI, el Sr. Kitack Lim, al margen del MEPC 79 para tratar temas de interés común.

135. En la primera reunión de coordinación de la Estrategia Mediterránea para la prevención, preparación y respuesta en casos de contaminación marina provocada por los buques (2022-2031) (Floriana, Malta, del 29 de noviembre al 1 de diciembre de 2022) se debatió, entre otras cuestiones, un informe analítico elaborado por el REMPEC sobre las necesidades y prioridades de las Partes Contratantes en relación con las acciones

en curso y futuras de las partes interesadas regionales, así como los proyectos y recursos disponibles, identificando lagunas y duplicaciones. El informe recoge las aportaciones de 14 partes interesadas principales (UpM, OSRL, FEDERCHIMICA, IOI, CEDRE, APM, CLIA, IPIECA, Med Cruise, AESM, Iniciativa West Med, OceanCare, Sea Alarm e ITOPF) y de los proyectos de planes de acción nacionales para la aplicación de dicha estrategia de Albania, Bosnia y Herzegovina, Israel, Montenegro, Túnez y Türkiye. Con el apoyo del REMPEC, se finalizaron los planes de acción nacionales de Albania, Montenegro, Túnez y Türkiye, se terminaron los segundos borradores de los planes de acción nacionales de Bosnia y Herzegovina e Israel y se ultimó un primer borrador de plan de acción nacional para Marruecos, mientras que la designación del consultor nacional en relación con el plan de acción nacional de Egipto está pendiente de confirmación.

136. Se espera que el Plan de trabajo conjunto 2022-2030 del PNUMA/PAM-AEMA, concluido a finales de 2021, contribuya a las respuestas del sistema del PAM-Convenio de Barcelona a los retos y prioridades expresados por las Partes Contratantes. El Plan de trabajo conjunto se publicó y su aplicación se ha puesto en marcha con una primera reunión entre la AEMA y el PNUMA/PAM y sus Centros de Actividad Regionales, celebrada en septiembre de 2022, para determinar las áreas prioritarias de interés común en las que debería centrarse la cooperación en 2022. En octubre de 2022 está prevista una segunda reunión en línea dedicada al trabajo de evaluación.

137. MedECC avanzó en la evaluación de opciones para su institucionalización y en la clarificación de sus mandatos; la Secretaría del PNUMA/PAM junto con el CAR/Plan Bleu están participando activamente en este proceso.

138. Según lo previsto en el Plan de Acción Regional para la conservación de especies amenazadas y hábitats marinos clave, el CAR/AEP ha preparado los criterios y el procedimiento para la admisión como Asociado del Plan de Acción Regional de acuerdo con la Decisión IG.19/61 El PAM, la cooperación y la asociación de la sociedad civil, las condiciones y los criterios para la concesión del título de Asociado del Plan de Acción Regional fueron aprobados por la 16ª reunión de los puntos focales del AEP/DB y la reunión de los puntos focales del PAM y se presentan a la COP 23 para su adopción.

Resultado 5.5. Enfoques coordinados aplicados con el fin de reforzar las capacidades de las instituciones públicas para la aplicación del Convenio de Barcelona y sus Protocolos

139. El CAR/PAP sigue apoyando la Universidad Virtual de Siria. Esta cooperación entre el CAR/PAP y la Universidad Virtual de Siria fue acordada y definida por un Memorando de Entendimiento y está relacionada con el Programa de máster de cualificación y especialización en gestión integrada de recursos naturales. Al igual que el año anterior, en 2023 el equipo del CAR/PAP ha contribuido con ponencias en el tercer semestre, centrado en la gestión integrada de los recursos naturales. Se seleccionaron temas de interés para los estudiantes: Protocolo GIZC y aplicación del proceso GIZC; PEM e interacciones tierra-mar; abordar los retos del cambio climático mediante la GIZC/PEM y las mejores prácticas de adaptación en las zonas costeras; grupo de costas e hidrología del IMAP. Las tareas para los estudiantes fueron preparadas por el equipo del CAR/PAP utilizando la experiencia MedOpen.

140. El espacio de trabajo del PEM publicado por el CAR/PAP en junio de 2022 se utilizó para el seminario sobre PEM dentro del MedProgramme del FMAM que comenzó en línea el 15 de noviembre de 2022. El acto reunió a unos 60 participantes, que conocieron el programa de formación de más de dos meses de duración. El objetivo del seminario era apoyar el establecimiento de una base común para la aplicación del PEM dentro del sistema del Convenio de Barcelona, brindando la oportunidad de compartir prácticas y lecciones aprendidas de la aplicación del PEM en toda la región mediterránea. Concluyó con una sesión en línea los días 22 y 23 de febrero de 2023, en la que se debatieron en detalle los cuatro grandes temas abordados en el espacio de trabajo del PEM.

141. Basándose en las acciones de alta prioridad incluidas en el SAP BIO después de 2020, se elaboraron cuatro conceptos de proyecto en estrecha colaboración con las organizaciones y asociados regionales pertinentes y en estrecha consulta con los Corresponsales Nacionales del SAP BIO. Se están identificando, conceptualizando y redactando proyectos coherentes que se ejecutarán a escala regional, subregional o multinacional en el Mediterráneo. Se desarrollarán a través de una estrategia de recaudación de fondos para el SAP BIO después de 2020 que incluye la Estrategia después de 2020 para los AMCP y OMEC para el periodo 2022-2030, respaldada por una conferencia de donantes que se celebró en París, Francia, el 16 de marzo de 2023.

Programa 6: Hacia el seguimiento, la evaluación, el conocimiento y la visión del mar y la costa mediterráneos para una toma de decisiones informada

Resultado 6.1. Actividades de prospectiva inclusivas y participativas realizadas a nivel regional, nacional y local, con la correspondiente creación de capacidad

142. En coordinación y con el apoyo del Programa del Mar Mediterráneo financiado del FMAM (MedProgramme/Subproyecto CP1.1), MED POL preparó una actualización previa a la publicación del Análisis de Diagnóstico Transfronterizo de 2005 para el Mar y la Costa Mediterráneos. El objetivo del Análisis de Diagnóstico Transfronterizo 2023 es actualizar y reforzar los conocimientos y las conexiones entre varias cuestiones medioambientales como el impacto del cambio climático en los sistemas naturales y socioeconómicos, el impacto de la contaminación emergente en los ecosistemas marinos y el potencial de la economía azul sostenible (por mencionar algunas) y sus causas. Los avances en la preparación del informe de Análisis de Diagnóstico Transfronterizo se presentaron en la tercera reunión del Comité Directivo del Proyecto MedProgramme, subproyecto 1.1 (Sarajevo, 14 y 15 de marzo de 2023). El Comité Directivo acordó convocar una reunión adicional del Comité directivo del Análisis de Diagnóstico Transfronterizo en el cuarto trimestre de 2023 para la aprobación inicial del informe antes de presentarlo a la próxima reunión del Comité Directivo del subproyecto 1.1, prevista para el primer trimestre de 2024, para su aprobación. La versión previa a la publicación del informe de Análisis de Diagnóstico Transfronterizo se compartió como documento informativo con la reunión de los puntos focales del MED POL celebrada en Atenas del 24 al 26 de mayo de 2023. En la reunión se debatieron las Principales conclusiones y recomendaciones del Análisis de Diagnóstico Transfronterizo (2023). En la reunión se tomó nota de la evaluación regional de la contaminación y de los ecosistemas costeros y marinos, con el análisis de sus causas y efectos, y de las preocupaciones medioambientales transfronterizas prioritarias. En la reunión se solicitó que las Partes Contratantes realizaran una revisión final del Análisis de Diagnóstico Transfronterizo 2023 con el objetivo de presentar sus comentarios a la consideración de la Secretaría antes del 15 de julio de 2023. Hasta la fecha, la UE y Montenegro han recibido comentarios.

143. Con el objetivo de mejorar el seguimiento del medio marino en las zonas mar adentro y la recogida de datos relacionada, se ha elaborado un primer borrador de la Estrategia de seguimiento mar adentro del MedProgramme. Esto incluye la identificación de un conjunto provisional de Indicadores Comunes del IMAP que deben ser objeto de seguimiento, junto con la propuesta de 20 estaciones de seguimiento mar adentro situadas en Albania, Argelia, Bosnia y Herzegovina, Egipto, Líbano, Libia, Marruecos, Montenegro y Túnez. El trabajo está en curso y la intención es apoyar a los países beneficiarios para que mejoren sus programas nacionales de seguimiento de acuerdo con los requisitos del IMAP para que también abarquen las zonas mar adentro. El trabajo realizado hasta ahora en el marco del Programa MED se estudiará durante el próximo bienio también en el marco de la actualización del IMAP que decidirá la COP 23

144. Los trabajos de la iniciativa de prospectiva Med2050 llegan a su fin. Entre las actividades específicas llevadas a cabo recientemente se incluyen: entrevistas a 57 personalidades clave de todos los países mediterráneos; un seminario web para los jóvenes en el que participaron 44 de ellos, organizado el 2 de marzo de 2022; un taller para los jóvenes en asociación con la Comisión de la juventud por el Mediterráneo (Marsella, Francia, 5 y 6 de diciembre de 2022); una presentación durante el Forum Mondial de la Mer (Bizerte, Túnez, 23 de septiembre de 2022); un taller para los jóvenes del Mediterráneo Oriental y Sudoriental, en asociación con la Fundación Anna Lindh y financiado por el Ministerio francés de Asuntos Exteriores/Dirección para el Mediterráneo (Alejandría, 22 de febrero de 2023) y una presentación ante la CMDS (Marsella, 15 de junio de 2023). El 5 de julio de 2023 se celebró una reunión del Comité Consultivo del MED2050, en el que están representadas las Partes Contratantes. Para desencadenar debates durante estos dos últimos eventos, se han preparado ficciones prospectivas bajo el formato de Pecha Kucha. El resumen de los progresos del Med2050 se ha presentado como documento informativo en la 20ª reunión de la CMDS y en la reunión de los puntos focales del CAR/Plan Bleu. En la COP 23 se presentará un documento informativo en el que se expondrán con más detalle los resultados del MED2050.

Resultado 6.2. IMAP basado en la ciencia, prospectiva y otras evaluaciones y herramientas de evaluación para reforzar la interrelación entre la ciencia y la política y la toma de decisiones

145. En consonancia con la Decisión IG.23/6 de la COP 20 relativa al Informe sobre el estado de la calidad del Mediterráneo de 2017 (MED QSR), y la Decisión IG.24/4 de la COP 21 que establece la aplicación de la hoja de ruta del 2023 MED QSR (Nápoles, Italia, diciembre de 2019), se ha elaborado el 2023 MED QSR. El proyecto de informe QSR se basa en el esquema y los contenidos anotados acordados en la octava reunión del grupo de coordinación del enfoque ecosistémico (9 de septiembre de 2021), presentados en la reunión integrada de CORMON (27 y 28 de junio de 2023). La reunión integrada de CORMON aprobó la estructura del documento MED QSR 2023 y sus capítulos y solicitó a la Secretaría que siguiera avanzando en su finalización para presentarlo a la próxima reunión del grupo de coordinación del enfoque ecosistémico. En cuanto al resumen ejecutivo del informe QSR, la reunión integrada de CORMON optó por incluir mensajes y conclusiones clave

por cada objetivo ecológico para su consideración en la reunión del grupo de coordinación del enfoque ecosistémico, destacando en la medida de lo posible las áreas de mejora y las áreas que aún requieren acciones concretas.

146. Por lo que respecta a las contribuciones de los componentes del PAM al desarrollo de los capítulos del MED QSR 2023:

- a. MED POL apoyó la preparación de los capítulos de contaminación y basura marina desarrollados a raíz de las conclusiones y recomendaciones de las reuniones de CORMON sobre seguimiento de la contaminación (2 y 3 de abril de 2019, del 1 al 3 de diciembre de 2020, del 26 al 28 de abril de 2021, 27 y 30 de mayo de 2022) sobre los criterios de evaluación, las normas de integración y agregación, las metodologías de evaluación y su ensayo en diferentes zonas del Mediterráneo. Concretamente, MED POL preparó los criterios de evaluación sobre a) las nuevas concentraciones de fondo (BC) y las concentraciones de evaluación de fondo (BAC) para el indicador común 17 del IMAP; b) los nuevos criterios de evaluación ambiental para el indicador común 20 del IMAP; c) una mayor armonización de la lista de valores de los criterios de evaluación ambiental para el indicador común 17 del IMAP con las fuentes utilizadas originalmente; d) los valores de los criterios de evaluación ambiental para el Mediterráneo para el indicador común 20; e) las condiciones de referencia y valores límite nuevos y actualizados de Chla, TP y DIN para las aguas costeras y abiertas (mar adentro) de la subregión del Mar Adriático; f) los posibles enfoques para la futura actualización de los criterios de evaluación ambiental para los indicadores comunes 17 y 18 del IMAP y g) los valores de referencia y los valores umbral actualizados para el indicador común 23 del IMAP (es decir, macrobasura del fondo marino y microplásticos flotantes). A este respecto, las reuniones del CORMON sobre contaminación y basura marina (del 27 al 31 de mayo de 2022 y del 1 al 3 de marzo de 2023) aprobaron los criterios de evaluación mencionados, que posteriormente se sometieron a la aprobación de los puntos focales MED POL (del 24 al 26 de mayo de 2023). La reunión de los puntos focales del MED POL aprobó la integración de los criterios de evaluación en la respectiva Decisión relativa a la QSR MED 2023 prevista para su presentación a la COP 23. Las reuniones del CORMON, incluido el CORMON integrado (27 y 28 de junio de 2023), aprobaron el uso de los resultados de la evaluación para la preparación del capítulo de contaminación de MED QSR relacionado con los indicadores comunes 13 y 14, 17, 18, 19, 20, 21, 26 y 27, así como la propuesta del valor de referencia actualizado y el establecimiento de un valor umbral para microplásticos flotantes (indicador común 23) para el capítulo de basura marina de MED QSR. La reunión del CORMON integrado aprobó también la versión final de las evaluaciones de la basura marina en relación con la macrobasura de las playas y los microplásticos flotantes y recomendó su inclusión en el documento integrado 2023 MED QSR.
- b. El CAR/AEP apoyó la preparación de los capítulos sobre biodiversidad (OE 1) y especies no autóctonas (OE 2) del 2023 MED QSR, mediante los cuales se elaboraron seis informes temáticos de evaluación para hábitats bentónicos, cetáceos, foca monje del Mediterráneo, aves marinas, tortugas marinas y especies no autóctonas, que se debatieron en la reunión del CORMON sobre biodiversidad y pesca (9 y 10 de marzo de 2023). Estos informes se actualizaron, presentaron y aprobaron en la reunión del CORMON integrado (27 y 28 de junio de 2023). También se está trabajando en el desarrollo del Objetivo Ecológico 4 sobre las redes tróficas marinas. Se elaboró la propuesta E06 y se presentó a la reunión del CORMON sobre biodiversidad y pesca (Atenas, Grecia, 9 y 10 de marzo de 2023) para su revisión. El documento actualizado se presentó al grupo de coordinación del enfoque ecosistémico (Estambul, Türkiye, 11 de septiembre de 2023) para que tomara nota. El capítulo de evaluación del OE3 sobre pesca fue desarrollado por la Secretaría de la CGPM, presentado y aprobado por la reunión del CORMON integrado en junio de 2023.
- c. El REMPEC apoyó la preparación de los resultados de la evaluación inicial relacionados con el indicador común 19 del IMAP del 2023 MED QSR en enero de 2023, que fue examinada por la reunión del CORMON sobre contaminación (Atenas, Grecia, 1 y 2 de marzo de 2023), acordada por la 15ª reunión de los puntos focales del REMPEC (Kappara, Malta, del 13 al 15 de junio de 2023) y aprobada por la reunión del CORMON integrado (Atenas, Grecia, 27 y 28 de junio de 2023).
- d. El CAR/PAP apoyó la preparación del capítulo de costas e hidrografía del 2023 MED QSR. Específicamente se abordan aspectos relacionados con las soluciones para fortalecer la Interfaz Ciencia-Política (ICP) para la aplicación del IMAP con un enfoque en el indicador común 15 sobre hidrografía; la actualización de la Ficha de orientación para el indicador común candidato 25, Cambio en la cubierta terrestre; y la definición de BEM para el indicador común 16, Longitud de la línea costera sujeta a alteraciones físicas debido a la influencia de estructuras artificiales. La reunión de costas e hidrografía del CORMON (28 y 29 de marzo de 2023) aprobó la presentación de los capítulos del 2023 MED QSR sobre los OE 7 y 8. Estos, a su vez, se debatieron y aprobaron en la reunión del CORMON integrado (27 y 28 de junio de 2023).

- e. El CAR/INFO actualizó el infossistema IMAP para permitir el envío de datos y sus comprobaciones de control de calidad y evaluación del procesamiento fuera de línea. También recogió datos para la representación cartográfica del 2023 MED QSR. INFO RAC está preparando el terreno para la visualización del 2023 MED QSR mediante el desarrollo de un sitio web específico, inmediatamente antes o después de la COP 23.
- f. Plan Bleu ha respaldado la preparación del capítulo de características socioeconómicas del 2023 MED QSR.
- g. Por último, ACCOBAMS, en coordinación con MED POL y con el apoyo del proyecto EcAp MED III financiado por la UE, proporcionó una evaluación técnica del IMAP OE 11 que incluía medidas sobre la calidad y disponibilidad de datos sobre el ruido subacuático, así como medidas de gestión internacionales y regionales, mejores tecnologías disponibles y prácticas medioambientales que se incluirán en el 2023 MED QSR (sujeto a la aprobación de los países).
- h. Como se ha indicado anteriormente, varios asociados e instituciones científicas participaron y proporcionaron datos que fueron fundamentales para la elaboración del 2023 MED QSR.

147. Con el apoyo del Fondo fiduciario del Mediterráneo, los proyectos EcAp MED III, IMAP-AMP y ML MED II financiados por la UE, así como el Acuerdo de Cooperación italiano, y la contribución voluntaria del Ministerio para Europa y de Asuntos Exteriores de Francia, se prestó asistencia técnica y financiera a:

- a. Ejecutar programas nacionales de seguimiento y proporcionar datos de calidad garantizada, a saber:
 - i. La Secretaría y el CAR/AEP elaboraron un plan de seguimiento integrado de la biodiversidad y la contaminación. El plan se aplica en lugares piloto de seguimiento (AMP y en zonas de alta presión). El trabajo de campo y la recogida de datos finalizaron en Israel, Marruecos, Egipto, Líbano, Libia y Túnez. Continúa el envío de datos nuevos e históricos al sistema de información del IMAP. Estas actividades finalizarán entre junio de 2023 y febrero de 2024.
 - ii. La implementación del IMAP nacional para la biodiversidad y las especies no autóctonas en Montenegro está en marcha con el apoyo del CAR/AEP. Los trabajos se llevan a cabo en cooperación con el Instituto de Biología Marina de Montenegro. Se preparó y acordó con el Instituto un plan de seguimiento completo para los estudios de campo de los indicadores comunes seleccionados en los lugares de seguimiento escogidos, en consonancia con el programa nacional de seguimiento. Está en curso la carga en el sistema de información del IMAP de los datos recogidos en el marco de proyectos e iniciativas anteriores. El trabajo de campo ya ha comenzado. Esta actividad finalizará en diciembre de 2023.
 - iii. La aplicación de los planes nacionales de gestión integrada de la biodiversidad en Türkiye y Bosnia y Herzegovina avanza con la ayuda del CAR/AEP. En Bosnia y Herzegovina se llevará a cabo el seguimiento de las aves marinas. En Türkiye, el seguimiento de las praderas de Posidonia oceánica se llevó a cabo en la ZEPA de Foça. Estas actividades finalizarán en diciembre de 2023.
 - iv. Los programas de seguimiento de la basura marina basados en el IMAP están en marcha en 15 países con el apoyo de MED POL para la carga de conjuntos de datos sobre macrobasura en playas (M1), macrobasura en fondos marinos (M2) y microplásticos flotantes (M3) y se extienden durante el período 2016-2022.
 - v. En Túnez se firmarán dos contratos con dos ONG: La primera con Méditerranée Action Nature para establecer un punto de seguimiento de las praderas de Posidonia en la AMCP de La Galite y volver a visitar el punto de seguimiento de Cap Negro - Cap Serrat (Medkeyhabitats I). Las actividades se ejecutan en el último trimestre de 2023. La segunda con Notre Grand Bleu para volver a visitar los puntos de seguimiento de las praderas de Posidonia. Las actividades se ejecutarán en el último trimestre de 2023.
 - vi. Se firmó un memorando de acuerdo (MOA) en el marco del proyecto UE-IMAP-AMP para contribuir a la aplicación del IMAP mediante la ejecución del programa nacional de seguimiento en las AMP, incluido el lugar afectado por el proyecto Medkeyhabitats I y en las zonas de alta presión. El MOA incluye la provisión de datos de calidad garantizada relacionados, así como los respectivos informes nacionales utilizando el sistema de información del IMAP.
 - vii. En Túnez, Libia, Egipto y Líbano se ha realizado un seguimiento de los lugares de anidamiento de tortugas marinas (conocidos y esporádicos) durante la temporada estival de 2022 en el marco de los proyectos MAVA.
 - viii. Dentro del proyecto financiado por la Monk seal Alliance, se han identificado y contratado asociados

nacionales de los países del sur del Mediterráneo para la realización del seguimiento de los hábitats de la foca monje y la organización de campañas de sensibilización.

- b. Intercambiar experiencias, entre otras cosas:
 - i. Los resultados del programa de seguimiento de las capturas incidentales, así como los resultados de las medidas de mitigación de las capturas incidentales y las mejores prácticas del proyecto MedBycatch se compartieron durante el cuarto coloquio del grupo de tortugas marinas de Francia (La Grande Motte, Francia, 18 de noviembre de 2022), la 45ª sesión de la Comisión General de Pesca del Mediterráneo, CGPM (Tirana, Albania, del 7 al 11 de noviembre de 2022), el Comité Subregional de la CGPM para el Mediterráneo central (Túnez, Túnez, del 28 al 30 de marzo de 2023) y la 16ª reunión de los puntos focales del AEP/DB (Malta, del 22 al 24 de mayo de 2023). El proyecto MedBycatch ha sido galardonado con el primer premio: el Navy Blue Award en el marco de la coalición EU4Ocean durante la jornada marítima de la UE 2023, celebrado en Brest el 25 de mayo de 2023.
 - ii. Se han puesto en marcha programas de hermanamiento de centros de rescate de tortugas marinas: Albania-Italia/Libia-Túnez/Líbano-Francia. El programa se centra principalmente en visitas de intercambio entre el personal de los centros de rescate para mejorar sus conocimientos científicos y técnicos, así como las medidas logísticas. Una primera visita de intercambio tuvo lugar los días 11 y 12 de abril de 2023 en la Grande Motte (Francia), entre el Centro francés para el estudio y la protección de las tortugas marinas del Mediterráneo (CEST Med) y el centro de rescate de tortugas marinas del ZEPIM de la Reserva Natural de la Costa de Tiro (Líbano). A este respecto, se está preparando una revisión de los datos disponibles sobre varamientos de tortugas marinas en el Mediterráneo.
 - iii. Se elaboró el informe final sobre la población de delfines en la zona norte de Túnez, apoyado por el proyecto INTERMED. Tras la recopilación de la fase preparatoria, la Monk seal Alliance aprobó la propuesta completa del proyecto “Med-Monk Seal”: Mejorar el conocimiento y la sensibilización sobre la foca monje en el Mediterráneo, en diciembre de 2022. El objetivo general del proyecto es apoyar a las Partes Contratantes de los países del sur del Mediterráneo en la aplicación de los objetivos prioritarios establecidos en la Estrategia regional para la conservación de la foca monje del Mediterráneo.
 - iv. Como asociado del proyecto QUIETMED 2, financiado por la UE, el CAR/AEP contribuyó a:
 - i) la elaboración de sus entregables 2 y 4 que son, respectivamente, el Establecimiento de valores umbral de la UE para el sonido subacuático impulsivo: recomendaciones del grupo técnico sobre ruido subacuático y el Documento de referencia: resumen ejecutivo del ruido del grupo técnico, recomendaciones para los valores umbral de la UE para el ruido submarino continuo e impulsivo; ii) la organización, en colaboración con ACCOBAMS, de una formación de dos días sobre la presentación de informes de datos, la solicitud de datos, las herramientas desarrolladas y el uso de los datos de ruido recopilados, celebrada inmediatamente después de la Cumbre sobre las últimas actualizaciones de la gestión del ruido submarino (Fuente Álamo, España, del 14 al 16 de marzo de 2023).
 - v. Se elaboró un estudio teórico de las fuentes de datos, las mejores prácticas y las metodologías disponibles en el Mediterráneo para el seguimiento y la evaluación de los daños sufridos por los fondos marinos. Este estudio se utilizó para la elaboración de la propuesta sobre el Objetivo Ecológico 6 relativo a la integridad de los fondos marinos.
 - vi. Se está llevando a cabo una revisión regional de los datos disponibles sobre tortugas marinas varadas en el Mediterráneo.
 - vii. Contribución al POZOC de Bosnia y Herzegovina mediante la realización de la subactividad de preparación de un documento/informe: Especies y hábitats marinos en las aguas territoriales de Bosnia y Herzegovina, cuestiones, seguimiento, protección y financiación futura.
- c. Actividades de creación de capacidad, entre ellas:
 - i. Las Directrices para el seguimiento de las entradas fluviales de desechos marinos fueron elaboradas por MED POL. Para apoyar el proceso de desarrollo, se activó el grupo de trabajo en línea sobre basura marina, integrado por más de 20 expertos de Türkiye, España, Italia, Croacia, Israel, Túnez, Francia, Eslovenia, Marruecos y el CCI/CE. Las Directrices se centran en el seguimiento de la macrobasura y la microbasura mediante la aplicación de observaciones visuales, monitoreo en las orillas de los ríos y en las presas, y el uso de redes de manta, bombas de agua y flotadores. Las Directrices fueron aprobadas por la reunión del CORMON integrado (27 y 28 de junio de 2023) que apoyó también el desarrollo de directrices comunes por parte de los cuatro Mares Regionales (BSC, HELCOM, OSPAR y PNUMA/MAP).

- ii. Las directrices para el seguimiento de los microplásticos procedentes de las plantas de tratamiento de aguas residuales también están siendo preparadas por MED POL. Se espera que el trabajo finalice en el tercer trimestre de 2023.
- iii. Actualización del Plan de Acción Regional sobre las aves marinas enumeradas en el anexo II del protocolo AEP/DB, así como evaluación de su aplicación y evaluación intermedia de la aplicación de la estrategia regional para la foca monje en el Mediterráneo, según lo previsto en el PdT 2022-2023.
- iv. Apoyo al Líbano, Israel, Egipto, Libia, Túnez, Argelia, Marruecos, Bosnia y Herzegovina y Montenegro por parte de MED POL, incluido el asesoramiento y las directrices relativas a la ejecución de actividades sustantivas en el marco de los esfuerzos de seguimiento y evaluación del Grupo de Contaminación del IMAP a escala nacional; suministro de modalidades de formación para los homólogos nacionales y contribución a los talleres de formación, según sea necesario.
- v. Apoyo del CAR/AEP a Líbano y Túnez para la implementación del programa nacional de seguimiento del indicador común 24, así como la elaboración, en estrecha consulta con MED POL e INFO/CAR de las normas de datos y diccionarios de datos para el Objetivo Ecológico 10 del IMAP, indicador común 24 (Ingestión y Enredo en Tortugas Marinas).
- vi. Apoyo del CAR/AEP a Marruecos para seguir avanzando y hacer operativo el programa de seguimiento del indicador común 24 del IMAP, centrándose en la aplicación sobre el terreno de la estrategia operativa regional
- vii. Organización por parte del CAR/AEP de una formación subregional sobre las metodologías de seguimiento de la foca monje del Mediterráneo y sus hábitats (Cefalonia, Grecia, del 26 al 30 de septiembre de 2023), así como coorganización de una jornada nacional sobre conservación de especies de aves (Túnez, Túnez, 19 de septiembre de 2023) por parte del CAR/AEP, el Ministerio de Medio Ambiente, la Dirección General de Bosques, UICN Med y la ONG AAO.

Con el fin de reforzar la capacidad nacional en materia de seguimiento de aves marinas, organización del censo invernal de aves por CAR/AEP ejecutado por la AAO (asociado de BirdLife en Túnez) y Tour du Valat, en un formato de formación en el que tomaron parte participantes de países mediterráneos. Además, se ha prestado apoyo al equipo nacional, bajo la coordinación del Ministerio de Medio Ambiente de Libia, para la puesta en marcha del seguimiento de las colonias de Lesser Crested Ten en Libia.

148. El CAR/Plan Bleu ha empezado a trabajar en el marco del subproyecto ABIOMMED del DMEM, financiado por la UE, para elaborar una guía metodológica sobre el análisis socioeconómico ex-post de las medidas destinadas a lograr el BEM en el Mediterráneo. En este marco, se llevará a cabo un análisis socioeconómico de una medida regional de biodiversidad. Los resultados se esperan para el verano de 2023.

149. El cuadro de indicadores del EMDS se ha actualizado para su versión de 2023 en el marco de la Plataforma WESR y se presenta como un cuadro de indicadores en línea para el EMDS.

Resultado 6.3. La aplicación del IMAP y la Observación del Medio Ambiente y el Desarrollo proporcionan datos actualizados y de calidad garantizada para apoyar la toma de decisiones de las Partes Contratantes y la evaluación del BEM.

150. Tras la firma de un acuerdo renegociado entre las Naciones Unidas y el OIEA/MESL, se han puesto en marcha las pruebas de aptitud relacionadas con la determinación de metales traza y contaminantes orgánicos en matrices de sedimentos y biota, junto con la preparación de cursos de formación relacionados que tuvieron lugar en noviembre de 2022. Las actividades en curso gestionadas por MED POL darán lugar a la preparación de los programas sobre nutrientes y contaminantes en los mariscos de consumo habitual, y se espera que el programa sobre biomarcadores se presente durante el próximo bienio. Las actividades en curso también siguen abordando las carencias de conocimientos específicos de los laboratorios competentes del IMAP, junto con las misiones técnicas a los laboratorios competentes del IMAP con mayores necesidades.

151. La revisión de las mejores prácticas del descriptor 8 (D08C04, informe de 2018) de la Directiva Marco sobre la Estrategia Marina (DMEM) fue preparada por el REMPEC en noviembre de 2022 para contribuir al desarrollo del indicador común 19 del IMAP.

152. En el marco del proyecto ILIAD Digital Twin of the Ocean (consorcio de 56 asociados, proyecto Horizonte Europa), el CAR/AEP concluyó la cartografía de las principales políticas e instituciones pertinentes en los países de la UE y de fuera de la UE, a escala nacional, regional e internacional, en el Mediterráneo y otros mares que rodean Europa. Se evaluaron las necesidades de capacitación de los proyectos piloto del ILIAD, y actualmente se está desarrollando un programa de capacitación. Además, desde enero de 2023 se han iniciado una serie de seminarios web relacionados con temas del ILIAD con la contribución activa del CAR/AEP, incluida la promoción de la Plataforma Mediterránea de Biodiversidad. Se mantienen intercambios con el REMPEC

para evaluar su futura participación en algunas actividades del ILIAD relacionadas con las especies no autóctonas y la gestión del agua de lastre.

153. El CAR/AEP facilita los intercambios y la colaboración con la Comisión General de Pesca del Mediterráneo (CGPM) en relación con diversas políticas pesqueras. El CAR/AEP proporcionó apoyo técnico para la organización de una escuela de verano del ILIAD que incluyó un hackatón sobre Herramientas y aplicaciones innovadoras para una economía azul sostenible centrado en las AMP y la acuicultura en septiembre en Alhucemas, Marruecos. Los progresos realizados se presentaron durante la 16ª reunión de los puntos focales del AEP/DB (Malta, del 22 al 24 de mayo de 2023).

154. La actualización anual y el análisis de vulnerabilidad de InfoMAP y del Sistema de Información del Convenio de Barcelona (BCRS) y sus funcionalidades están siendo evaluados por el CAR/INFO con el fin de evaluar las necesidades de nuevas mejoras. Se ha elaborado el mandato del grupo de trabajo sobre gestión de datos del PAM y se ha celebrado la reunión inicial. Se ha iniciado la integración de las bases de datos disponibles y de los datos integrados procedentes de los demás componentes del PAM, en consonancia con la labor realizada por el grupo de trabajo sobre gestión de datos. Se ha asegurado el mantenimiento y el impulso de la plataforma InfoMAP, así como la integración de sus módulos. Se han llevado a cabo tareas de gestión de datos para el POZOC de Bosnia y Herzegovina y el POZOC de Otranto transfronterizo con vistas a una plena integración con el sistema infoMAP.

155. La finalización del sistema de información del IMAP con la correspondiente aplicación de los flujos de datos está en curso en consonancia con la finalización y aprobación definitiva por las Partes Contratantes de las normas de datos para todos los indicadores comunes restantes (OE 3 no incluido). Se están integrando en el sistema de información del IMAP nuevas normas y diccionarios de datos para otros 7 indicadores comunes, con lo que se amplía la información a un total de 18 indicadores comunes. Las normas y diccionarios de datos en fase de finalización están relacionados con los siguientes indicadores comunes del IMAP: 3, 4, 5, 18, 19, 20 y candidato 24. Las versiones finales disponibles se han aplicado como flujos de datos correspondientes en el sistema de información del IMAP para permitir la notificación de los nuevos datos y respaldar la elaboración del 2023 MED QSR. En el segundo semestre de 2022 se perfeccionaron los borradores de normas y diccionarios de datos para los indicadores comunes 3, 4 y 5 del IMAP, y se presentaron a la reunión del CORMON sobre Biodiversidad y Pesca celebrada en marzo de 2023. Al mismo tiempo, se han puesto en marcha los flujos de datos correspondientes y está en curso la fase de pruebas. Los borradores de normas y diccionarios de datos para los indicadores comunes 18 y 20 del IMAP (biomarcadores y contaminantes en alimentos de origen marino) desarrollados por INFO/CAR, revisados por el grupo de trabajo online sobre contaminación y aprobados por el CORMON sobre contaminación (del 27 al 30 de mayo de 2022), han sido finalizados con las aportaciones recibidas de las Partes Contratantes. Se ha llevado a cabo la implementación de los flujos de datos pertinentes y actualmente se encuentran en fase de pruebas.

156. Se actualiza el esquema de datos de la aplicación web del SDF elaborada y los anexos del SDF con la nueva Lista de referencia actualizada de tipos de hábitats marinos para la selección de lugares que deben incluirse en los inventarios nacionales de lugares naturales de interés para la conservación en el Mediterráneo, y el anexo II: Lista de especies amenazadas y en peligro. El prototipo funcional que se probará con el SDF, que ya está compilado, se llevará a cabo durante el último trimestre de 2023.

157. Está previsto que la aplicación web MAMIAS se despliegue en el servidor de producción del CAR/AEP durante el 4º trimestre de 2023 para que puedan realizarse pruebas con usuarios seleccionados antes de su lanzamiento oficial, y pueda utilizarse durante la formación nacional prevista sobre recopilación de datos de las especies no autóctonas dentro del nuevo proyecto FISHEBM Med del FMAM.

158. Los datos actuales de la MAPAMED están en línea para la Plataforma Mediterránea de Biodiversidad.

159. Se actualizaron los datos SIG de varios proyectos CAR/AEP y se comprobó su calidad, para que estén disponibles para la Plataforma Mediterránea de Biodiversidad a partir de 2023 sobre: a) Tortugas marinas en Túnez, Libia, Líbano, Egipto, Italia y Francia; b) Ordenación del espacio marino en Albania y c) Áreas especialmente protegidas en el Mediterráneo. Se establecerán asociaciones con proveedores de datos para cubrir algunas lagunas de datos como EMODNET, COPERNICUS. Además, se está preparando el mandato para la preparación de una política de gestión de datos de CAR/AEP dentro de la política principal de gestión de datos del PNUMA/PAM.

Programa 7: Para la defensa, sensibilización, educación y comunicación fundamentadas y coherentes

Resultado 7.1. Las partes interesadas y los responsables políticos son debidamente informados sobre el estado del mar y la costa mediterráneos y son conscientes de los problemas ambientales prioritarios

160. El Comité de Publicaciones del PNUMA ha aprobado la publicación durante el bienio de la Guía del parlamentario para la protección del mar y la costa mediterráneos. La Asamblea Parlamentaria del Mediterráneo (APM), socia del PAM, está realizando aportaciones sustantivas y una encuesta dirigida a los miembros de su red regional. La Guía servirá de manual para los parlamentarios de todo el Mediterráneo, aprovechándose así sus funciones para una mayor aplicación y cumplimiento del Convenio de Barcelona y sus Protocolos mediante leyes nacionales adecuadas y exigiendo responsabilidades a los agentes estatales. Esta publicación se presentará en diciembre de 2023, paralelamente a la COP 23, en el marco de un acto paralelo organizado conjuntamente con la APM

161. La Secretaría publicó la primera convocatoria de candidaturas para la cuarta edición del Premio Ciudad Respetuosa con el Medio Ambiente de Estambul en noviembre de 2022. Se ha desarrollado la encuesta para la aplicación y se ha facilitado el acceso. El vídeo elaborado por el CAR/IFO facilita la difusión del Premio Ciudad Respetuosa con el Medio Ambiente de Estambul y ofrece la información principal a los candidatos. El plazo de presentación de candidaturas se ha ampliado recientemente hasta finales de julio de 2023, al tiempo que se ha iniciado una colaboración con MedCities, asociado del PAM, con vistas a promover el premio entre las ciudades elegibles de todo el Mediterráneo. El 18 de mayo de 2023 se ha organizado un taller en línea específico para proporcionar a los municipios interesados la información y el apoyo necesarios para la preparación de sus solicitudes, al tiempo que se ha creado un servicio de asistencia específico en el marco de INFO/CAR.

162. El Día de las ZEPIM es un evento anual establecido por las Partes Contratantes en su COP 22 (en Antalya, diciembre de 2021) para celebrar las Zonas especialmente protegidas de importancia para el Mediterráneo y ampliar los esfuerzos de conservación de los océanos. En 2022, se organizó un acto especial en Mónaco para celebrar el día bajo los auspicios y con la participación de Su Alteza Serenísima el Príncipe Alberto II y se entregaron certificados a las ZEPIM. La segunda edición de la celebración del Día de las ZEPIM en 2023 se centró en la Cogestión y participación de la sociedad civil y contó con la participación de las partes interesadas en la gestión de las ZEPIM y las organizaciones de la sociedad civil.

163. Plan Bleu ha introducido un nuevo formato de comunicación en 2023: el Rendez-vous du Plan Bleu, un evento en línea centrado en temas específicos (Med SOx ECA, cruceros sostenibles, CMDS, etc.). La próxima edición está prevista para el 12 de octubre de 2023, conjuntamente con MedECC, y arrojará luz sobre los efectos recientes del cambio climático en el Mediterráneo.

164. La celebración del Día de la Costa Mediterránea 2023 fue organizada por el CAR/PAP con el apoyo del MedProgramme del FMAM en Vlora (Albania). Por la mañana tuvo lugar una sesión de alto nivel con el Viceministro de Turismo y Medio Ambiente, el Prefecto de la Región de Vlora, el Alcalde de Vlora y el Coordinador del PNUMA/PAM, así como un taller técnico coorganizado con el PHI-UNESCO sobre acuíferos costeros, a los que siguieron una serie de actividades de sensibilización por la tarde. INFO/CAR también apoyó el acto preparando páginas web específicas y un vídeo.

165. Durante este periodo, la Secretaría trabajó en estrecha colaboración con la Unión por el Mediterráneo (UpM) para mejorar la colaboración y la divulgación. Con este fin, el PNUMA/PAM participó en el Pabellón Mediterráneo de la COP 27 de la CMNUCC (del 6 al 18 de noviembre de 2022, Sharm el-Sheikh, Egipto). El MedPavilion es el primero de este tipo que se crea en una Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático. Se trata de una iniciativa liderada por la UpM junto con el PNUMA/MAP y la Fundación PRIMA, junto con una coalición de instituciones que se ocupan de la acción climática en la región. La Secretaría emitió un comunicado de prensa (fechado el 13 de septiembre de 2022) en el que se presentaban los motivos y el objetivo de la participación del Pabellón Mediterráneo en la COP 27 de la CMNUCC: <https://bit.ly/MedPavilion>.

166. Se está llevando a cabo un esfuerzo conjunto a nivel del sistema del PAM en relación con la integración de la perspectiva de género y para una posible mejor inclusión de los aspectos de género en el PdT 2024-2025. Los CAR designaron a los puntos focales de género y, junto con la Unidad de Coordinación, se está finalizando una Estrategia de Género del PAM, con el fin de apoyar y coordinar los esfuerzos realizados a nivel del PAM para alcanzar los objetivos del ODS 5.

167. Los artículos publicados en la sección de noticias del sitio web del PNUMA/PAM abordaron varios temas relacionados con la aplicación del PdT, entre ellos las evaluaciones de la resiliencia climática desde una perspectiva de género, los objetivos de PAMEx, la intervención del MedProgramme para hacer frente a la contaminación por mercurio en Bosnia y Herzegovina y la protección de la biodiversidad tras la adopción del Marco mundial de Kunming-Montreal de la diversidad biológica. También se publicaron comunicados de prensa (en inglés y francés) anunciando la adopción formal del Med SOx ECA por la OMI y los resultados de la 20ª reunión de la CMDS. En los prolegómenos de la reunión de la CMDS en Marsella, la Oficina del Portavoz del Secretario General publicó el aviso para los medios de comunicación preparado por la Unidad de Coordinación en su calendario global de actos de las Naciones Unidas.

168. Para mejorar las actividades de comunicación, la Secretaría colaboró con la Asociación Africa 21, una red de periodistas africanos, en la elaboración de tres notas informativas (en árabe y francés) para periodistas que operan en el norte de África y en la organización de un seminario web en el que se abordó la necesidad de que los periodistas especializados en medio ambiente se familiarizaran con el mandato del sistema del PNUMA/PAM-Convenio de Barcelona. En el seminario web, en el que participaron profesionales de los medios de comunicación, académicos y estudiantes de periodismo, también se debatió sobre las opciones para la integración del Convenio de Barcelona y sus Protocolos en los planes de estudio de periodismo de los países del Magreb. Para más información, pueden consultarse las notas informativas y la grabación del seminario web, disponibles en el sitio web de Africa 21. Todos los entregables fueron elaborados por expertos de Africa 21 para periodistas y la Unidad de Coordinación proporcionó apoyo y material de referencia. Los productos pertenecen íntegramente a la red de medios de comunicación y servirán como recursos para futuros reportajes sobre la aplicación del Convenio de Barcelona en los países norteafricanos.

Resultado 7.2. Sensibilización y acercamiento a los ciudadanos y al público en general a través de la ciencia ciudadana y de campañas digitales

169. El CAR/Plan Bleu continuó su serie de seminarios web en el marco de su nueva iniciativa de comunicación “Les Rendez-vous du Plan Bleu”. Durante la tercera edición, el 27 de octubre de 2022, expertos y especialistas de Plan Bleu, pero también de sus asociados MedECC y la plataforma Océan Climat, explicaron los riesgos costeros vinculados al cambio climático en la cuenca mediterránea a una audiencia de 68 oyentes. La cuarta edición de las reuniones del CAR/Plan Bleu tuvo lugar el 6 de abril de 2023 ante una audiencia de 70 personas y se centró en el siguiente tema: las obligaciones concretas de protección del medio ambiente derivadas del Convenio de Barcelona. La quinta edición de las reuniones del Plan Bleu se celebró el 31 de mayo de 2023 con el siguiente tema: La Comisión Mediterránea para el Desarrollo Sostenible, ¿qué retos se esperan en 2023?

170. Para la edición de 2023 del Día de las ZEPIM, el CAR/AEP publicó una convocatoria de propuestas de proyectos dirigida a las OSC mediterráneas. La convocatoria tenía por objeto solicitar ideas de actividades para celebrar el Día de la ZEPIM y promover la conservación de la biodiversidad marina. Seis proyectos fueron seleccionados para recibir financiación que se ejecutará en colaboración con los gestores de las ZEPIM en Albania, Argelia, Italia, Líbano, Eslovenia y Túnez entre el 15 de abril y el 15 de junio de 2023.

171. El CAR/AEP produjo un documental titulado “Salt in the eyes” y contribuyó al documental sobre la conservación de las tortugas marinas en el Mediterráneo “My name is bleu”, con el apoyo de proyectos financiados por el MAVA. Ambos están disponibles en WaterBear, cuyos contenidos tienen una orientación exclusivamente ecológica y una audiencia mundial.

172. Se produjo un documental titulado “Sentinels of the Mediterranean”, en el que se muestran los esfuerzos de conservación de los “héroes verdes”, entre ellos un gestor de proyectos del CAR/AEP que trabaja en la conservación de las praderas de Posidonia, como parte de la iniciativa “Together for the Med”, puesta en marcha por el MAVA. El documental se está presentando actualmente en festivales internacionales de cine medioambiental y apareció en la revista *Oceanographic*.

173. Hasta diciembre de 2022 se organizaron en Túnez proyecciones de películas y debates sobre temas medioambientales en el marco del festival de cine medioambiental EnviroFest, que atrae anualmente a unos 4.000 espectadores. La actividad contó con el apoyo de los proyectos MedKeyHabitats II, MedBycatch, Turtles, financiados por el MAVA, y del proyecto IMAP-AMP, financiado por la UE.

174. En Túnez se rodaron reportajes centrados en la migración por capturas incidentales, que se emitieron en National GEO, CNN y DW. El reportaje de CNN Grecia ganó el primer premio al mejor reportaje internacional. El CAR/AEP colaboró con la radio IFM en la producción de 6 episodios del programa sobre ecología “Univers Marin” para concienciar sobre diversos temas como las AMP, las especies no autóctonas, las capturas incidentales y la conservación de las tortugas marinas.

175. Se organizó un campamento de inmersión científica y tecnológica en Kerkennah, futura AMCP, en colaboración con la fundación Youth for Science, dentro del proyecto IMAP-AMP, tanto en 2022 como en 2023.

176. En el marco del proyecto MedBycatch, financiado por el MAVA, el pescador Fahmi Ben Mustapha, que colaboró con el CAR/AEP, la Asociación “Les Amis des Oiseaux” (AAO) y WWF Túnez en la recopilación de datos sobre capturas accesorias en Túnez, decidió continuar su labor de reducción de las capturas accesorias una vez finalizado el proyecto. En marzo de 2023, retiró de su barco todas las artes de pesca dirigidas a los tiburones y lo convirtió en un espacio para compartir su experiencia y las técnicas que había probado como parte del proyecto MedBycatch. Ha instalado dos velas de 7 metros de largo que representan especies vulnerables y muestran el lema “Hemos elegido proteger”.

177. En septiembre de 2023, durante la serie de diálogos GEO open Knowledge: Diversidad de conocimientos, ciencia y ciudadana participativa, el CAR/AEP presentó las mejores prácticas de colaboración con pescadores, conservacionistas y partes interesadas en la pesca para recopilar y evaluar datos sobre capturas incidentales, con el objetivo de contribuir a la reducción de las capturas incidentales de especies vulnerables en el Mediterráneo.

178. En mayo de 2023, el Coordinador del PAM envió una carta al Ministro de Turismo y Medio Ambiente de Albania en relación con la celebración de la edición de 2023 del Día de la Costa Mediterránea en Vlora, Albania, el 25 de septiembre. A la espera de la confirmación oficial del Ministro, el CAR/PAP ya ha iniciado las actividades preparatorias en cooperación con Plan Bleu y el PHI-UNESCO.

Resultado 7.3. Hacia una transformación digital: uso de las tecnologías digitales para mejorar la red y la visibilidad del PAM

179. La información sobre la Plataforma de colaboración de las ZEPIM se actualiza anualmente con el apoyo de los gestores de las ZEPIM. La página web sobre el Día de las ZEPIM, creada en abril de 2022, también se ha actualizado para la edición de 2023 del Día de las ZEPIM: <https://spami.medchm.net/en/spami-day-->.

III. Cuestiones financieras, de personal y administrativas

180. Según el Estado de Situación Financiera auditado y certificado, el saldo del Fondo fiduciario del Mediterráneo ascendía a 7,9 millones de dólares a 31 de diciembre de 2021. El saldo refleja el superávit acumulado para el Fondo fiduciario del Mediterráneo y el importe destinado a la reserva de capital circulante. Representa el total de activos netos al final del ejercicio y, como tal, incluye las cuotas por cobrar (atrasos) y las transferencias anticipadas a los asociados ejecutores. Los estados financieros de 2021 y 2022 se presentan en el anexo I.

181. Según el Estado de Situación Financiera auditado y certificado, el saldo del fondo de contribución del país anfitrión (CAL) ascendía a 992.031 dólares a 31 de diciembre de 2021. Este saldo refleja el superávit acumulado para la CAL. Representa el total de activos netos al final del ejercicio. El resto de la contribución del país anfitrión se utilizará para el acondicionamiento de los locales actuales de la Secretaría.

182. Según el Estado Financiero intermedio certificado correspondiente al periodo finalizado el 31 de diciembre de 2021, el saldo disponible de las Contribuciones Discrecionales de la CE (cuenta QML) asciende a 1.256.346 dólares.

183. El documento UNEP/MED IG.26/17 (proyecto de Decisión 26/14 sobre el Programa de Trabajo y Presupuesto para 2024-2025) contiene información detallada sobre la situación del Fondo fiduciario del Mediterráneo.

1. Cuestiones financieras

184. A continuación se resume la situación del Fondo fiduciario del Mediterráneo a 30 de septiembre de 2023, tal y como se refleja en detalle en el anexo II:

- *Total de promesas anuales de contribuciones ordinarias para 2022 y 2023: 5.706.788 euros anuales*
- *Recaudación total para 2022 a 30 de septiembre de 2023: 5.668.821 euros (99,33 %)*
- *Recaudación total para 2023 a 30 de septiembre de 2023: 5.292.385 euros (92,74 %)*
- *Total de atrasos a 30 de septiembre de 2023: 1.114.454 euros*

185. Se ha recibido la contribución discrecional de la CE, que asciende a 596.484 euros anuales.

186. En lo que respecta a la consultoría, los componentes del PAM siguen procurando utilizar principalmente y de forma prioritaria recursos de financiación externa para las consultorías, así como utilizar el complemento del Fondo fiduciario del Mediterráneo, según sea necesario, en la mayoría de los casos y aparte de las situaciones en que se contratan consultores/contratistas individuales para ejecutar funciones similares a los puestos de personal vacantes. Durante el año 2022, los costes de consultoría se financiaron con la Contribución Discrecional del Fondo fiduciario del Mediterráneo de la CE en un porcentaje del 21 %. Durante el primer trimestre del año 2023, los costes de consultoría se financiaron con la Contribución Discrecional del Fondo fiduciario del Mediterráneo de la CE en un porcentaje del 40 %.

2. Cuestiones de personal

187. La información relativa a las nuevas contrataciones es la siguiente:

- Coordinador adjunto P5 (puesto n° 30600864): El Sr. Gabino González Deogracia (de nacionalidad española) fue seleccionado para el puesto y se incorporó al PNUMA/PAM el 1 de diciembre de 2022.


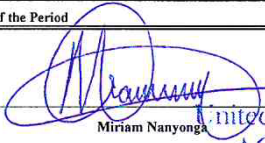

- Oficial superior de programas P5 (MedPol) (puesto n° 31046424): Se puso en marcha la contratación y el puesto se publicó con la referencia JO 192951 en Inspira, con fecha límite para la presentación de candidaturas el 8 de enero de 2023. Se celebraron entrevistas y las recomendaciones se enviarán en breve a la sede para su examen.
- Oficial de gestión de programas P3 (MedProgramme) (puesto núm.: 31032929): La Sra. Maren Mellendorf (de nacionalidad alemana) fue seleccionada para el puesto y se incorporó al PNUMA/PAM el 19 de abril de 2022.
- Oficial de gestión de programas P3 (Proyecto EcAp MED III) (puesto núm.: 30606551): La Sra. Patrizia Busolini (de nacionalidad italiana) fue seleccionada para el puesto y se incorporó al PNUMA/PAM el 17 de octubre de 2022.
- Responsable jurídico de P3 (puesto núm.: 31012355): El Sr. Ihab Tarek (de nacionalidad egipcia) fue seleccionado para el puesto y se incorporó al PNUMA/PAM el 1 de septiembre de 2022.
- Oficial de gestión de programas P3 (Desarrollo Socioeconómico y Sostenible) (puesto n° 31046424): Tras el cese del anterior titular, con efecto a partir del 18 de octubre de 2022, se inició la contratación y el puesto se publicó con la referencia JO 189200 en Inspira, con fecha límite para la presentación de candidaturas el 10 de noviembre de 2022. Se celebraron entrevistas y el caso está siendo examinado por la sede.
- Oficial de gestión de programas P3 (MED QSR) (puesto n°: 31025245): tras el cese del anterior titular, con efecto a partir del 21 de mayo de 2023, se inició la contratación para un puesto temporal (JO 213582, fecha límite de presentación de candidaturas: 6 de agosto de 2023) y un puesto de plantilla (JO 213903, fecha límite de presentación de candidaturas: 12 de octubre de 2023). La propuesta de selección del candidato para el puesto temporal está siendo revisada en la sede del PNUMA.
- Oficial adjunto de finanzas y presupuesto P2 (MedProgramme) (puesto n°: 31039463): La Sra. Timea Minaei (de nacionalidad húngara) fue seleccionada para el puesto y se incorporó al PNUMA/PAM el 13 de junio de 2022.
- Oficial subalterno del cuadro orgánico P2 (Acuerdo de Cooperación Bilateral con el Ministerio para la Transición Ecológica de Italia): La Sra. Ellen Svensson (de nacionalidad sueca) se incorporó al PNUMA/PAM el 1 de noviembre de 2022.
- Asistente de reuniones y adquisiciones G6 (puesto n°: 30606486): Tras el cese del anterior titular, con efecto a partir del 22 de agosto de 2022, se inició la contratación de un sustituto temporal y el puesto se publicó con la referencia TJO 197003 en Inspira, con fecha límite para la presentación de candidaturas el 1 de enero de 2023. La Sra. Nathalie Gómez fue seleccionada para el puesto y asumió sus nuevas funciones el 1 de agosto de 2023.
- Asistente de gestión de programas G5 (Proyecto EcAp MED III y Marine Litter MED II) (puesto n°: 31009278): El puesto se publicó en Inspira con la referencia JO 181377 y con fecha límite de presentación de candidaturas el 28 de julio de 2022. Debido al tiempo necesario para el proceso de incorporación, la vacante se ha cerrado y en su lugar se ha contratado a un contratista particular para desempeñar las funciones del puesto.
- Asistente temporal de finanzas y presupuesto G5 (Proyecto IMAF AMP EU): (puesto n.º: 30606487): el puesto se publicó en Inspira con la referencia TJO 199600 y con fecha límite de presentación de candidaturas el 31 de enero de 2023. Debido a la expiración del proyecto, se ha cerrado la vacante.
- Asistente del equipo de la Unidad de Coordinación/MedPol G4 (puesto n° 31046426): Se inició la contratación y el puesto se publicó con la referencia JO 190229 en Inspira, con fecha límite para la presentación de candidaturas el 29 de octubre de 2022. Se ha completado el ejercicio de contratación. La Sra. Maria Avrameas fue seleccionada para el puesto y se incorporó el 4 de septiembre de 2023.
- Asistente del equipo administrativo G4 (puesto n° 30600877): el puesto quedó vacante el 1 de julio de 2021 tras la promoción del Sr. Apostolos Apostolopoulos al puesto de asistente administrativo (pagos y viajes). Se inició la contratación y el puesto se publicó con la referencia JO 207685 en Inspira, con fecha límite para la presentación de candidaturas el 13 de julio de 2023. La contratación está en marcha.
- Adscripción de un experto de Francia en préstamo no reembolsable hasta el 31 de diciembre de 2023: La Sra. Elisabeth Chouraki (de nacionalidad francesa) se incorporó al PNUMA/PAM el 15 de septiembre de 2022.




188. Se hace referencia a la Resolución adoptada por la Asamblea de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente el 2 de marzo de 2022,(UNEP/EA.5/Res.13), teniendo en cuenta el principio de distribución geográfica equitativa, de conformidad con el párrafo 3 del artículo 101 de la Carta de las Naciones Unidas, cuyo cumplimiento la sede del PNUMA solicita al PAM dentro del mandato y el marco del Convenio de Barcelona. Esta novedad afecta a las contrataciones que hasta ahora se llevaban a cabo de conformidad con las Recomendaciones sobre MED Unit, MED POL y la estructura de los CAR aprobadas por las Partes Contratantes en la COP 11 (Túnez, Túnez, del 18 al 21 de noviembre de 1997), en las que se establece que el principio de distribución geográfica equitativa dentro de la región mediterránea debe respetarse siempre que haya que cubrir puestos vacantes o nuevos puestos de contratación internacional.

189. Se espera que los directores de cinco componentes del PAM abandonen sus puestos este año o a principios del próximo, o ya lo han hecho (CAR/AEP, CAR/Plan Bleu, CAR/PAP, CAR/CPS, REMPEC). Los países anfitriones han iniciado el proceso para su sustitución en consulta con la Secretaría, de acuerdo con las respectivas Decisiones de la COP.

Anexo I

Estados financieros de 2021 y 2022

	
Trust Fund for the Protection of the Mediterranean Sea Against Pollution (Fund code: 40MEL)	
I. Final Statement of Financial Performance for the year ended 31 December 2021 (United States Dollars)	
	Total
Revenue	
Assessed Contributions	7,002,193.86
Other Revenue	305,472.90
Investment Revenue	12,328.04
Total Revenue	7,319,994.80
Employee salaries allowances and benefits	1,933,000.26
Non-employee compensation and allowances	250,498.01
Grants and other transfers	4,431,734.86
Supplies and consumables	107.22
Depreciation	2,076.34
Travel	105,636.53
Other operating expenses	710,597.02
Allowance for doubtful debt (AFDA)	40,936.50
Programme support expenses	868,129.99
Foreign Exchange Losses	590,175.08
Total expenses	8,932,891.81
Surplus/(deficit) for the period	(1,612,897.01)
II. Final Statement of Financial Position as at 31 December 2021 (United States Dollars)	
	Total
Current Assets	
Cash and Cash equivalents	6,803,276.35
Assessed contributions receivable	618,469.23
Advance Transfers	653,216.48
Other assets	34,782.50
Total Current Assets	8,109,744.56
Non-Current Assets	
Property plant and equipment	3,240.25
Total Non-Current Assets	3,240.25
Total Assets	8,112,984.81
Current Liabilities	
Accounts payable and accrued liabilities	214,228.06
Advance receipts	3,935.30
Employee benefits liabilities	23,833.03
Total Current Liabilities	241,996.39
Non Current Liabilities	-
Total Non current Liabilities	-
Total Liabilities	241,996.39
Net of Total Assets and Total Liabilities	7,870,988.42
Net Assets:	
Accumulated surpluses/ (deficits) - unrestricted	6,685,385.81
Reserves	1,185,602.61
Total Net Assets	7,870,988.42
III. Final Statement of Changes in Net Assets for the year ended 31 December 2021 (United States Dollars)	
	Total
Net Assets at the Beginning of the Period	9,483,885.43
Surplus/(deficit) for the period	(1,612,897.01)
Total Net Assets at the End of the Period	7,870,988.42
 Miriam Nanyonga Chief, FINANCIAL REPORTING UNIT BUDGET AND FINANCIAL MANAGEMENT SERVICE	
 United Nations Office at Nairobi ACCOUNTS SECTION Budget and Financial Management Service	
07/07/2022	

	
Trust fund for the protection of the Mediterranean Sea against pollution (Fund code: MEL)	
I. Final Statement of Financial Performance for the year ended 31 December 2022 (United States Dollars)	
	Total
Revenue	
Assessed Contributions	6,477,625
Other Revenue	9,162
Investment Revenue	6,341
Total Revenue	6,493,129
Expenses	
Employee salaries allowances and benefits	1,637,015
Non-employee compensation and allowances	69,498
Grants and other transfers	3,106,017
Travel	146,757
Other operating expenses	99,883
Allowance for doubtful debt	130,377
Programme support expenses	668,150
Net Foreign exchange losses	658,182
Total expenses	6,515,880
Surplus/(Deficit) for the period	(22,752)
II. Final Statement of Financial Position as at 31 December 2022 (United States Dollars)	
	Total
Current Assets	
Cash and Cash equivalents	6,422,071
Assessed contributions receivable	435,952
Other receivables	548
Advance Transfers	1,303,675
Other assets	27,837
Total Current Assets	8,190,082
Non-Current Assets	
Property plant and equipment	3,240
Total Non-Current Assets	3,240
Total Assets	8,193,322
Current Liabilities	
Accounts payable and accrued liabilities	(2,249)
Advance receipts	311,665
Employee benefits liabilities	35,670
Total Current Liabilities	345,086
Non Current Liabilities	
Employee benefits Liabilities	-
Total Non current Liabilities	-
Total Liabilities	345,086
Net of Total Assets and Total Liabilities	7,848,237
Net Assets:	
Accumulated surpluses/ (deficits) - unrestricted	6,591,929
Reserves	1,256,308
Total Net Assets	7,848,237
III. Final Statement of Changes in Net Assets for the year ended 31 December 2022 (United States Dollars)	
	Total
Net Assets at the Beginning of the Period	7,870,988
Surplus/(Deficit) for the period	(22,752)
Total Net Assets at the End of the Period	7,848,237
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  Miriam Kizito Chief, Financial Reporting Unit BFMS, UNON </div> <div style="text-align: center;">  United Nations Office at Nairobi ACCOUNTS SECTION Budget and Financial Management Service </div> <div style="text-align: right;"> 14/06/2023 </div> </div>	

Anexo II

Estado de las contribuciones a 30 de septiembre de 2023

Situación de las contribuciones ordinarias prorrateadas a las Partes del Convenio de Barcelona a 30 de septiembre de 2023

Contribuciones ordinarias al Fondo fiduciario del Mediterráneo													
Pais	Promesas de contribuciones impagadas para 2020 y años anteriores	Promesas de contribuciones impagadas para 2021	Promesas de contribuciones impagadas para 2022	Promesas de contribuciones impagadas a 31/12/2022			Promesas de contribuciones para 2022	Cobros para 2022		Promesas de contribuciones para 2023	Cobros para 2023	Promesas de contribuciones impagadas para 2023	Ingresos diferidos
	EUR	EUR	EUR	EUR			EUR	EUR		EUR	EUR	EUR	EUR
Albania	-	-	-	-			3704	3704		3704	3704	-	
Argelia	146076	59801	-	205877			50469	50469		50469	-	50469	*
Bosnia y Herzegovina	-	-	-	-			5556	5556		5556	5556	-	
Croacia	-	-	-	-			42135	42135		42135	42135	-	
Chipre	-	-	-	-			16669	16669		16669	16669	-	
Egipto	-	-	-	-			64360	64360		64360	-	64360	
Unión Europea	-	-	-	-			142670	142670		142670	142670	-	
Francia	-	-	-	-			1999323	1999323		1999323	1999323	-	
Grecia	-	-	-	-			150482	150482		150482	150482	-	
Israel	-	-	-	-			259755	259755		259755	-	259755	
Italia	-	-	-	-			1476573	1476573		1476573	1476573	-	
Libano	47512	20367	16669	84548			16669	-		16669	-	16669	
Libia (Estado de Libia)	667930	13000	8334	689264			8334	-		8334	-	8334	*
Malta	-	-	-	-			8797	8797		8797	8797	-	
Mónaco	-	-	-	-			5093	5093		5093	5093	-	
Montenegro	-	-	-	-			1852	1852		1852	-	1852	
Marruecos	-	-	-	-			25466	25466		25466	25466	-	
Eslovenia	-	-	-	-			36579	36579		36579	36579	-	
España	-	-	-	-			988086	988086		988086	988086	-	
República Árabe Siria	117034	4767	4167	125968			4167	-		4167	-	4167	*
Túnez	-	-	8797	8797			8797	-		8797	-	8797	
Türkiye	-	-	-	-			391252	391252		391252	391252	-	
T O T A L	978552	97935	37967	1114454			5706788	5668821		5706788	5292385	414403	

Año	2018	2019	2020	2021
Tasa de recaudación	97,82 %	97,49 %	99,33 %	98,28 %

2022	99,33 %
------	---------

2023	92,74 %
------	---------

Contribución discrecional de la CE												
							Contribución prevista para 2022	Contribución recibida para 2022		Contribución prevista para 2023	Contribución recibida para 2023	Cuentas por cobrar abiertas para 2023
							EUR	EUR		EUR	EUR	EUR
Comisión Europea							596484	596484		596484	596484	-

Contribución del país anfitrión												
							Contribución prevista para 2022	Contribución recibida para 2022		Contribución prevista para 2023	Contribución recibida para 2023	Cuentas por cobrar abiertas para 2023
							EUR	EUR		EUR	EUR	EUR
Grecia							344800	380120		344800	-	344800

*Las promesas de contribuciones no pagadas correspondientes a 2016 y a años anteriores se han reducido para que los saldos por cobrar reflejados en el cuadro actual coincidan con las cuentas de Umoja, conciliadas en enlace con la Unidad de Contribuciones del PNUMA: en 42 euros para Argelia, en 9.804 euros para el Estado de Libia y en 1.509 euros para la República Árabe Siria.

Nota: Reglamento Financiero y Reglamentación Financiera Detallada de las Naciones Unidas: Regla 3.5 Las contribuciones y los anticipos se considerarán debidos y pagaderos en su totalidad dentro de los 30 días siguientes a la recepción de la comunicación del Secretario General a que se refiere la regla 3.4 o el primer día del año civil al que se refieren, lo que sea posterior. A partir del 1 de enero del año civil siguiente, el saldo impagado de dichas contribuciones y anticipos se considerará atrasado en un año.