



Consejo

Distr. general
11 de julio de 2016
Español
Original: inglés

22º período de sesiones

Kingston

11 a 22 de julio de 2016

Informe y recomendaciones de la Comisión Jurídica y Técnica 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 costras de ferromanganeso con alto contenido de cobalto presentada por el Gobierno de la República de Corea

I. Introducción

1. El 10 de mayo de 2016, 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 costras de ferromanganeso con alto contenido de cobalto en la Zona. La solicitud fue presentada por el Gobierno de la República de Corea de conformidad con el Reglamento sobre Prospección y Exploración de Costras de Ferromanganeso con Alto Contenido de Cobalto en la Zona (el “Reglamento”, [ISBA/18/A/11](#), anexo).

2. De conformidad con el artículo 22 c) del Reglamento, mediante nota verbal de fecha 12 de mayo de 2016, el Secretario General notificó a los miembros de la Autoridad la recepción de la solicitud y les transmitió información general sobre esta. El Secretario General también incluyó el examen de la solicitud como uno de los puntos del orden del día de las reuniones de la Comisión Jurídica y Técnica que se celebraron del 4 al 13 de julio de 2016.



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

A. Metodología general aplicada por la Comisión para el examen de la solicitud

3. En su examen de 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, a saber, si había asumido las obligaciones y dado las seguridades indicadas en el artículo 15, 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 se erigirían de modo que no se causaran interferencias en la utilización de vías marítimas esenciales para la navegación internacional o en áreas de intensa actividad pesquera. En el artículo 23, párrafo 5, del Reglamento se dispone que si la Comisión hace las determinaciones indicadas en el párrafo 3 y constata que el plan de trabajo para la exploración propuesto cumple los requisitos del párrafo 4, recomendará al Consejo que lo apruebe.

4. En su examen del plan de trabajo propuesto para la exploración de costras de ferromanganeso con alto contenido de cobalto, 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.

5. La Comisión examinó la solicitud en sesiones privadas los días 5, 8 y 11 de julio de 2016.

6. Antes de dar comienzo al examen pormenorizado de la solicitud, la Comisión invitó a una delegación a hacer una presentación de dicha solicitud. La delegación estuvo integrada por el Representante Permanente de la República de Corea ante la Autoridad, Jong Seon Lim, y el Director Adjunto de la División de Desarrollo Marino del Ministerio de Océanos y Pesca, Min Jeong Seo. A ellos se unieron Jai Woon Moon, Kyu Son Seung, Se-Jong Ju, Youngtak Ko, Jonguk Kim y Sang Joon Pak, científicos investigadores principales del Instituto de Ciencia y Tecnología Oceánicas de Corea. 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. Tras su examen inicial, la Comisión decidió solicitar a su Presidente que transmitiera al solicitante una lista de preguntas por escrito por conducto del Secretario General. Las respuestas escritas facilitadas por el solicitante fueron tenidas en cuenta por la Comisión en su posterior examen de la solicitud en sus reuniones celebradas en julio.

III. Resumen de la información básica relativa a la solicitud

A. Información relativa al solicitante

7. A continuación figuran el nombre y la dirección del solicitante:
 - a) Nombre: Ministerio de Océanos y Pesca
Gobierno de la República de Corea;
 - b) Dirección: Sejong Government Complex
94, Dasom 2-ro, Sejong-si,
República de Corea 30110;
 - c) Dirección postal: la indicada anteriormente;
 - d) Número de teléfono: +82-44-200-5240;
 - e) Número de fax: +82-44-200-5239;
 - f) Dirección de correo electrónico: hmw91@korea.kr.
8. Representante designado por el solicitante:
 - a) Nombre: Kim Youngsuk, Ministro;
 - b) Dirección del representante designado por el solicitante: la indicada anteriormente;
 - c) Dirección postal: la indicada anteriormente;
 - d) Número de teléfono: el indicado anteriormente;
 - e) Número de fax: el indicado anteriormente;
 - f) Dirección de correo electrónico: la indicada anteriormente.
9. Lugar de registro y oficina principal o domicilio comercial del solicitante: Sejong Government Complex, 94, Dasom 2-ro, Sejong-si, República de Corea.
10. El solicitante es un Estado parte en la Convención.
11. La República de Corea depositó el instrumento de ratificación de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar el 29 de enero de 1996 y también en esa misma fecha ratificó 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. Área a la que se refiere la solicitud

12. El área a la que se refiere la solicitud está situada al este de las Islas Marianas Septentrionales y abarca una superficie total de 3.000 km². El área consta de 150 bloques, cada uno de ellos con una superficie de 20 km². Cada bloque tiene forma rectangular y mide de ancho y de largo 5 km x 4 km (o 4 km x 5 km) o 10 km x 2 km (o 2 km x 10 km). Los bloques se distribuyen por 9 montes submarinos y se agrupan en 13 conglomerados de entre 5 y 21 bloques contiguos cada uno. Todos los bloques

están ubicados geográficamente dentro de una zona que mide 550 km x 550 km. Las coordenadas y la ubicación general del área objeto de la solicitud se indican en los anexos del presente documento. El área a la que se refiere la solicitud forma parte de la zona internacional de los fondos marinos.

C. Otros datos

13. La solicitud se recibió el 10 de mayo de 2016.
14. Los contratos anteriores con la Autoridad son los siguientes:
 - a) El Gobierno de la República de Corea tiene dos contratos de exploración con la Autoridad, uno para la exploración de nódulos polimetálicos, que entró en vigor el 27 de abril de 2001, y otro para la exploración de sulfuros polimetálicos, que entró en vigor el 24 de junio de 2014;
 - b) Los informes presentados a la Autoridad en relación con los contratos para la exploración de nódulos polimetálicos y sulfuros polimetálicos figuran en la solicitud;
 - c) El Gobierno de la República de Corea presentó una solicitud a la Autoridad para la aprobación de la prórroga de un plan de trabajo aprobado para la exploración de nódulos polimetálicos que expiró el 26 de abril de 2016;
 - d) Con respecto a la decisión de la Asamblea (véase [ISBA/19/A/12](#)) de imponer una tasa fija anual de 47.000 dólares de los Estados Unidos para sufragar los gastos generales en que incurre la Autoridad en la administración y supervisión de los contratos de exploración, el Gobierno de la República de Corea acordó incorporar al contrato de exploración de nódulos polimetálicos las cláusulas 10.5 y 10.6 de las cláusulas uniformes para los contratos de exploración el 17 de junio de 2014 y ha pagado dicha tasa fija de 47.000 dólares de los Estados Unidos para cada uno de los dos contratos con la Autoridad desde 2015.
15. El solicitante adjuntó una declaración por escrito firmada por su representante designado, de conformidad con el artículo 15 del Reglamento.
16. El solicitante opta por ofrecer una participación en una empresa conjunta, de conformidad con el artículo 19 del Reglamento.
17. El solicitante ha abonado 500.000 dólares en concepto de derechos de tramitación, de conformidad con el artículo 21.1 del Reglamento.

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

18. La solicitud se presentó acompañada de 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 objeto de la solicitud;
 - ii) Lista de las coordenadas de las esquinas de los bloques;
 - b) Un certificado de capacidad financiera;

- c) 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;
- d) 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;
- e) Plan de trabajo para la exploración;
- f) Programa de capacitación;
- g) Declaración por escrito del solicitante.

V. Examen de la capacidad financiera y técnica del solicitante

A. Capacidad financiera

19. El solicitante declaró tener la capacidad financiera necesaria para llevar a cabo el plan de trabajo para la exploración propuesto y cumplir sus obligaciones financieras con la Autoridad.

20. En la evaluación de la capacidad financiera del solicitante, la Comisión observó que, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 13.3 del Reglamento, había facilitado una declaración firmada por el representante designado por aquel en la que se certificaba que el solicitante tendría los fondos necesarios para sufragar los gastos mínimos estimados en el plan de trabajo para la exploración propuesto y cumplir sus obligaciones financieras con la Autoridad.

B. Capacidad técnica

21. En la evaluación de la capacidad técnica del solicitante, la Comisión observó que el solicitante había proporcionado información sobre las actividades pertinentes, incluidos múltiples estudios científicos marinos realizados desde 1999 respecto de las costras de ferromanganeso con alto contenido de cobalto en el Pacífico occidental, en particular sobre el área propuesta en la solicitud, empleando la tecnología más sofisticada y de vanguardia, como un vehículo operado por control remoto, un extractor de muestras observado mediante un monitor de televisión y un sónar de barrido lateral de arrastre en profundidad. El solicitante indicó que tres institutos de investigación, a saber, el Instituto de Ciencia y Tecnología Oceánicas de Corea, el Instituto de Investigación sobre Buques e Ingeniería Oceánica de Corea y el Instituto de Geociencias y Recursos Minerales de Corea, habían llevado a cabo constantes estudios científicos sobre los minerales de los fondos marinos durante más de 25 años, y que más de 100 científicos, en colaboración con universidades y empresas, habían investigado activamente los recursos minerales de los fondos marinos y las tecnologías de extracción minera. Además, el solicitante afirmó que había cumplido satisfactoriamente sus obligaciones como primer inversionista y actual contratista con la Autoridad para la exploración de nódulos polimetálicos y sulfuros polimetálicos. La Comisión observó que el solicitante también había

proporcionado una descripción general del equipo y los métodos que se utilizarían para llevar a cabo el plan de trabajo para la exploración propuesta.

22. El solicitante llevará a cabo ensayos geológicos, geofísicos y ambientales para seleccionar los posibles lugares de explotación minera. Al final del período de 15 años se realizará un estudio de evaluación económica para analizar los aspectos económicos y examinar los aspectos tecnológicos de la extracción minera. El solicitante también indicó que desarrollaría una nueva tecnología de medición no destructiva del espesor de las costras de ferromanganeso con alto contenido de cobalto y trabajaría en la tecnología de procesamiento del mineral. Esto ayudará a seleccionar las áreas mineras y a ultimar las áreas que se han de ceder de conformidad con el Reglamento.

23. El solicitante proporcionó información sobre las medidas para prevenir, reducir y controlar los peligros y posibles efectos sobre el medio marino. En dicha información se incluyó la descripción de un programa para estudios oceanográficos y ambientales de referencia, que se diseñó principalmente sobre la base de las 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). Los estudios oceanográficos y ambientales se llevarían a cabo en 3 etapas diferentes durante los próximos 15 años. El solicitante señaló que la mayoría de las actividades propuestas formaban parte de la categoría de “actividades que no requieren una evaluación del impacto ambiental” determinadas por la Comisión en las recomendaciones. Además, el solicitante indicó que se preveía que las fuentes relacionadas con la exploración del impacto sobre el medio ambiente biológico serían temporales y estarían localizadas. Si fuera necesario, el solicitante llevaría a cabo una evaluación del impacto ambiental para los sistemas de trineo de remolque y de perforación de los fondos marinos durante el período de los cinco primeros años y para el trineo hiperbentónico. El solicitante también señaló que se aplicaría el criterio de precaución y las mejores prácticas ambientales para prevenir, reducir y controlar la contaminación del medio marino y otros riesgos para este derivados de sus actividades en la Zona. Asimismo, el solicitante está dispuesto a facilitar la cooperación con la Autoridad, otros contratistas, los Estados vecinos de su área de exploración propuesta y expertos a fin de aumentar las posibilidades de acceso a la taxonomía y los métodos de muestreo normalizados de última generación.

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

24. De conformidad con el artículo 20 del Reglamento, el solicitante presentó la siguiente información para la aprobación del plan de trabajo para la exploración:

a) Una descripción general del programa de exploración propuesta y el período dentro del cual se propone terminarla, 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

permiten hacer una evaluación del posible impacto ambiental en la biodiversidad, entre otras cosas, de las actividades de exploración propuestas, teniendo en cuenta las recomendaciones de la Comisión Jurídica y Técnica;

c) Una evaluación preliminar del posible impacto en 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 en dicho medio;

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

25. La Comisión observó que el solicitante había declarado que, de conformidad con el artículo 29 y la sección 8 del anexo IV del Reglamento, el contratista se encargaría de organizar y ofrecer a personal en prácticas la oportunidad de participar en los siguientes programas de capacitación durante el período de los cinco primeros años del contrato:

a) Un programa de capacitación en exploración marina;

b) Un programa de pasantías sobre el medio marino o las ciencias geológicas.

VIII. Conclusión y recomendaciones

26. 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 anexo III, artículo 4, de la Convención. La Comisión considera también que el solicitante:

a) Ha cumplido las disposiciones del Reglamento;

b) Ha asumido las obligaciones y dado las seguridades indicadas 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.

27. La Comisión considera que no son aplicables ninguna de las condiciones establecidas en el artículo 23.6 del Reglamento.

28. Con respecto al plan de trabajo para la exploración propuesto, la Comisión está convencida de que esa propuesta:

a) Contiene disposiciones relativas a la protección efectiva de la vida y la seguridad humanas;

b) Contiene disposiciones relativas a la protección y preservación efectivas del medio marino;

c) Asegura que las instalaciones se erigirán de modo que no se causen interferencias en la utilización de vías marítimas esenciales para la navegación internacional o en áreas de intensa actividad pesquera.

29. Por consiguiente, de conformidad con el artículo 23.5 del Reglamento, la Comisión recomienda al Consejo que apruebe el plan de trabajo para la exploración de costras de ferromanganeso con alto contenido de cobalto presentado por el Gobierno de la República de Corea.

Anexo I

Solicitud de aprobación de un plan de trabajo para la exploración de costras de ferromanganeso con alto contenido de cobalto por el Gobierno de la República de Corea

Apéndice 5

Coordenadas geográficas de los 150 bloques objeto de la solicitud (WGS 84)

<i>Conglomerado</i>	<i>Bloque</i>	<i>Área</i>	<i>Norte Zona UTM 56N</i>	<i>Este Zona UTM 56N</i>	<i>Latitud N grados</i>	<i>Latitud N minutos</i>	<i>Latitud N segundos</i>	<i>Latitud N grados</i>	<i>Latitud N minutos</i>	<i>Latitud N segundos</i>
KC-1	1	20,0	2.185.361,53	562.903,81	19	45	46,63	153	36	1,59
			2.185.361,53	572.903,00	19	45	45,39	153	41	45,18
			2.183.361,53	572.903,00	19	44	40,33	153	41	44,90
			2.183.361,53	562.903,81	19	44	41,57	153	36	1,35
	2	20,0	2.183.361,53	561.903,81	19	44	41,68	153	35	26,99
			2.183.361,53	571.903,81	19	44	40,46	153	41	10,57
			2.181.361,53	571.903,81	19	43	35,40	153	41	10,29
			2.181.361,53	561.903,81	19	43	36,62	153	35	26,75
	3	20,0	2.181.361,53	561.903,81	19	43	36,62	153	35	26,75
			2.181.361,53	571.903,81	19	43	35,40	153	41	10,29
			2.179.361,53	571.903,81	19	42	30,34	153	41	10,02
			2.179.361,53	561.903,81	19	42	31,56	153	35	26,51
	4	20,0	2.179.361,53	569.903,81	19	42	30,60	153	40	1,32
			2.177.361,53	569.903,81	19	41	25,53	153	40	1,05
			2.177.361,53	559.903,81	19	41	26,72	153	34	17,58
			2.179.361,53	559.903,81	19	42	31,78	153	34	17,81
	5	20,0	2.177.361,53	558.903,81	19	41	26,83	153	33	43,23
			2.177.361,53	568.903,81	19	41	25,66	153	39	26,70
			2.175.361,53	568.903,81	19	40	20,60	153	39	26,43
			2.175.361,53	558.903,81	19	40	21,76	153	33	43,01
	6	20,0	2.175.361,53	556.903,81	19	40	21,97	153	32	34,32
			2.175.361,53	566.903,81	19	40	20,85	153	38	17,75
			2.173.361,53	566.903,81	19	39	15,78	153	38	17,49
			2.173.361,53	556.903,81	19	39	16,91	153	32	34,10
	7	20,0	2.173.361,53	555.903,81	19	39	17,01	153	31	59,76
			2.173.361,53	565.903,81	19	39	15,90	153	37	43,15
			2.171.361,53	565.903,81	19	38	10,84	153	37	42,90
			2.171.361,53	555.903,81	19	38	11,95	153	31	59,55
	8	20,0	2.171.361,53	564.903,81	19	38	10,96	153	37	8,57
			2.169.361,53	564.903,81	19	37	5,90	153	37	8,32
			2.169.361,53	554.903,81	19	37	6,99	153	31	25,00
			2.171.361,53	554.903,81	19	38	12,05	153	31	25,21
	9	20,0	2.169.361,53	560.903,81	19	37	6,35	153	34	50,99
			2.169.361,53	562.903,81	19	37	6,13	153	35	59,65
			2.159.361,53	562.903,81	19	31	40,81	153	35	58,45

<i>Conglomerado</i>	<i>Bloque</i>	<i>Área</i>	<i>Norte Zona UTM 56N</i>	<i>Este Zona UTM 56N</i>	<i>Latitud N grados</i>	<i>Latitud N minutos</i>	<i>Latitud N segundos</i>	<i>Latitud N grados</i>	<i>Latitud N minutos</i>	<i>Latitud N segundos</i>
			2.159.361,53	560.903,81	19	31	41,04	153	34	49,83
	10	20,0	2.169.361,53	560.903,81	19	37	6,35	153	34	50,99
			2.159.361,53	560.903,81	19	31	41,04	153	34	49,83
			2.159.361,53	558.903,81	19	31	41,25	153	33	41,20
			2.169.361,53	558.903,81	19	37	6,57	153	33	42,33
	11	20,0	2.169.361,53	558.903,81	19	37	6,57	153	33	42,33
			2.159.361,53	558.903,81	19	31	41,25	153	33	41,20
			2.159.361,53	556.903,81	19	31	41,46	153	32	32,58
			2.169.361,53	556.903,81	19	37	6,78	153	32	33,67
	12	20,0	2.159.361,53	556.903,81	19	31	41,46	153	32	32,58
			2.159.361,53	554.903,81	19	31	41,66	153	31	23,95
			2.169.361,53	554.903,81	19	37	6,99	153	31	25,00
			2.169.361,53	556.903,81	19	37	6,78	153	32	33,67
	13	20,0	2.170.361,53	554.903,81	19	37	39,52	153	31	25,11
			2.160.361,53	554.903,81	19	32	14,20	153	31	24,06
			2.160.361,53	552.903,81	19	32	14,39	153	30	15,43
			2.170.361,53	552.903,81	19	37	39,71	153	30	16,44
	14	20,0	2.169.361,53	552.903,81	19	37	7,18	153	30	16,34
			2.159.361,53	552.903,81	19	31	41,86	153	30	15,33
			2.159.361,53	550.903,81	19	31	42,05	153	29	6,70
			2.169.361,53	550.903,81	19	37	7,37	153	29	7,67
	15	20,0	2.167.361,53	550.903,81	19	36	2,31	153	29	7,48
			2.157.361,53	550.903,81	19	30	36,98	153	29	6,51
			2.157.361,53	548.903,81	19	30	37,16	153	27	57,89
			2.167.361,53	548.903,81	19	36	2,49	153	27	58,82
	16	20,0	2.166.361,53	548.903,81	19	35	29,96	153	27	58,73
			2.156.361,53	548.903,81	19	30	4,63	153	27	57,79
			2.156.361,53	546.903,81	19	30	4,80	153	26	49,18
			2.166.361,53	546.903,81	19	35	30,13	153	26	50,08
	17	20,0	2.166.361,53	546.903,81	19	35	30,13	153	26	50,08
			2.156.361,53	546.903,81	19	30	4,80	153	26	49,18
			2.156.361,53	544.903,81	19	30	4,97	153	25	40,57
			2.166.361,53	544.903,81	19	35	30,30	153	25	41,42
	18	20,0	2.166.361,53	542.903,81	19	35	30,46	153	24	32,77
			2.156.361,53	542.903,81	19	30	5,13	153	24	31,95
			2.156.361,53	544.903,81	19	30	4,97	153	25	40,57
			2.166.361,53	544.903,81	19	35	30,30	153	25	41,42
KC-2	19	20,0	2.187.550,94	368.109,39	19	46	45,53	151	44	27,54
			2.187.550,94	372.109,39	19	46	46,48	151	46	44,97

<i>Conglomerado</i>	<i>Bloque</i>	<i>Área</i>	<i>Norte Zona UTM 56N</i>	<i>Este Zona UTM 56N</i>	<i>Latitud N grados</i>	<i>Latitud N minutos</i>	<i>Latitud N segundos</i>	<i>Latitud N grados</i>	<i>Latitud N minutos</i>	<i>Latitud N segundos</i>
			2.192.550,94	372.109,39	19	49	29,11	151	46	43,73
			2.192.550,94	368.109,39	19	49	28,16	151	44	26,26
	20	20,0	2.192.550,94	368.109,39	19	49	28,16	151	44	26,26
			2.192.550,94	364.109,39	19	49	27,17	151	42	8,78
			2.187.550,94	364.109,39	19	46	44,55	151	42	10,10
			2.187.550,94	368.109,39	19	46	45,53	151	44	27,54
	21	20,0	2.183.550,94	364.109,39	19	44	34,45	151	42	11,15
			2.183.550,94	369.109,39	19	44	35,67	151	45	2,91
			2.187.550,94	369.109,39	19	46	45,77	151	45	1,90
			2.187.550,94	364.109,39	19	46	44,55	151	42	10,10
	22	20,0	2.183.550,94	364.109,39	19	44	34,45	151	42	11,15
			2.178.550,94	364.109,39	19	41	51,83	151	42	12,47
			2.178.550,94	368.109,39	19	41	52,80	151	44	29,83
			2.183.550,94	368.109,39	19	44	35,43	151	44	28,56
	23	20,0	2.189.550,94	362.109,39	19	47	49,10	151	41	0,85
			2.179.550,94	362.109,39	19	42	23,85	151	41	3,52
			2.179.550,94	364.109,39	19	42	24,35	151	42	12,20
			2.189.550,94	364.109,39	19	47	49,60	151	42	9,57
	24	20,0	2.189.550,94	360.109,39	19	47	48,59	151	39	52,13
			2.179.550,94	360.109,39	19	42	23,34	151	39	54,83
			2.179.550,94	362.109,39	19	42	23,85	151	41	3,52
			2.189.550,94	362.109,39	19	47	49,10	151	41	0,85
	25	20,0	2.179.550,94	360.109,39	19	42	23,34	151	39	54,83
			2.179.550,94	364.109,39	19	42	24,35	151	42	12,20
			2.174.550,94	364.109,39	19	39	41,73	151	42	13,51
			2.174.550,94	360.109,39	19	39	40,72	151	39	56,18
	26	20,0	2.188.550,94	360.109,39	19	47	16,06	151	39	52,40
			2.178.550,94	360.109,39	19	41	50,82	151	39	55,10
			2.178.550,94	358.109,39	19	41	50,31	151	38	46,42
			2.188.550,94	358.109,39	19	47	15,54	151	38	43,68
	27	20,0	2.178.550,94	358.109,39	19	41	50,31	151	38	46,42
			2.168.550,94	358.109,39	19	36	25,06	151	38	49,15
			2.168.550,94	360.109,39	19	36	25,58	151	39	57,79
			2.178.550,94	360.109,39	19	41	50,82	151	39	55,10
	28	20,0	2.186.550,94	356.109,39	19	46	9,97	151	37	35,52
			2.176.550,94	356.109,39	19	40	44,74	151	37	38,30
			2.176.550,94	358.109,39	19	40	45,26	151	38	46,97
			2.186.550,94	358.109,39	19	46	10,50	151	38	44,23
	29	20,0	2.166.550,94	356.109,39	19	35	19,50	151	37	41,06

<i>Conglomerado</i>	<i>Bloque</i>	<i>Área</i>	<i>Norte Zona UTM 56N</i>	<i>Este Zona UTM 56N</i>	<i>Latitud N grados</i>	<i>Latitud N minutos</i>	<i>Latitud N segundos</i>	<i>Latitud N grados</i>	<i>Latitud N minutos</i>	<i>Latitud N segundos</i>
			2.166.550,94	358.109,39	19	35	20,01	151	38	49,69
			2.176.550,94	358.109,39	19	40	45,26	151	38	46,97
			2.176.550,94	356.109,39	19	40	44,74	151	37	38,30
	30	20,0	2.183.550,94	354.109,39	19	44	31,87	151	36	27,65
			2.173.550,94	354.109,39	19	39	6,64	151	36	30,47
			2.173.550,94	356.109,39	19	39	7,16	151	37	39,13
			2.183.550,94	356.109,39	19	44	32,40	151	37	36,35
	31	20,0	2.173.550,94	354.109,39	19	39	6,64	151	36	30,47
			2.163.550,94	354.109,39	19	33	41,40	151	36	33,26
			2.163.550,94	356.109,39	19	33	41,92	151	37	41,88
			2.173.550,94	356.109,39	19	39	7,16	151	37	39,13
	32	20,0	2.172.550,94	352.109,39	19	38	33,58	151	35	22,09
			2.172.550,94	354.109,39	19	38	34,11	151	36	30,75
			2.182.550,94	354.109,39	19	43	59,35	151	36	27,93
			2.182.550,94	352.109,39	19	43	58,81	151	35	19,24
	33	20,0	2.162.550,94	352.109,39	19	33	8,34	151	35	24,92
			2.162.550,94	354.109,39	19	33	8,87	151	36	33,54
			2.172.550,94	354.109,39	19	38	34,11	151	36	30,75
			2.172.550,94	352.109,39	19	38	33,58	151	35	22,09
	34	20,0	2.182.550,94	350.109,39	19	43	58,27	151	34	10,55
			2.172.550,94	350.109,39	19	38	33,04	151	34	13,43
			2.172.550,94	352.109,39	19	38	33,58	151	35	22,09
			2.182.550,94	352.109,39	19	43	58,81	151	35	19,24
	35	20,0	2.168.550,94	347.109,39	19	36	22,12	151	32	31,63
			2.168.550,94	352.109,39	19	36	23,48	151	35	23,23
			2.172.550,94	352.109,39	19	38	33,58	151	35	22,09
			2.172.550,94	347.109,39	19	38	32,21	151	32	30,45
	36	20,0	2.168.550,94	347.109,39	19	36	22,12	151	32	31,63
			2.164.550,94	347.109,39	19	34	12,03	151	32	32,80
			2.164.550,94	352.109,39	19	34	13,39	151	35	24,36
			2.168.550,94	352.109,39	19	36	23,48	151	35	23,23
KC-3	37	20,0	2.258.404,68	257.834,69	20	24	30,83	150	40	45,83
			2.254.404,68	257.834,69	20	22	20,81	150	40	47,77
			2.254.404,68	252.834,69	20	22	18,49	150	37	55,43
			2.258.404,68	252.834,69	20	24	28,51	150	37	53,45
	38	20,0	2.254.404,68	265.834,69	20	22	24,42	150	45	23,53
			2.249.404,68	265.834,69	20	19	41,89	150	45	25,88
			2.249.404,68	261.834,69	20	19	40,10	150	43	8,04
			2.254.404,68	261.834,69	20	22	22,63	150	43	5,65

<i>Conglomerado</i>	<i>Bloque</i>	<i>Área</i>	<i>Norte Zona UTM 56N</i>	<i>Este Zona UTM 56N</i>	<i>Latitud N grados</i>	<i>Latitud N minutos</i>	<i>Latitud N segundos</i>	<i>Latitud N grados</i>	<i>Latitud N minutos</i>	<i>Latitud N segundos</i>
KC-4A	39	20,0	2.254.404,68	261.834,69	20	22	22,63	150	43	5,65
			2.249.404,68	261.834,69	20	19	40,10	150	43	8,04
			2.249.404,68	257.834,69	20	19	38,29	150	40	50,20
			2.254.404,68	257.834,69	20	22	20,81	150	40	47,77
	40	20,0	2.254.404,68	257.834,69	20	22	20,81	150	40	47,77
			2.249.404,68	257.834,69	20	19	38,29	150	40	50,20
			2.249.404,68	253.834,69	20	19	36,45	150	38	32,37
			2.254.404,68	253.834,69	20	22	18,96	150	38	29,90
	41	20,0	2.249.404,68	259.834,69	20	19	39,20	150	41	59,12
			2.244.404,68	259.834,69	20	16	56,68	150	42	1,52
			2.244.404,68	255.834,69	20	16	54,85	150	39	43,72
			2.249.404,68	255.834,69	20	19	37,37	150	39	41,28
	42	20,0	2.249.404,68	255.834,69	20	19	37,37	150	39	41,28
			2.244.404,68	255.834,69	20	16	54,85	150	39	43,72
			2.244.404,68	251.834,69	20	16	53,00	150	37	25,93
			2.249.404,68	251.834,69	20	19	35,51	150	37	23,45
	43	20,0	2.244.404,68	254.834,69	20	16	54,39	150	39	9,28
			2.239.404,68	254.834,69	20	14	11,87	150	39	11,72
			2.239.404,68	250.834,69	20	14	10,02	150	36	53,97
			2.244.404,68	250.834,69	20	16	52,53	150	36	51,49
	44	20,0	2.173.172,10	259.843,99	19	38	21,20	150	42	35,34
			2.173.172,10	264.843,99	19	38	23,36	150	45	26,89
			2.169.172,10	264.843,99	19	36	13,33	150	45	28,70
			2.169.172,10	259.843,99	19	36	11,17	150	42	37,18
	45	20,0	2.171.172,10	266.843,99	19	37	19,19	150	46	36,41
			2.181.172,10	266.843,99	19	42	44,28	150	46	31,93
			2.181.172,10	264.843,99	19	42	43,42	150	45	23,27
			2.171.172,10	264.843,99	19	37	18,34	150	45	27,80
	46	20,0	2.172.172,10	266.843,99	19	37	51,70	150	46	35,97
			2.172.172,10	268.843,99	19	37	52,55	150	47	44,59
			2.182.172,10	268.843,99	19	43	17,64	150	47	40,14
			2.182.172,10	266.843,99	19	43	16,79	150	46	31,48
	47	20,0	2.182.172,10	268.843,99	19	43	17,64	150	47	40,14
			2.182.172,10	270.843,99	19	43	18,48	150	48	48,80
			2.172.172,10	270.843,99	19	37	53,38	150	48	53,21
			2.172.172,10	268.843,99	19	37	52,55	150	47	44,59
	48	20,0	2.182.172,10	270.843,99	19	43	18,48	150	48	48,80
			2.182.172,10	272.843,99	19	43	19,31	150	49	57,46
			2.172.172,10	272.843,99	19	37	54,21	150	50	1,83

<i>Conglomerado</i>	<i>Bloque</i>	<i>Área</i>	<i>Norte Zona UTM 56N</i>	<i>Este Zona UTM 56N</i>	<i>Latitud N grados</i>	<i>Latitud N minutos</i>	<i>Latitud N segundos</i>	<i>Latitud N grados</i>	<i>Latitud N minutos</i>	<i>Latitud N segundos</i>
KC-4B	49	20,0	2.172.172,10	270.843,99	19	37	53,38	150	48	53,21
			2.181.172,10	272.843,99	19	42	46,80	150	49	57,89
			2.181.172,10	274.843,99	19	42	47,63	150	51	6,55
	50	20,0	2.171.172,10	274.843,99	19	37	22,53	150	51	10,88
			2.171.172,10	272.843,99	19	37	21,70	150	50	2,26
			2.176.172,10	274.843,99	19	40	5,08	150	51	8,72
			2.176.172,10	279.843,99	19	40	7,11	150	54	0,32
			2.172.172,10	279.843,99	19	37	57,06	150	54	2,01
			2.172.172,10	274.843,99	19	37	55,04	150	51	10,45
	51	20,0	2.190.672,10	258.843,99	19	47	49,63	150	41	52,89
			2.190.672,10	253.843,99	19	47	47,39	150	39	1,17
			2.194.672,10	253.843,99	19	49	57,41	150	38	59,26
			2.194.672,10	258.843,99	19	49	59,65	150	41	51,02
	52	20,0	2.194.672,10	253.843,99	19	49	57,41	150	38	59,26
			2.190.672,10	253.843,99	19	47	47,39	150	39	1,17
			2.190.672,10	248.843,99	19	47	45,11	150	36	9,47
			2.194.672,10	248.843,99	19	49	55,13	150	36	7,52
	53	20,0	2.188.672,10	263.843,99	19	46	46,80	150	44	45,52
			2.183.672,10	263.843,99	19	44	4,26	150	44	47,81
			2.183.672,10	259.843,99	19	44	2,52	150	42	30,49
			2.188.672,10	259.843,99	19	46	45,06	150	42	28,16
	54	20,0	2.190.672,10	259.843,99	19	47	50,07	150	42	27,23
			2.185.672,10	259.843,99	19	45	7,54	150	42	29,56
			2.185.672,10	255.843,99	19	45	5,76	150	40	12,22
			2.190.672,10	255.843,99	19	47	48,29	150	40	9,86
	55	20,0	2.190.672,10	251.843,99	19	47	46,48	150	37	52,49
			2.190.672,10	255.843,99	19	47	48,29	150	40	9,86
			2.185.672,10	255.843,99	19	45	5,76	150	40	12,22
			2.185.672,10	251.843,99	19	45	3,96	150	37	54,89
	56	20,0	2.190.672,10	251.843,99	19	47	46,48	150	37	52,49
			2.185.672,10	251.843,99	19	45	3,96	150	37	54,89
			2.185.672,10	247.843,99	19	45	2,13	150	35	37,57
			2.190.672,10	247.843,99	19	47	44,65	150	35	35,13
	57	20,0	2.185.672,10	251.843,99	19	45	3,96	150	37	54,89
			2.181.672,10	251.843,99	19	42	53,94	150	37	56,81
			2.181.672,10	246.843,99	19	42	51,65	150	35	5,19
			2.185.672,10	246.843,99	19	45	1,67	150	35	3,24
	58	20,0	2.181.672,10	246.843,99	19	42	51,65	150	35	5,19
			2.181.672,10	250.843,99	19	42	53,48	150	37	22,49

<i>Conglomerado</i>	<i>Bloque</i>	<i>Área</i>	<i>Norte Zona UTM 56N</i>	<i>Este Zona UTM 56N</i>	<i>Latitud N grados</i>	<i>Latitud N minutos</i>	<i>Latitud N segundos</i>	<i>Latitud N grados</i>	<i>Latitud N minutos</i>	<i>Latitud N segundos</i>
			2.176.672,10	250.843,99	19	40	10,96	150	37	24,89
			2.176.672,10	246.843,99	19	40	9,13	150	35	7,63
	59	20,0	2.176.672,10	250.843,99	19	40	10,96	150	37	24,89
			2.172.672,10	250.843,99	19	38	0,94	150	37	26,80
			2.172.672,10	245.843,99	19	37	58,65	150	34	35,27
			2.176.672,10	245.843,99	19	40	8,67	150	34	33,32
	60	20,0	2.173.672,10	250.843,99	19	38	33,44	150	37	26,32
			2.173.672,10	252.843,99	19	38	34,35	150	38	34,94
			2.163.672,10	252.843,99	19	33	9,29	150	38	39,67
			2.163.672,10	250.843,99	19	33	8,39	150	37	31,10
	61	20,0	2.172.672,10	245.843,99	19	37	58,65	150	34	35,27
			2.172.672,10	250.843,99	19	38	0,94	150	37	26,80
			2.168.672,10	250.843,99	19	35	50,92	150	37	28,71
			2.168.672,10	245.843,99	19	35	48,63	150	34	37,22
	62	20,0	2.168.672,10	250.843,99	19	35	50,92	150	37	28,71
			2.163.672,10	250.843,99	19	33	8,39	150	37	31,10
			2.163.672,10	246.843,99	19	33	6,57	150	35	13,94
			2.168.672,10	246.843,99	19	35	49,09	150	35	11,52
	63	20,0	2.163.672,10	246.843,99	19	33	6,57	150	35	13,94
			2.163.672,10	256.843,99	19	33	11,06	150	40	56,84
			2.161.672,10	256.843,99	19	32	6,05	150	40	57,77
			2.161.672,10	246.843,99	19	32	1,56	150	35	14,91
KC-5A	64	20,0	2.238.411,76	202.448,07	20	13	12,91	150	9	8,62
			2.238.411,76	207.448,07	20	13	15,67	150	12	0,72
			2.234.411,76	207.448,07	20	11	5,71	150	12	3,05
			2.234.411,76	202.448,07	20	11	2,94	150	9	10,98
	65	20,0	2.237.411,76	207.448,07	20	12	43,18	150	12	1,30
			2.237.411,76	211.448,07	20	12	45,36	150	14	18,99
			2.232.411,76	211.448,07	20	10	2,90	150	14	21,85
			2.232.411,76	207.448,07	20	10	0,72	150	12	4,21
	66	20,0	2.233.411,76	211.448,07	20	10	35,39	150	14	21,28
			2.233.411,76	215.448,07	20	10	37,54	150	16	38,94
			2.228.411,76	215.448,07	20	7	55,06	150	16	41,75
			2.228.411,76	211.448,07	20	7	52,92	150	14	24,14
	67	20,0	2.228.411,76	215.448,07	20	7	55,06	150	16	41,75
			2.228.411,76	219.448,07	20	7	57,18	150	18	59,38
			2.223.411,76	219.448,07	20	5	14,70	150	19	2,15
			2.223.411,76	215.448,07	20	5	12,59	150	16	44,56
	68	20,0	2.228.411,76	215.448,07	20	7	55,06	150	16	41,75

<i>Conglomerado</i>	<i>Bloque</i>	<i>Área</i>	<i>Norte Zona UTM 56N</i>	<i>Este Zona UTM 56N</i>	<i>Latitud N grados</i>	<i>Latitud N minutos</i>	<i>Latitud N segundos</i>	<i>Latitud N grados</i>	<i>Latitud N minutos</i>	<i>Latitud N segundos</i>
			2.223.411,76	215.448,07	20	5	12,59	150	16	44,56
			2.223.411,76	211.448,07	20	5	10,45	150	14	26,99
			2.228.411,76	211.448,07	20	7	52,92	150	14	24,14
	69	20,0	2.218.411,76	216.448,07	20	2	30,64	150	17	21,75
			2.223.411,76	216.448,07	20	5	13,12	150	17	18,96
			2.223.411,76	220.448,07	20	5	15,22	150	19	36,54
			2.218.411,76	220.448,07	20	2	32,74	150	19	39,30
	70	20,0	2.223.411,76	212.448,07	20	5	10,99	150	15	1,38
			2.223.411,76	216.448,07	20	5	13,12	150	17	18,96
			2.218.411,76	216.448,07	20	2	30,64	150	17	21,75
			2.218.411,76	212.448,07	20	2	28,52	150	15	4,21
	71	20,0	2.218.411,76	218.448,07	20	2	31,69	150	18	30,52
			2.218.411,76	222.448,07	20	2	33,77	150	20	48,07
			2.213.411,76	222.448,07	19	59	51,29	150	20	50,80
			2.213.411,76	218.448,07	19	59	49,21	150	18	33,29
	72	20,0	2.213.411,76	219.448,07	19	59	49,74	150	19	7,67
			2.213.411,76	223.448,07	19	59	51,80	150	21	25,18
			2.208.411,76	223.448,07	19	57	9,32	150	21	27,89
			2.208.411,76	219.448,07	19	57	7,25	150	19	10,42
	73	20,0	2.208.411,76	223.448,07	19	57	9,32	150	21	27,89
			2.203.411,76	223.448,07	19	54	26,83	150	21	30,59
			2.203.411,76	219.448,07	19	54	24,77	150	19	13,16
			2.208.411,76	219.448,07	19	57	7,25	150	19	10,42
	74	20,0	2.205.411,76	219.448,07	19	55	29,76	150	19	12,06
			2.201.411,76	219.448,07	19	53	19,78	150	19	14,25
			2.201.411,76	214.448,07	19	53	17,17	150	16	22,49
			2.205.411,76	214.448,07	19	55	27,15	150	16	20,26
KC-5B	75	20,0	2.233.411,76	200.448,07	20	10	29,33	150	8	2,75
			2.228.411,76	200.448,07	20	7	46,88	150	8	5,72
			2.228.411,76	196.448,07	20	7	44,63	150	5	48,12
			2.233.411,76	196.448,07	20	10	27,07	150	5	45,11
	76	20,0	2.228.411,76	200.448,07	20	7	46,88	150	8	5,72
			2.224.411,76	200.448,07	20	5	36,92	150	8	8,08
			2.224.411,76	195.448,07	20	5	34,10	150	5	16,13
			2.228.411,76	195.448,07	20	7	44,06	150	5	13,72
	77	20,0	2.228.411,76	195.448,07	20	7	44,06	150	5	13,72
			2.224.411,76	195.448,07	20	5	34,10	150	5	16,13
			2.224.411,76	190.448,07	20	5	31,24	150	2	24,18
			2.228.411,76	190.448,07	20	7	41,19	150	2	21,73

<i>Conglomerado</i>	<i>Bloque</i>	<i>Área</i>	<i>Norte Zona UTM 56N</i>	<i>Este Zona UTM 56N</i>	<i>Latitud N grados</i>	<i>Latitud N minutos</i>	<i>Latitud N segundos</i>	<i>Latitud N grados</i>	<i>Latitud N minutos</i>	<i>Latitud N segundos</i>
KC-6A	78	20,0	2.224.411,76	198.448,07	20	5	35,79	150	6	59,30
			2.219.411,76	198.448,07	20	2	53,34	150	7	2,27
			2.219.411,76	194.448,07	20	2	51,08	150	4	44,75
			2.224.411,76	194.448,07	20	5	33,53	150	4	41,74
	79	20,0	2.224.411,76	194.448,07	20	5	33,53	150	4	41,74
			2.219.411,76	194.448,07	20	2	51,08	150	4	44,75
			2.219.411,76	190.448,07	20	2	48,80	150	2	27,23
			2.224.411,76	190.448,07	20	5	31,24	150	2	24,18
	80	20,0	2.226.411,76	190.448,07	20	6	36,21	150	2	22,96
			2.221.411,76	190.448,07	20	3	53,77	150	2	26,01
			2.221.411,76	186.448,07	20	3	51,45	150	0	8,48
			2.226.411,76	186.448,07	20	6	33,89	150	0	5,39
	81	20,0	2.221.411,76	186.448,07	20	3	51,45	150	0	8,48
			2.221.411,76	190.448,07	20	3	53,77	150	2	26,01
			2.216.411,76	190.448,07	20	1	11,33	150	2	29,05
			2.216.411,76	186.448,07	20	1	9,02	150	0	11,56
	82	20,0	2.216.411,76	188.448,07	20	1	10,18	150	1	20,31
			2.216.411,76	193.448,07	20	1	13,05	150	4	12,17
			2.212.411,76	193.448,07	19	59	3,09	150	4	14,58
			2.212.411,76	188.448,07	19	59	0,23	150	1	22,75
	83	20,0	2.212.411,76	191.448,07	19	59	1,95	150	3	5,85
			2.212.411,76	196.448,07	19	59	4,79	150	5	57,68
			2.208.411,76	196.448,07	19	56	54,83	150	6	0,06
			2.208.411,76	191.448,07	19	56	51,99	150	3	8,27
	84	20,0	2.210.411,76	196.448,07	19	57	59,81	150	5	58,87
			2.210.411,76	200.448,07	19	58	2,04	150	8	16,33
			2.205.411,76	200.448,07	19	55	19,58	150	8	19,26
			2.205.411,76	196.448,07	19	55	17,35	150	6	1,84
	85	20,0	2.264.502,63	154.090,52	20	26	51,04	149	41	6,46
			2.264.502,63	158.090,52	20	26	53,65	149	43	24,28
			2.259.502,63	158.090,52	20	24	11,27	149	43	27,72
			2.259.502,63	154.090,52	20	24	8,66	149	41	9,94
	86	20,0	2.265.502,63	150.090,52	20	27	20,87	149	38	47,93
			2.265.502,63	154.090,52	20	27	23,52	149	41	5,76
			2.260.502,63	154.090,52	20	24	41,14	149	41	9,24
			2.260.502,63	150.090,52	20	24	38,50	149	38	51,46
	87	20,0	2.265.502,63	146.090,52	20	27	18,20	149	36	30,11
			2.265.502,63	150.090,52	20	27	20,87	149	38	47,93
			2.260.502,63	150.090,52	20	24	38,50	149	38	51,46

<i>Conglomerado</i>	<i>Bloque</i>	<i>Área</i>	<i>Norte Zona UTM 56N</i>	<i>Este Zona UTM 56N</i>	<i>Latitud N grados</i>	<i>Latitud N minutos</i>	<i>Latitud N segundos</i>	<i>Latitud N grados</i>	<i>Latitud N minutos</i>	<i>Latitud N segundos</i>
			2.260.502,63	146.090,52	20	24	35,83	149	36	33,67
	88	20,0	2.259.502,63	154.090,52	20	24	8,66	149	41	9,94
			2.259.502,63	158.090,52	20	24	11,27	149	43	27,72
			2.254.502,63	158.090,52	20	21	28,88	149	43	31,16
			2.254.502,63	154.090,52	20	21	26,28	149	41	13,41
	89	20,0	2.260.502,63	150.090,52	20	24	38,50	149	38	51,46
			2.260.502,63	154.090,52	20	24	41,14	149	41	9,24
			2.255.502,63	154.090,52	20	21	58,76	149	41	12,72
			2.255.502,63	150.090,52	20	21	56,13	149	38	54,97
	90	20,0	2.254.502,63	155.090,52	20	21	26,94	149	41	47,85
			2.254.502,63	160.090,52	20	21	30,17	149	44	40,03
			2.250.502,63	160.090,52	20	19	20,26	149	44	42,75
			2.250.502,63	155.090,52	20	19	17,03	149	41	50,61
	91	20,0	2.249.502,63	161.090,52	20	18	48,42	149	45	17,86
			2.249.502,63	165.090,52	20	18	50,96	149	47	35,58
			2.244.502,63	165.090,52	20	16	8,56	149	47	38,92
			2.244.502,63	161.090,52	20	16	6,03	149	45	21,25
	92	20,0	2.250.502,63	157.090,52	20	19	18,33	149	42	59,47
			2.250.502,63	161.090,52	20	19	20,90	149	45	17,18
			2.245.502,63	161.090,52	20	16	38,51	149	45	20,57
			2.245.502,63	157.090,52	20	16	35,94	149	43	2,89
	93	20,0	2.244.502,63	161.090,52	20	16	6,03	149	45	21,25
			2.244.502,63	166.090,52	20	16	9,19	149	48	13,34
			2.240.502,63	166.090,52	20	13	59,27	149	48	16,00
			2.240.502,63	161.090,52	20	13	56,11	149	45	23,95
	94	20,0	2.240.502,63	163.090,52	20	13	57,38	149	46	32,77
			2.240.502,63	167.090,52	20	13	59,90	149	48	50,42
			2.235.502,63	167.090,52	20	11	17,50	149	48	53,72
			2.235.502,63	163.090,52	20	11	14,99	149	46	36,11
	95	20,0	2.240.502,63	159.090,52	20	13	54,84	149	44	15,13
			2.240.502,63	163.090,52	20	13	57,38	149	46	32,77
			2.235.502,63	163.090,52	20	11	14,99	149	46	36,11
			2.235.502,63	159.090,52	20	11	12,45	149	44	18,51
	96	20,0	2.235.502,63	162.090,52	20	11	14,35	149	46	1,71
			2.235.502,63	166.090,52	20	11	16,87	149	48	19,32
			2.230.502,63	166.090,52	20	8	34,47	149	48	22,63
			2.230.502,63	162.090,52	20	8	31,96	149	46	5,06
KC-6B	97	20,0	2.240.837,94	135.415,91	20	13	50,04	149	30	40,35
			2.236.837,94	135.415,91	20	11	40,16	149	30	43,25

<i>Conglomerado</i>	<i>Bloque</i>	<i>Área</i>	<i>Norte Zona UTM 56N</i>	<i>Este Zona UTM 56N</i>	<i>Latitud N grados</i>	<i>Latitud N minutos</i>	<i>Latitud N segundos</i>	<i>Latitud N grados</i>	<i>Latitud N minutos</i>	<i>Latitud N segundos</i>
			2.236.837,94	130.415,91	20	11	36,72	149	27	51,29
			2.240.837,94	130.415,91	20	13	46,60	149	27	48,35
	98	20,0	2.236.837,94	140.415,91	20	11	43,55	149	33	35,22
			2.232.837,94	140.415,91	20	9	33,66	149	33	38,07
			2.232.837,94	135.415,91	20	9	30,28	149	30	46,14
			2.236.837,94	135.415,91	20	11	40,16	149	30	43,25
	99	20,0	2.236.837,94	135.415,91	20	11	40,16	149	30	43,25
			2.232.837,94	135.415,91	20	9	30,28	149	30	46,14
			2.232.837,94	130.415,91	20	9	26,84	149	27	54,22
			2.236.837,94	130.415,91	20	11	36,72	149	27	51,29
	100	20,0	2.235.837,94	125.415,91	20	11	0,77	149	25	0,08
			2.235.837,94	130.415,91	20	11	4,25	149	27	52,02
			2.231.837,94	130.415,91	20	8	54,38	149	27	54,95
			2.231.837,94	125.415,91	20	8	50,90	149	25	3,05
	101	20,0	2.239.837,94	130.415,91	20	13	14,13	149	27	49,08
			2.235.837,94	130.415,91	20	11	4,25	149	27	52,02
			2.235.837,94	125.415,91	20	11	0,77	149	25	0,08
			2.239.837,94	125.415,91	20	13	10,64	149	24	57,10
KC-7A	102	20,0	1.860.507,34	422.870,23	16	49	35,55	152	16	33,85
			1.855.507,34	422.870,23	16	46	52,85	152	16	34,47
			1.855.507,34	418.870,23	16	46	52,36	152	14	19,35
			1.860.507,34	418.870,23	16	49	35,06	152	14	18,70
	103	20,0	1.863.507,34	424.870,23	16	51	13,40	152	17	41,06
			1.853.507,34	424.870,23	16	45	48,00	152	17	42,27
			1.853.507,34	422.870,23	16	45	47,76	152	16	34,71
			1.863.507,34	422.870,23	16	51	13,17	152	16	33,48
	104	20,0	1.864.507,34	426.870,23	16	51	46,17	152	18	48,53
			1.854.507,34	426.870,23	16	46	20,77	152	18	49,70
			1.854.507,34	424.870,23	16	46	20,54	152	17	42,15
			1.864.507,34	424.870,23	16	51	45,94	152	17	40,94
	105	20,0	1.865.507,34	428.870,23	16	52	18,94	152	19	56,00
			1.855.507,34	428.870,23	16	46	53,53	152	19	57,14
			1.855.507,34	426.870,23	16	46	53,31	152	18	49,58
			1.865.507,34	426.870,23	16	52	18,71	152	18	48,41
	106	20,0	1.855.507,34	430.870,23	16	46	53,75	152	21	4,70
			1.855.507,34	428.870,23	16	46	53,53	152	19	57,14
			1.865.507,34	428.870,23	16	52	18,94	152	19	56,00
			1.865.507,34	430.870,23	16	52	19,15	152	21	3,60
	107	20,0	1.866.507,34	430.870,23	16	52	51,69	152	21	3,48

<i>Conglomerado</i>	<i>Bloque</i>	<i>Área</i>	<i>Norte Zona UTM 56N</i>	<i>Este Zona UTM 56N</i>	<i>Latitud N grados</i>	<i>Latitud N minutos</i>	<i>Latitud N segundos</i>	<i>Latitud N grados</i>	<i>Latitud N minutos</i>	<i>Latitud N segundos</i>
KC-7B	108	20,0	1.866.507,34	432.870,23	16	52	51,91	152	22	11,08
			1.856.507,34	432.870,23	16	47	26,50	152	22	12,16
			1.856.507,34	430.870,23	16	47	26,29	152	21	4,59
			1.870.507,34	426.870,23	16	55	1,42	152	18	47,82
			1.870.507,34	430.870,23	16	55	1,86	152	21	3,04
			1.865.507,34	430.870,23	16	52	19,15	152	21	3,60
	109	20,0	1.865.507,34	426.870,23	16	52	18,71	152	18	48,41
			1.900.688,97	390.610,03	17	11	18,30	151	58	16,78
			1.898.688,97	390.610,03	17	10	13,23	151	58	17,14
	110	20,0	1.898.688,97	380.610,03	17	10	11,42	151	52	38,69
			1.900.688,97	380.610,03	17	11	16,49	151	52	38,30
			1.901.688,97	380.610,03	17	11	49,03	151	52	38,10
	111	20,0	1.896.688,97	380.610,03	17	9	6,35	151	52	39,08
			1.896.688,97	376.610,03	17	9	5,59	151	50	23,71
			1.901.688,97	376.610,03	17	11	48,26	151	50	22,70
	112	20,0	1.899.688,97	376.610,03	17	10	43,19	151	50	23,11
			1.894.688,97	376.610,03	17	8	0,52	151	50	24,12
			1.894.688,97	372.610,03	17	7	59,73	151	48	8,77
	113	20,0	1.899.688,97	372.610,03	17	10	42,40	151	48	7,72
			1.894.688,97	374.610,03	17	8	0,12	151	49	16,44
			1.889.688,97	374.610,03	17	5	17,45	151	49	17,47
	114	20,0	1.889.688,97	370.610,03	17	5	16,65	151	47	2,15
			1.894.688,97	370.610,03	17	7	59,32	151	47	1,09
			1.889.688,97	371.610,03	17	5	16,85	151	47	35,98
	115	20,0	1.889.688,97	373.610,03	17	5	17,25	151	48	43,64
			1.879.688,97	373.610,03	16	59	51,90	151	48	45,69
			1.879.688,97	371.610,03	16	59	51,50	151	47	38,06
	116	20,0	1.887.688,97	373.610,03	17	4	12,18	151	48	44,05
			1.887.688,97	375.610,03	17	4	12,57	151	49	51,70
			1.877.688,97	375.610,03	16	58	47,22	151	49	53,72
115	20,0	1.877.688,97	373.610,03	16	58	46,83	151	48	46,10	
		1.877.688,97	373.610,03	16	58	46,83	151	48	46,10	
		1.877.688,97	377.610,03	16	58	47,60	151	51	1,34	
116	20,0	1.872.688,97	377.610,03	16	56	4,92	151	51	2,33	
		1.872.688,97	373.610,03	16	56	4,15	151	48	47,12	
		1.872.688,97	375.610,03	16	56	4,54	151	49	54,73	
116	20,0	1.872.688,97	377.610,03	16	56	4,92	151	51	2,33	
		1.862.688,97	377.610,03	16	50	39,56	151	51	4,30	
			1.862.688,97	375.610,03	16	50	39,18	151	49	56,73

<i>Conglomerado</i>	<i>Bloque</i>	<i>Área</i>	<i>Norte Zona UTM 56N</i>	<i>Este Zona UTM 56N</i>	<i>Latitud N grados</i>	<i>Latitud N minutos</i>	<i>Latitud N segundos</i>	<i>Latitud N grados</i>	<i>Latitud N minutos</i>	<i>Latitud N segundos</i>
KC-8	117	20,0	1.869.688,97	375.610,03	16	54	26,93	151	49	55,33
			1.859.688,97	375.610,03	16	49	1,57	151	49	57,33
			1.859.688,97	373.610,03	16	49	1,19	151	48	49,76
			1.869.688,97	373.610,03	16	54	26,54	151	48	47,73
	118	20,0	1.859.688,97	376.610,03	16	49	1,76	151	50	31,11
			1.854.688,97	376.610,03	16	46	19,08	151	50	32,09
			1.854.688,97	372.610,03	16	46	18,31	151	48	17,00
			1.859.688,97	372.610,03	16	49	0,99	151	48	15,98
	119	20,0	1.911.637,05	176.357,11	17	16	0,92	149	57	22,77
			1.911.637,05	186.357,11	17	16	5,97	150	3	0,99
			1.909.637,05	186.357,11	17	15	0,98	150	3	2,03
			1.909.637,05	176.357,11	17	14	55,93	149	57	23,83
	120	20,0	1.909.637,05	181.357,11	17	14	58,47	150	0	12,93
			1.909.637,05	185.357,11	17	15	0,48	150	2	28,21
			1.904.637,05	185.357,11	17	12	17,99	150	2	30,79
			1.904.637,05	181.357,11	17	12	15,99	150	0	15,55
	121	20,0	1.909.637,05	177.357,11	17	14	56,44	149	57	57,65
			1.909.637,05	181.357,11	17	14	58,47	150	0	12,93
			1.904.637,05	181.357,11	17	12	15,99	150	0	15,55
			1.904.637,05	177.357,11	17	12	13,96	149	58	0,30
	122	20,0	1.904.637,05	182.357,11	17	12	16,49	150	0	49,36
			1.904.637,05	186.357,11	17	12	18,48	150	3	4,61
			1.899.637,05	186.357,11	17	9	35,99	150	3	7,18
			1.899.637,05	182.357,11	17	9	34,00	150	0	51,96
	123	20,0	1.904.637,05	178.357,11	17	12	14,47	149	58	34,11
			1.904.637,05	182.357,11	17	12	16,49	150	0	49,36
			1.899.637,05	182.357,11	17	9	34,00	150	0	51,96
			1.899.637,05	178.357,11	17	9	31,99	149	58	36,75
	124	20,0	1.899.637,05	182.357,11	17	9	34,00	150	0	51,96
			1.899.637,05	186.357,11	17	9	35,99	150	3	7,18
			1.894.637,05	186.357,11	17	6	53,50	150	3	9,74
			1.894.637,05	182.357,11	17	6	51,52	150	0	54,56
	125	20,0	1.899.637,05	178.357,11	17	9	31,99	149	58	36,75
			1.899.637,05	182.357,11	17	9	34,00	150	0	51,96
			1.894.637,05	182.357,11	17	6	51,52	150	0	54,56
			1.894.637,05	178.357,11	17	6	49,51	149	58	39,38
126	20,0	1.904.637,05	176.357,11	17	12	13,45	149	57	26,49	
		1.904.637,05	178.357,11	17	12	14,47	149	58	34,11	
		1.894.637,05	178.357,11	17	6	49,51	149	58	39,38	

<i>Conglomerado</i>	<i>Bloque</i>	<i>Área</i>	<i>Norte Zona UTM 56N</i>	<i>Este Zona UTM 56N</i>	<i>Latitud N grados</i>	<i>Latitud N minutos</i>	<i>Latitud N segundos</i>	<i>Latitud N grados</i>	<i>Latitud N minutos</i>	<i>Latitud N segundos</i>
			1.894.637,05	176.357,11	17	6	48,50	149	57	31,79
	127	20,0	1.897.637,05	176.357,11	17	8	25,98	149	57	30,21
			1.892.637,05	176.357,11	17	5	43,50	149	57	32,85
			1.892.637,05	172.357,11	17	5	41,46	149	55	17,69
			1.897.637,05	172.357,11	17	8	23,94	149	55	15,02
	128	20,0	1.892.637,05	174.357,11	17	5	42,49	149	56	25,27
			1.887.637,05	170.357,11	17	2	57,96	149	54	12,80
			1.892.637,05	170.357,11	17	5	40,43	149	54	10,12
			1.887.637,05	174.357,11	17	3	0,01	149	56	27,92
	129	20,0	1.890.637,05	170.357,11	17	4	35,44	149	54	11,19
			1.885.637,05	170.357,11	17	1	52,97	149	54	13,87
			1.885.637,05	166.357,11	17	1	50,90	149	51	58,76
			1.890.637,05	166.357,11	17	4	33,36	149	51	56,05
	130	20,0	1.886.637,05	166.357,11	17	2	23,39	149	51	58,22
			1.882.637,05	166.357,11	17	0	13,42	149	52	0,39
			1.882.637,05	161.357,11	17	0	10,80	149	49	11,54
			1.886.637,05	161.357,11	17	2	20,77	149	49	9,34
	131	20,0	1.882.637,05	163.357,11	17	0	11,85	149	50	19,08
			1.877.637,05	163.357,11	16	57	29,39	149	50	21,80
			1.877.637,05	159.357,11	16	57	27,28	149	48	6,76
			1.882.637,05	159.357,11	17	0	9,74	149	48	4,00
	132	20,0	1.879.637,05	159.357,11	16	58	32,27	149	48	5,66
			1.874.637,05	159.357,11	16	55	49,81	149	48	8,41
			1.874.637,05	155.357,11	16	55	47,68	149	45	53,39
			1.879.637,05	155.357,11	16	58	30,13	149	45	50,60
	133	20,0	1.874.637,05	159.357,11	16	55	49,81	149	48	8,41
			1.869.637,05	159.357,11	16	53	7,35	149	48	11,15
			1.869.637,05	155.357,11	16	53	5,23	149	45	56,16
			1.874.637,05	155.357,11	16	55	47,68	149	45	53,39
	134	20,0	1.869.637,05	157.357,11	16	53	6,29	149	47	3,65
			1.869.637,05	161.357,11	16	53	8,40	149	49	18,64
			1.864.637,05	161.357,11	16	50	25,94	149	49	21,36
			1.864.637,05	157.357,11	16	50	23,83	149	47	6,40
	135	20,0	1.866.637,05	161.357,11	16	51	30,92	149	49	20,27
			1.866.637,05	165.357,11	16	51	33,00	149	51	35,25
			1.861.637,05	165.357,11	16	48	50,53	149	51	37,93
			1.861.637,05	161.357,11	16	48	48,46	149	49	22,99
	136	20,0	1.865.637,05	165.357,11	16	51	0,51	149	51	35,79
			1.865.637,05	169.357,11	16	51	2,56	149	53	50,76

<i>Conglomerado</i>	<i>Bloque</i>	<i>Área</i>	<i>Norte Zona UTM 56N</i>	<i>Este Zona UTM 56N</i>	<i>Latitud N grados</i>	<i>Latitud N minutos</i>	<i>Latitud N segundos</i>	<i>Latitud N grados</i>	<i>Latitud N minutos</i>	<i>Latitud N segundos</i>
KC-9	137	20,0	1.860.637,05	169.357,11	16	48	20,09	149	53	53,41
			1.860.637,05	165.357,11	16	48	18,04	149	51	38,47
			1.862.637,05	169.357,11	16	49	25,08	149	53	52,35
			1.862.637,05	173.357,11	16	49	27,11	149	56	7,31
			1.857.637,05	173.357,11	16	46	44,62	149	56	9,92
	138	20,0	1.857.637,05	169.357,11	16	46	42,60	149	53	54,99
			1.862.637,05	173.357,11	16	49	27,11	149	56	7,31
			1.862.637,05	177.357,11	16	49	29,11	149	58	22,28
			1.857.637,05	177.357,11	16	46	46,62	149	58	24,86
			1.857.637,05	173.357,11	16	46	44,62	149	56	9,92
	139	20,0	1.863.637,05	177.357,11	16	50	1,60	149	58	21,76
			1.863.637,05	181.357,11	16	50	3,58	150	0	36,74
			1.858.637,05	181.357,11	16	47	21,09	150	0	39,29
			1.858.637,05	177.357,11	16	47	19,12	149	58	24,34
			1.732.187,44	389.036,82	15	39	55,19	151	57	52,68
	140	20,0	1.732.187,44	394.036,82	15	39	55,97	152	0	40,62
			1.728.187,44	394.036,82	15	37	45,80	152	0	41,24
			1.728.187,44	389.036,82	15	37	45,03	151	57	53,34
			1.728.187,44	391.036,82	15	37	45,34	151	59	0,50
			1.728.187,44	395.036,82	15	37	45,95	152	1	14,82
	141	20,0	1.723.187,44	395.036,82	15	35	3,24	152	1	15,59
			1.723.187,44	391.036,82	15	35	2,63	151	59	1,30
			1.723.187,44	391.036,82	15	35	2,63	151	59	1,30
			1.723.187,44	395.036,82	15	35	3,24	152	1	15,59
			1.718.187,44	395.036,82	15	32	20,53	152	1	16,36
	142	20,0	1.718.187,44	391.036,82	15	32	19,92	151	59	2,10
			1.728.187,44	389.036,82	15	37	45,03	151	57	53,34
			1.728.187,44	391.036,82	15	37	45,34	151	59	0,50
			1.718.187,44	391.036,82	15	32	19,92	151	59	2,10
			1.718.187,44	389.036,82	15	32	19,61	151	57	54,97
	143	20,0	1.718.187,44	388.036,82	15	32	19,45	151	57	21,40
			1.718.187,44	392.036,82	15	32	20,08	151	59	35,66
			1.713.187,44	392.036,82	15	29	37,37	151	59	36,45
			1.713.187,44	388.036,82	15	29	36,75	151	57	22,22
			1.713.187,44	388.036,82	15	29	36,75	151	57	22,22
	144	20,0	1.713.187,44	392.036,82	15	29	37,37	151	59	36,45
			1.708.187,44	392.036,82	15	26	54,66	151	59	37,24
			1.708.187,44	388.036,82	15	26	54,04	151	57	23,03
			1.718.187,44	386.036,82	15	32	19,13	151	56	14,27

<i>Conglomerado</i>	<i>Bloque</i>	<i>Área</i>	<i>Norte Zona UTM 56N</i>	<i>Este Zona UTM 56N</i>	<i>Latitud N grados</i>	<i>Latitud N minutos</i>	<i>Latitud N segundos</i>	<i>Latitud N grados</i>	<i>Latitud N minutos</i>	<i>Latitud N segundos</i>
			1.718.187,44	388.036,82	15	32	19,45	151	57	21,40
			1.708.187,44	388.036,82	15	26	54,04	151	57	23,03
			1.708.187,44	386.036,82	15	26	53,72	151	56	15,93
	147	20,0	1.708.187,44	386.036,82	15	26	53,72	151	56	15,93
			1.708.187,44	390.036,82	15	26	54,35	151	58	30,14
			1.703.187,44	390.036,82	15	24	11,64	151	58	30,93
			1.703.187,44	386.036,82	15	24	11,01	151	56	16,76
	148	20,0	1.708.187,44	386.036,82	15	26	53,72	151	56	15,93
			1.703.187,44	386.036,82	15	24	11,01	151	56	16,76
			1.703.187,44	382.036,82	15	24	10,36	151	54	2,58
			1.708.187,44	382.036,82	15	26	53,07	151	54	1,73
	149	20,0	1.703.187,44	387.036,82	15	24	11,17	151	56	50,30
			1.698.187,44	387.036,82	15	21	28,46	151	56	51,12
			1.698.187,44	383.036,82	15	21	27,82	151	54	36,97
			1.703.187,44	383.036,82	15	24	10,52	151	54	36,13
	150	20,0	1.703.187,44	383.036,82	15	24	10,52	151	54	36,13
			1.698.187,44	383.036,82	15	21	27,82	151	54	36,97
			1.698.187,44	379.036,82	15	21	27,15	151	52	22,83
			1.703.187,44	379.036,82	15	24	9,86	151	52	21,95

Anexo II

