



Comisión Jurídica y Técnica

Distr. general
10 de julio de 2026
Español
Original: inglés

31^{er} período de sesiones

Comisión Jurídica y Técnica, segunda parte

Kingston, 29 de junio a 10 de julio de 2026

Tema 7 del programa

**Estado de la ejecución de los programas de capacitación
con arreglo a los planes de trabajo para la exploración y
asignación de oportunidades de capacitación**

Selección de candidatos para los programas de capacitación con arreglo a los planes de trabajo para la exploración

Recomendaciones de la Comisión Jurídica y Técnica

1. En el período siguiente a la primera parte del 31^{er} período de sesiones, celebrado en marzo de 2026, 11 contratistas ofrecieron un total de 39 oportunidades de capacitación de conformidad con los contratos de exploración suscritos con la Autoridad Internacional de los Fondos Marinos (véase el anexo I). Las plazas se repartieron de la siguiente forma:

- a) Una plaza de pasantía ofrecida por el Instituto Francés de Investigación para la Explotación del Mar (Ifremer) con arreglo a su contrato de exploración de sulfuros polimetálicos;
- b) Dos plazas para capacitación a bordo en el mar ofrecidas por Tonga Offshore Mining Ltd. con arreglo a su contrato de exploración de nódulos polimetálicos;
- c) Una plaza de pasantía ofrecida por Global Sea Mineral Resources NV con arreglo a su contrato de exploración de nódulos polimetálicos;
- d) Cinco becas para capacitación ofrecidas por Beijing Pioneer Hi-Tech Development Corporation Ltd. con arreglo a su contrato de exploración de nódulos polimetálicos;
- e) Dos plazas para capacitación en ingeniería ofrecidas por la Asociación China de Investigación y Desarrollo de los Recursos Minerales Oceánicos con arreglo a su contrato de exploración de costras de ferromanganeso con alto contenido de cobalto;
- f) Ocho plazas para sesiones prácticas de capacitación a bordo de buques ofrecidas por el Gobierno de Polonia con arreglo a su contrato de exploración de sulfuros polimetálicos;



g) Seis plazas para capacitación teórica ofrecidas por el Ministerio de Recursos Naturales y Ecología de la Federación de Rusia con arreglo a su contrato de exploración de sulfuros polimetálicos;

h) Cuatro plazas para capacitación teórica ofrecidas por JSC Yuzhmorgeologiya con arreglo a su contrato de exploración de nódulos polimetálicos;

i) Dos plazas para capacitación en tierra ofrecidas por Deep Ocean Resources Development Co. Ltd. con arreglo a su contrato de exploración de nódulos polimetálicos;

j) Cuatro plazas para capacitación en ingeniería ofrecidas por China Minmetals Corporation con arreglo a su contrato de exploración de nódulos polimetálicos;

k) Cuatro plazas para capacitación en el mar a bordo de buques ofrecidas por el Instituto Federal de Geociencias y Recursos Naturales de Alemania con arreglo a su contrato de exploración de sulfuros polimetálicos.

2. A fin de ajustarse al calendario de los programas de capacitación, antes del comienzo de la segunda parte del 31^{er} período de sesiones y de conformidad con las recomendaciones del subgrupo sobre capacitación, la Comisión Jurídica y Técnica seleccionó a 29 candidatos para los programas de capacitación ofrecidos por Ifremer, Tonga Offshore Mining Ltd., Global Sea Mineral Resources NV, Beijing Pioneer Hi-Tech Development Corporation Ltd., la Asociación China de Investigación y Desarrollo de los Recursos Minerales Oceánicos, el Gobierno de Polonia, el Ministerio de Recursos Naturales y Ecología de la Federación de Rusia y JSC Yuzhmorgeologiya (véanse los anexos I y II).

3. Durante la segunda parte del 31^{er} período de sesiones, la Comisión seleccionó candidatos para las seis oportunidades de capacitación restantes ofrecidas por Deep Ocean Resources Development Co. Ltd. y China Minmetals Corporation (véanse los anexos I y III). La selección de candidatos para el programa de capacitación ofrecido por el Instituto Federal de Geociencias y Recursos Naturales de Alemania se llevará a cabo durante el siguiente lapso entre períodos de sesiones.

4. Además, el 7 de julio de 2026 se recibió una solicitud de Ocean Mineral Singapore Pte. Ltd. para incrementar el número de candidatos suplentes a fin compensar las bajas de los candidatos seleccionados anteriormente por la Comisión (véase [ISBA/31/LTC/5](#)). Hay una vacante en un primer puesto y, por cuestiones de tiempo, Ocean Mineral Singapore Pte. Ltd. solicita el apoyo de la Comisión para seleccionar a más candidatos y evitar así tener que volver a publicar la convocatoria del programa, dado que el objetivo es poner en marcha la iniciativa en septiembre de 2026. Teniendo en cuenta los plazos, la Comisión recomendó, de entre el grupo inicial de candidaturas, a los diez candidatos siguientes con mejor puntuación como suplentes adicionales (véase el anexo III).

5. La selección de los candidatos se basó en los criterios definidos por los contratistas. Se prestó la debida atención al equilibrio de género y a la distribución geográfica equitativa, con especial consideración de los intereses y las necesidades de los países menos adelantados, los países en desarrollo sin litoral y los pequeños Estados insulares en desarrollo, conforme a lo solicitado por el Consejo en una decisión adoptada en el 20^o período de sesiones (véase [ISBA/20/C/31](#), párr. 6) y reiterada en la decisión de la Asamblea relativa a la aplicación de un enfoque programático para el desarrollo de la capacidad ([ISBA/26/A/18](#)), adoptada en el 26^o período de sesiones, y oficializada mediante la aprobación, en 2022, de la estrategia para el desarrollo de la capacidad (véase [ISBA/27/A/11](#)).

6. Un desglose de las cifras de selección muestra que, desde marzo de 2026, a nivel regional, de los 35 candidatos seleccionados en primer lugar, 14 (40 %) pertenecían al Grupo de los Estados de África, 15 (43 %) al Grupo de los Estados de Asia y el Pacífico y 6 (17 %) al Grupo de los Estados de América Latina y el Caribe. Un desglose más detallado muestra que el 43 % procedía de países en situaciones especiales, a saber, 12 (34 %) de países menos adelantados, 3 (9 %) de pequeños Estados insulares en desarrollo y 3 (9 %) de pequeños Estados insulares en desarrollo que son a la vez países menos adelantados (véanse los anexos II y III).

7. Los contratistas siguen contribuyendo positivamente a la ejecución del proyecto Mujeres en la Investigación de las Aguas Profundas¹. Durante el período a que se refiere el informe, todos los contratistas que ofrecieron programas de capacitación se comprometieron a ofrecer el 50 % de sus oportunidades de capacitación a mujeres debidamente calificadas, en la medida de lo posible (véase el anexo I). Entre los primeros clasificados que se seleccionaron, 18 (51 %) eran mujeres (véanse los anexos II y III).

¹ Puede obtenerse más información en www.isa.org.jm/capacity-development-training-and-technical-assistance/widsr-project.

Anexo I

Propuestas de oportunidades de capacitación ofrecidas por los contratistas para las que ha concluido el proceso de selección

<i>Fecha de recepción</i>	<i>Contratista</i>	<i>Contrato de exploración</i>	<i>Compromiso relativo al proyecto Mujeres en la Investigación de las Aguas Profundas</i>	<i>Tipo de capacitación</i>	<i>Plazas</i>	<i>Fechas programadas para la actividad de capacitación</i>	<i>Duración de la actividad de capacitación</i>	<i>Solicitudes recibidas</i>
20 de noviembre de 2025	Instituto Francés de Investigación para la Explotación del Mar	Sulfuros polimetálicos	Sí	Pasantía (estudios ambientales)	1	Entre octubre y diciembre de 2026	2 meses	47
25 de noviembre de 2025	Tonga Offshore Mining Ltd.	Nódulos polimetálicos	Sí	Capacitación en el mar a bordo de buques	2	Entre octubre y diciembre de 2026	6 semanas	34
9 de diciembre de 2025	Global Sea Mineral Resources NV	Nódulos polimetálicos	Sí	Pasantía (tecnología de las aguas profundas)	1	Noviembre a enero de 2027	3 meses	18
28 de enero de 2026	Beijing Pioneer Hi-Tech Development Corporation Ltd.	Nódulos polimetálicos	Sí	Programa de becas de formación	5	Entre julio y diciembre de 2026	3 meses	43
12 de febrero de 2026	Asociación China de Investigación y Desarrollo de los Recursos Minerales Oceánicos	Costra de ferromanganeso con alto contenido de cobalto	Sí	Capacitación en ingeniería	2	Agosto a septiembre de 2026	1 mes	19
26 de abril de 2026	Gobierno de Polonia	Sulfuros polimetálicos	Sí	Capacitación práctica a bordo de buques	8	19 a 28 de julio de 2026	10 días	20
11 de marzo de 2026	Ministerio de Recursos Naturales y Ecología de la Federación de Rusia	Sulfuros polimetálicos	Sí	Capacitación teórica	6	Agosto a septiembre de 2026	2 semanas	45
24 de abril de 2026	JSC Yuzhmorgeologiya	Nódulos polimetálicos	Sí	Capacitación teórica	4	Agosto a septiembre de 2026	2 semanas	33
17 de abril de 2026	Deep Ocean Resources Development Co. Ltd.	Nódulos polimetálicos	Sí	Capacitación en tierra	2	4 de diciembre de 2026 a 3 de enero de 2027	1 mes	45
10 de mayo de 2026	China Minmetals Corporation	Nódulos polimetálicos	Sí	Capacitación en ingeniería	4	Entre agosto y diciembre de 2026	1 mes	35

Nota: Los detalles de las propuestas de capacitación actuales y pasadas pueden consultarse en <https://isa.org.jm/training/contractor-training>.

Anexo II

Resultados de la selección de candidaturas llevada a cabo antes de la segunda parte del 31^{er} período de sesiones

Instituto Francés de Investigación para la Explotación del Mar (sulfuros polimetálicos)

Pasantía (estudios ambientales)

<i>Nombre</i>	<i>Género</i>	<i>País de origen</i>	<i>Clasificación del país</i>
<i>Candidaturas seleccionadas en primer lugar</i>			
1. David Onyeka Asiwa	Hombre	Nigeria	
<i>Suplentes</i>			
1. Khadjetou Taleb	Mujer	Mauritania	PMA
2. Nomena Tahiana Andriantiana	Mujer	Madagascar	PMA
3. Enrique Ac	Hombre	México	

Tonga Offshore Mining Ltd. (nódulos polimetálicos)

Capacitación en el mar a bordo de buques

<i>Nombre</i>	<i>Género</i>	<i>País de origen</i>	<i>Clasificación del país</i>
<i>Candidaturas seleccionadas en primer lugar</i>			
1. Jane Ng'endo Kamau	Mujer	Kenya	
2. M. Mizanur Rahman	Hombre	Bangladesh	PMA
<i>Suplentes</i>			
1. Arvien Terence D. Cudilla	Hombre	Filipinas	
2. Cesar Anthony Aben	Hombre	Filipinas	
3. Brian Emurenya E. Emojong	Hombre	Kenya	

Global Sea Mineral Resources NV (nódulos polimetálicos)

Pasantía (tecnología de las aguas profundas)

<i>Nombre</i>	<i>Género</i>	<i>País de origen</i>	<i>Clasificación del país</i>
<i>Candidaturas seleccionadas en primer lugar</i>			
1. Pasqua Raitra Ramiriarisoa	Mujer	Madagascar	PMA
<i>Suplentes</i>			
1. Oussama Amine Benrouibi	Hombre	Argelia	
2. Abdelmalek Benzohra	Hombre	Argelia	

Beijing Pioneer Hi-Tech Development Corporation Ltd. (nódulos polimetálicos)

Becas para capacitación

<i>Nombre</i>	<i>Género</i>	<i>País de origen</i>	<i>Clasificación del país</i>
<i>Candidaturas seleccionadas en primer lugar</i>			
1. Aidah Abdul Wahid	Mujer	Pakistán	
2. Swachsa Rahman	Hombre	Bangladesh	PMA
3. Arthur Cumplido	Hombre	Brasil	
4. Jabari E. Aberdeen-McKell	Hombre	Trinidad y Tabago	PEID
5. Muhammad Dani	Hombre	Indonesia	
<i>Suplentes</i>			
1. Brian Emurenya E. Emojong	Hombre	Kenya	
2. Kulwa Mtaki Ladislaus	Mujer	República Unida de Tanzania	PMA
3. Hamida Ngala Mbwana	Mujer	República Unida de Tanzania	PMA
4. Mohammad Saifur Rahman	Hombre	Bangladesh	PMA

Asociación China de Investigación y Desarrollo de los Recursos Minerales Océánicos (costras de ferromanganeso con alto contenido de cobalto)

Capacitación en ingeniería

<i>Nombre</i>	<i>Género</i>	<i>País de origen</i>	<i>Clasificación del país</i>
<i>Candidaturas seleccionadas en primer lugar</i>			
1. Faith Itori Onyamasi	Mujer	Kenya	
2. Bertrand Anagonou	Hombre	Benin	PMA
<i>Suplentes</i>			
1. M. Nazmul Hasan	Hombre	Bangladesh	PMA
2. Ebikonboere Mary Tekeme	Mujer	Nigeria	

Gobierno de Polonia (sulfuros polimetálicos)

Capacitación práctica a bordo de buques

<i>Nombre</i>	<i>Género</i>	<i>País de origen</i>	<i>Clasificación del país</i>
<i>Candidaturas seleccionadas en primer lugar</i>			
1. Caroline Akinyi Odhiambo	Mujer	Kenya	
2. Fabíola B. Araújo de Lima	Mujer	Brasil	
3. Faustina Adjeibea Asante	Mujer	Ghana	
4. Touhidul Hoque Shuvo	Hombre	Bangladesh	PMA
5. Gonzalo Andrés Albornoz Cordero	Hombre	Chile	
6. Michel M. Meira	Hombre	Brasil	
7. Hood Yassin Mallah	Hombre	República Unida de Tanzania	PMA
8. Francielle Nelsiane Colman de Morais	Mujer	Brasil	
<i>Suplentes</i>			
1. Asmaa Ali Saleh Ferikh	Mujer	Egipto	
2. Bertrand Anagonou	Hombre	Benin	PMA
3. Walter Okinyi Ogutu	Hombre	Kenya	

Ministerio de Recursos Naturales y Ecología del Gobierno de la Federación de Rusia (sulfuros polimetálicos)

Capacitación teórica

<i>Nombre</i>	<i>Género</i>	<i>País de origen</i>	<i>Clasificación del país</i>
<i>Candidaturas seleccionadas en primer lugar</i>			
1. Karla May F. Sayen	Mujer	Filipinas	
2. Rajia Sultana	Mujer	Bangladesh	PMA
3. Twinkle C. Kang	Mujer	Filipinas	
4. Tomasi Mara	Hombre	Fiji	PEID
5. Kazi Munsura Akther	Mujer	Bangladesh	PMA
6. Erzidio Domingos Uchavo	Hombre	Mozambique	PMA
<i>Suplentes</i>			
1. Tushar Kanti Roy	Hombre	Bangladesh	PMA
2. Faidat Olawunmi Olukoya	Mujer	Nigeria	
3. Emmanuel Ccelestine Nwaejije	Hombre	Nigeria	

JSC Yuzhmorgeologiya (nódulos polimetálicos)

Capacitación teórica

<i>Nombre</i>	<i>Género</i>	<i>País de origen</i>	<i>Clasificación del país</i>
<i>Candidaturas seleccionadas en primer lugar</i>			
1. Brian Emurenya E Emojong	Hombre	Kenya	
2. Tanzim Tamanna Afroz	Mujer	Bangladesh	PMA
3. Cesar Anthony Aben	Hombre	Filipinas	
4. Sabina Yeasmin Yeasmin	Mujer	Bangladesh	PMA
<i>Suplentes</i>			
1. Rabeya Khatun	Mujer	Bangladesh	PMA
2. Mounjouhou Mahomed Aziz	Hombre	Camerún	
3. Fermin Palma	Hombre	Argentina	

Abreviaciones: PEID = pequeño Estado insular en desarrollo, PMA = país menos adelantado.

Anexo III**Resultados de la selección de candidaturas llevada a cabo durante la segunda parte del 31^{er} período de sesiones****Deep Ocean Resources Development Co. Ltd. (nódulos polimetálicos)****Capacitación en tierra**

<i>Nombre</i>	<i>Género</i>	<i>País de origen</i>	<i>Clasificación del país</i>
<i>Candidaturas seleccionadas en primer lugar</i>			
1. Linda A. Ansu-Kyeremeh	Mujer	Ghana	
2. Fatuma Rajab Mwanganga	Mujer	Kenya	
<i>Suplentes</i>			
1. Eduardo C. Pinheiro	Hombre	Brasil	
2. Rajia Sultana	Mujer	Bangladesh	PMA

China Minmetals Corporation (nódulos polimetálicos)**Capacitación en ingeniería**

<i>Nombre</i>	<i>Género</i>	<i>País de origen</i>	<i>Clasificación del país</i>
<i>Candidaturas seleccionadas en primer lugar</i>			
1. Marysia Kaburoua	Mujer	Kiribati	PMA/PEID
2. M. Harun Or Rashid	Hombre	Bangladesh	PMA
3. Abderrahmane Mobarek	Hombre	Argelia	PMA
4. Thomas N. Elago	Hombre	Namibia	
<i>Suplentes</i>			
1. Hamna Saleem	Mujer	Pakistán	
2. Merit Harriet Oguma	Mujer	Nigeria	

Ocean Mineral Singapore Pte. Ltd. (nódulos polimetálicos)**Beca de maestría (candidatos suplentes)**

<i>Nombre</i>	<i>Género</i>	<i>País de origen</i>	<i>Clasificación del país</i>
<i>Suplentes</i>			
1. Abioye Oluwayomi Banjoko	Hombre	Nigeria	
2. Nadim Mahmud	Hombre	Bangladesh	PMA
3. Ousman Jallow	Hombre	Gambia	PMA
4. Wajih Ur Rehman	Hombre	Pakistán	

<i>Nombre</i>	<i>Género</i>	<i>País de origen</i>	<i>Clasificación del país</i>
5. Emanuel Laulence Matinya	Hombre	República Unida de Tanzania	PMA
6. Daniel A. Adeniji	Hombre	Nigeria	
7. Sabina Yeasmin Yeasmin	Mujer	Bangladesh	PMA
8. Caesar Jimoh	Hombre	Nigeria	
9. Mary Dolapo Obasa	Mujer	Nigeria	
10. Elisha I. Olagunju	Hombre	Nigeria	

Abreviaciones: PEID = pequeño Estado insular en desarrollo, PMA = país menos adelantado.