



17º período de sesiones
Kingston (Jamaica)
11 a 22 de julio de 2011

Informe y recomendaciones al Consejo de la Autoridad Internacional de los Fondos Marinos en relación con la solicitud de aprobación de un plan de trabajo para la exploración de sulfuros polimetálicos presentada por la Asociación China para la Investigación y el Desarrollo de los Recursos Minerales del Océano

Preparados por la Comisión Jurídica y Técnica

I. Introducción

1. El 7 de mayo de 2010, 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. La solicitud fue presentada con arreglo al Reglamento sobre prospección y exploración de sulfuros polimetálicos en la Zona ("el Reglamento") por la Asociación China para la Investigación y el Desarrollo de los Recursos Minerales del Océano (la "COMRA"). El área objeto de la solicitud abarca aproximadamente 10.000 km² y está compuesta por 100 bloques de 10 km por 10 km cada uno, que están agrupados en 12 conjuntos, cada uno de los cuales contiene entre 5 y 19 bloques. Los conjuntos no son contiguos sino que están próximos unos de otros y se hallan ubicados en un área rectangular que no excede de los 300.000 km² de superficie y cuyo lado más largo no supera los 1.000 km de longitud.

2. De conformidad con lo dispuesto en el párrafo c) del artículo 22 del Reglamento, el 14 de mayo de 2010, el Secretario General notificó a todos los miembros de la Autoridad la recepción de la solicitud y distribuyó información de carácter general sobre ella. El Secretario General también incluyó el examen de la solicitud como tema del orden del día de la reunión celebrada por la Comisión Jurídica y Técnica del 4 al 13 de julio de 2011.

* Publicado nuevamente por razones técnicas el 19 de julio de 2011.

II. Metodología para el examen de la solicitud utilizada por la Comisión Jurídica y Técnica

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 (“la Convención”), en primer lugar se debe determinar objetivamente si el solicitante ha cumplido las disposiciones del Reglamento, en particular respecto de las solicitudes; si ha asumido los compromisos y dado las garantías que se indican en el artículo 15 del Reglamento; si tiene la capacidad financiera y técnica necesaria para llevar a cabo el plan de trabajo para la exploración propuesto y (si procede), si ha cumplido debidamente sus obligaciones relativas a contratos anteriores con la Autoridad. La Comisión también debe determinar, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 23, párrafo 4, del Reglamento y sus procedimientos, si el plan de trabajo para la exploración contiene disposiciones relativas a la protección efectiva de la salud y la seguridad humanas, a la protección y preservación efectivas del medio marino y asegura que las instalaciones no se establecerán donde puedan causar interferencia a la utilización de vías marítimas esenciales para la navegación internacional ni en áreas de intensa actividad pesquera. En el párrafo 5 del artículo 23 del Reglamento se dispone asimismo 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, normas y 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 1994 (“el Acuerdo”), de conformidad con el artículo 23, párrafo 19, del Reglamento.

B. Examen de la solicitud

5. La Comisión examinó la solicitud en reuniones privadas celebradas los días 5, 6 y 8 de julio de 2011.

6. Antes de dar comienzo al examen pormenorizado de la solicitud, la Comisión invitó al representante del solicitante, Sr. Jin Jiancai, Secretario General de la COMRA, que iba acompañado por el Sr. Li Jiabiao, Director Adjunto del Segundo Instituto de Oceanografía de la Administración Oceánica Estatal, y al Sr. Tao Chunhui, Investigador principal del mismo Instituto, a hacer una presentación de la solicitud. A continuación, los miembros de la Comisión hicieron preguntas para aclarar ciertos aspectos de la solicitud antes de reunirse en sesión privada para examinarla detenidamente. El 6 de julio de 2011, la Comisión decidió pedir al Presidente de la Comisión que transmitiera al solicitante una lista de preguntas por

conducto del Secretario General. El 8 de julio de 2011 se facilitó una respuesta oficial a estas preguntas.

III. Resumen de la información básica relativa a la solicitud

A. Información relativa al solicitante

7. Nombre del solicitante: Asociación China para la Investigación y el Desarrollo de los Recursos Minerales del Océano.
8. Datos del solicitante:
 - a) Dirección: 1 Fuxingmenwai Avenue, Beijing, China, 100860;
 - b) Dirección postal: la que figura en a);
 - c) Teléfono: 86-10-68022117;
 - d) Fax: 86-10-68033318;
 - e) Correo electrónico: comra@comra.org.
9. Representante designado por el solicitante:
 - a) Nombre: Sr. Jin Jiancai;
 - b) Dirección: la que figura en 8 a);
 - c) Dirección postal: la que figura en 8 a);
 - d) Teléfono: 86-10-68030504;
 - e) Fax: 86-10-68030504;
 - f) Correo electrónico: jin@comra.org.
10. Lugar de inscripción del solicitante y oficina principal o domicilio comercial: Beijing, China
11. El solicitante indicó que la COMRA está inscrita como entidad estatal en el Estado patrocinador y que se halla sujeto a su control efectivo.

B. Patrocinio

12. Estado patrocinador: China.
13. Fecha de depósito por China del instrumento de ratificación de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar de 1982: 7 de junio de 1996; fecha de su consentimiento para obligarse por 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: 7 de junio de 1996.
14. Fecha del certificado de patrocinio: 6 de mayo de 2010.
15. La Comisión observó que la solicitud estaba patrocinada por China y que se había presentado un certificado de patrocinio en debida forma. En dicho certificado, la Administración Oceánica Estatal, en nombre de China, y con la autorización del Consejo Estatal de este país, declaró que la COMRA se encuentra bajo el control

efectivo de China; en ese mismo certificado, el Estado patrocinador declaró, además, que asumía las responsabilidades establecidas en el artículo 139, el artículo 153, párrafo 4, y el artículo 4, párrafo 4 del anexo III de la Convención.

C. Área a que se refiere la solicitud

16. El área a que se refiere la solicitud presentada por la COMRA está situada en la dorsal del Índico suroccidental. Comprende 100 bloques que miden aproximadamente 10 km por 10 km cada uno, pero que no superan los 100 km². El área total objeto de la solicitud es de unos 10.000 km² y no excede de 10.000 km². Los bloques objeto de la solicitud se agrupan en 12 conjuntos que contiene cada uno entre 5 y 19 bloques. Los conjuntos de bloques de sulfuros polimetálicos no están contiguos sino próximos unos de otros y se hallan ubicados en un área rectangular que no excede de 300.000 km² de superficie y cuyo lado más largo no supera los 1.000 km de longitud. Las coordenadas y ubicación general de las áreas comprendidas en la solicitud figuran en el anexo del presente documento.

D. Otros datos

17. Fecha de recepción de la solicitud: 7 de mayo de 2010.

18. Contratos anteriores con la Autoridad:

a) Fecha del contrato anterior: la COMRA y la Autoridad firmaron un contrato de exploración de nódulos polimetálicos en la Zona en Beijing el 22 de mayo de 2001;

b) Informes presentados a la Autoridad en relación con el contrato de exploración de nódulos polimetálicos:

- Informe anual de 2001, presentado en marzo de 2002
- Informe anual de 2002, presentado en marzo de 2003
- Informe anual de 2003, presentado en marzo de 2004
- Informe anual de 2004, presentado en marzo de 2005
- Informe anual de 2005, presentado en marzo de 2006
- Informe quinquenal para el período 2001-2005, presentado en marzo de 2006
- Informe anual 2006, presentado en marzo de 2007
- Informe anual 2007, presentado en marzo de 2008
- Informe anual 2008, presentado en marzo de 2009
- Informe anual de 2009, presentado en marzo de 2010
- Informe anual de 2010, presentado en marzo de 2011
- Informe quinquenal correspondiente al período 2006-2010, presentado en marzo de 2011

c) Fecha de expiración del contrato: 21 de mayo de 2016.

19. Obligaciones: el solicitante, presentó una declaración por escrito el 6 de mayo de 2010, firmada por el Sr. Jin Jiancai, representante designado de la COMRA, en la que se comprometía a cumplir el artículo 15 del Reglamento.

20. El solicitante ha optado por ofrecer una participación en una empresa conjunta, de conformidad con el artículo 19 del Reglamento.

21. El solicitante ha abonado la cantidad fija de 50.000 dólares en concepto de derechos de tramitación de la solicitud, y posteriormente pagará una tasa anual, de conformidad con el artículo 21, párrafo 1, inciso b) del Reglamento.

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

22. La solicitud se presentó acompañada de los siguientes documentos técnicos:

- a) Copia del certificado de inscripción del solicitante como entidad estatal de China;
- b) Certificado de patrocinio expedido por el Estado patrocinador, China;
- c) Información relativa al área solicitada:
 - i) Mapa de la ubicación de los bloques;
 - ii) Lista de coordenadas de los ángulos de los bloques a que se refiere la solicitud;
- d) Información suficiente para que el Consejo pueda determinar si el solicitante tiene la capacidad financiera para realizar el plan de trabajo para la exploración propuesto;
- e) Información suficiente para que el Consejo pueda determinar si el solicitante tiene la capacidad técnica para realizar el plan de trabajo para la exploración propuesto;
- f) Plan de trabajo provisional para la exploración;
- g) Declaración por escrito del solicitante sobre sus obligaciones.

V. Examen de la capacidad financiera y técnica del solicitante

A. Capacidad financiera

23. Al evaluar la capacidad financiera del solicitante, la Comisión observó que la COMRA había declarado que tenía capacidad financiera para llevar a cabo el plan de trabajo para la exploración propuesto y cumplir sus obligaciones financieras con la Autoridad. Se presentó a la Comisión una declaración de fecha 6 de mayo de 2010 firmada por el Sr. Xie Xuren, Ministro de Hacienda de China, en la que se certificaba que el solicitante dispondría de los fondos necesarios para sufragar los gastos mínimos estimados en el plan de trabajo propuesto y cumplir sus obligaciones financieras con la Autoridad.

B. Capacidad técnica

24. Se presentó a la Comisión información técnica sobre la experiencia previa y la pericia de la COMRA en la exploración de nódulos polimetálicos y la investigación científica sobre los depósitos de sulfuros polimetálicos. La Comisión observó que el solicitante recordó su experiencia como primer inversionista y actual contratista de la Autoridad para la exploración de nódulos polimetálicos a fin de demostrar su capacidad para llevar a cabo actividades de investigación y desarrollo de los recursos minerales de los fondos marinos, evaluaciones ambientales e investigaciones científicas. El solicitante declaró asimismo que, durante los 10 últimos años, había acumulado datos y experiencias sobre la distribución y los métodos de exploración de los sulfuros polimetálicos y su entorno.

25. Se facilitó información a la Comisión respecto de la prevención, la reducción y el control de los riesgos para el medio marino y los posibles efectos sobre este. Esta información incluía la descripción de un plan para llevar adelante un programa de estudios de referencia oceanográficos y ambientales encaminado a reducir al mínimo las repercusiones en el medio marino de las actividades de exploración; un plan de acción sobre las medidas necesarias a fin de prevenir, reducir y controlar la contaminación y otros riesgos para el medio marino derivados de las actividades de exploración; y un programa de seguimiento y las medidas propuestas para prevenir, reducir y controlar la contaminación y otros riesgos para el medio marino, así como sus posibles repercusiones. En su respuesta a la Comisión, la COMRA indicó que emplearía el equipo más adecuado disponible para el estudio y la investigación de los respiraderos hidrotérmicos activos a fin de mejorar el conocimiento científico de sus ecosistemas, facilitar la evaluación científica de su medio ambiente y ofrecer de esta manera una base científica para su protección.

26. En respuesta a preguntas formuladas por la Comisión oralmente y por escrito sobre si se llevarán a cabo actividades de exploración en respiraderos activos y sobre las medidas estratégicas que se adoptarán para mitigar sus efectos, el solicitante declaró que la COMRA consideraba que no debían explotarse los sulfuros polimetálicos en los respiraderos hidrotérmicos activos. Dado el escaso conocimiento científico al respecto y las incertidumbres existentes, la COMRA considera que debe aplicarse el criterio de precaución y que los ensayos del equipo relacionados con la explotación deberían llevarse a cabo lejos de los respiraderos hidrotermales activos a fin de evitar posibles daños a la comunidad biológica que vive en sus entornos.

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

27. De conformidad con el artículo 20 del Reglamento, en la solicitud figuraba la información siguiente con miras a la aprobación del plan de trabajo para la exploración:

a) Una descripción general del programa de exploración propuesto para el primer período de cinco años, como los estudios que se han de realizar respecto de los factores ambientales, técnicos, económicos y otros factores apropiados que haya que tener en cuenta en la exploración;

b) Una descripción del programa de estudios básicos oceanográficos y ambientales de conformidad con el Reglamento y con las normas, reglamentaciones y procedimientos ambientales publicados por la Autoridad. Estos estudios permitirían hacer una evaluación de los posibles efectos sobre el medio ambiente de las actividades de exploración propuestas, entre ellos los efectos sobre la diversidad, teniendo en cuenta las recomendaciones de la Comisión Jurídica y Técnica;

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 (obligaciones financieras con la Autoridad); y

f) Un plan de los gastos anuales previstos en relación con el programa de actividades para el primer período de cinco años.

28. La Comisión comprobó que la información presentada cumplía los requisitos establecidos en el Reglamento y señaló que esperaba con interés la presentación por el solicitante de los informes y los datos pertinentes que exige el Reglamento y las recomendaciones para información que publicará en su momento la Comisión.

29. Además, la Comisión tomó nota de que algunos de los bloques propuestos para la exploración se hallaban muy cerca de una zona sujeta a paralización voluntaria de la pesca de profundidad en alta mar. A este respecto, la Comisión acoge con satisfacción la comunicación de la COMRA en la que recordó el artículo 147 de la Convención, y reafirmó su compromiso de proteger los ecosistemas bentónicos y respetar todas las resoluciones pertinentes adoptadas por la Asamblea General de las Naciones Unidas, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y las organizaciones pesqueras competentes. La Comisión tomó nota asimismo de que la COMRA había declarado su intención de acatar estrictamente los reglamentos, normas y decisiones pertinentes de la Autoridad.

VII. Programa de capacitación

30. El solicitante indicó que, de conformidad con el artículo 29 y la cláusula 8 del anexo 4 del Reglamento, el contratista preparará programas de capacitación en cooperación con la Autoridad y el Estado patrocinador y los presentará a la Autoridad para su aprobación.

VIII. Conclusión y recomendaciones

31. Habiendo examinado los pormenores facilitados por el solicitante, que han sido resumidos en las Partes III y VII *supra*, la Comisión ha llegado al convencimiento de que la solicitud ha sido presentada debidamente de conformidad con el Reglamento y de que el solicitante reúne todas las condiciones requeridas de un solicitante en el sentido del artículo 4 del anexo III de la Convención. La Comisión ha comprobado asimismo que el solicitante:

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

32. La Comisión ha comprobado que no se aplica ninguna de las condiciones recogidas en el párrafo 6) del artículo 23.

33. En cuanto al plan de trabajo para la exploración propuesto, la Comisión ha comprobado que:

- 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 a la utilización de vías marítimas esenciales para la navegación internacional ni en áreas de intensa actividad pesquera.

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

Anexo

Lista de coordenadas

Número del bloque	Longitud E			Latitud			Longitud	Latitud	Tamaño del área km ² ^a
	G	M	S	G	M	S	Decimal	Decimal	
1	46	21	28,07	39	6	31,64	46,3577972222	-39,1087888889	
	46	21	28,07	39	0	56,47	46,3577972222	-39,0156861111	
	46	28	10,47	39	0	56,47	46,4695750000	-39,0156861111	
	46	28	10,47	39	6	31,64	46,4695750000	-39,1087888889	99,95
2	46	21	28,07	39	0	56,47	46,3577972222	-39,0156861111	99,95
	46	21	28,07	38	55	21,73	46,3577972222	-38,9227027778	
	46	28	10,47	38	55	21,73	46,4695750000	-38,9227027778	
	46	28	10,47	39	0	56,47	46,4695750000	-39,0156861111	
3	46	28	10,47	39	3	5,29	46,4695750000	-39,0514694444	99,96
	46	28	10,47	38	57	24,28	46,4695750000	-38,9567444444	
	46	34	45,66	38	57	24,28	46,5793500000	-38,9567444444	
	46	34	45,66	39	3	5,29	46,5793500000	-39,0514694444	
4	46	34	45,66	38	57	50,87	46,5793500000	-38,9641305556	99,97
	46	34	45,66	38	52	10,27	46,5793500000	-38,8695194444	
	46	41	20,86	38	52	10,27	46,6891277778	-38,8695194444	
	46	41	20,86	38	57	50,87	46,6891277778	-38,9641305556	
5	46	41	20,86	38	57	37,44	46,6891277778	-38,9604000000	99,97
	46	41	20,86	38	51	56,87	46,6891277778	-38,8657972222	
	46	47	56,06	38	51	56,87	46,7989055556	-38,8657972222	
	46	47	56,06	38	57	37,44	46,7989055556	-38,9604000000	
6	46	47	56,06	38	56	27,13	46,7989055556	-38,9408694444	99,98
	46	47	56,06	38	50	51,23	46,7989055556	-38,8475638889	
	46	54	36,66	38	50	51,23	46,9101833333	-38,8475638889	
	46	54	36,66	38	56	27,13	46,9101833333	-38,9408694444	
7	47	1	1,01	38	54	29,65	47,0169472222	-38,9082361111	100,00
	47	1	1,01	38	48	54,25	47,0169472222	-38,8150694444	
	47	7	42,02	38	48	54,25	47,1283388889	-38,8150694444	
	47	7	42,02	38	54	29,65	47,1283388889	-38,9082361111	
8	47	7	42,02	38	53	4,55	47,1283388889	-38,8845972222	100,00
	47	7	42,02	38	47	29,26	47,1283388889	-38,7914611111	
	47	14	23,03	38	47	29,26	47,2397305556	-38,7914611111	
	47	14	23,03	38	53	4,55	47,2397305556	-38,8845972222	
9	47	14	23,03	38	51	41,41	47,2397305556	-38,8615027778	100,01

^a Las coordenadas geográficas proporcionadas por la COMRA se convirtieron en coordenadas UTM (la norma recomendada por la Autoridad Internacional de los Fondos Marinos), a fin de calcular el tamaño del área. Como resultado, hay ligeras variaciones en los tamaños de los bloques.

Número del bloque	Longitud E			Latitud			Longitud	Latitud	Tamaño del área km ² ^a
	G	M	S	G	M	S	Decimal	Decimal	
10	47	14	23,03	38	46	6,23	47,2397305556	-38,7683972222	100,02
	47	21	4,04	38	46	6,23	47,3511222222	-38,7683972222	
	47	21	4,04	38	51	41,41	47,3511222222	-38,8615027778	
	47	21	4,04	38	52	9,72	47,3511222222	-38,8693666667	
	47	21	4,04	38	46	34,5	47,3511222222	-38,7762500000	
11	47	27	45,05	38	46	34,5	47,4625138889	-38,7762500000	100,02
	47	27	45,05	38	52	9,72	47,4625138889	-38,8693666667	
	47	21	41,8	38	46	34,5	47,3616111111	-38,7762500000	
12	47	21	41,8	38	40	59,71	47,3616111111	-38,6832527778	100,03
	47	28	22,81	38	40	59,71	47,4730027778	-38,6832527778	
	47	28	22,81	38	46	34,5	47,4730027778	-38,7762500000	
	47	27	45,05	38	52	9,72	47,4625138889	-38,8693666667	
	47	27	45,05	38	46	34,5	47,4625138889	-38,7762500000	
13	47	34	26,06	38	46	34,5	47,5739055556	-38,7762500000	100,04
	47	34	26,06	38	52	9,72	47,5739055556	-38,8693666667	
	47	34	26,06	38	53	49,61	47,5739055556	-38,8971138889	
	47	34	26,06	38	48	14,26	47,5739055556	-38,8039611111	
14	47	41	7,07	38	48	14,26	47,6852972222	-38,8039611111	100,03
	47	41	7,07	38	53	49,61	47,6852972222	-38,8971138889	
	46	38	3,08	38	44	11,62	46,6341888889	-38,7365611111	
	46	38	3,08	38	38	39,99	46,6341888889	-38,6444416667	
	46	44	47,69	38	38	39,99	46,7465805556	-38,6444416667	
15	46	44	47,69	38	44	11,62	46,7465805556	-38,7365611111	99,98
	46	44	47,69	38	45	56,84	46,7465805556	-38,7657888889	
	46	44	47,69	38	40	25,07	46,7465805556	-38,6736305556	
	46	51	32,31	38	40	25,07	46,8589750000	-38,6736305556	
16	46	51	32,31	38	45	56,84	46,8589750000	-38,7657888889	99,98
	46	51	32,31	38	44	6,43	46,8589750000	-38,7351194444	
	46	51	32,31	38	38	34,81	46,8589750000	-38,6430027778	
	46	58	16,92	38	38	34,81	46,9713666667	-38,6430027778	
17	46	58	16,92	38	44	6,43	46,9713666667	-38,7351194444	99,99
	46	58	16,92	38	43	34	46,9713666667	-38,7261111111	
	46	58	16,92	38	38	2,41	46,9713666667	-38,6340027778	
18	47	5	1,53	38	38	2,41	47,0837583333	-38,6340027778	100,00
	47	5	1,53	38	43	34	47,0837583333	-38,7261111111	
	47	5	1,53	38	44	6,53	47,0837583333	-38,7351472222	
	47	5	1,53	38	38	31,93	47,0837583333	-38,6422027778	
	47	11	42,54	38	38	31,93	47,1951500000	-38,6422027778	
	47	11	42,54	38	44	6,53	47,1951500000	-38,7351472222	

Número del bloque	Longitud E			Latitud			Longitud	Latitud	Tamaño del área km ² ^a
	G	M	S	G	M	S	Decimal	Decimal	
19	47	11	42,54	38	43	9,45	47,1951500000	-38,7192916667	100,01
	47	11	42,54	38	37	34,92	47,1951500000	-38,6263666667	
	47	18	23,55	38	37	34,92	47,3065416667	-38,6263666667	
	47	18	23,55	38	43	9,45	47,3065416667	-38,7192916667	
20	47	18	23,55	38	40	59,71	47,3065416667	-38,6832527778	100,02
	47	18	23,55	38	35	25,35	47,3065416667	-38,5903750000	
	47	25	4,56	38	35	25,35	47,4179333333	-38,5903750000	
	47	25	4,56	38	40	59,71	47,4179333333	-38,6832527778	
21	47	25	4,56	38	40	59,71	47,4179333333	-38,6832527778	100,03
	47	25	4,56	38	35	25,35	47,4179333333	-38,5903750000	
	47	31	45,57	38	35	25,35	47,5293250000	-38,5903750000	
	47	31	45,57	38	40	59,71	47,5293250000	-38,6832527778	
22	47	31	45,57	38	40	18,21	47,5293250000	-38,6717250000	100,04
	47	31	45,57	38	34	43,9	47,5293250000	-38,5788611111	
	47	38	26,58	38	34	43,9	47,6407166667	-38,5788611111	
	47	38	26,58	38	40	18,21	47,6407166667	-38,6717250000	
23	47	38	26,58	38	34	49,21	47,6407166667	-38,5803361111	100,05
	47	38	26,58	38	29	19,76	47,6407166667	-38,4888222222	
	47	45	13	38	29	19,76	47,7536111111	-38,4888222222	
	47	45	13	38	34	49,21	47,7536111111	-38,5803361111	
24	47	45	13	38	29	35,27	47,7536111111	-38,4931305556	100,06
	47	45	13	38	24	6,21	47,7536111111	-38,4017250000	
	47	51	59,41	38	24	6,21	47,8665027778	-38,4017250000	
	47	51	59,41	38	29	35,27	47,8665027778	-38,4931305556	
25	47	51	59,41	38	24	17,43	47,8665027778	-38,4048416667	100,08
	47	51	59,41	38	18	48,76	47,8665027778	-38,3135444444	
	47	58	45,82	38	18	48,76	47,9793944444	-38,3135444444	
	47	58	45,82	38	24	17,43	47,9793944444	-38,4048416667	
26	48	16	35,77	38	25	54,68	48,2766027778	-38,4318555556	100,05
	48	16	35,77	38	20	26,26	48,2766027778	-38,3406277778	
	48	23	22,64	38	20	26,26	48,3896222222	-38,3406277778	
	48	23	22,64	38	25	54,68	48,3896222222	-38,4318555556	
27	48	21	0	38	20	26,26	48,3500000000	-38,3406277778	100,04
	48	21	0	38	14	58,25	48,3500000000	-38,2495138889	
	48	27	46,87	38	14	58,25	48,4630194444	-38,2495138889	
	48	27	46,87	38	20	26,26	48,4630194444	-38,3406277778	
28	48	25	27,95	38	14	58,25	48,4244305556	-38,2495138889	100,04
	48	25	27,95	38	9	30,64	48,4244305556	-38,1585111111	
	48	32	14,82	38	9	30,64	48,5374500000	-38,1585111111	

Número del bloque	Longitud E			Latitud			Longitud	Latitud	Tamaño del área km ² ^a
	G	M	S	G	M	S	Decimal	Decimal	
29	48	32	14,82	38	14	58,25	48,5374500000	-38,2495138889	100,02
	48	32	14,82	38	14	58,25	48,5374500000	-38,2495138889	
	48	32	14,82	38	9	30,64	48,5374500000	-38,1585111111	
	48	39	1,69	38	9	30,64	48,6504694444	-38,1585111111	
	48	39	1,69	38	14	58,25	48,6504694444	-38,2495138889	
30	48	32	14,82	38	9	30,64	48,5374500000	-38,1585111111	100,03
	48	32	14,82	38	4	3,43	48,5374500000	-38,0676194444	
	48	39	1,69	38	4	3,43	48,6504694444	-38,0676194444	
	48	39	1,69	38	9	30,64	48,6504694444	-38,1585111111	
31	48	28	31,53	38	4	3,43	48,4754250000	-38,0676194444	100,03
	48	28	31,53	37	58	36,62	48,4754250000	-37,9768388889	
	48	35	18,4	37	58	36,62	48,5884444444	-37,9768388889	
	48	35	18,4	38	4	3,43	48,5884444444	-38,0676194444	
32	48	21	44,67	38	4	3,43	48,3624083333	-38,0676194444	100,04
	48	21	44,67	37	58	36,62	48,3624083333	-37,9768388889	
	48	28	31,53	37	58	36,62	48,4754250000	-37,9768388889	
	48	28	31,53	38	4	3,43	48,4754250000	-38,0676194444	
33	48	14	57,8	38	7	15,8	48,2493888889	-38,1210555556	100,05
	48	14	57,8	38	1	48,76	48,2493888889	-38,0302111111	
	48	21	44,67	38	1	48,76	48,3624083333	-38,0302111111	
	48	21	44,67	38	7	15,8	48,3624083333	-38,1210555556	
34	48	14	32,08	38	12	43,25	48,2422444444	-38,2120138889	100,06
	48	14	32,08	38	7	15,8	48,2422444444	-38,1210555556	
	48	21	18,95	38	7	15,8	48,3552638889	-38,1210555556	
	48	21	18,95	38	12	43,25	48,3552638889	-38,2120138889	
35	48	45	3,46	38	8	59,27	48,7509611111	-38,1497972222	100,00
	48	45	3,46	38	3	29,22	48,7509611111	-38,0581166667	
	48	51	46,77	38	3	29,22	48,8629916667	-38,0581166667	
	48	51	46,77	38	8	59,27	48,8629916667	-38,1497972222	
36	48	51	46,77	38	8	32,66	48,8629916667	-38,1424055556	100,00
	48	51	46,77	38	3	2,64	48,8629916667	-38,0507333333	
	48	58	30,09	38	3	2,64	48,9750250000	-38,0507333333	
	48	58	30,09	38	8	32,66	48,9750250000	-38,1424055556	
37	48	58	30,09	38	8	32,66	48,9750250000	-38,1424055556	99,99
	48	58	30,09	38	3	2,64	48,9750250000	-38,0507333333	
	49	5	13,41	38	3	2,64	49,0870583333	-38,0507333333	
38	49	5	13,41	38	8	32,66	49,0870583333	-38,1424055556	99,99
	49	1	21,6	38	3	2,64	49,0226666667	-38,0507333333	
	49	1	21,6	37	57	33,03	49,0226666667	-37,9591750000	

Número del bloque	Longitud E			Latitud			Longitud	Latitud	Tamaño del área km ² ^a
	G	M	S	G	M	S	Decimal	Decimal	
39	49	8	4,92	37	57	33,03	49,1347000000	-37,9591750000	99,98
	49	8	4,92	38	3	2,64	49,1347000000	-38,0507333333	
	49	8	4,92	38	0	4,89	49,1347000000	-38,0013583333	
	49	8	4,92	37	54	32,53	49,1347000000	-37,9090361111	
	49	14	44,63	37	54	32,53	49,2457305556	-37,9090361111	
40	49	14	44,63	38	0	4,89	49,2457305556	-38,0013583333	99,97
	49	14	44,63	37	57	34,09	49,2457305556	-37,9594694444	
	49	14	44,63	37	52	1,91	49,2457305556	-37,8671972222	
	49	21	24,35	37	52	1,91	49,3567638889	-37,8671972222	
	49	21	24,35	37	57	34,09	49,3567638889	-37,9594694444	
41	49	21	24,35	37	57	24,56	49,3567638889	-37,9568222222	99,96
	49	21	24,35	37	51	55,36	49,3567638889	-37,8653777778	
	49	28	7,66	37	51	55,36	49,4687944444	-37,8653777778	
	49	28	7,66	37	57	24,56	49,4687944444	-37,9568222222	
	42	48	41	17,24	38	1	13,05	48,6881222222	
48	41	17,24	37	55	40,36	48,6881222222	-37,9278777778		
48	47	56,65	37	55	40,36	48,7990694444	-37,9278777778		
48	47	56,65	38	1	13,05	48,7990694444	-38,0202916667		
43	48	47	56,65	38	2	1,89	48,7990694444	-38,0338583333	100,00
	48	47	56,65	37	56	29,13	48,7990694444	-37,9414250000	
	48	54	36,06	37	56	29,13	48,9100166667	-37,9414250000	
	48	54	36,06	38	2	1,89	48,9100166667	-38,0338583333	
44	48	47	56,65	37	56	29,13	48,7990694444	-37,9414250000	100,00
	48	47	56,65	37	50	56,78	48,7990694444	-37,8491055556	
	48	54	36,06	37	50	56,78	48,9100166667	-37,8491055556	
	48	54	36,06	37	56	29,13	48,9100166667	-37,9414250000	
45	48	54	36,06	37	54	54,51	48,9100166667	-37,9151416667	99,99
	48	54	36,06	37	49	22,28	48,9100166667	-37,8228555556	
46	49	1	15,47	37	49	22,28	49,0209638889	-37,8228555556	99,99
	49	1	15,47	37	54	54,51	49,0209638889	-37,9151416667	
	49	1	15,47	37	52	26,04	49,0209638889	-37,8739000000	
	49	1	15,47	37	46	53,99	49,0209638889	-37,7816638889	
	49	7	54,88	37	46	53,99	49,1319111111	-37,7816638889	
47	49	7	54,88	37	52	26,04	49,1319111111	-37,8739000000	99,98
	49	7	54,88	37	51	14,71	49,1319111111	-37,8540861111	
	49	7	54,88	37	45	42,75	49,1319111111	-37,7618750000	
	49	14	34,29	37	45	42,75	49,2428583333	-37,7618750000	
	49	14	34,29	37	51	14,71	49,2428583333	-37,8540861111	
48	49	14	34,29	37	49	44,67	49,2428583333	-37,8290750000	99,97

Número del bloque	Longitud E			Latitud			Longitud	Latitud	Tamaño del área km ² ^a
	G	M	S	G	M	S	Decimal	Decimal	
	49	14	34,29	37	44	6,73	49,2428583333	-37,7352027778	
	49	21	6,5	37	44	6,73	49,3518055556	-37,7352027778	
	49	21	6,5	37	49	44,67	49,3518055556	-37,8290750000	
49	49	21	6,5	37	46	41,45	49,3518055556	-37,7781805556	99,96
	49	21	6,5	37	41	8,33	49,3518055556	-37,6856472222	
	49	27	44,11	37	41	8,33	49,4622527778	-37,6856472222	
	49	27	44,11	37	46	41,45	49,4622527778	-37,7781805556	
50	49	27	44,11	37	43	18,34	49,4622527778	-37,7217611111	99,96
	49	27	44,11	37	37	48,45	49,4622527778	-37,6301250000	
	49	34	25,33	37	37	48,45	49,5737027778	-37,6301250000	
	49	34	25,33	37	43	18,34	49,5737027778	-37,7217611111	
51	49	30	26,62	37	55	26,78	49,5073944444	-37,9241055556	99,96
	49	30	26,62	37	49	54,93	49,5073944444	-37,8319250000	
	49	37	6,54	37	49	54,93	49,6184833333	-37,8319250000	
	49	37	6,54	37	55	26,78	49,6184833333	-37,9241055556	
52	49	37	6,54	37	55	44,88	49,6184833333	-37,9291333333	99,95
	49	37	6,54	37	50	13,01	49,6184833333	-37,8369472222	
	49	43	46,46	37	50	13,01	49,7295722222	-37,8369472222	
	49	43	46,46	37	55	44,88	49,7295722222	-37,9291333333	
53	49	37	6,54	37	50	13,01	49,6184833333	-37,8369472222	99,95
	49	37	6,54	37	44	41,55	49,6184833333	-37,7448750000	
	49	43	46,46	37	44	41,55	49,7295722222	-37,7448750000	
	49	43	46,46	37	50	13,01	49,7295722222	-37,8369472222	
54	49	43	46,46	37	51	25,28	49,7295722222	-37,8570222222	99,94
	49	43	46,46	37	45	53,73	49,7295722222	-37,7649250000	
	49	50	26,37	37	45	53,73	49,8406583333	-37,7649250000	
	49	50	26,37	37	51	25,28	49,8406583333	-37,8570222222	
55	49	43	46,46	37	56	57,24	49,7295722222	-37,9492333333	99,94
	49	43	46,46	37	51	25,28	49,7295722222	-37,8570222222	
	49	50	26,37	37	51	25,28	49,8406583333	-37,8570222222	
	49	50	26,37	37	56	57,24	49,8406583333	-37,9492333333	
56	49	50	26,37	37	53	11,86	49,8406583333	-37,8866277778	99,94
	49	50	26,37	37	47	37,17	49,8406583333	-37,7936583333	
	49	57	2,69	37	47	37,17	49,9507472222	-37,7936583333	
	49	57	2,69	37	53	11,86	49,9507472222	-37,8866277778	
57	49	57	2,69	37	50	50,33	49,9507472222	-37,8473138889	99,93
	49	57	2,69	37	45	15,81	49,9507472222	-37,7543916667	
	50	3	39,01	37	45	15,81	50,0608361111	-37,7543916667	
	50	3	39,01	37	50	50,33	50,0608361111	-37,8473138889	

Número del bloque	Longitud E			Latitud			Longitud	Latitud	Tamaño del área km ² ^a
	G	M	S	G	M	S	Decimal	Decimal	
58	50	14	9,96	37	45	49,01	50,2361000000	-37,7636138889	99,92
	50	14	9,96	37	40	21,46	50,2361000000	-37,6726277778	
	50	20	54,26	37	40	21,46	50,3484055556	-37,6726277778	
	50	20	54,26	37	45	49,01	50,3484055556	-37,7636138889	
59	50	14	9,96	37	40	21,46	50,2361000000	-37,6726277778	99,93
	50	14	9,96	37	34	54,29	50,2361000000	-37,5817472222	
	50	20	54,26	37	34	54,29	50,3484055556	-37,5817472222	
	50	20	54,26	37	40	21,46	50,3484055556	-37,6726277778	
60	50	20	54,26	37	36	58,54	50,3484055556	-37,6162611111	99,92
	50	20	54,26	37	31	31,63	50,3484055556	-37,5254527778	
	50	27	38,56	37	31	31,63	50,4607111111	-37,5254527778	
	50	27	38,56	37	36	58,54	50,4607111111	-37,6162611111	
61	50	20	54,26	37	42	25,85	50,3484055556	-37,7071805556	99,92
	50	20	54,26	37	36	58,54	50,3484055556	-37,6162611111	
	50	27	38,56	37	36	58,54	50,4607111111	-37,6162611111	
	50	27	38,56	37	42	25,85	50,4607111111	-37,7071805556	
62	50	20	54,26	37	47	53,56	50,3484055556	-37,7982111111	99,92
	50	20	54,26	37	42	25,85	50,3484055556	-37,7071805556	
	50	27	38,56	37	42	25,85	50,4607111111	-37,7071805556	
	50	27	38,56	37	47	53,56	50,4607111111	-37,7982111111	
63	50	27	38,56	37	47	53,56	50,4607111111	-37,7982111111	99,92
	50	27	38,56	37	42	25,85	50,4607111111	-37,7071805556	
	50	34	22,86	37	42	25,85	50,5730166667	-37,7071805556	
	50	34	22,86	37	47	53,56	50,5730166667	-37,7982111111	
64	50	27	38,56	37	42	25,85	50,4607111111	-37,7071805556	99,92
	50	27	38,56	37	36	58,54	50,4607111111	-37,6162611111	
	50	34	22,86	37	36	58,54	50,5730166667	-37,6162611111	
	50	34	22,86	37	42	25,85	50,5730166667	-37,7071805556	
65	50	27	38,56	37	36	58,54	50,4607111111	-37,6162611111	99,92
	50	27	38,56	37	31	31,63	50,4607111111	-37,5254527778	
	50	34	22,86	37	31	31,63	50,5730166667	-37,5254527778	
	50	34	22,86	37	36	58,54	50,5730166667	-37,6162611111	
66	50	34	22,86	37	37	11,68	50,5730166667	-37,6199111111	99,92
	50	34	22,86	37	31	38,83	50,5730166667	-37,5274527778	
	50	40	59,96	37	31	38,83	50,6833222222	-37,5274527778	
	50	40	59,96	37	37	11,68	50,6833222222	-37,6199111111	
67	50	50	5,61	37	41	48,53	50,8348916667	-37,6968138889	99,91
	50	50	5,61	37	36	16,38	50,8348916667	-37,6045500000	
	50	56	43,95	37	36	16,38	50,9455416667	-37,6045500000	

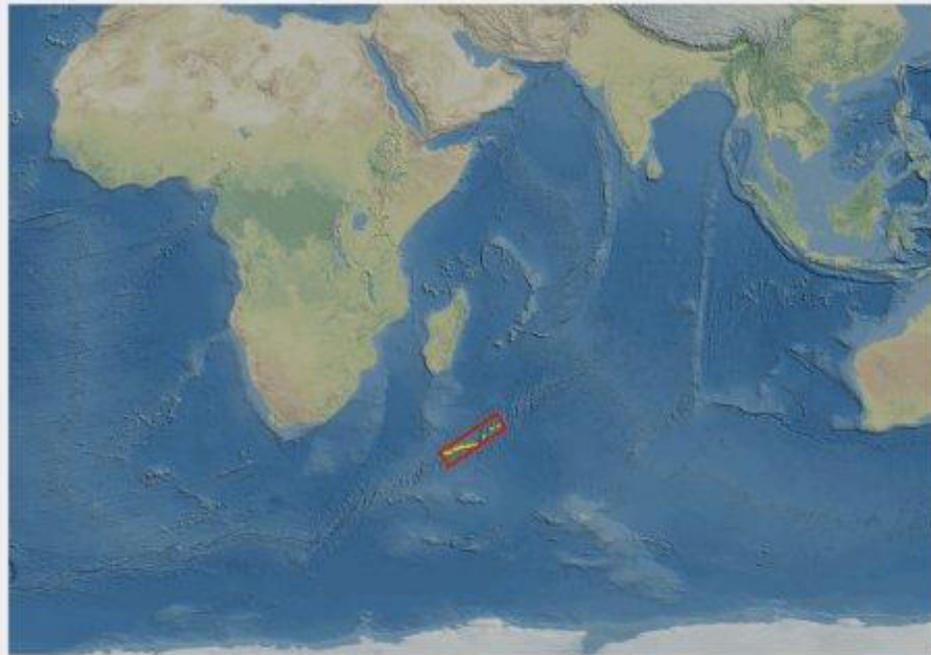
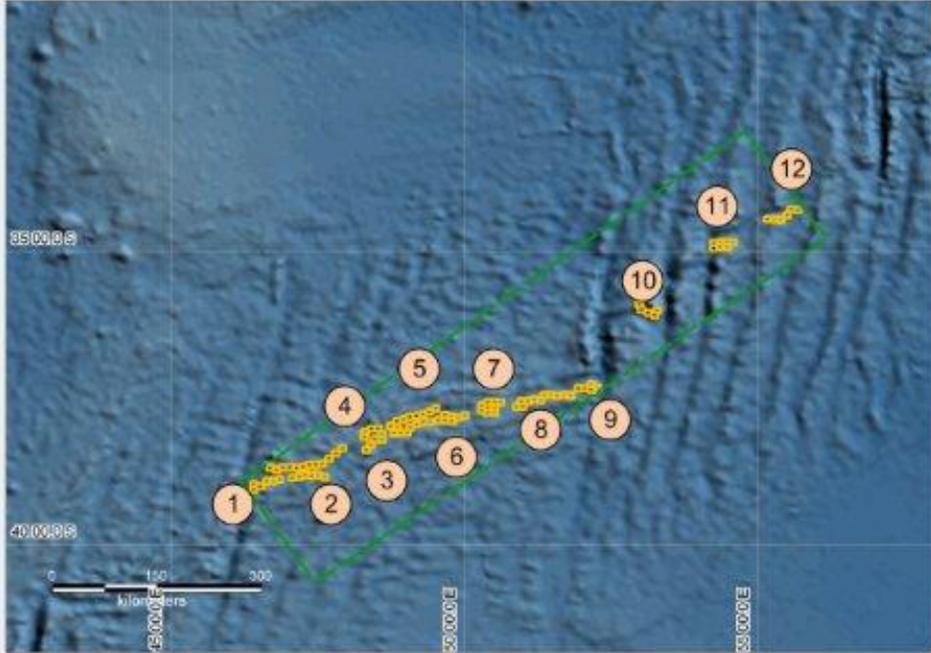
Número del bloque	Longitud E			Latitud			Longitud	Latitud	Tamaño del área km ² ^a
	G	M	S	G	M	S	Decimal	Decimal	
68	50	56	43,95	37	41	48,53	50,9455416667	-37,6968138889	99,92
	50	56	43,95	37	41	36,01	50,9455416667	-37,6933361111	
	50	56	43,95	37	36	3,87	50,9455416667	-37,6010750000	
	51	3	22,3	37	36	3,87	51,0561944444	-37,6010750000	
	51	3	22,3	37	41	36,01	51,0561944444	-37,6933361111	
69	50	55	9,39	37	36	3,87	50,9192750000	-37,6010750000	99,92
	50	55	9,39	37	30	32,14	50,9192750000	-37,5089277778	
	51	1	47,74	37	30	32,14	51,0299277778	-37,5089277778	
	51	1	47,74	37	36	3,87	51,0299277778	-37,6010750000	
70	51	1	47,74	37	36	3,87	51,0299277778	-37,6010750000	99,92
	51	1	47,74	37	30	32,14	51,0299277778	-37,5089277778	
	51	8	26,09	37	30	32,14	51,1405805556	-37,5089277778	
71	51	8	26,09	37	36	3,87	51,1405805556	-37,6010750000	99,91
	51	8	26,09	37	34	42,26	51,1405805556	-37,5784055556	
	51	8	26,09	37	29	10,63	51,1405805556	-37,4862861111	
	51	15	4,43	37	29	10,63	51,2512305556	-37,4862861111	
	51	15	4,43	37	34	42,26	51,2512305556	-37,5784055556	
72	51	15	4,43	37	35	15	51,2512305556	-37,5875000000	99,92
	51	15	4,43	37	29	43,32	51,2512305556	-37,4953666667	
	51	21	42,78	37	29	43,32	51,3618833333	-37,4953666667	
	51	21	42,78	37	35	15	51,3618833333	-37,5875000000	
73	51	18	25,14	37	29	43,32	51,3069833333	-37,4953666667	99,92
	51	18	25,14	37	24	12,05	51,3069833333	-37,4033472222	
	51	25	3,49	37	24	12,05	51,4176361111	-37,4033472222	
	51	25	3,49	37	29	43,32	51,4176361111	-37,4953666667	
74	51	25	3,49	37	29	50,7	51,4176361111	-37,4974166667	99,92
	51	25	3,49	37	24	22,39	51,4176361111	-37,4062194444	
	51	31	45,44	37	24	22,39	51,5292888889	-37,4062194444	
75	51	31	45,44	37	29	50,7	51,5292888889	-37,4974166667	99,92
	51	31	45,44	37	30	13,96	51,5292888889	-37,5038777778	
	51	31	45,44	37	24	45,62	51,5292888889	-37,4126722222	
	51	38	27,38	37	24	45,62	51,6409388889	-37,4126722222	
	51	38	27,38	37	30	13,96	51,6409388889	-37,5038777778	
76	51	38	27,38	37	29	56,31	51,6409388889	-37,4989750000	99,93
	51	38	27,38	37	24	27,98	51,6409388889	-37,4077722222	
	51	45	9,32	37	24	27,98	51,7525888889	-37,4077722222	
	51	45	9,32	37	29	56,31	51,7525888889	-37,4989750000	
77	51	45	9,32	37	30	0,97	51,7525888889	-37,5002694444	99,93
	51	45	9,32	37	24	32,64	51,7525888889	-37,4090666667	

Número del bloque	Longitud E			Latitud			Longitud	Latitud	Tamaño del área km ² ^a
	G	M	S	G	M	S	Decimal	Decimal	
	51	51	51,27	37	24	32,64	51,8642416667	-37,4090666667	
	51	51	51,27	37	30	0,97	51,8642416667	-37,5002694444	
78	51	53	13,36	37	23	10,01	51,8870444444	-37,3861138889	99,93
	51	53	13,36	37	17	40,97	51,8870444444	-37,2947138889	
	51	59	53,84	37	17	40,97	51,9982888889	-37,2947138889	
	51	59	53,84	37	23	10,01	51,9982888889	-37,3861138889	
79	51	59	53,84	37	22	58,15	51,9982888889	-37,3828194444	99,94
	51	59	53,84	37	17	29,12	51,9982888889	-37,2914222222	
	52	6	34,31	37	17	29,12	52,1095305556	-37,2914222222	
	52	6	34,31	37	22	58,15	52,1095305556	-37,3828194444	
80	52	6	34,31	37	24	15,35	52,1095305556	-37,4042638889	99,94
	52	6	34,31	37	18	46,23	52,1095305556	-37,3128416667	
	52	13	14,79	37	18	46,23	52,2207750000	-37,3128416667	
	52	13	14,79	37	24	15,35	52,2207750000	-37,4042638889	
81	52	6	34,31	37	18	46,23	52,1095305556	-37,3128416667	99,94
	52	6	34,31	37	13	17,5	52,1095305556	-37,2215277778	
	52	13	14,79	37	13	17,5	52,2207750000	-37,2215277778	
	52	13	14,79	37	18	46,23	52,2207750000	-37,3128416667	
82	52	13	14,79	37	22	25,51	52,2207750000	-37,3737527778	99,95
	52	13	14,79	37	16	56,52	52,2207750000	-37,2823666667	
	52	19	55,27	37	16	56,52	52,3320194444	-37,2823666667	
	52	19	55,27	37	22	25,51	52,3320194444	-37,3737527778	
83	52	55	32,68	35	57	9,51	52,9257444444	-35,9526416667	99,99
	52	55	32,68	35	51	46,71	52,9257444444	-35,8629750000	
	53	2	13,51	35	51	46,71	53,0370861111	-35,8629750000	
	53	2	13,51	35	57	9,51	53,0370861111	-35,9526416667	
84	52	57	55,53	36	2	32,67	52,9654250000	-36,0424083333	100,00
	52	57	55,53	35	57	9,51	52,9654250000	-35,9526416667	
	53	4	36,36	35	57	9,51	53,0767666667	-35,9526416667	
	53	4	36,36	36	2	32,67	53,0767666667	-36,0424083333	
85	53	4	36,36	36	5	32,58	53,0767666667	-36,0923833333	100,00
	53	4	36,36	36	0	9,22	53,0767666667	-36,0025611111	
	53	11	17,18	36	0	9,22	53,1881055556	-36,0025611111	
	53	11	17,18	36	5	32,58	53,1881055556	-36,0923833333	
86	53	11	17,18	36	8	16,35	53,1881055556	-36,1378750000	100,02
	53	11	17,18	36	2	52,8	53,1881055556	-36,0480000000	
	53	17	58,01	36	2	52,8	53,2994472222	-36,0480000000	
	53	17	58,01	36	8	16,35	53,2994472222	-36,1378750000	
87	53	13	56,16	36	2	52,8	53,2322666667	-36,0480000000	100,02

Número del bloque	Longitud E			Latitud			Longitud	Latitud	Tamaño del área km ² ^a
	G	M	S	G	M	S	Decimal	Decimal	
	53	13	56,16	35	57	29,62	53,2322666667	-35,9582277778	
	53	20	36,98	35	57	29,62	53,3436055556	-35,9582277778	
	53	20	36,98	36	2	52,8	53,3436055556	-36,0480000000	
88	54	11	51,19	34	59	52,27	54,1975527778	-34,9978527778	100,07
	54	11	51,19	34	54	30,22	54,1975527778	-34,9083944444	
	54	18	28,3	34	54	30,22	54,3078611111	-34,9083944444	
	54	18	28,3	34	59	52,27	54,3078611111	-34,9978527778	
89	54	11	51,19	34	54	30,22	54,1975527778	-34,9083944444	100,07
	54	11	51,19	34	49	8,52	54,1975527778	-34,8190333333	
	54	18	28,3	34	49	8,52	54,3078611111	-34,8190333333	
	54	18	28,3	34	54	30,22	54,3078611111	-34,9083944444	
90	54	18	28,3	34	53	15,49	54,3078611111	-34,8876361111	100,06
	54	18	28,3	34	47	53,87	54,3078611111	-34,7982972222	
	54	25	5,42	34	47	53,87	54,4181722222	-34,7982972222	
	54	25	5,42	34	53	15,49	54,4181722222	-34,8876361111	
91	54	18	28,3	34	58	37,46	54,3078611111	-34,9770722222	100,06
	54	18	28,3	34	53	15,49	54,3078611111	-34,8876361111	
	54	25	5,42	34	53	15,49	54,4181722222	-34,8876361111	
	54	25	5,42	34	58	37,46	54,4181722222	-34,9770722222	
92	54	25	5,42	34	58	44,82	54,4181722222	-34,9791166667	100,05
	54	25	5,42	34	53	22,84	54,4181722222	-34,8896777778	
	54	31	42,53	34	53	22,84	54,5284805556	-34,8896777778	
	54	31	42,53	34	58	44,82	54,5284805556	-34,9791166667	
93	54	25	5,42	34	53	22,84	54,4181722222	-34,8896777778	100,05
	54	25	5,42	34	48	1,21	54,4181722222	-34,8003361111	
	54	31	42,53	34	48	1,21	54,5284805556	-34,8003361111	
	54	31	42,53	34	53	22,84	54,5284805556	-34,8896777778	
94	54	31	42,53	34	53	48,24	54,5284805556	-34,8967333333	100,04
	54	31	42,53	34	48	26,58	54,5284805556	-34,8073833333	
	54	38	19,65	34	48	26,58	54,6387916667	-34,8073833333	
	54	38	19,65	34	53	48,24	54,6387916667	-34,8967333333	
95	55	6	36,73	34	29	58,22	55,1102027778	-34,4995055556	99,99
	55	6	36,73	34	24	43,29	55,1102027778	-34,4120250000	
	55	13	20,43	34	24	43,29	55,2223416667	-34,4120250000	
	55	13	20,43	34	29	58,22	55,2223416667	-34,4995055556	
96	55	13	20,43	34	29	58,22	55,2223416667	-34,4995055556	99,98
	55	13	20,43	34	24	43,29	55,2223416667	-34,4120250000	
	55	20	4,13	34	24	43,29	55,3344805556	-34,4120250000	
	55	20	4,13	34	29	58,22	55,3344805556	-34,4995055556	

Número del bloque	Longitud E			Latitud			Longitud	Latitud	Tamaño del área km ² ^a
	G	M	S	G	M	S	Decimal	Decimal	
97	55	20	4,13	34	30	23,47	55,3344805556	-34,5065194444	99,97
	55	20	4,13	34	25	2,79	55,3344805556	-34,4174416667	
	55	26	40,62	34	25	2,79	55,4446166667	-34,4174416667	
	55	26	40,62	34	30	23,47	55,4446166667	-34,5065194444	
98	55	26	40,62	34	25	28,39	55,4446166667	-34,4245527778	99,96
	55	26	40,62	34	20	8,03	55,4446166667	-34,3355638889	
	55	33	17,12	34	20	8,03	55,5547555556	-34,3355638889	
	55	33	17,12	34	25	28,39	55,5547555556	-34,4245527778	
99	55	31	5,74	34	20	8,03	55,5182611111	-34,3355638889	99,96
	55	31	5,74	34	14	48	55,5182611111	-34,2466666667	
	55	37	42,24	34	14	48	55,6284000000	-34,2466666667	
	55	37	42,24	34	20	8,03	55,6284000000	-34,3355638889	
100	55	37	42,24	34	20	37,31	55,6284000000	-34,3436972222	99,95
	55	37	42,24	34	15	22,95	55,6284000000	-34,2563750000	
	55	44	25,93	34	15	22,95	55,7405361111	-34,2563750000	
	55	44	25,93	34	20	37,31	55,7405361111	-34,3436972222	

Ubicación general de la zona respecto de la que se presentó la solicitud



-  Rectángulo con una superficie de menos de 300.000 km² y un largo de menos de 1.000 km
 -  Bloque de exploración con una superficie de 10 km x 10 km aproximadamente e inferior a los 100 km²
 -  Grupo de bloques de exploración
- 23 de febrero de 2011