



Asamblea General

Distr.
GENERAL

A/44/87
20 de enero de 1989
ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS/RUSO

Cuadragésimo cuarto período de sesiones

DESARME GENERAL Y COMPLETO

Notificación de los ensayos nucleares

Nota del Secretario General

De conformidad con las resoluciones 41/59 N, de 3 de diciembre de 1986, y 42/38 C, de 30 de noviembre de 1987, de la Asamblea General, se han recibido comunicaciones de Australia y la Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas, de fechas 6 de diciembre de 1988 y 9 de enero de 1989 y 31 de diciembre de 1988 respectivamente, que figuran en el anexo a la presente nota.

Anexo

INFORMACION PROPORCIONADA POR LOS ESTADOS

AUSTRALIA

[Original: inglés]
[6 de diciembre de 1988]

1. Tengo el honor de hacer referencia a la resolución 42/38 C, aprobada por la Asamblea General el 30 de noviembre de 1987 y titulada "Notificación de los ensayos nucleares", en cuyo párrafo 3 se invita a los Estados que no realicen explosiones nucleares, a comunicar al Secretario General cualesquiera datos sobre la materia de que dispongan.
2. Conforme a esa solicitud, me complace adjuntar como apéndice de esta carta información detallada sobre explosiones nucleares realizadas durante 1987 y hasta el mes de junio de 1988.

Apéndice

INFORMACION SOBRE EXPLOSIONES NUCLEARES DETECTADAS EN LOS
SERVICIOS SISMOGRAFICOS DE AUSTRALIA Y DE INSTITUCIONES DE
OTROS PAISES QUE COLABORAN EN LA DETECCION DE TERREMOTOS Y
EXPLOSIONES NUCLEARES

Informe sobre presuntas explosiones nucleares subterráneas

(Enero de 1987 a junio de 1988)

Mes	Día	Hora universal h. min.	Lugar	Magnitud estimada de la onda interna	Potencia estimada (kiloto- reladas)	Orden
<u>1987</u>						
Enero			-			
Febrero	03	15 20	Nevada	#a	<10	87/01
	11	16 45	Nevada	4,5	<10	87/02
	26	04 58	Kazajstán oriental	5,4	10 - 40	87/03
Marzo	12	01 57	Kazajstán oriental	5,5	20 - 80	87/04
	18	18 28	Nevada	4,3	<10	87/05
Abril	03	01 17	Kazajstán oriental	6,2	>80	87/06
	17	01 03	Kazajstán oriental	6,0	40 - 150	87/07
	18	13 40	Nevada	5,5	40 - 150	87/08
	19	04 00	Urales	4,5	<10	87/09
	19	04 05	Urales	4,4	<10	87/10
	22	22 00	Nevada	4,2	<10	87/11
Mayo	30	13 30	Nevada	5,5	40 - 150	87/12
	05	16 58	Mururoa	4,9	5 - 20	87/13
	06	04 02	Kazajstán oriental	5,6	20 - 80	87/14
	20	17 05	Mururoa	5,6	20 - 80	87/15
Junio	05	05 00	Lop Nor	6,2	>80	87/16
	06	02 37	Kazajstán oriental	5,3	10 - 40	87/17
	06	18 00	Mururoa	4,7	<10	87/18
	18	15 20	Nevada	#b	<10	87/19
	20	00 53	Kazajstán oriental	6,1	>80	87/20
	20	16 00	Nevada	#b	<10	87/21
	21	17 55	Mururoa	5,1	5 - 20	87/22
	30	16 05	Nevada	4,6	<10	87/23

Mes	Día	Hora universal h. min.	Lugar	Magnitud estimada de la onda interna	Potencia estimada (kiloto- neladas)	Orden
Julio	07	00 00	Siberia central	5,1	10 - 40	87/24
	16	19 00	Nevada	4,8	5 - 20	87/25
	17	01 17	Kazajstán oriental	5,8	40 - 150	87/26
	24	02 00	Siberia central	5,1	5 - 20	87/27
Agosto	02	00 58	Kazajstán oriental	5,9	40 - 150	87/28
	02	02 00	Novaya Zemlya	5,8	40 - 150	87/29
	12	01 30	Siberia central	5,0	5 - 20	87/30
	13	14 00	Nevada	5,9	>80	87/31
Septiembre	16	07 30	Kazajstán oriental	#c	#c	87/32
	18	02 32	Kazajstán oriental	4,3	<10	87/33
	24	15 00	Nevada	5,7	>80	87/34
Octubre	03	15 15	Kazajstán occidental	5,2	10 - 40	87/35
	16	06 06	Kazajstán oriental	4,6	<10	87/36
	23	16 00	Nevada	5,2	20 - 80	87/37
	23	16 50	Mururoa	5,5	20 - 80	87/38
Noviembre	05	17 30	Mururoa	5,7	40 - 150	87/39
	15	03 31	Kazajstán oriental	6,0	40 - 150	87/40
	19	16 31	Mururoa	5,9	40 - 150	87/41
	29	17 59	Mururoa	4,6*	<10	87/42
Diciembre	01	16 30	Nevada	#d	<10	87/43
	02	16 30	Nevada	4,1	<10	87/44
	13	03 21	Kazajstán oriental	6,1	40 - 150	87/45
	20	02 55	Kazajstán oriental	4,8	<10	87/46
	27	03 05	Kazajstán oriental	6,0	40 - 150	87/47
<u>1988</u>						
Enero			-			
Febrero	06	04 19	Kazajstán oriental	4,8	<10	88/01
	13	03 05	Kazajstán oriental	6,0	40 - 150	88/02
	15	18 10	Nevada	5,3	20 - 80	88/03
Marzo			-			
Abril	03	01 33	Kazajstán oriental	6,0	40 - 150	88/04
	07	17 15	Nevada	4,1	<10	88/05
	22	09 30	Kazajstán oriental	4,9	5 - 20	88/06

Mes	Día	Hora universal h. min.	Lugar	Magnitud estimada de la onda interna	Potencia estimada (kiloto- neladas)	Orden
Mayo	04	00 57	Kazajstán oriental	6,1	>80	88/07
	07	22 50	Novaya Zemlya	5,6	20 - 80	88/08
	11	17 00	Mururoa	5,5	20 - 80	88/09
	13	15 35	Nevada	4,8	5 - 20	88/10
	21	22 30	Nevada	4,3	<10	88/11
	25	17 01	Mururoa	5,6	20 - 80	88/12
Junio	02	13 00	Nevada	5,4	40 - 150	88/13
	14	02 27	Kazajstán oriental	4,9	5 - 20	88/14
	16	17 15	Mururoa	4,8*	<10	88/15
	22	14 00	Nevada	#e	<10	88/16
	23	17 31	Mururoa	5,3	10 - 40	88/17

Notas: La información que se presenta en esta comunicación proviene de los servicios sismográficos de Australia y de instituciones de otros países que colaboran en la detección de terremotos y explosiones nucleares.

A menos que se indique lo contrario, la onda interna estimada corresponde a la publicada por el Centro de Información sobre Terremotos de los Estados Unidos y se basa en observaciones de magnitudes realizadas en todo el mundo, incluida Australia.

La potencia se calcula mediante ecuaciones empíricas; no existe una fórmula única acordada para determinar la potencia.

La potencia estimada sobre la base de estas relaciones no es suficientemente precisa para determinar si se conforma a lo prescrito en los tratados internacionales.

* Magnitud estimada exclusivamente sobre la base de datos sísmicos de Australia.

#a Informe del Departamento de Energía de los Estados Unidos (magnitud 2,2 en la escala de Richter).

#b Informe del Departamento de Energía de los Estados Unidos. La información es insuficiente para determinar la magnitud.

#c Los datos son insuficientes para estimar la magnitud o la potencia.

#d Informe del Departamento de Energía de los Estados Unidos (magnitud 2,2 en la escala de Richter).

#e Informe del Departamento de Energía de los Estados Unidos (magnitud 3,1 en la escala de Richter).

AUSTRALIA

[Original: inglés]
[9 de enero de 1989]

1. Tengo el honor de hacer referencia a la resolución 42/38 C titulada "Notificación de los ensayos nucleares", en cuyo párrafo 3 se invita a los Estados que no realicen explosiones nucleares, a comunicar al Secretario General cualesquiera datos sobre la materia de que dispongan.

2. Conforme a esa solicitud, me complace adjuntar en el apéndice a esta carta información detallada sobre explosiones nucleares realizadas entre julio y septiembre de 1988. Le agradeceré tenga a bien hacer distribuir esta carta y su anexo como documento de la Asamblea General.

/...

Apéndice

INFORMACION SOBRE EXPLOSIONES NUCLEARES PROVENIENTES DE
SERVICIOS SISMOGRAFICOS DE AUSTRALIA Y DE INSTITUCIONES DE
OTROS PAISES QUE COLABORAN EN LA DETECCION DE TERREMOTOS Y
EXPLOSIONES NUCLEARES

Informe sobre presuntas explosiones nucleares subterráneas

(Julio a septiembre de 1988)

Mes 1988	Día	Hora universal h. min.	Lugar	Magnitud estimada de la onda interna	Potencia estimada (kiloto- neladas)	Orden
Julio	07	15 05	Nevada	5,7	>80	88/18
Agosto	17	17 00	Nevada	5,4	40 - 150	88/19
	22	16 20	Siberia noroccidental	5,3	10 - 40	88/20
	23	18 30	Nevada	4,1	<10	88/21
	30	18 00	Nevada	5,0	10 - 40	88/22
Septiembre	06	16 20	Zona europea de la USSR	4,8	<10	88/23
	14	04 00	Kazajstán oriental	6,1	>80	88/24
	28	07 00	Lop Nor	4,9*	5 - 20	88/25

Notas: La información que se presenta en esta comunicación proviene de los servicios sismográficos de Australia y de instituciones de otros países que colaboran en la detección de terremotos y explosiones nucleares.

A menos que se indique lo contrario, la onda interna estimada corresponde a la publicada por el Centro de Información sobre Terremotos de los Estados Unidos y se basa en observaciones sobre la magnitud realizadas en todo el mundo, incluida Australia.

La potencia se calcula mediante ecuaciones empíricas; no existe una fórmula única acordada para determinar la potencia.

La potencia estimada sobre la base de estas relaciones no es suficientemente precisa para determinar si se conforma a lo prescrito en los tratados internacionales.

* Magnitud estimada exclusivamente sobre la base de datos sísmicos de Australia.

UNION DE REPUBLICAS SOCIALISTAS SOVIETICAS

[Original: ruso]
[31 de diciembre de 1988]

1. El 28 de diciembre de 1988 a las 08.28 horas, hora de Moscú, se realizó en el polígono de la región Semipalatinsk, Unión Soviética, una explosión nuclear subterránea con una potencia de 20 kilotoneladas.
2. La finalidad de dicho ensayo era comprobar los resultados de investigaciones realizadas en la esfera de la física de las explosiones nucleares.
3. La radiactividad en la zona donde se realizó el ensayo y fuera del polígono se mantiene en niveles normales.
