ICBL Comentarios a la Solicitud de Chile de prórroga del periodo establecido por el Artículo 5

Noviembre 2011

Fecha límite según el artículo 5: 1 marzo 2012
Duración de la prórroga propuesta: 8 años (1 marzo 2020)

Aclaración solicitada sobre la solicitud de prórroga

Asuntos clave a aclarar

1. Información detallada de tierras ya liberadas, desagregada por actividad y año
2. Aclaración sobre la diferencia entre las cifras aportadas sobre la contaminación restante estimada.
3. Información detallada del perímetro de seguridad de cada área minada.

Cantidad y tamaño estimado de las áreas contaminadas

La solicitud indicaba que un total de 199 áreas minadas habían sido en un principio localizadas y registradas por las Fuerzas Armadas cubriendo un total de 23.207.281 m^2 en seis regiones del país, como se indica en el cuadro 1.

Cuadro 1. Problema original[1]

Región	No. de áreas minadas	Tamaño estimado del área contaminada (m^2)
Arica Parinacota	95	14,477,055
Antofagasta	65	6,203,380
Magallanes y Antartica Chilena	28	2,290,199
Tarapaca	8	136,021
Valparaiso	2	20,066
Metropolitana	1	80560
Total	**199**	**23,207,281**

El área estimada de contaminación incluye un perímetro de seguridad alrededor del área minada basado en una posible explosión de mina antipersonal o antitanque. Un estudio técnico considera la posición de las minas en las áreas demarcadas, la condición y características del terreno, la pluviosidad registrada o la proximidad de carreteras de acceso entre otros factores antes de determinar el perímetro de seguridad.

Chile debería proporcionar el tamaño del perímetro de seguridad de cada área minada restante y cómo este perímetro adicional fue liberado en las áreas previamente despejadas. Chile no indicó si el perímetro de seguridad de cada área minada fue despejado o si fue liberado por otros medios no

[1] Solicitud de Chile de prórroga del periodo establecido por el Artículo 5, 14 de abril de 2011, p. 9.

técnicos. La información contribuirá a entender cómo Chile liberó 9.335.809 m^2 desde 2003 y también ayudará a los Estados partes a entender si una productividad futura puede acelerarse.

Progresos previos

La solicitud indica que en marzo 2011 un total de 48 campos minados y 4 áreas peligrosas[2] se han liberado sumando así un total de 9.335.809 m^2 y culminando en la destrucción de 28.222 minas antipersonales y 12.623 minas antitanque en seis regiones del país. Chile afirmó que en marzo 2011 quedaban 13.871.472 m^2 en las cinco regiones (ver cuadro 2), de los cuales cuatro quintos se encuentran en la región de Arica Parinacota.

Se necesita información completa y detallada, desagregada por actividad (despeje, estudio técnico o no técnico) y por año, sobre liberaciones anteriores de terreno para entender cómo se calculó este total de más de 9.3 km^2 de terreno liberado. En informes anuales anteriores y clarificaciones al Monitor de Minas Terrestres, Chile ha alegado que alrededor de 1,8 km^2 se habían despejado entre 2003 hasta el final de 2009. Otros 2,98 km^2 se liberaron por reconocimiento técnico en 2010, lo que significa que al menos 4,5 km^2 deben aún justificarse. La cifra a clarificar podría incluso ser mayor, ya que Chile anunció al Grupo de Análisis que los 2.98 km^2 liberados por estudio técnico pertenecía de hecho a un total inicial de contaminación mayor, de más de 26 km^2.[3]

Cuadro 2. Área despejada hasta marzo 2011 y área restante[4]

Región	No. de áreas despejadas	Área contaminada liberada (m^2)	minas AP destruidas	minas AT destruidas	Áreas minadas restantes	Área restante (m^2)
Arica Parinacota	19	3,583,627	13,488	7,355	42	10,893,428
Antofagasta	26	4,418,991	10,384	2,116	39	1,784,389
Magallanes y Antartica Chilena	5	1,233,633	3,640	3,149	23	1,056,566
Tarapaca	1	12,932	124	0	7	123,089
Valparaiso	1	6,066	123	3	1	14,000
Metropolitana	1	80,560	0	0	0	0
Total	**53**	**9,335,809**	**27,759**	**12,623**	**112**	**13,871,472**

Chile predijo que en 2011, 19 áreas midiendo un total de 3.100.836 m^2 se habrían tratado y 23 áreas se habrían certificado, pero estableció que esto dejaría 128 áreas de un total de 14.188.262 m^2 para que fueran liberadas entre 2012 y 2020. Sin embargo, en la Solicitud de prórroga en abril de 2011 se menciona un área restante aproximadamente 300.000 m^2 menor que la cifra establecida por Chile al Monitor de Minas Terrestres en agosto de 2011 (ver Cuadro 3). **Chile podría aclarar la razón de este aumento en el total estimado de contaminación entre abril y agosto de 2011.**

Plan de trabajo para el periodo de prórroga

Los objetivos anuales de 2012 a 2020 se basan en las condiciones geográficas y climatológicas así como en la disponibilidad de personal. La solicitud indica que las operaciones de despeje en Magallanes y Antártica Chilena son las más difíciles. Aunque la región contiene solamente un 7% de

[2] En la pág 29 de la solicitud de prórroga de Chile se citan 50 campos minados y 6 áreas peligrosas pero cuando se suman los cuadros regionales en las pp. 20-27, el número total de campos de minas es de 48 y el de áreas peligrosas de 4

[3] Véase la respuesta a la Pregunta 2 por el Grupo de Análisis, Junio de 2011.

[4] Solicitud de Chile de prórroga del periodo establecido por el Artículo 5, 14 de abril de 2011, pp. 20–27.

las áreas contaminadas restantes, Chile considera que le llevará los ocho años del periodo adicional solicitado completar el despeje, pues éste es sólo posible durante los meses de diciembre a marzo del verano austral de cada año. Según la solicitud, en 2018, Chile habrá despejado todas las áreas minadas a excepción de éstas, en las regiones de Magallanes y Antártica Chilena.

Cuadro 3. Objetivos anuales entre 2012 y 2020[5]

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Total
Áreas a despejar	24	26	20	11	18	15	11	2	1	**128**
Tamaño estimado del área por liberar (m^2)	1,584,512	1,410,605	4,221,145	932,321	1,684,192	3,244,659	1,021,889	70,999	17,940	**14,188,262**

Sin embargo, las cifras aportadas en el cuadro anterior en agosto de 2011 no se corresponden con los cuadros 1 y 2. La diferencia es de aproximadamente 300.000 m^2.

Movilización de recursos

La solicitud indica que Chile estima necesitar 61.3 millones US$ durante el periodo de 2011 a 2020. Chile tiene la intención de financiar el total del coste para cumplir con sus obligaciones bajo el artículo 5, siendo uno de los pocos Estados partes que han solicitado una prórroga que se autofinancia. La cantidad total provendrá de fondos nacionales del Estado.

Conclusiones y recomendaciones

Chile admite haber adoptado un enfoque conservador para identificar las áreas minadas y para despejarlas, lo que ha ralentizado todo el progreso. Por otro lado, su uso casi exclusivo de recursos nacionales muestra una clara apropiación nacional del desminado. Chile debería aclarar la pequeña diferencia del problema restante para poder calcular una línea de base común para el periodo de prórroga. La solicitud aporta información limitada sobre la productividad hasta hoy. Chile debería aportar a los Estados partes la cantidad total de terreno liberado, desagregado por año desde 2003 y desagregado por actividad (despeje, liberado por estudio técnico y liberado por estudio no técnico). Esto debería detallar qué cantidad del área liberada pertenecía al perímetro de seguridad.

[5] Cuadro "Objetivos a alcanzar por Años, Periodo 2012-2012," en "Respuesta a Misión de Chile en Ginebra Inquietudes Grupo de Análisis Solicitud de Prórroga Agosto 2011".