



## Consejo

Distr. general  
7 de agosto de 2017  
Español  
Original: inglés

---

### 23<sup>er</sup> período de sesiones

Kingston, 7 a 18 de agosto de 2017

Tema 10 del programa

**Examen, con miras a su aprobación, de una solicitud  
relativa a un plan de trabajo de exploración**

## **Informe y recomendaciones presentados por la Comisión Jurídica y Técnica al Consejo de la Autoridad Internacional de los Fondos Marinos en relación con una solicitud de aprobación de un plan de trabajo para la exploración de sulfuros polimetálicos presentada por el Gobierno de Polonia**

### **I. Introducción**

1. El 25 de enero de 2017, el Secretario General de la Autoridad Internacional de los Fondos Marinos recibió una solicitud de aprobación de un plan de trabajo para la exploración de sulfuros polimetálicos en la Zona, presentada por el Gobierno de Polonia de conformidad con el reglamento sobre prospección y exploración de sulfuros polimetálicos en la Zona ([ISBA/16/A/12/Rev.1](#), anexo).
2. El 26 de enero de 2017, de conformidad con el artículo 22 c) del reglamento, el Secretario General notificó a los miembros de la Autoridad la recepción de la solicitud y les transmitió información general sobre ella. Ese mismo día notificó también a los miembros de la Comisión Jurídica y Técnica la recepción de la solicitud e incluyó el examen de la solicitud en el orden del día de la sesión de la Comisión prevista para los días 31 de julio a 9 de agosto de 2017.

### **II. Metodología aplicada por la Comisión Jurídica y Técnica para examinar la solicitud**

#### **A. Metodología general aplicada por la Comisión para examinar la solicitud**

3. Al examinar la solicitud, la Comisión observó que, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 6 del anexo III de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar, en primer lugar se debía determinar objetivamente si el



solicitante había cumplido las disposiciones del reglamento, en particular respecto a la forma de la solicitud; si había asumido los compromisos y dado las garantías indicados en el artículo 15 del reglamento; y si tenía la capacidad financiera y técnica necesaria para llevar a cabo el plan de trabajo para la exploración propuesto y, en su caso, si había cumplido debidamente sus obligaciones relativas a contratos anteriores con la Autoridad. La Comisión debía determinar además, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 23, párrafo 4, del reglamento y sus procedimientos, si el plan de trabajo propuesto contenía disposiciones relativas a la protección efectiva de la salud y la seguridad humanas y a la protección y preservación efectivas del medio marino y si aseguraba que las instalaciones no se establecerían donde pudieran causar interferencia en la utilización de vías marítimas esenciales para la navegación internacional ni en áreas de intensa actividad pesquera. En el artículo 23, párrafo 5, del reglamento se dispone que si la Comisión concluye que el solicitante cumple los requisitos del párrafo 3 y que el plan de trabajo para la exploración propuesto satisface los requisitos del párrafo 4, recomendará al Consejo que apruebe el plan de trabajo para la exploración.

4. Al examinar el plan de trabajo para la exploración de sulfuros polimetálicos propuesto, la Comisión tuvo en cuenta los principios, las políticas y los objetivos relacionados con las actividades en la Zona que se prevén en la parte XI y el anexo III de la Convención y en el Acuerdo relativo a la Aplicación de la Parte XI de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar de 10 de Diciembre de 1982.

## **B. Examen de la solicitud**

5. La Comisión examinó la solicitud en sesiones privadas los días 31 de julio y 1, 3 y 4 de agosto de 2017.

6. Antes de empezar el examen pormenorizado de la solicitud, la Comisión invitó a una delegación a hacer una presentación de dicha solicitud el 31 de julio de 2017. La delegación estuvo encabezada por el Sr. Andrzej Przybycin y la integraban la Sra. Teresa Radziejewska, el Sr. Michał Dajek y la Sra. Agata Kozłowska-Roman. Seguidamente, los miembros de la Comisión hicieron preguntas para aclarar ciertos aspectos de la solicitud. La Comisión organizó tres grupos de trabajo para evaluar las solicitudes, a saber, un grupo jurídico y financiero, un grupo geológico y tecnológico y un grupo ambiental y de capacitación. Tras el examen inicial realizado los días 31 de julio y 1 y 3 de agosto de 2017, la Comisión solicitó que la delegación estuviera presente el 4 de agosto de 2017 para responder a otras preguntas planteadas por los grupos de trabajo. La delegación también presentó una respuesta por escrito a esas preguntas. Posteriormente, la Comisión prosiguió su examen de la solicitud de conformidad con el reglamento.

## **III. Resumen de la información básica relativa a la solicitud**

### **A. Información relativa al solicitante**

7. Nombre del solicitante: Ministerio de Medio Ambiente de Polonia

8. Dirección del solicitante:

- a) Dirección: Wawelska Str. 52/54, 00-922 Varsovia (Polonia)
- b) Dirección postal: Wawelska Str. 52/54, 00-922 Varsovia (Polonia)
- c) Teléfono: (+48 22) 36-92-900

- d) Fax: (+48 22) 36-92-450
  - e) Dirección de correo electrónico: sekretariatmmj@mos.gov.pl; seabed@pgi.gov.pl
9. Representante designado por el solicitante:
- a) Nombre: Mariusz Orion Jędrysek
  - b) Dirección: la misma que en el párr. 8 a);
  - c) Dirección postal: la misma que en el párr. 8 b);
  - d) Teléfono: (+48 22) 36-92-337
  - e) Fax: (+48 22) 36-92-450
  - f) Dirección de correo electrónico: sekretariatmmj@mos.gov.pl
10. El solicitante es un Estado parte en la Convención.
11. Polonia depositó el instrumento de ratificación de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar el 13 de noviembre de 1998 y en esa misma fecha expresó su consentimiento en obligarse por el Acuerdo relativo a la Aplicación de la Parte XI de la Convención.

## **B. Área a la que se refiere la solicitud**

12. El área a la que se refiere la solicitud abarca una superficie de 10.000 km<sup>2</sup> y se encuentra dentro de los límites de dos grandes segmentos de la dorsal mesoatlántica, situada entre las fallas transformantes/zonas de fractura de Hayes, Atlantis y Kane (26° 09', 32° 50' N). El área consiste en 100 bloques de exploración de 10 km<sup>2</sup> cada uno. Los bloques se agrupan en cinco conjuntos (a, b, c, d y e), cada uno de los cuales contiene de 7 a 36 bloques. Las coordenadas y la ubicación general del área a la que se refiere la solicitud se ilustran en los mapas del anexo del presente documento.
13. El área a la que se refiere la solicitud forma parte de la zona internacional de los fondos marinos y se encuentra fuera de los límites de la jurisdicción nacional de todo Estado y de toda plataforma continental reivindicada.
14. El solicitante aseguró que el área a la que se refiere la solicitud no se solapa con ningún área reservada ya demarcada ni con otras áreas reivindicadas por otros Estados partes, por empresas estatales o por personas naturales o jurídicas.
15. El área a la que se refiere la solicitud no incluye vías marítimas esenciales para la navegación internacional ni áreas de intensa actividad pesquera. Aun así, el solicitante aseguró que no establecería instalaciones que pudieran causar interferencia en la navegación internacional ni en la actividad pesquera. No hay ninguna zona marina protegida designada en el área a la que se refiere la solicitud.

## **C. Otra información**

16. Polonia es Estado patrocinador de la Organización Conjunta Interoceanmetal, que se formó el 27 de abril de 1987 a partir de un acuerdo intergubernamental y empezó a funcionar en diciembre del mismo año. Actualmente, los Estados patrocinantes de la Organización Conjunta Interoceanmetal son Bulgaria, Cuba, Chequia, Eslovaquia, la Federación de Rusia y Polonia.

17. El solicitante adjuntó una declaración por escrito firmada por su representante designado, de conformidad con el artículo 15 del reglamento.

18. El solicitante optó por ofrecer una participación en una empresa conjunta, de conformidad con el artículo 19 del reglamento. El solicitante presentó los datos y la información exigidos por haber optado por la participación en una empresa conjunta, de conformidad con el artículo 20 del reglamento.

19. El solicitante ha abonado 500.000 dólares en concepto de derechos de tramitación, de conformidad con el artículo 21, párrafo 1, del reglamento.

#### **IV. Examen de la información y los datos técnicos presentados por el solicitante**

20. La solicitud se presentó junto con los siguientes documentos técnicos e información:

- a) Información relativa al área a la que se refiere la solicitud:
  - i) Mapas de la ubicación de los bloques a los que se refiere la solicitud;
  - ii) Lista de las coordenadas de las esquinas de los bloques a los que se refiere la solicitud, de acuerdo con el Sistema Geodésico Mundial, de 1984;
- b) Información para que el Consejo pueda determinar si el solicitante tiene la capacidad financiera necesaria para realizar el plan de trabajo para la exploración propuesto;
- c) Información para que el Consejo pueda determinar si el solicitante tiene la capacidad técnica necesaria para realizar el plan de trabajo para la exploración propuesto;
- d) Plan de trabajo para la exploración;
- e) Programa de capacitación;
- f) Declaración por escrito del solicitante.

#### **V. Examen de la capacidad financiera y técnica del solicitante**

##### **A. Capacidad financiera**

21. El solicitante ha presentado un certificado de capacidad financiera firmado por su representante designado, en el que se certifica que cuenta con los fondos necesarios para sufragar los gastos mínimos estimados en el plan de trabajo para la exploración propuesto y cumplir su obligación financiera con la Autoridad.

##### **B. Capacidad técnica**

22. Al evaluar la capacidad técnica del solicitante, la Comisión tuvo en cuenta el alcance de las responsabilidades del Gobierno de Polonia, así como información sobre su experiencia marítima, en particular por ser uno de los Estados patrocinantes de la Organización Conjunta Interoceanmetal.

23. El solicitante facilitó detalles sobre la capacidad técnica de la Organización Conjunta Interoceanmetal y los logros alcanzados desde sus comienzos, como la elaboración y puesta a prueba de tecnologías de extracción y procesamiento, investigaciones ambientales, estudios económicos y de otra índole necesarios para comenzar la explotación de nódulos y operaciones de extracción minera en aguas profundas. La capacidad técnica también incluye: la modelización matemática compleja y simulaciones por computadora de sistemas complejos de extracción; el proceso de control; la evaluación de los efectos que tiene el medio marino, como las olas y las corrientes, en el complejo de extracción, el movimiento del buque extractor y el extractor de nódulos y los efectos del movimiento en la tubería ascendente vertical y su deformación.

#### **Descripción general del equipo y los métodos**

24. El solicitante facilitó información sobre la operación prevista para llevar a cabo el plan de trabajo para la exploración propuesto, como también sobre los métodos e instrumentos que utilizaría con ese fin, incluida una lista detallada del equipo que se utilizaría cada año durante el primer programa quinquenal de actividades. El solicitante informó de que utilizaría un buque y equipo de investigación propios o fletados, como los siguientes:

a) Una ecosonda multihaz con la capacidad técnica necesaria para realizar estudios batimétricos del fondo marino en la zona de exploración;

b) Un sistema hidroacústico de profundidad con sonar de barrido lateral y perfilador acústico del subfondo que funcionan en las frecuencias correspondientes, con suficiente profundidad de penetración de la señal debajo del fondo marino y un sistema para medir el potencial espontáneo (eléctrico);

c) Un sistema hidrológico con una unidad a bordo y su parte submarina;

d) Un módulo de cámara de televisión submarino, con un manipulador instalado en la plataforma de un vehículo operado por control remoto, para poder tener una identificación visual del perfil cercano al fondo, trazar curvas de nivel y hacer un muestreo de yacimientos de sulfuros polimetálicos, además de hacer un seguimiento y muestreo ambientales de referencia;

e) Un sistema de equipo de muestreo geológico (extractor de muestras del fondo por contacto);

f) Un sistema de navegación para buques, con sistema de posicionamiento acústico de referencia ultracorto submarino con precisión suficiente para determinar con exactitud la posición del equipo de exploración de aguas profundas y los lugares de muestreo junto con el posicionamiento por satélite a bordo;

g) Un sistema de posicionamiento dinámico o de mantenimiento de registro, que permite el pilotaje automático de un buque en determinadas velocidades bajas y en itinerarios predeterminados al seguir o remolcar dispositivos submarinos de muestreo y grabación en aguas profundas.

#### **Capacidad financiera y técnica para actuar en caso de incidente o actividad que cause daños graves al medio marino**

25. El solicitante facilitó información sobre las medidas para prevenir, reducir y controlar los peligros y posibles efectos en el medio marino. El solicitante declaró que era Estado parte en los siguientes instrumentos: Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, Convenio Internacional para la Seguridad de la Vida Humana en el Mar, Convenio sobre el Reglamento Internacional para Prevenir los Abordajes y Convenio Internacional sobre Normas

de Formación, Titulación y Guardia para la Gente de Mar. El solicitante también indicó que respetaría sin reservas las normas internacionales conexas y los reglamentos de la Organización Marítima Internacional para actuar ante cualquier incidente que causare daños graves al medio marino.

26. El solicitante indicó que utilizaría buques de investigación cubiertos por una póliza de protección e indemnización u otros tipos de seguro que correspondiesen para garantizar la responsabilidad financiera ante posibles incidentes. También indicó que intervendría activamente en la respuesta a cualquier incidente que causare daños graves al medio marino como consecuencia de las actividades a las que se refería la solicitud.

27. El solicitante indicó además que se daría capacitación periódica a la tripulación y los técnicos a bordo sobre las actividades y la respuesta de emergencia ante posibles incidentes que causaran daños graves al medio marino. Indicó que cumpliría las reglas y estándares establecidos por las organizaciones internacionales competentes en relación con la seguridad de la vida en el mar.

28. El solicitante afirmó que al realizar las actividades de exploración a las que se refería la solicitud respetaría y cumpliría las normas, los reglamentos y los procedimientos relacionados con el empleo, la seguridad y salud en el trabajo, las relaciones laborales, la seguridad social, la seguridad en el empleo y las condiciones de vida en el lugar de trabajo.

29. El solicitante también afirmó que comunicaría sin dilación al Secretario General todo incidente que se produjese como consecuencia de actividades que hubieran causado, estuvieran causando o amenazaran con causar daños graves al medio marino. El solicitante también cumpliría las órdenes de emergencia que dictara el Consejo y las medidas inmediatas de índole temporal que decretara el Secretario General respecto de un incidente notificado.

## **VI. Examen de los datos y la información presentados con miras a la aprobación del plan de trabajo para la exploración**

30. De conformidad con el artículo 20 del reglamento, el solicitante presentó la siguiente información con miras a la aprobación del plan de trabajo para la exploración:

a) Una descripción general del programa de exploración propuesto y el período dentro del cual se propone terminarlo, con inclusión de los detalles del programa de actividades para el período inmediato de cinco años;

b) Una descripción de un programa de estudios de referencia oceanográficos y ambientales de conformidad con el reglamento y con las normas, reglamentos y procedimientos ambientales publicados por la Autoridad que permita hacer una evaluación de los posibles efectos sobre el medio ambiente de las actividades de exploración propuestas, entre ellos los efectos sobre la diversidad biológica, teniendo en cuenta las recomendaciones de la Comisión Jurídica y Técnica, en especial las que figuran en sus recomendaciones para información de los contratistas con respecto a la evaluación de los posibles efectos ambientales de la exploración de minerales marinos en la Zona ([ISBA/19/LTC/8](#));

c) Una evaluación preliminar de los posibles efectos sobre el medio marino de las actividades de exploración propuestas;

- d) Una descripción de las medidas propuestas para prevenir, reducir y controlar la contaminación y otros riesgos para el medio marino, así como los posibles efectos sobre este;
- e) Los datos necesarios para que el Consejo pueda adoptar la decisión que le incumbe con arreglo al artículo 13, párrafo 1, del reglamento;
- f) Un plan de los gastos anuales previstos en relación con el programa de actividades para el período inmediato de cinco años.

## VII. Programa de capacitación

31. La Comisión observó que el programa de capacitación propuesto por el solicitante incluía oportunidades de capacitación en alta mar y oportunidades de capacitación en tierra. El solicitante también facilitó información detallada sobre los objetivos y el contenido de las oportunidades de capacitación, incluidas las calificaciones generales que debían tener los candidatos. La Comisión destacó que, al concebir el programa de capacitación, el solicitante y el Secretario General debían asegurarse de que este se ajustara a las recomendaciones para la orientación de contratistas y Estados patrocinadores relativas a los programas de capacitación de conformidad con los planes de trabajo para la exploración, publicadas por la Comisión en el 19º período de sesiones ([ISBA/19/LTC/14](#)).

## VIII. Conclusión y recomendaciones

32. Habiendo examinado la información facilitada por el solicitante, que se resume en las secciones III a VII, la Comisión considera que la solicitud se ha presentado debidamente, de conformidad con el reglamento, y que el solicitante reúne los requisitos necesarios establecidos en el artículo 4 del anexo III de la Convención.

33. La Comisión considera también que el solicitante:

- a) Ha cumplido las disposiciones del reglamento;
- b) Ha asumido los compromisos y dado las garantías indicados en el artículo 15 del reglamento;
- c) Tiene la capacidad financiera y técnica necesaria para llevar a cabo el plan de trabajo para la exploración propuesto.

34. La Comisión considera que no se aplica ninguna de las condiciones establecidas en el artículo 23, párrafo 6, del reglamento.

35. La Comisión considera que el plan de trabajo para la exploración propuesto:

- a) Contiene disposiciones relativas a la protección efectiva de la salud y la seguridad humanas;
- b) Contiene disposiciones relativas a la protección y preservación del medio marino;
- c) Asegura que las instalaciones no se establecerán donde puedan causar interferencia en la utilización de vías marítimas esenciales para la navegación internacional ni en áreas de intensa actividad pesquera.

36. Por consiguiente, de conformidad con el artículo 23, párrafo 5, del reglamento, la Comisión recomienda al Consejo que apruebe el plan de trabajo para la exploración de sulfuros polimetálicos presentado por el Gobierno de Polonia.

**Anexo I****Coordenadas geográficas de los 100 bloques a los que se refiere la solicitud**

<i>Conjunto</i>	<i>Bloque número</i>	<i>Esquina</i>	<i>Longitud</i>	<i>Latitud</i>
A	1	1	39° 57.760' O	32° 45.378' N
A	1	2	40° 4.164' O	32° 45.326' N
A	1	3	40° 4.230' O	32° 50.785' N
A	1	4	39° 57.819' O	32° 50.837' N
A	2	1	39° 51.338' O	32° 45.434' N
A	2	2	39° 57.742' O	32° 45.388' N
A	2	3	39° 57.801' O	32° 50.846' N
A	2	4	39° 51.390' O	32° 50.893' N
A	3	1	39° 44.923' O	32° 43.561' N
A	3	2	39° 51.325' O	32° 43.520' N
A	3	3	39° 51.377' O	32° 48.979' N
A	3	4	39° 44.968' O	32° 49.020' N
A	4	1	39° 38.504' O	32° 42.809' N
A	4	2	39° 44.906' O	32° 42.774' N
A	4	3	39° 44.952' O	32° 48.2334' N
A	4	4	39° 38.543' O	32° 48.2648' N
A	5	1	39° 32.100' O	32° 41.481' N
A	5	2	39° 38.501' O	32° 41.451' N
A	5	3	39° 38.540' O	32° 46.910' N
A	5	4	39° 32.133' O	32° 46.940' N
A	6	1	40° 4.092' O	32° 39.868' N
A	6	2	40° 10.489' O	32° 39.810' N
A	6	3	40° 10.561' O	32° 45.268' N
A	6	4	40° 4.157' O	32° 45.326' N
A	7	1	39° 57.673' O	32° 39.909' N
A	7	2	40° 4.071' O	32° 39.857' N
A	7	3	40° 4.136' O	32° 45.316' N
A	7	4	39° 57.732' O	32° 45.368' N
A	8	1	39° 51.277' O	32° 39.963' N
A	8	2	39° 57.675' O	32° 39.917' N
A	8	3	39° 57.734' O	32° 45.375' N
A	8	4	39° 51.329' O	32° 45.422' N
A	9	1	39° 44.888' O	32° 38.125' N
A	9	2	39° 51.284' O	32° 38.085' N
A	9	3	39° 51.336' O	32° 43.543' N
A	9	4	39° 44.934' O	32° 43.584' N
A	10	1	39° 38.470' O	32° 37.347' N
A	10	2	39° 44.865' O	32° 37.312' N



<i>Conjunto</i>	<i>Bloque número</i>	<i>Esquina</i>	<i>Longitud</i>	<i>Latitud</i>
A	10	3	39° 44.910' O	32° 42.771' N
A	10	4	39° 38.509' O	32° 42.806' N
A	11	1	40° 8.177' O	32° 34.370' N
A	11	2	40° 14.567' O	32° 34.310' N
A	11	3	40° 14.643' O	32° 39.768' N
A	11	4	40° 8.246' O	32° 39.828' N
A	12	1	40° 1.788' O	32° 34.422' N
A	12	2	40° 8.179' O	32° 34.367' N
A	12	3	40° 8.248' O	32° 39.826' N
A	12	4	40° 1.850' O	32° 39.881' N
A	13	1	39° 55.391' O	32° 34.468' N
A	13	2	40° 1.782' O	32° 34.418' N
A	13	3	40° 1.845' O	32° 39.876' N
A	13	4	39° 55.447' O	32° 39.926' N
A	14	1	39° 48.987' O	32° 32.629' N
A	14	2	39° 55.377' O	32° 32.585' N
A	14	3	39° 55.433' O	32° 38.044' N
A	14	4	39° 49.037' O	32° 38.088' N
A	15	1	40° 1.721' O	32° 28.967' N
A	15	2	40° 8.106' O	32° 28.912' N
A	15	3	40° 8.175' O	32° 34.371' N
A	15	4	40° 1.784' O	32° 34.426' N
A	16	1	39° 55.335' O	32° 29.006' N
A	16	2	40° 1.720' O	32° 28.956' N
A	16	3	40° 1.783' O	32° 34.415' N
A	16	4	39° 55.391' O	32° 34.465' N
A	17	1	39° 48.935' O	32° 27.158' N
A	17	2	39° 55.318' O	32° 27.114' N
A	17	3	39° 55.373' O	32° 32.573' N
A	17	4	39° 48.984' O	32° 32.617' N
A	18	1	40° 8.037' O	32° 23.459' N
A	18	2	40° 14.415' O	32° 23.399' N
A	18	3	40° 14.490' O	32° 28.857' N
A	18	4	40° 8.105' O	32° 28.917' N
A	19	1	40° 1.661' O	32° 23.507' N
A	19	2	40° 8.039' O	32° 23.452' N
A	19	3	40° 8.107' O	32° 28.911' N
A	19	4	40° 1.723' O	32° 28.966' N
A	20	1	39° 55.282' O	32° 23.551' N
A	20	2	40° 1.661' O	32° 23.501' N
A	20	3	40° 1.723' O	32° 28.960' N
A	20	4	39° 55.338' O	32° 29.009' N

<i>Conjunto</i>	<i>Bloque número</i>	<i>Esquina</i>	<i>Longitud</i>	<i>Latitud</i>
A	21	1	40° 11.558' O	32° 17.967' N
A	21	2	40° 17.930' O	32° 17.904' N
A	21	3	40° 18.008' O	32° 23.362' N
A	21	4	40° 11.630' O	32° 23.425' N
A	22	1	40° 12.848' O	32° 12.495' N
A	22	2	40° 19.213' O	32° 12.432' N
A	22	3	40° 19.292' O	32° 17.890' N
A	22	4	40° 12.921' O	32° 17.954' N
B	23	1	41° 40.339' O	30° 37.319' N
B	23	2	41° 46.592' O	30° 37.188' N
B	23	3	41° 46.749' O	30° 42.642' N
B	23	4	41° 40.489' O	30° 42.774' N
B	24	1	41° 34.080' O	30° 37.442' N
B	24	2	41° 40.334' O	30° 37.316' N
B	24	3	41° 40.484' O	30° 42.771' N
B	24	4	41° 34.225' O	30° 42.898' N
B	25	1	41° 27.835' O	30° 37.564' N
B	25	2	41° 34.089' O	30° 37.443' N
B	25	3	41° 34.234' O	30° 42.898' N
B	25	4	41° 27.973' O	30° 43.020' N
B	26	1	41° 42.893' O	30° 31.804' N
B	26	2	41° 49.140' O	30° 31.671' N
B	26	3	41° 49.298' O	30° 37.125' N
B	26	4	41° 43.045' O	30° 37.259' N
B	27	1	41° 36.646' O	30° 31.930' N
B	27	2	41° 42.893' O	30° 31.803' N
B	27	3	41° 43.045' O	30° 37.258' N
B	27	4	41° 36.792' O	30° 37.386' N
B	28	1	41° 30.401' O	30° 32.051' N
B	28	2	41° 36.650' O	30° 31.928' N
B	28	3	41° 36.796' O	30° 37.383' N
B	28	4	41° 30.542' O	30° 37.507' N
B	29	1	41° 48.979' O	30° 26.224' N
B	29	2	41° 55.219' O	30° 26.087' N
B	29	3	41° 55.382' O	30° 31.541' N
B	29	4	41° 49.136' O	30° 31.678' N
B	30	1	41° 42.743' O	30° 26.348' N
B	30	2	41° 48.984' O	30° 26.216' N
B	30	3	41° 49.141' O	30° 31.670' N
B	30	4	41° 42.894' O	30° 31.803' N
C	31	1	41° 59.811' O	30° 19.081' N
C	31	2	42° 6.043' O	30° 18.936' N

<i>Conjunto</i>	<i>Bloque número</i>	<i>Esquina</i>	<i>Longitud</i>	<i>Latitud</i>
C	31	3	42° 6.216' O	30° 24.389' N
C	31	4	41° 59.978' O	30° 24.535' N
C	32	1	41° 49.509' O	30° 20.750' N
C	32	2	41° 55.744' O	30° 20.613' N
C	32	3	41° 55.907' O	30° 26.067' N
C	32	4	41° 49.666' O	30° 26.205' N
B	33	1	41° 43.272' O	30° 20.884' N
B	33	2	41° 49.507' O	30° 20.752' N
B	33	3	41° 49.664' O	30° 26.206' N
B	33	4	41° 43.423' O	30° 26.339' N
C	34	1	42° 2.376' O	30° 13.568' N
C	34	2	42° 8.602' O	30° 13.421' N
C	34	3	42° 8.776' O	30° 18.874' N
C	34	4	42° 2.544' O	30° 19.021' N
C	35	1	41° 56.138' O	30° 13.710' N
C	35	2	42° 2.364' O	30° 13.568' N
C	35	3	42° 2.533' O	30° 19.022' N
C	35	4	41° 56.300' O	30° 19.165' N
C	36	1	42° 5.414' O	30° 8.039' N
C	36	2	42° 11.634' O	30° 7.890' N
C	36	3	42° 11.810' O	30° 13.343' N
C	36	4	42° 5.584' O	30° 13.493' N
C	37	1	41° 59.194' O	30° 8.178' N
C	37	2	42° 5.414' O	30° 8.034' N
C	37	3	42° 5.585' O	30° 13.487' N
C	37	4	41° 59.358' O	30° 13.632' N
C	38	1	42° 5.248' O	30° 2.586' N
C	38	2	42° 11.462' O	30° 2.437' N
C	38	3	42° 11.638' O	30° 7.890' N
C	38	4	42° 5.418' O	30° 8.039' N
C	39	1	41° 59.022' O	30° 2.726' N
C	39	2	42° 5.237' O	30° 2.583' N
C	39	3	42° 5.407' O	30° 8.036' N
C	39	4	41° 59.186' O	30° 8.180' N
D	40	1	42° 38.076' O	29° 55.214' N
D	40	2	42° 44.287' O	29° 55.323' N
D	40	3	42° 44.165' O	30° 0.734' N
D	40	4	42° 37.948' O	30° 0.624' N
D	41	1	42° 31.866' O	29° 55.100' N
D	41	2	42° 38.076' O	29° 55.214' N
D	41	3	42° 37.948' O	30° 0.624' N
D	41	4	42° 31.732' O	30° 0.510' N

<i>Conjunto</i>	<i>Bloque número</i>	<i>Esquina</i>	<i>Longitud</i>	<i>Latitud</i>
D	42	1	42° 25.656' O	29° 54.982' N
D	42	2	42° 31.866' O	29° 55.100' N
D	42	3	42° 31.732' O	30° 0.510' N
D	42	4	42° 25.517' O	30° 0.391' N
D	43	1	42° 43.358' O	29° 49.899' N
D	43	2	42° 49.564' O	29° 50.004' N
D	43	3	42° 49.446' O	29° 55.415' N
D	43	4	42° 43.235' O	29° 55.310' N
D	44	1	42° 37.153' O	29° 49.790' N
D	44	2	42° 43.358' O	29° 49.899' N
D	44	3	42° 43.235' O	29° 55.310' N
D	44	4	42° 37.024' O	29° 55.200' N
D	45	1	42° 30.948' O	29° 49.675' N
D	45	2	42° 37.153' O	29° 49.790' N
D	45	3	42° 37.024' O	29° 55.200' N
D	45	4	42° 30.814' O	29° 55.085' N
D	46	1	42° 24.744' O	29° 49.556' N
D	46	2	42° 30.948' O	29° 49.675' N
D	46	3	42° 30.814' O	29° 55.085' N
D	46	4	42° 24.604' O	29° 54.965' N
D	47	1	42° 44.959' O	29° 44.524' N
D	47	2	42° 51.159' O	29° 44.627' N
D	47	3	42° 51.043' O	29° 50.038' N
D	47	4	42° 44.837' O	29° 49.935' N
D	48	1	42° 38.759' O	29° 44.411' N
D	48	2	42° 44.959' O	29° 44.519' N
D	48	3	42° 44.838' O	29° 49.930' N
D	48	4	42° 38.632' O	29° 49.822' N
D	49	1	42° 51.274' O	29° 39.209' N
D	49	2	42° 57.470' O	29° 39.307' N
D	49	3	42° 57.360' O	29° 44.719' N
D	49	4	42° 51.159' O	29° 44.620' N
D	50	1	42° 44.014' O	29° 39.091' N
D	50	2	42° 50.209' O	29° 39.194' N
D	50	3	42° 50.093' O	29° 44.606' N
D	50	4	42° 43.892' O	29° 44.502' N
D	51	1	42° 51.389' O	29° 33.798' N
D	51	2	42° 57.579' O	29° 33.895' N
D	51	3	42° 57.470' O	29° 39.307' N
D	51	4	42° 51.275' O	29° 39.209' N
D	52	1	42° 45.200' O	29° 33.698' N
D	52	2	42° 51.389' O	29° 33.800' N

<i>Conjunto</i>	<i>Bloque número</i>	<i>Esquina</i>	<i>Longitud</i>	<i>Latitud</i>
D	52	3	42° 51.274' O	29° 39.211' N
D	52	4	42° 45.080' O	29° 39.109' N
D	53	1	42° 51.503' O	29° 28.386' N
D	53	2	42° 57.688' O	29° 28.484' N
D	53	3	42° 57.579' O	29° 33.895' N
D	53	4	42° 51.389' O	29° 33.798' N
D	54	1	42° 59.667' O	29° 23.104' N
D	54	2	43° 5.847' O	29° 23.195' N
D	54	3	43° 5.746' O	29° 28.607' N
D	54	4	42° 59.561' O	29° 28.516' N
D	55	1	42° 53.488' O	29° 23.009' N
D	55	2	42° 59.667' O	29° 23.104' N
D	55	3	42° 59.561' O	29° 28.516' N
D	55	4	42° 53.376' O	29° 28.420' N
D	56	1	43° 1.378' O	29° 17.716' N
D	56	2	43° 7.553' O	29° 17.805' N
D	56	3	43° 7.454' O	29° 23.218' N
D	56	4	43° 1.274' O	29° 23.128' N
D	57	1	42° 55.204' O	29° 17.622' N
D	57	2	43° 1.378' O	29° 17.716' N
D	57	3	43° 1.274' O	29° 23.128' N
D	57	4	42° 55.095' O	29° 23.034' N
D	58	1	43° 4.982' O	29° 12.354' N
D	58	2	43° 11.151' O	29° 12.440' N
D	58	3	43° 11.056' O	29° 17.852' N
D	58	4	43° 4.881' O	29° 17.766' N
D	59	1	42° 58.813' O	29° 12.263' N
D	59	2	43° 4.982' O	29° 12.354' N
D	59	3	43° 4.881' O	29° 17.766' N
D	59	4	42° 58.707' O	29° 17.675' N
D	60	1	43° 13.587' O	29° 7.060' N
D	60	2	43° 19.751' O	29° 7.139' N
D	60	3	43° 19.663' O	29° 12.552' N
D	60	4	43° 13.494' O	29° 12.473' N
D	61	1	43° 7.423' O	29° 6.976' N
D	61	2	43° 13.587' O	29° 7.060' N
D	61	3	43° 13.494' O	29° 12.473' N
D	61	4	43° 7.324' O	29° 12.388' N
D	62	1	43° 1.252' O	29° 6.886' N
D	62	2	43° 7.416' O	29° 6.974' N
D	62	3	43° 7.317' O	29° 12.387' N
D	62	4	43° 1.148' O	29° 12.298' N

<i>Conjunto</i>	<i>Bloque número</i>	<i>Esquina</i>	<i>Longitud</i>	<i>Latitud</i>
D	63	1	43° 18.246' O	29° 1.703' N
D	63	2	43° 24.406' O	29° 1.778' N
D	63	3	43° 24.322' O	29° 7.192' N
D	63	4	43° 18.158' O	29° 7.116' N
D	64	1	43° 12.087' O	29° 1.623' N
D	64	2	43° 18.246' O	29° 1.703' N
D	64	3	43° 18.158' O	29° 7.116' N
D	64	4	43° 11.993' O	29° 7.036' N
D	65	1	43° 18.335' O	28° 56.275' N
D	65	2	43° 24.489' O	28° 56.351' N
D	65	3	43° 24.406' O	29° 1.764' N
D	65	4	43° 18.247' O	29° 1.689' N
D	66	1	43° 12.181' O	28° 56.196' N
D	66	2	43° 18.335' O	28° 56.275' N
D	66	3	43° 18.247' O	29° 1.689' N
D	66	4	43° 12.088' O	29° 1.609' N
D	67	1	43° 17.823' O	28° 50.858' N
D	67	2	43° 23.971' O	28° 50.933' N
D	67	3	43° 23.888' O	28° 56.347' N
D	67	4	43° 17.734' O	28° 56.271' N
D	68	1	43° 11.676' O	28° 50.778' N
D	68	2	43° 17.824' O	28° 50.858' N
D	68	3	43° 17.736' O	28° 56.271' N
D	68	4	43° 11.582' O	28° 56.191' N
D	69	1	43° 29.558' O	28° 45.582' N
D	69	2	43° 35.702' O	28° 45.648' N
D	69	3	43° 35.629' O	28° 51.062' N
D	69	4	43° 29.480' O	28° 50.996' N
D	70	1	43° 17.909' O	28° 45.450' N
D	70	2	43° 24.052' O	28° 45.525' N
D	70	3	43° 23.970' O	28° 50.938' N
D	70	4	43° 17.821' O	28° 50.863' N
D	71	1	43° 11.766' O	28° 45.370' N
D	71	2	43° 17.909' O	28° 45.450' N
D	71	3	43° 17.821' O	28° 50.863' N
D	71	4	43° 11.673' O	28° 50.783' N
D	72	1	43° 29.636' O	28° 40.170' N
D	72	2	43° 35.775' O	28° 40.236' N
D	72	3	43° 35.703' O	28° 45.650' N
D	72	4	43° 29.559' O	28° 45.584' N
D	73	1	43° 23.498' O	28° 40.100' N
D	73	2	43° 29.636' O	28° 40.170' N

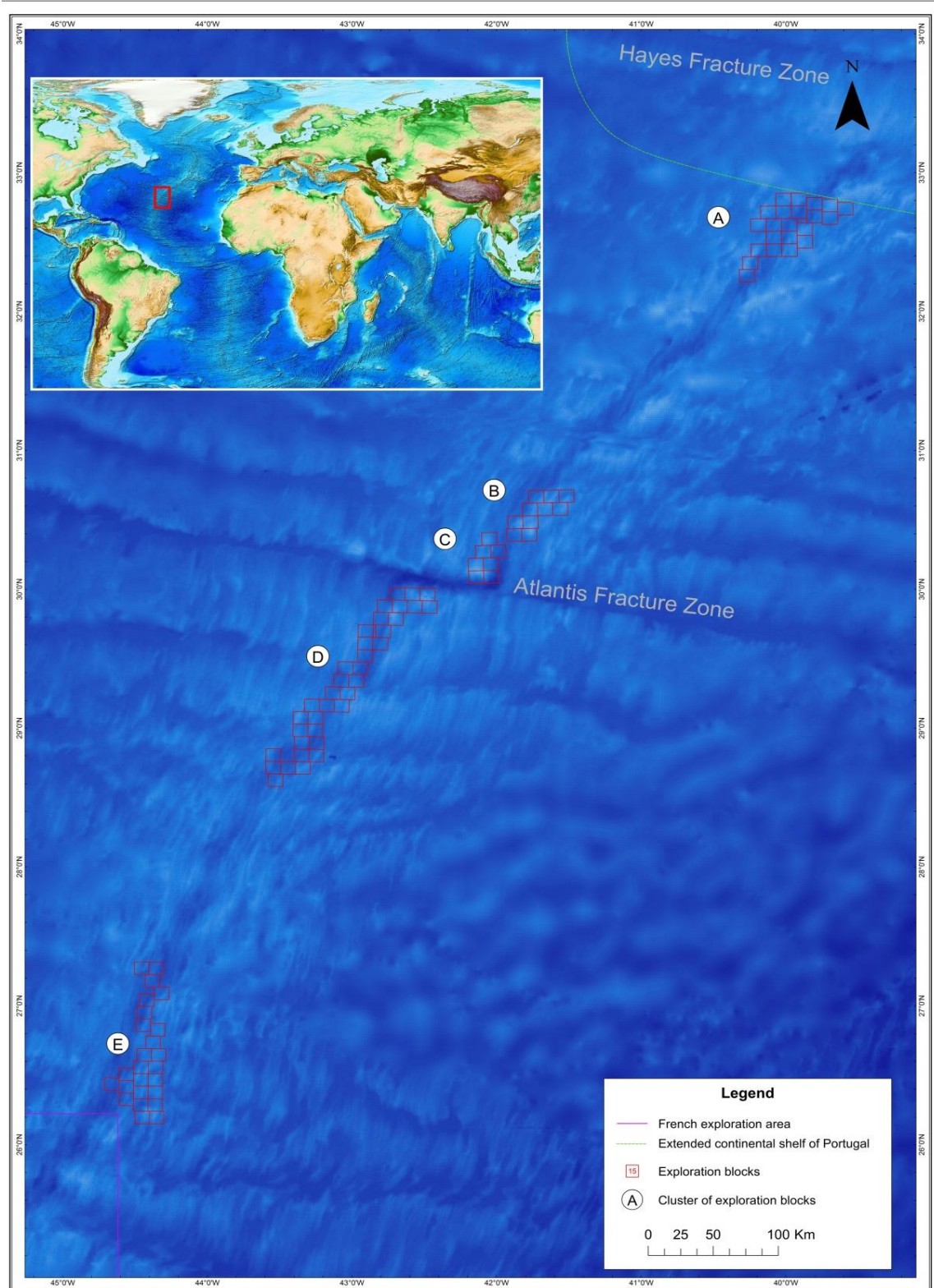
<i>Conjunto</i>	<i>Bloque número</i>	<i>Esquina</i>	<i>Longitud</i>	<i>Latitud</i>
D	73	3	43° 29.559' O	28° 45.584' N
D	73	4	43° 23.415' O	28° 45.513' N
D	74	1	43° 17.360' O	28° 40.024' N
D	74	2	43° 23.498' O	28° 40.100' N
D	74	3	43° 23.415' O	28° 45.513' N
D	74	4	43° 17.271' O	28° 45.438' N
D	75	1	43° 28.672' O	28° 34.745' N
D	75	2	43° 34.806' O	28° 34.812' N
D	75	3	43° 34.733' O	28° 40.226' N
D	75	4	43° 28.594' O	28° 40.159' N
E	76	1	44° 24.216' O	27° 13.474' N
E	76	2	44° 30.275' O	27° 13.498' N
E	76	3	44° 30.251' O	27° 18.914' N
E	76	4	44° 24.187' O	27° 18.891' N
E	77	1	44° 18.157' O	27° 13.447' N
E	77	2	44° 24.216' O	27° 13.475' N
E	77	3	44° 24.187' O	27° 18.891' N
E	77	4	44° 18.123' O	27° 18.863' N
E	78	1	44° 19.739' O	27° 8.040' N
E	78	2	44° 25.794' O	27° 8.066' N
E	78	3	44° 25.766' O	27° 13.483' N
E	78	4	44° 19.707' O	27° 13.456' N
E	79	1	44° 15.986' O	27° 2.603' N
E	79	2	44° 22.035' O	27° 2.632' N
E	79	3	44° 22.005' O	27° 8.049' N
E	79	4	44° 15.951' O	27° 8.019' N
E	80	1	44° 22.051' O	26° 59.736' N
E	80	2	44° 28.098' O	26° 59.761' N
E	80	3	44° 28.073' O	27° 5.178' N
E	80	4	44° 22.021' O	27° 5.153' N
E	81	1	44° 23.066' O	26° 54.323' N
E	81	2	44° 29.108' O	26° 54.347' N
E	81	3	44° 29.083' O	26° 59.764' N
E	81	4	44° 23.036' O	26° 59.740' N
E	82	1	44° 23.545' O	26° 48.909' N
E	82	2	44° 29.582' O	26° 48.933' N
E	82	3	44° 29.558' O	26° 54.350' N
E	82	4	44° 23.516' O	26° 54.326' N
E	83	1	44° 17.515' O	26° 46.908' N
E	83	2	44° 23.550' O	26° 46.936' N
E	83	3	44° 23.521' O	26° 52.353' N
E	83	4	44° 17.481' O	26° 52.325' N

<i>Conjunto</i>	<i>Bloque número</i>	<i>Esquina</i>	<i>Longitud</i>	<i>Latitud</i>
E	84	1	44° 19.517' O	26° 41.499' N
E	84	2	44° 25.547' O	26° 41.525' N
E	84	3	44° 25.520' O	26° 46.943' N
E	84	4	44° 19.485' O	26° 46.916' N
E	85	1	44° 23.231' O	26° 36.102' N
E	85	2	44° 29.258' O	26° 36.126' N
E	85	3	44° 29.233' O	26° 41.543' N
E	85	4	44° 23.202' O	26° 41.519' N
E	86	1	44° 17.206' O	26° 36.074' N
E	86	2	44° 23.231' O	26° 36.102' N
E	86	3	44° 23.202' O	26° 41.519' N
E	86	4	44° 17.172' O	26° 41.491' N
E	87	1	44° 24.558' O	26° 30.695' N
E	87	2	44° 30.579' O	26° 30.718' N
E	87	3	44° 30.556' O	26° 36.135' N
E	87	4	44° 24.530' O	26° 36.112' N
E	88	1	44° 18.536' O	26° 30.668' N
E	88	2	44° 24.558' O	26° 30.695' N
E	88	3	44° 24.530' O	26° 36.112' N
E	88	4	44° 18.504' O	26° 36.085' N
E	89	1	44° 30.584' O	26° 27.701' N
E	89	2	44° 36.603' O	26° 27.720' N
E	89	3	44° 36.585' O	26° 33.137' N
E	89	4	44° 30.561' O	26° 33.119' N
E	90	1	44° 24.585' O	26° 25.282' N
E	90	2	44° 30.602' O	26° 25.305' N
E	90	3	44° 30.579' O	26° 30.722' N
E	90	4	44° 24.557' O	26° 30.699' N
E	91	1	44° 18.569' O	26° 25.255' N
E	91	2	44° 24.585' O	26° 25.282' N
E	91	3	44° 24.557' O	26° 30.699' N
E	91	4	44° 18.536' O	26° 30.672' N
E	92	1	44° 36.612' O	26° 23.534' N
E	92	2	44° 42.628' O	26° 23.549' N
E	92	3	44° 42.614' O	26° 28.966' N
E	92	4	44° 36.594' O	26° 28.952' N
E	93	1	44° 30.607' O	26° 22.284' N
E	93	2	44° 36.621' O	26° 22.302' N
E	93	3	44° 36.603' O	26° 27.720' N
E	93	4	44° 30.584' O	26° 27.701' N
E	94	1	44° 24.613' O	26° 19.864' N
E	94	2	44° 30.625' O	26° 19.887' N



<i>Conjunto</i>	<i>Bloque número</i>	<i>Esquina</i>	<i>Longitud</i>	<i>Latitud</i>
E	94	3	44° 30.602' O	26° 25.305' N
E	94	4	44° 24.585' O	26° 25.282' N
E	95	1	44° 18.601' O	26° 19.838' N
E	95	2	44° 24.613' O	26° 19.864' N
E	95	3	44° 24.585' O	26° 25.282' N
E	95	4	44° 18.569' O	26° 25.255' N
E	96	1	44° 30.630' O	26° 16.866' N
E	96	2	44° 36.640' O	26° 16.885' N
E	96	3	44° 36.621' O	26° 22.302' N
E	96	4	44° 30.607' O	26° 22.284' N
E	97	1	44° 24.640' O	26° 14.447' N
E	97	2	44° 30.647' O	26° 14.470' N
E	97	3	44° 30.625' O	26° 19.887' N
E	97	4	44° 24.613' O	26° 19.864' N
E	98	1	44° 18.633' O	26° 14.420' N
E	98	2	44° 24.640' O	26° 14.447' N
E	98	3	44° 24.613' O	26° 19.864' N
E	98	4	44° 18.601' O	26° 19.838' N
E	99	1	44° 24.043' O	26° 9.020' N
E	99	2	44° 30.046' O	26° 9.043' N
E	99	3	44° 30.023' O	26° 14.461' N
E	99	4	44° 24.016' O	26° 14.438' N
E	100	1	44° 18.041' O	26° 8.993' N
E	100	2	44° 24.043' O	26° 9.020' N
E	100	3	44° 24.016' O	26° 14.438' N
E	100	4	44° 18.008' O	26° 14.411' N

### Mapa de la ubicación general del área a la que se refiere la solicitud



## Mapa batimétrico de la ubicación detallada del área a la que se refiere la solicitud

