|  |  |
| --- | --- |
| Resumen

|  |
| --- |
| En el presente documento figura la propuesta de la Secretaría para el Proyecto de 40 C/5, que incluye las metas programáticas y las hipótesis presupuestarias para el segundo bienio (2020-2021) del programa cuatrienal (2018-2021) aprobado por la Asamblea de la COI en su 29ª reunión, en 2017. Esta propuesta está plenamente en consonancia con el [Proyecto de 40 C/5](https://unesdoc.unesco.org/ark%3A/48223/pf0000367155_spa) presentado al Consejo Ejecutivo de la UNESCO en su 206ª reunión, pero proporciona información más detallada sobre las asignaciones propuestas en las distintas hipótesis presupuestarias, para su examen por la Asamblea.Decisión propuesta: tras una introducción a cargo del Secretario Ejecutivo, este documento será examinado por el Comité de Finanzas estatutario de la reunión, de composición abierta, y la decisión correspondiente figurará en el proyecto de resolución que el Comité de Finanzas someterá a la aprobación de la Asamblea, de conformidad con lo dispuesto en el párrafo 15 de las Directrices revisadas para la preparación y el examen de los proyectos de resolución ([IOC/INF-1315](http://www.ioc-unesco.org/index.php?option=com_oe&task=viewDocumentRecord&docID=13094)). |

 |

**Introducción**

1. El Proyecto de Programa y Presupuesto para 2020-2021 de la UNESCO (Proyecto de 40 C/5) es el segundo componente del Programa cuatrienal aprobado por la Conferencia General en su 39ª reunión (39 C/5). El Proyecto de 40 C/5 cerrará el ciclo de la Estrategia a Plazo Medio de la Organización para 2014-2021 ([37 C/4](https://unesdoc.unesco.org/ark%3A/48223/pf0000220031_spa)).
2. De conformidad con la decisión adoptada por el Consejo Ejecutivo en su 205ª reunión, el Proyecto de 40 C/5 se ha elaborado en un marco presupuestario integrado; en él se presentan cuatro hipótesis presupuestarias para la UNESCO en su conjunto y tres para la COI, según lo solicitado por los Estados Miembros, sobre la base de una consignación del presupuesto del programa ordinario de:
* 507 millones de dólares (10 276 200 dólares para la COI);
* 518 millones de dólares y 523,6 millones de dólares (10 776 100 dólares para la COI)[[1]](#footnote-2);
* 534,6 millones de dólares (11 075 500 dólares para la COI).

**Repercusiones de las distintas hipótesis presupuestarias**

1. La Comisión Oceanográfica Intergubernamental de la UNESCO (COI) marcó un hito importante al final de 2017 con la aprobación por la Asamblea General de las Naciones Unidas, en su septuagésimo segundo periodo de sesiones, de la propuesta de la COI de proclamar el periodo
2021-2030 **Decenio de las Naciones Unidas de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible** (en lo sucesivo, “el Decenio”). Sobre la base de la labor iniciada en el bienio 2018-2019 ([39 C/5](https://unesdoc.unesco.org/ark%3A/48223/pf0000247747_spa)), la COI tiene ahora menos de dos años para trabajar con los Estados Miembros, las Naciones Unidas, sus asociados y las partes interesadas a fin de desarrollar un plan de ejecución para el Decenio. Se trata de una oportunidad única para todos de hacer avanzar considerablemente la capacidad de la oceanografía para servir a las personas y al planeta. Con paso seguro, emerge una imagen muy prometedora del Decenio, gracias a una serie de avances transformadores en las observaciones, las ciencias y los servicios oceánicos concebidos de forma proactiva y a su adopción a gran escala en todas las actividades relacionadas con un uso mayor pero sostenible de los espacios y los recursos oceánicos.
2. Para la Secretaría de la COI, que es bastante pequeña, el desafío ahora es recaudar no solo los recursos extrapresupuestarios necesarios para mantener sus programas operacionales básicos, sino también una cantidad considerable de recursos adicionales para dirigir y coordinar la fase de preparación del Decenio. La escasez crítica de personal, ya señalada por el Auditor Externo de la UNESCO en 2016, socava los esfuerzos de recaudación de fondos y pone en peligro la sostenibilidad de la Secretaría.
3. Ninguna de las hipótesis presupuestarias propuestas permite abordar adecuadamente la situación. La creación de un puesto adicional del Cuadro de Servicios Generales en respuesta a la necesidad de proporcionar al menos apoyo básico a todas las secciones del programa implica una reducción del 11% de los recursos asignados para las actividades del programa de la COI en la hipótesis presupuestaria de 518 millones de dólares estadounidenses (y en la de 523,6 millones de dólares) del 40 C/5. Si bien se hará todo lo posible para contrarrestar los efectos de este recorte mediante la movilización de recursos extrapresupuestarios, debemos ser conscientes de que una mayor dependencia de la ayuda extrapresupuestaria plantea varias dificultades. Aun cuando los objetivos de los proyectos extrapresupuestarios se ajustan plenamente a las metas establecidas en el programa de la COI, el enfoque orientado a los proyectos conduce a menudo a un cambio de orientación y no facilita una ejecución armoniosa y continua, basada en las prioridades acordadas de forma conjunta. Esto es particularmente preocupante en el caso de los programas operacionales de la COI en materia de observaciones y servicios oceánicos y de gestión de datos e información, que requieren una inversión estable en el diseño y el mantenimiento de los sistemas básicos. La reducción de los recursos también perjudicará nuestra capacidad de trabajar en el plano regional, en particular en lo que respecta a la puesta en práctica de la Estrategia de Desarrollo de Capacidades de la COI. Si bien las subcomisiones regionales de la COI deben centrarse en el desarrollo autónomo de capacidades y en la cooperación Sur-Sur, la falta de personal suficiente en el ámbito regional, pero también en el ámbito de la coordinación central, plantea el riesgo de que las actividades de la COI destinadas al desarrollo de capacidades se transformen en actividades menos coordinadas cuyas prioridades sean determinadas por los donantes.
4. En la hipótesis presupuestaria de 534,6 millones de dólares se prevé una financiación inicial para las actividades de coordinación y recaudación de fondos del Decenio, mientras que el resto del programa se mantiene en el mismo nivel que en 2018-2019. En el último bienio del segundo y último cuatrienio de la Estrategia a Plazo Medio para 2014-2021, la Secretaría se propone optimizar sus actividades y reflejar plenamente el carácter intergubernamental de la COI en la labor realizada con sus comunidades de partes interesadas. Los años 2020 y 2021 serán decisivos para garantizar que la contribución institucional de la COI al Decenio se base en las actividades especializadas en marcha que han demostrado de manera tangible y convincente su pertinencia y contribución al programa de sostenibilidad.
5. Sin el pequeño respiro que ofrece únicamente la hipótesis de 534,6 millones de dólares, es posible que la Secretaría no esté en condiciones de elaborar un plan para el Decenio que refleje plenamente las necesidades de todos los países, principalmente porque no se podrían celebrar consultas exhaustivas en todas las regiones. La hipótesis de 534,6 millones de dólares permitiría realizar actividades más específicas y absolutamente necesarias en apoyo de África y los PEID. En el ámbito de las ciencias oceánicas, también sería posible movilizar a las redes pertinentes de las diferentes regiones para que apoyen las esferas prioritarias de investigación y desarrollo definidas en el marco del plan científico del Decenio mediante la elaboración de informes sobre políticas, la formulación de programas de investigación y la búsqueda de posibles productos y servicios de interés para la sociedad.
6. La hipótesis de 534,6 millones de dólares permitiría también poner en funcionamiento un mecanismo mundial de intercambio de información para facilitar la transferencia de tecnología marina, en respuesta a las necesidades regionales de los países en desarrollo, incluidos los PMA y los PEID. Esto sería fundamental para la estrategia general de la COI en materia de desarrollo de capacidades y respondería a diversos llamamientos internacionales dirigidos a la COI para que asumiera el liderazgo al respecto (por ejemplo, en la Asamblea General de las Naciones Unidas, el ODS 14 y la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar, en el contexto del futuro acuerdo internacional jurídicamente vinculante sobre la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica marina en zonas situadas fuera de los límites de la jurisdicción nacional, cuya negociación está en curso).
7. La hipótesis de 507 millones de dólares se preparó sobre la base de la plantilla del 39 C/5 tras el nuevo cálculo de los costos, sin introducir cambios y añadiendo un recorte del 19% a las actividades del programa, distribuido de manera general. Habida cuenta de las repercusiones de dicho recorte si se aplicara esta hipótesis, la COI tendría que emprender un importante proceso de replanteamiento de las prioridades, lo que probablemente requeriría la interrupción o una reducción considerable de algunos programas y recortes en el personal de apoyo. En consecuencia, los programas básicos de la COI funcionarían por debajo del nivel de sostenibilidad e incluso correrían el riesgo de ser suspendidos. Se solicita la orientación general de la Asamblea sobre el planteamiento que debe seguir la Secretaría ante esta hipótesis, en particular por lo que respecta a la validez de los criterios presupuestarios aprobados en el [anexo 2 de la resolución XXVII-2](http://www.ioc-unesco.org/index.php?option=com_oe&task=viewDocumentRecord&docID=11799).
8. A fin de aclarar la información presupuestaria que se expondrá en el presente documento, en el cuadro que figura a continuación se ofrece una comparación sencilla entre el actual bienio 2018-2019 ([IOC-XXIX/2 Anexo 5 Rev.2](http://www.ioc-unesco.org/index.php?option=com_oe&task=viewDocumentRecord&docID=19512)) (presupuesto real basado en el plan de gastos de 518 millones de dólares y la hipótesis de 507 millones de dólares, que no fue la escogida) y las diversas hipótesis para 2020-2021, por lo que respecta a las asignaciones presupuestarias del programa ordinario.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   | **39 C/5: 2018-2019** | **Proyecto de 40 C/5: 2020-2021** |
| 507 millones de dólares | **518 millones de dólares** | 507 millones de dólares | **518/523,6 millones de dólares** | 534,6 millones de dólares |
| $ | % | **$** | **%** | $ | **%** | **$** | **%** | $ | **%** |
| Operacional | 2 324 900 | 23% | **2 659 100** | **25%** | 2 165 500 | 21% | **2 504 400** | **23%** | 2 803 800 | 25% |
| Personal | 7 873 300 | 77% | **8 022 200** | **75%** | 8 110 700 | 79% | **8 271 700** | **77%** | 8 271 700 | 75% |
| Total | 10 198 200 | 100% | **10 681 300** | **100%** | 10 276 200 | 100% | **10 776 100** | **100%** | 11 075 500 | 100% |

1. De conformidad con las decisiones de los Estados Miembros de la UNESCO, el presupuesto del Proyecto de 40 C/5 es el segundo presupuesto bienal basado en el enfoque del marco presupuestario integrado, que permite una mayor transparencia de todos los recursos disponibles. En el momento en que se elaboró el Proyecto de 40 C/5, el importe de los fondos extrapresupuestarios ya obtenidos o firmemente comprometidos mediante acuerdos firmados era del orden del 2 600 000 dólares. Esta cifra es incluso inferior a la del momento de la elaboración del Proyecto de 39 C/5, lo que demuestra una vez más la gran volatilidad de la financiación de la Comisión. La proporción de acuerdos de financiación a largo plazo y contribuciones voluntarias para fines generales sigue siendo baja.
2. La Secretaría ha establecido objetivos extrapresupuestarios que representan la financiación que pretende obtener, basándose en las tendencias históricas, la experiencia del bienio en curso y una evaluación realista de su capacidad de ejecución. La diferencia entre esos objetivos extrapresupuestarios y los fondos ya obtenidos o firmemente comprometidos constituye el déficit de financiación que guiará los esfuerzos de movilización de recursos de la Comisión.
3. En los cuadros y el gráfico que figuran a continuación se presentan el panorama general y los detalles de cada una de las tres hipótesis para el 40 C/5, así como una comparación con el presupuesto del bienio actual, 2018-2019 (presupuesto real basado en el plan de gastos de 518 millones de dólares).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|    | **39 C/5** | **Proyecto de 40 C/5** |
| **518 millones de dólares** | **507 millones de dólares** | **518/523,6 millones de dólares** | **534,6 millones de dólares** |
| Presupuesto del programa ordinario | 10 681 300 | 10 276 100 | 10 776 100 | 11 075 500 |
| Recursos extrapresupuestarios obtenidos | 4 800 000 | 2 600 000 | 2 600 000 | 2 600 000 |
| Déficit de financiación extrapresupuestaria | 12 776 400 | 13 160 200 | 13 160 200 | 13 160 200 |
| Total | 28 257 700 | 26 036 300 | 26 536 300 | 26 835 700 |

1. Las contribuciones voluntarias para cubrir el déficit de financiación pueden efectuarse con arreglo a tres modalidades principales: consignaciones al presupuesto ordinario, contribuciones a la Cuenta Especial de la COI y acuerdos de fondos fiduciarios. La elección de la modalidad se negocia con cada donante, dependiendo de la naturaleza y el importe de su contribución, así como sus requisitos de presentación de informes.
2. De conformidad con el Reglamento Financiero aplicable a la Cuenta Especial de la COI, el proyecto de consignaciones presupuestarias para 2020-2021 se somete al examen de la Asamblea en el apéndice de este documento.

|  |
| --- |
| **Proyecto de estructura del plan de trabajo y asignación propuesta para 2020-2021 (Proyecto de 40 C/5)** |
| **Función/actividad** | **Programa ordinario del 39 C/5** | **Programa ordinario del 40 C/5** | **Recursos extrapresupuestarios para el 40 C/5** |
| **518 millones de dólares** | **507 millones de dólares** | **518/523,6 millones de dólares** | **534,6 millones de dólares** | **Obtenidos** | **Déficit** | **Objetivo** |
| **FUNCIÓN A – Investigación oceánica** | **185 000** | **121 599** | **182 136** | **205 000** | **50 000** | **994 000** | **1 044 000** |
| PMIC | 50 000 | 0 | 43 820 | 50 000 |   | 100 000 | 100 000 |
| Fuentes y sumideros de carbono oceánico  | 75 000 | 56 444 | 65 731 | 75 000 | 50 000 | 400 000 | 450 000 |
| Efectos del cambio climático en los ecosistemas oceánicos y costeros | 60 000 | 65 155 | 72 585 | 80 000 |   | 494 000 | 494 000 |
| **FUNCIÓN B – Sistemas de observación y gestión de datos** | **567 000** | **426 717** | **496 924** | **567 000** | **220 000** | **1 722 200** | **1 942 200** |
| Diseño, desarrollo y repercusiones del GOOS | 290 000 | 218 250 | 254 159 | 290 000 |  | 603 200 | 603 200 |
| Proyectos del GOOS por medio de IOCAFRICA | 40 000 | 30 103 | 35 056 | 40 000 |  | 50 000 | 50 000 |
| Proyectos del GOOS en el océano Pacífico por medio de la PPO | 20 000 | 15 052 | 17 528 | 20 000 |  | 100 000 | 100 000 |
| Proyectos del GOOS en el océano Índico por medio de la PPO | 20 000 | 15 052 | 17 528 | 20 000 |   | 175 000 | 175 000 |
| IIOE-2 | 35 000 | 26 341 | 30 674 | 35 000 | 170 000 | 250 000 | 420 000 |
| Integración y ejecución de los sistemas de observación | 80 000 | 60 207 | 70 113 | 80 000 | 50 000 | 344 000 | 394 000 |
| Sistemas básicos del IODE y el OBIS | 82 000 | 61 712 | 71 866 | 82 000 |   | 200 000 | 200 000 |
| **FUNCIÓN C – Alerta temprana y servicios** | **450 000** | **338 664** | **394 384** | **450 000** | **550 000** | **2 130 000** | **2 680 000** |
| Promoción de sistemas de alerta integrados y permanentes | 125 000 | 94 073 | 109 551 | 125 000 | 150 000 | 270 000 | 420 000 |
| Educación de comunidades en situación de riesgo  | 60 000 | 45 155 | 52 585 | 60 000 |   | 150 000 | 150000 |
| Educación de comunidades en situación de riesgo (Caribe) | 20 000 | 15 052 | 17 528 | 20 000 |   | 150 000 | 150 000 |
| Educación de comunidades en situación de riesgo (Pacífico) | 40 000 | 30 103 | 35 056 | 40 000 | 200 000 | 350 000 | 550 000 |
| Fomento de las capacidades de los Estados Miembros para la evaluación  | 60 000 | 45 155 | 52 585 | 60 000 |   | 220 000 | 220 000 |
| Fomento de las capacidades de los Estados Miembros para la evaluación | 40 000 | 30 103 | 35 056 | 40 000 | 200 000 | 340 000 | 540 000 |
| Sistemas y aplicaciones de predicción oceánica  | 65 000 | 48 918 | 56 967 | 65 000 |   | 450 000 | 450 000 |
| Investigación y vigilancia de floraciones de algas nocivas | 40 000 | 30 103 | 35 056 | 40 000 |   | 200 000 | 200 000 |
| **FUNCIÓN D – Evaluación e información para la formulación de políticas** | **287 000** | **195 993** | **231 529** | **267 000** |  | **2 016 000** | **2 016 000** |
| Seguimiento de los ODS y Evaluación Mundial de los Océanos  | 85 000 | 63 970 | 74 495 | 85 000 |   | 446 000 | 446 000 |
| GEBCO | 20 000 | 15 052 | 17 528 | 20 000 |   | 300 000 | 300 000 |
| Reducción del enriquecimiento en nutrientes  | 60 000 | 25 155 | 32 585 | 40 000 |   | 300 000 | 300 000 |
| Productos y servicios del IODE y el OBIS | 67 000 | 50 423 | 58 719 | 67 000 |   | 500 000 | 500 000 |
| Adaptación al cambio climático en zonas costeras (África) | 30 000 | 22 578 | 26 292 | 30 000 |   | 200 000 | 200 000 |
| Adaptación al cambio climático en zonas costeras | 25 000 | 18 815 | 21 910 | 25 000 |   | 270 000 | 270 000 |
| **FUNCIÓN E – Gestión sostenible** | **527 700** | **457 979** | **492 872** | **547 908** | **1 630 000** | **4 123 000** | **5 753 000** |
| Órganos rectores de la COI | 245 900 | 245 900 | 245 900 | 245 900 | 100 000 | 160 000 | 260 000 |
| IOCARIBE | 40 000 | 30 103 | 35 056 | 40 000 |   | 208 000 | 208 000 |
| IOCAFRICA | 40 000 | 30 103 | 35 056 | 40 000 |   | 208 000 | 208 000 |
| WESTPAC | 40 000 | 30 103 | 35 056 | 40 000 | 100 000 | 212 000 | 312 000 |
| IOCINDIO | 20 000 | 15 052 | 17 528 | 20 000 |   | 50 000 | 50 000 |
| Alianzas y promoción (seguimiento de los ODS) | 81 800 | 61 562 | 71 690 | 81 800 | 200 000 | 635 000 | 835 000 |
| Preparación/coordinación del Decenio de las Naciones Unidas |   |   |   | 20 208 | 130 000 | 1 000 000 | 1 130 000 |
| ICAM y planificación espacial marina | 60 000 | 45 155 | 52 585 | 60 000 | 1 100 000 | 1 650 000 | 2 750 000 |
| **FUNCIÓN F – Desarrollo de capacidades** | **391 300** | **296 487** | **345 739** | **394 100** | **150 000** | **2 175 000** | **2 325 000** |
| Desarrollo de capacidades, transferencia de tecnología marina e Informe Mundial sobre las Ciencias Oceánicas | 61 300 | 48 134 | 56 524 | 64 100 |   | 785 000 | 785 000 |
| Desarrollo de capacidades (IOCAFRICA) | 75 000 | 56 444 | 65 731 | 75 000 |   | 200 000 | 200 000 |
| Desarrollo de capacidades (IOCARIBE) | 75 000 | 56 444 | 65 731 | 75 000 |   | 200 000 | 200 000 |
| Desarrollo de capacidades (WESTPAC) | 75 000 | 56 444 | 65 731 | 75 000 | 150 000 | 325 000 | 475 000 |
| Desarrollo de capacidades (IOCINDIO) | 20 000 | 15 052 | 17 528 | 20 000 |   | 65 000 | 65 000 |
| Formación y educación del IODE y el OBIS | 85 000 | 63 970 | 74 495 | 85 000 |   | 600 000 | 600 000 |
| **PROGRAMAS DE LA COI – PRESUPUESTO OPERACIONAL NETO** | **2 408 000** | **1 837 440** | **2 143 584** | **2 431 008** |  |  |  |
| *Programación común por países (1%)*  |  | *19 140* | *22 329* | *25 323* |  |  |  |
| *Evaluaciones (3%)* | *20 000* | *57 420* | *66 987* | *75 969* |  |  |  |
| Formación y desarrollo de la COI |  |  | *20 000* | *20 000* |  |  |  |
| Gastos de funcionamiento de la COI | *50 000* | *50 000* | *50 000* | *50 000* |  |  |  |
| **PRESUPUESTO OPERACIONAL NETO** | ***2 478 000*** | ***1 964 000*** | ***2 302 900*** | ***2 602 300*** |  |  |  |
| *Contribución de la COI a los gastos comunes* | *181 100* | *201 500* | *201 500* | *201 500* |  |  |  |
| **TOTAL PRESUPUESTO OPERACIONAL** | **2 659 100** | **2 165 500** | **2 504 400** | **2 803 800** |  |  |  |
| **TOTAL GASTOS DE PERSONAL** | **8 022 200** | **8 110 700** | **8 271 700** | **8 271 700** |  |  |  |
| **TOTAL** | **10 681 300** | **10 276 200** | **10 776 100** | **11 075 500** | **2 600 000** | **13 160 200** | **15 760 200** |

1. Como puede verse en el cuadro anterior, no se propone ningún cambio en la distribución proporcional del presupuesto entre las actividades mundiales, interregionales y regionales, en comparación con el actual bienio 2018-2019. La reducción que comportan las hipótesis presupuestarias menos favorables se aplica de manera generalizada y se propone que la financiación adicional mínima que permite la hipótesis presupuestaria más elevada se asigne como capital inicial a las actividades de coordinación del Decenio de las Naciones Unidas y a un retiro del personal de la COI destinado a fomentar la cohesión del equipo y mejorar la comunicación interna.
2. La parte del presupuesto destinada a las prioridades globales se mantiene al mismo nivel por lo que respecta a la prioridad global “África” (23%), mientras que el presupuesto estimado para la prioridad global “Igualdad de género” se incrementa del 3 al 10%.

**METAS PROGRAMÁTICAS PARA 2020-2021[[2]](#footnote-3)** (Proyecto de 40 C/5)

**Resultado esperado: Formulación y aplicación por los Estados Miembros de políticas con base científica para reducir la vulnerabilidad ante los peligros relacionados con los océanos, para la conservación y el uso sostenible de los océanos, los mares y los recursos marinos en todo el mundo y para mejorar la resiliencia y la adaptación al cambio climático, con miras a la ejecución de la Agenda 2030**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Indicador de resultados* | *Referencias 2016-2017* | *Metas 2019 (MPI)**(39 C/5 Aprobado)* | *Metas 2021 (MPI)* |
| *Plan de gastos de 518 millones de dólares* | *518 millones de dólares* | *534,6 millones de dólares* |
| **1.** Número de Estados Miembros beneficiarios de apoyo que han realizado investigaciones oceánicas avanzadas para responder a los retos específicos del impacto de los océanos y la actividad humana en las zonas costeras | i) 50 Estados Miembros, de los cuales 5 de África y 5 PEID, participan en las iniciativas internacionales de investigación en el marco del PMICii) 89 Estados Miembros, de los cuales 22 de África y 11 PEID, integran mejores prácticas, normas y metodologías para observar la acidificación de los océanos y los ecosistemas de carbono azuliii) 76 Estados Miembros, de los cuales 6 de África y 2 PEID, contribuyen a mejorar la comprensión del funcionamiento de los ecosistemas marinos y el impacto del cambio en los servicios de los ecosistemas | *i) 52, de los cuales 7 de África y 7 PEID**ii) 91, de los cuales 24 de África y 13 PEID**iii) 80, de los cuales 8 de África y 4 PEID* | *i) 53, de los cuales 7 de África y 7 PEID**ii) 93, de los cuales 24 de África y 13 PEID**iii) 82, de los cuales 8 de África y 4 PEID* | *i) 54, de los cuales 7 de África y 8 PEID**ii)94, de los cuales 25 de África y 14 PEID**iii) 83, de los cuales 9 de África y 5 PEID* |
| **2.** Número de Estados Miembrosbeneficiarios de apoyo que mantuvieron, fortalecieron e integraron un sistema mundial de observación y de datos e información sobre los océanos para reducir la vulnerabilidad ante los peligros relacionados con los océanos y beneficiarse de sus aportaciones | i)104 Estados Miembros forman parte de las alianzas regionales del GOOS, de los cuales 5 de África y 39 PEID. Los niveles de participación y compromiso varían, y se estima que 60, de los cuales 5 de África y 8 PEID, participan activamenteii)13 Estados Miembros, de los cuales 5 de África y 1 PEID, participan en el IO-GOOS, como indicador de participación en la IIOE-2iii) 20 Estados Miembros contribuyen al JCOMMOPSiv) 84 Estados Miembros, de los cuales 19 de África, participan en la red IODE y colaboran en la gestión de datos e información | *i) 60, de los cuales 5 de África y 8 PEID**ii)* 13*,* de *los cuales 5 de África y 1 PEID**iii) 20**iv) 90, de los* cuales *22 de África* | *i) 63, de los cuales 7 de África y 8 PEID**ii)* 13*, de los cuales 5 de África y 1 PEID**iii) 20**iv) 92, de los cuales 22 de África* | *i) 64, de los cuales 8 de África y 9 PEID**ii) 13, de los cuales 5 de África y 1 PEID**iii) 20**iv) 100, de los cuales 25 de África* |
| **3.** Número de Estados Miembros beneficiarios de apoyo que han desarrollado sistemas de alerta tempranay preparación para mitigar los riesgos de tsunamis y otros peligros relacionados con los océanos con miras a mejorar la resiliencia | i) 72 Estados Miembros, de los cuales 14 PEID y 6 de África, cuentan con centros nacionales de alerta contra los tsunamisii) 5 Estados Miembros, de los cuales 5 PEID, han mejorado la preparación de las comunidadesiii) 3 Estados Miembros, de los cuales 1 PEID, han fortalecido sus capacidades para la evaluación de tsunamis y otros peligros costerosiv) 9 Estados Miembros participan activamente en un sistema operacional de previsión oceánica (0 de África y 0 PEID)v) 45 Estados Miembros han fortalecido sus capacidades para la investigación y la gestión de algas nocivas | *i) 75, de los cuales 15 PEID y 6 de África**ii) 9, de los cuales 5 PEID**iii) 5, de los cuales 1 PEID**iv) 13, de los cuales 2 de África y 2 PEID**v) 45, de los cuales 6 de* África *y 5 PEID* | *i) 76, de los cuales 15 PEID y 6 de África**ii) 9, de los cuales 5 PEID**iii) 6, de los cuales 1 PEID**iv) 13, de los cuales 2 de África y 2 PEID**v) 46, de los cuales 6 de África y 5 PEID* | *i) 78, de los cuales 16 PEID y 6 de África**ii) 10,* de *los cuales 6 PEID**iii) 7, de los cuales 2 PEID**iv) 14, de los cuales 2 de* África *y 2 PEID**v) 47, de los cuales 6 de África y 5 PEID* |
| **4.** Número de Estados Miembros beneficiarios de apoyo que cuentan con mecanismos de interfaz de ciencias y políticas oceánicas en apoyo de ecosistemas oceánicos saludables de conformidad con la Agenda 2030 | i) 8 Estados Miembros contribuyen a los conjuntos de datos batimétricos y los utilizan por conducto del GEBCOii) 25 Estados Miembros, de los cuales 5 PEID y 5 de África, designan expertos para el grupo de expertos de la Evaluación Mundial de los Océanos, y para las evaluaciones de la plataforma IPBES y del IPCCiii) Número de Estados Miembros que contribuyen a los conjuntos de datos nacionales sobre el ODS relativo a los océanos por conducto del IODE (no existe base de referencia)iv) 25 Estados Miembros participan en programas científicos y de fortalecimiento de capacidades en materia de evaluación y gestión de nutrientesv) 5 Estados Miembros de África aplican directrices con base científica sobre mitigación de peligros costeros y adaptación al cambio climático | *i) 12**ii) 25, de los cuales 5 PEID y 5 de África**iii) 45, de los cuales 6 de África**iv) 35, de los cuales 5 PEID y 7 de África**v) 9, de los cuales 5 de África y 1 PEID* | *i) 13**ii) 26, de los cuales 5 PEID y 5 de África**iii) 47, de los cuales 6 de África**iv) 35, de los cuales 5 PEID y 7 de África**v) 10, de los cuales 5 de África y 1 PEID* | *i)* 14*ii) 27, de los cuales 5 PEID y 5 de África**iii) 48,* de *los cuales 7 de África**iv) 35, de los cuales 5 PEID y 7 de África**v) 11, de los cuales 5 de África y 2 PEID* |
| **5.** Número de Estados Miembros beneficiarios de apoyo que ponen en práctica una gestión de los ecosistemas basada en la ciencia y miden los avances logrados en la realización del ODS 14 | i) 74 Estados Miembros, de los cuales 16 de África y 8 PEID, contribuyen a la ejecución de los planes de trabajo de los órganos rectores y los órganos subsidiarios regionalesii) 40 Estados Miembros, de los cuales 5 de África y 3 PEID, elaboran planes espaciales marinos y programas económicos sostenibles sobre los océanosiii) 10 Estados Miembros, de los cuales 3 PEID, participan en la ejecución de actividades interinstitucionales y programas de divulgación | *i)* 88*, de los cuales 13 de África y 10 PEID**ii) 45, de los cuales 6* de *África y 5 PEID**iii) 13, de los cuales 4* PEID | *i) 90, de los cuales 13 de África y 10 PEID**ii) 46, de los cuales 6 de África y 5 PEID**iii)15, de los cuales 4 PEID* | *i) 92, de los cuales 13 de* África *y 10 PEID**ii) 47, de los cuales 6 de África y 5 PEID**iii)* 17*, de los cuales 5 PEID* |
| **6.** Número de Estados Miembros beneficiarios de apoyo que han fortalecido la capacidad institucional y la han utilizado para alcanzar los objetivos de alto nivel de la COI | i) Número de Estados Miembros que contribuyen a la evaluación de las necesidades regionales y al suministro de tecnología marina (no existe base de referencia)ii) 34 Estados Miembros, delos cuales 6 de África y 2 PEID, contribuyen al primer Informe Mundial sobre las Ciencias Oceánicasiii)a) Número de Estados Miembros que ponen en marcha planes de trabajo sobre fortalecimiento de capacidades por conducto de IOCAFRICA, IOCARIBE, WESTPAC y IOCINDIO (no procede, dado que no se han aprobado planes de fortalecimiento de capacidades)b) 80 profesionales, de los cuales 20 de África y 4 de PEID, han recibido formación en temas prioritarios determinados por las subcomisiones regionalesiv) 80 profesionales, de los cuales 20 de África y 0 de PEID, han recibido formación en temas prioritarios determinados mediante evaluaciones regionales | *i) 10, de los cuales 1 de África y 1 PEID**ii) 60, de los cuales 8 de África y 8 PEID, comprendida información sobre recursos humanos desglosada por género de 45 EM**iii)**a) Aprobación y puesta en marcha de planes de ejecución para el fortalecimiento de capacidades, con financiación inicial mínima o dependientes de recursos extrapresu-puestarios**b) 120* profesionales*, de los cuales 20 de África y 5 de PEID**iv)* 100 *profesionales, de* los *cuales 30 de África y 0 de PEID, con una meta de género del 40%* de *mujeres (creación de 5* centros *de formación regionales)* | *i) 10, de los cuales 1 de África y 1 PEID**ii) 61, de los cuales 8 de África y 8 PEID, comprendida información sobre recursos humanos desglosada por género de 45 EM**iii)**a) Aprobación y puesta en marcha de planes de ejecución para el fortalecimiento de capacidades, con financiación inicial mínima o dependientes de recursos extrapresu- puestarios**b) 130 profesionales, de los cuales 25 de África y 6 de PEID**iv) 120 profesionales, de los cuales 35 de África y 1 de PEID, con una meta de género del**40% de mujeres (creación de**5 centros de formación regionales)* | *i) 10, de los cuales 1 de África y 1 PEID**ii) 62, de los cuales 8 de África y 8 PEID,* comprendidainformación *sobre recursos humanos* desglosada *por género de 45* EM*iii)**a) Aprobación y puesta en marcha de planes de ejecución para el fortalecimiento de capacidades, con* financiación *inicial mínima o dependientes de recursos extrapresu- puestarios**b)* 150 *profesionales, de los cuales 30 de África y 7 de PEID**iv)* 150 *profesionales, de los cuales 40 de África y 3 de PEID, con una meta de género del 40% de mujeres (creación de 5 centros de formación regionales)* |

APÉNDICE

**CONSIGNACIONES PRESUPUESTARIAS CON CARGO A LA CUENTA ESPECIAL DE LA COI PARA 2020-2021**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Función/actividad** | **Código presupuestario** | **Importe (en dólares estadounidenses)** |
| **Función A de la COI: Fomentar la investigación oceánica para fortalecer los conocimientos acerca de los procesos oceánicos y costeros y el efecto de las actividades humanas sobre ellos**  |
|  | **191ORS2040** | **500 000** |
| PMIC | 191ORS2040 1 | 100 000 |
| Carbono oceánico y acidificación | 191ORS2040 2 | 250 000 |
| Efectos del cambio climático en los ecosistemas oceánicos y costeros  | 191ORS2040 3 | 150 000 |
| Función B de la COI: Mantener, fortalecer e integrar los sistemas mundiales de observación y de datos e información sobre los océanos  |
|  | **191OSD2040** | **1 500 000** |
| Plan de trabajo del GOOS | 191OSD2040 1 | 550 000 |
| Oficina de Programas de Perth | 191OSD2040 2 | 400 000 |
| IIOE-2 (desarrollo de capacidades para observaciones permanentes) | 191OSD2040 3 | 250 000 |
| Observaciones de la JCOMM | 191OSD2040 4 | 200 000 |
| Sistemas básicos del IODE y el OBIS | 191OSD2040 5 | 100 000 |
| **JCOMMOPS** | **193JCS2040** | **450 000** |
| **Función C de la COI: Establecer sistemas de alerta temprana y preparación para atenuar los riesgos de los tsunamis y otros peligros relacionados con el océano** |
| **Secretaría del ICG/IOTWMS** | **193EWS2040** | **850 000** |
|  | **191EWS2040** | **1 250 000** |
| ICG/NEAMTWS | 191EWS2040 1 | 100 000 |
| ICG/PTWS | 191EWS2040 2 | 150 000 |
| ICG/CARIBE-EWS | 191EWS2040 3 | 250 000 |
| TOWS y coordinación interregional | 191EWS2040 4 | 100 000 |
| JTIC | 191EWS2040 5 | 100 000 |
| GLOSS - tsunamis | 191EWS2040 6 | 250 000 |
| Servicios de la JCOMM | 191EWS2040 7 | 200 000 |
| Investigación y vigilancia de floraciones de algas nocivas | 191EWS2040 8 | 100 000 |
| **Función D de la COI: Apoyar la evaluación y la información para mejorar la relación entre la ciencia y las políticas**  |
|  | **191AIP2040** | **550 000** |
| Seguimiento de los ODS y Evaluación Mundial de los Océanos | 191AIP2040 1 | 150 000 |
| GEBCO | 191AIP2040 2 | 50 000 |
| La ciencia al servicio de la reducción del enriquecimiento en nutrientes  | 191AIP2040 3 | 100 000 |
| Productos y servicios del IODE y el OBIS | 191AIP2040 4 | 100 000 |
| Adaptación al cambio climático en zonas costeras | 191AIP2040 5 | 150 000 |
| **Función E de la COI: Mejorar la gobernanza de los océanos mediante una base de conocimientos compartida y una mejor cooperación regional** |
|  | **191RCG2040** | **1 300 000** |
| Gobernanza de la COI (representación y coordinación entre reuniones) | 191RCG2040 1 | 150 000 |
| IOCARIBE (apoyo administrativo y coordinación entre reuniones) | 191RCG2040 2 | 100 000 |
| IOCAFRICA (apoyo administrativo y coordinación entre reuniones) | 191RCG2040 3 | 100 000 |
| WESTPAC (apoyo administrativo y coordinación entre reuniones) | 191RCG2040 4 | 250 000 |
| IOCINDIO (coordinación entre reuniones) | 191RCG2040 5 | 50 000 |
| Alianzas, gobernanza mundial, políticas y actividades de extensión en relación con las Naciones Unidas | 191RCG2040 6 | 400 000 |
| ICAM y planificación espacial marina | 191RCG2040 7 | 250 000 |
| **Decenio de las Naciones Unidas de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible** | **193UND2040** | **500 000** |
| **Función F de la COI: Desarrollar las capacidades institucionales en relación con todas las funciones descritas, como función transversal**  |
|  | **191ICD2040** | **1 065 000** |
| Desarrollo de capacidades de la COI, transferencia de tecnología marina e Informe Mundial sobre las Ciencias Oceánicas | 191ICD2040 1 | 400 000 |
| Planes de trabajo de desarrollo de capacidades de IOCAFRICA | 191ICD2040 2 | 150 000 |
| Planes de trabajo de desarrollo de capacidades de IOCARIBE  | 191ICD2040 3 | 100 000 |
| Planes de trabajo de desarrollo de capacidades de WESTPAC | 191ICD2040 4 | 250 000 |
| Planes de trabajo de desarrollo de capacidades de IOCINDIO | 191ICD2040 5 | 65 000 |
| Formación y educación del IODE y el OBIS | 191ICD2040 5 | 100 000 |
| **TOTAL** |  | **7 965 000** |

Las consignaciones propuestas en el cuadro anterior son en gran medida similares a las aprobadas para el bienio actual (2018-2019) en el apéndice del documento [IOC-XXIX/2 Anexo 5 Rev.2](http://www.ioc-unesco.org/index.php?option=com_oe&task=viewDocumentRecord&docID=19512), con la excepción de la propuesta de crear una cuenta separada para el Decenio de las Naciones Unidas de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible a fin de aumentar la eficiencia operacional.

1. Las consignaciones del presupuesto del programa ordinario propuestas para todos los sectores del programa, incluida la COI, son las mismas en las hipótesis de 518 y 523,6 millones de dólares. [↑](#footnote-ref-2)
2. Indicadores de resultados, bases de referencia y metas para 2019 aprobados en la [resolución XXIX-2](http://ioc-unesco.org/index.php?option=com_oe&task=viewDocumentRecord&docID=19662), documento de referencia IOC-XXIX/2 Anexo 5 Rev.2. [↑](#footnote-ref-3)